

DIAGNOSTICO INDIGENA

ASPECTOS GENERALES DE LOS RESGUARDOS INDIGENAS EMBERA WOUNAAN

ORDENAMIENTO TERRITORIAL¹

El ordenamiento territorial para los pueblos indígenas, es la organización de su mundo con miras a ejecutar diferentes acciones de diverso orden, encaminadas a lograr la conservación de los recursos naturales, dentro de una perspectiva que busca su desarrollo socioeconómico y cultural.

Los criterios que tienen en cuenta los pueblos indígenas para ordenar su territorio se basan en sus principios culturales, el manejo de los recursos naturales y la aptitud de los suelos. En este sentido ellos han determinado sus áreas de uso manejo y planificación como son el área agrícola y pecuaria, de cacería, de recolección, de conservación y el área sagrada; las cuales constituyen el sistema de ocupación territorial que vienen realizando ancestralmente las comunidades indígenas.

En la actualidad los territorios indígenas se ubican dentro de cinco regiones, las cuales se han identificado de acuerdo a las actividades económicas preponderantes en cada localidad; estas son: Región maderera, Región agrícola, Región de gestión tradicional, región de crisis ecosistémica, social y cultural y la Región minera.

En la región maderera, la imposición de una economía basada en la extracción de los recursos forestales, causó un desplazamiento de las zonas de cacería y recolección hacia las cabeceras de los ríos, la reducción de las área de conservación a unas pocas manchas de bosque y la desaparición de zonas sagradas.

La actividad económica fundada en el monocultivo en la región agrícola, ha causado un deterioro ecosistémico general afectando en gran forma las áreas relacionadas con el manejo de los recursos naturales.

En la región de crisis, la alteración de los recursos naturales generada por la construcción de la carretera Quibdó Medellín y los antecedentes históricos de los indígenas allí asentados, causaron un cambio en las relaciones cultura territorio que ha modificado de manera directa todas las formas de gestión y por ende se han alterado áreas como la sagrada y la de conservación, que casi no se encuentran; así mismo se han reducido las áreas de cacería y de recolección.

En las regiones minera y tradicional no se han presentado cambios sustanciales en los sistemas de ocupación tradicional, pues los indígenas aun conservan sus formas de gestión del territorio, sin llegar a olvidar que la minería es una de las actividades más perjudiciales para el equilibrio del ecosistema.

¹ OREWA “Lo que queremos y pensamos hacer en nuestro territorio”

RESGUARDOS INDIGENAS

RESGUARDOS INDIGENAS DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ			
1	Alto río Tagachi	7	Negua
2	Alto río Buey	8	Motordo
3	Bete – Aurobete – Aurobuey	9	Ichó-Quebrada Baratudo
4	Corede–Alto río Munguidó	10	Mungaradó.
5	Guarandó Carrizal	11	20-Playa Alta –Tutunendo 90
6	Caimanero de Jampapa	12	21-Corazón de María

ESTRUCTURA SOCIAL²

La estructura social se fundamenta en la alianza familia parental. Toda la gran sociedad indígena está dividