

DEPARTAMENTO DEL VICHADA

1 CONDICIONES FISICAS Y CLIMATICAS

El departamento del Vichada esta situado en la parte Nororiental del pais, sector comprendido entre los flancos de la cordillera Oriental y los limites con Venezuela, tiene una extension aproximada de 100 242 Km² que corresponden al 8.8% del territorio nacional. En lo que se refiere a su division politico administrativa esta conformado por 4 municipios, corregimientos e inspecciones de policia.

Se ubica dentro de la region de la Orinoquia, conocida tambien como Llanos Orientales, caracterizada en su mayoria por una topografia plana. La Orinoquia bien drenada en la cual se encuentra el Vichada, incluye tres subdivisiones que se distribuyen de la siguiente manera, terrazas aluviales 2.6%, altillanura plana 53.2% y altillanura disectada 34.6%.

En el territorio se registra una precipitacion promedio anual de 2 500 mm. El comportamiento es monomodal ya que las epocas secas (Diciembre-Abril) y las lluviosas (Mayo-Diciembre) siempre estan bien demarcadas. La temperatura media oscila entre 27 y 30 grados centigrados, humedad atmosferica relativa es del 85% y es casi constante en especial en la zona sur del departamento.

Los principales cursos de agua en el Departamento estan representados por los rios Meta, Guaviare, Orinoco, Vichada, Tomo, Bitá, Uva, Mataven y sus respectivos afluentes.

Agrológicamente los suelos del departamento se ubican de la clase IV a VIII. La clase IV la forman los napas de desborde de los rios Meta, Orinoco y Guaviare, suelos donde se concentra la mayor dinamica agricola del departamento. La clase V, corresponde a la altillanura concava de diques y orillares y a las formas eolicas, son suelos relativamente pobres. El principal limitante es su mal drenaje y su utilizacion es la explotacion ganadera. La clase VI corresponde a la Altillanura plana disectada y a las terrazas aluviales, son suelos de relieve plano a ondulado con pendientes que oscilan entre el 3 a 12%, su fertilidad es baja pero manejada adecuadamente puede dar pie al establecimiento de cultivos como arroz, caña, yuca, mango y citricos.

La clase VII comprende suelos de relieve plano a altamente quebrados, con limitaciones de drenaje, presentando encharcamientos con baja retención de humedad, la actitud agrícola es nula. La clase VIII a la cual pertenecen los suelos de la Altillanura disectada, presentan relieve ondulado con pendientes fuertes, no son aptos para explotaciones agrícolas o pecuarias y se debe proteger la escasa cobertura vegetal evitando la tala y quema.

2 OCUPACION DEL VICHADA

Desde su fundación en 1924 por razones de Soberanía Nacional, Puerto Carreño, aparece como puerto intermedio de comercio y tránsito de personas y productos (ganado, recursos naturales) provenientes tanto del Alto Orinoco como del Meta (Orocúe y Puerto López) hacia el interior y exterior del país, ha cumplido los roles de puesto de control internacional, punto de abastecimiento y comercialización de productos de economía extractiva, centro de comercio fronterizo y de la administración departamental. La actividad comercial ha sido la predominante desde su misma fundación, registrando los ciclos propios de las economías de frontera nacional. Como prolongación de este intercambio fronterizo, se establecen en la primera mitad del siglo XX pequeños poblados a lo largo del Orinoco: Casuarito, Puerto Nariño y Amanaven. Esta dinámica se ha visto estimulada en las últimas décadas con la intervención estatal en proyectos de infraestructura física y social así como con el gasto de funcionamiento, vía transferencias, especialmente en los sectores denominados sociales.

2.1 Características de la Población del Vichada

Las características actuales de poblamiento del Vichada se explican por factores externos a las dinámicas del departamento. El reacomodo poblacional, producto de migraciones propias de las etnias indígenas nómadas y seminómadas que han habitado el llano y la selva en este sector fronterizo de Colombia y Venezuela y de los flujos de inmigrantes provenientes del interior del país, ha sido una constante a lo largo de la historia del Vichada.

La Orinoquia colombiana ha sido convertida desde mediados de siglo en receptora de problemas generados al interior de la frontera económica y política de la nación, problemas que se manifiestan también en corrientes migratorias hacia el Vichada

Vichada se encuentra en la frontera de poblamiento del país. Sus escasos 36 336 habitantes según DANE 1993, frente a un total de 36 millones de nacionales, con alta tendencia a la nucleación en los centros de poder económico y político del país, dan muestra del fenómeno

Interiormente se caracteriza por la prevalencia de la población rural dispersa, que incluye tanto las comunidades indígenas como la población de colonos y poseedores individuales de tierra, lo que significa una ampliación de la ruralidad, en contradicción a las tendencias nacionales

Los grupos indígenas que tienen asentamiento son entre otros Piaroas, Salivas y Guahibos, desplegados en comunidades por todo el departamento. La etnia Sikuani con aproximadamente 25 000 indígenas, representa el 62% de la población y posee el 50% del territorio del departamento. Su tradicional vida nómada se encuentra profundamente afectada por los graves conflictos interétnicos propiciados por la colonización. Esta etnia se encuentra limitada territorialmente dentro de los resguardos adjudicados por el Estado Colombiano

3 EL VICHADA FRENTE AL CONTEXTO AMBIENTAL DEL DESARROLLO

El departamento del Vichada, forma parte de la frontera ambiental del país. Se expresa en la conjugación en el mismo espacio seccional de dos ecosistemas: la sabana tropical y la selva húmeda tropical

Hasta ahora esta característica se ha visto no como una potencialidad sino como un obstáculo para el desarrollo territorial. La perspectiva actual que involucra al medio ambiente dentro de las consideraciones prioritarias en las formas de desarrollo, es un elemento claro de lo equivocado del argumento inicial

Sin embargo, la problemática ambiental en el departamento se manifiesta claramente como el desbalance en la utilización de los recursos. Cada una de las implicaciones de las diferentes formas de uso, manejo y

aprovechamiento, se traducen en una sobreutilización o subutilización de un determinado recurso (suelo, vegetación, fauna, agua y potencial hidrobiológico)

El conocimiento actual sobre el tamaño, la potencialidad real, las dinámicas internas y externas del recurso natural dentro del sistema ambiental y de la capacidad de regeneración natural del mismo, no permiten definir el punto de equilibrio entre el uso inmediato y la preservación para las generaciones futuras

La concepción de desarrollo que subyace en la forma de apropiación del medio, sin conciencia acerca de las implicaciones actuales sobre la calidad de vida y del grado de afectación de las posibilidades futuras en general, ha implicado en el departamento problemáticas puntuales que, de acuerdo a su influencia, dejan de ser problemas de una comunidad para tomar un carácter departamental, regional y en algunos casos nacional

Las dificultades para el pastoreo en la altillanura disectada y el encharcamiento casi permanente de los suelos de la altillanura concava, son limitantes para el desarrollo de la ganadería a más de las químicas y físicas casi constantes para todo el departamento

Sus características agroecológicas apenas permiten pensar en posibilidades de aprovechamiento económico, bajo las formas generalizadas de producción agropecuaria, en los suelos de la altillanura plana con sistemas de ganadería que deben mejorarse y en los escasos suelos de vega de los ríos Meta y Orinoco, en los que se ha logrado aplicar en los últimos años paquetes agronómicos de cierto nivel tecnológico

La zona de la cuenca del río Vichada tiene serias limitaciones en términos de aptitudes de uso del suelo, pero se puede apoyar en la actividad de explotación forestal, modificando el esquema actual de degradación del recurso

El incentivo de esta región como la zona forestal del departamento se viabiliza por la disponibilidad de tierras en donde se puede, con base en la investigación, desarrollar este potencial, apoyado además por la vía que es herramienta fundamental para la comercialización del producto

Las zonas definidas como la frontera suroriental (río Orinoco), río Guaviare y la cuenca alta del Vichada, limitadas al norte por el río Vichada, al sur por el río Guaviare, al oriente por el río Orinoco y al occidente por la línea imaginaria que sirve de límite con el departamento del Meta, indican que, sumadas sus superficies, el 33% del territorio del Vichada está representado por suelos con cobertura de selvas de altillanura disectada, selvas de planicies aluvial y bosques de galería de los valles coluvia-aluviales

En este 33% no están contabilizados los bosques de galería de la altillanura en general (plana, disectada y concava) ni de los valles coluvia-aluviales, ni de las selvas de planicie aluvial del río Meta, ni cada una de las manchas de vegetación arbustiva de la infinidad de caños del sistema de sabanas localizadas en el restante 67% del área departamental

Estas cifras permiten apreciar el claro potencial del departamento dentro del sistema natural de la región, además de su estratégica ubicación como punto de transición entre los grandes ecosistemas

Se releva la importancia que adquiere el que el sur del departamento sea considerado parte del ecosistema amazónico e incluir al departamento en los diferentes programas del nivel nacional e internacional, que busca la preservación de este

Es evidente la necesidad de investigación básica, como instrumento para la apropiación racional del entorno natural, acompañada de una socialización del conocimiento que permita una verdadera participación de la población en la identificación de problemas y formulación de políticas ambientales, consolidadas en el principio de garantizar un bienestar social además de velar por la preservación del recurso

4 EL VICHADA FRENTE AL CONTEXTO ECONOMICO

Vichada se encuentra en la frontera económica del país y en la frontera de las posibilidades de conexión infraestructural de la economía nacional. El aporte al Producto Interno Bruto Nacional es escaso, si se considera que en el contexto del mercado de productos apenas participa con alguna significancia en ganadería, pesca (ornamental y de consumo), de madera y, dentro del renglón agrícola con el algodón

La actividad ganadera se convierte en estratégica ya que las áreas que hoy se dedican a la producción pecuaria sobre los ejes del desarrollo, tienden a ser desplazadas por los efectos de modernización de la economía nacional, trasladando así la vital función de proveedoras a las nuevas áreas involucradas

Las limitaciones de los suelos en términos de fertilidad imposibilitan el mejoramiento de las praderas y, por tanto, dificulta el cambio de una explotación ganadera con prácticas en cierto grado nocivas al medio ambiente hacia una forma más armónica con el entorno natural

Respecto al renglón agrícola, su principal limitante radica en la escasa disponibilidad de suelos aptos, circunscritos a las vegas del río Meta. Adicionalmente, las técnicas inadecuadas bajo las cuales se explota, no permiten los mejores indicadores de productividad, además de la restricción en la rentabilidad, debido al bajo desarrollo de infraestructura para el mercado. El patrón agrícola que se ha venido desarrollando en el departamento ha sido el algodónero

Las demás especies vegetales como es el caso del plátano, yuca, maíz, patilla se han venido sembrando en forma tradicional y la gran mayoría con manejo rudimentario. Las producciones obtenidas son exclusivamente para el autoabastecimiento, debido a las grandes limitaciones en vías de acceso

Las condiciones sociales y económicas del departamento son críticas dando origen a conflictos cada vez más agudos, la población indígena en proceso de integración carece de oportunidades económicas que permitan lograr mejores condiciones de vida

La carencia de infraestructura necesaria para la aplicación de procesos de transformación a la producción, limitan aún más las posibilidades de un mejor comportamiento de su aparato productivo, lo cual se traduce en unas restringidas posibilidades para lograr condiciones de vida aceptables para su sociedad

5 EL VICHADA FRENTE AL CONTEXTO SOCIAL DEL DESARROLLO

La distribución etarea de la población del Vichada corrobora la necesidad de fortalecer la atención a las necesidades sociales básicas de los que se

han identificado dentro de los grupos poblacionales mas vulnerables, los niños y los adolescentes, base poblacional de posibilidades futuras de desarrollo y las mujeres en edad fértil, al considerar su papel protagónico en el proceso educativo y de la infancia, en la proyección nutricional de la familia y en el soporte de la misma familia como célula básica de la sociedad

En los aspectos de salud y educación, las principales conclusiones son deficiencias en cobertura y calidad en los que podrían plantearse como sus tres componentes básicos infraestructura, dotación y personal capacitado, afectando en mayor grado a la población indígena, por la acentuada dispersión de sus asentamientos

El escaso desarrollo de la educación en el territorio seccional y su enfoque nacionalizado, no han permitido crear en la población el sentido de pertenencia y arraigo, este bajo desarrollo se manifiesta en los bajos niveles de escolaridad que registra la mayoría de su población, pero también en la orientación y formas de administración del gasto público

La carencia de continuidad de ciclos educativos completos, deserción escolar, la generalización del alfabetismo funcional, el tardío ingreso del niño al ciclo educativo, son elementos que explican el bajo nivel de escolaridad, algunos de los cuales dependen de factores culturales y económicos de la población

Por tal razón es necesario empezar a perfilar soluciones integrales a la educación en Vichada, en el sentido de mantener y fortalecer lo existente, así como ampliar la cobertura a las zonas más desprotegidas de la acción del Estado. En la asignación de recursos deben estar presentes garantías de coberturas reales, de ciclos educativos completos y de adecuación a los requerimientos de la población y el territorio

El fortalecimiento de las posibilidades de expresión cultural y de ampliación de las posibilidades de recreación, se hacen más urgentes en la medida que la niñez y la juventud soportan en los actuales momentos un ambiente de descomposición social, manifiesto con más rudeza en algunas áreas del departamento (cultivos ilícitos, guerrilla)

Con los elementos anteriores se concluye que la mujer y el núcleo familiar, dentro de todas las manifestaciones étnicas y culturales de los habitantes del Vichada, deben ser objeto de atención preferente en la búsqueda de fortalecimiento de los espacios de socialización

Con respecto a la salud, la baja disposición de agua potable para consumo humano, la falta de una cultura de manejo de focos contaminantes (desechos y basuras), los bajos niveles nutricionales de la población, las precarias condiciones de habitabilidad de las viviendas que no cuentan con suficiente aireación, son elementos centrales dentro de las consideraciones de política para el mejoramiento de la calidad de vida en el Vichada

Se requiere desarrollar la salud preventiva, esto es, afectar los problemas de saneamiento, nutrición, la salud comunitaria y, en general, las condiciones de desarrollo socioeconómico y cultural

Deben concebirse mecanismos para que el Ministerio de Educación Nacional, la Prefectura Apostólica, los municipios, la Secretaría de Educación, la comunidad educativa seccional y otras entidades de apoyo técnico, conformen realmente un sistema de apoyo al proceso educativo en el Vichada

6 LA PRESENCIA INSTITUCIONAL Y EL DESARROLLO DEL VICHADA

La presencia estatal en el territorio del Vichada manifiesta deficiencias que se expresan en una inadecuada asunción de responsabilidades frente a la población, el departamento del Vichada es una entidad territorial nueva dentro del contexto regional y nacional

Un factor que ha limitado el desarrollo agropecuario ha sido la incipiente presencia de entidades del sector, las únicas que están presentes, pero de manera débil son el ICA, Caja Agraria, Banco Ganadero, SENA

La amplitud de espacio, departamental, segundo en superficie en el país, la dispersión de una población con altos índices de insatisfacción de sus necesidades básicas, las limitaciones para el aprovechamiento racional de su oferta ambiental, el inconsciente manejo de su diversidad cultural y ambiental son problemas que se presentan en este territorio

El escaso desarrollo institucional prevaleciente en estos territorios, ha estado marcado por la yuxtaposición de responsabilidades, intereses y recursos entre la administración seccional y municipal, toda vez que las jurisdicciones de una y otras apenas se empiezan a aclarar al igual que las competencias básicas

Puerto Carreño ha sido el foco de atención del Estado, en términos generales toda vez que criterios de soberanía nacional le imprimieron dinámica al asentamiento

Existen actualmente en la región tres Centros Experimentales, de los cuales uno está ubicado en el departamento del Meta 1) El Centro CORPOICA-CIAT-CARIMAGUA, que ha desarrollado una valiosa labor en el campo de la investigación sobre gramíneas y leguminosas, acompañada de la cría de ganado vacuno y especies menores, y, 2) El centro experimental LAS GAVIOTAS, que viene trabajando en la investigación de tecnologías de suministro de agua, calentadores solares, trapiches y desgranadoras y en la plantación de importantes extensiones de pino Caribe en la Sabana La labor investigativa de estas dos instituciones no se refleja, no tiene suficiente proyección hacia la comunidad que habita en su área de influencia En el departamento del Vichada en las riberas del río Tomo, se encuentra la estación biológica BACHAQUEROS, dedicada a la investigación sobre sistema sucesional del bosque de galería y su recuperación

7 ALGUNAS IDEAS PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL VICHADA

Con motivo de la conformación del NODO Departamental de PRONATTA en el Vichada, realizada en marzo de 1997, las entidades del Sector agropecuario nacional, departamental, UMATAS y organizaciones de campesinos, estudiaron varias posibilidades de desarrollo tecnológico para esta región Las principales se relacionan a continuación

- Apoyo al Centro de Servicios Integrales para el Desarrollo de la Altillanura Colombiana Dentro de la altillanura bien drenada, se encuentra el C I Carimagua, en la margen derecha del río Meta, distante a 310 kilómetros de Villavicencio Desde allí, hasta el sur del Casanare (Orocúe - La Hermosa), y localidades como El Viento, La Primavera, Cumaribo y Santa Rita, se podrían beneficiar con las acciones de este Centro

Recientemente, el BID ha manifestado la importancia de la Altillanura Colombiana para convertirse en una de las subregiones con grandes ventajas comparativas en la producción de alimentos para el mundo, gracias a los 2 500 mm de precipitación anual, la fácil mecanización y la

buena disponibilidad de tecnología para resolver la problemática de la química de los suelos

Con base en el Centro de Investigación Carimagua, se pueden iniciar acciones de coordinación con las siguientes entidades INPA - CONIF - ICA SENA - ICBF - Fondo Ganadero del Meta - Universidad Nacional de Colombia - INCORA - Caja de Crédito Agrario - UNILLANOS - Fondo de Caminos Vecinales - CORPORINOQUIA - Ministerio del Interior (asuntos Indígenas) - SATENA - Instituto de los Seguros Sociales - AEROCIVIL - Secretaría de Agricultura del Meta y Vichada - CORPES de la Orinoquia

La secuencia a desarrollar nos llevaría a contemplar una primera fase de fortalecimiento institucional. Para ello se requiere mantener y crear la infraestructura básica que permita acoger a las entidades antes mencionadas en el C I Carimagua

Con una adecuada concentración de esfuerzos institucionales, técnicos y humanos en el Centro de Investigación, se tendría una mayor racionalización de los recursos asignados para investigación, en tanto que las instalaciones, la documentación, laboratorios, serían aprovechados por todas las entidades participantes en el proyecto

Esta segunda fase de elaboración de programas y proyectos institucionales se llevaría a cabo con las entidades ya vinculadas al proyecto. Sin embargo la experiencia de CORPOICA en la región, le permite indicar varias alternativas de desarrollo tecnológico de corto y mediano plazo. En el corto plazo se requiere apoyo para los siguientes proyectos

- Ajuste de tecnología para la producción de pancoger en el departamento del vichada
- Capacitación tecnológica y adiestramiento para las UMATA del departamento del Vichada (Puerto Carreño, Santa Rosalia, La Primavera y Cumaribo)
- Investigación aplicada para el desarrollo del cultivo de la piña en la Altillanura

- Capacitacion y asesoria en los procesos de planificacion local y regional para funcionarios del sector agropecuario nacional, departamental y municipal
- Choque Tecnologico para los productores agropecuarios Incluye gira de productores, demostraciones, seminarios, publicaciones y dias de campo

Esta actividad fortalece la presencia de las UMATA en cada uno de los municipios

- Validacion tecnologica para el mejoramiento de la ganaderia
- Capacitacion en el manejo de praderas nativas para el Vichada
- Ajuste y validacion de tecnologia para la produccion de miel
- Investigacion aplicada para la produccion de panela en Puerto Carreño
- Ajuste y validacion de tecnologia para el cultivo del marañon en el alto Vichada
- Identificacion de tecnologia "limpia" en el cultivo de el algodono en as vegas del rio Meta en Puerto Carreño

En el mediano plazo se piensa en fortalecer las siguientes actividades

- Investigacion aplicada en agroforesteria
- Ajuste y validacion de tecnologia en piscicultura (jaulas, estanques, dotacion de laboratorios)
- Investigacion aplicada en caucho
- Investigacion en fauna y flora nativa
- Adaptacion tecnologica para la produccion de semillas de gramineas y leguminosas
- Desarrollo del Ecoturismo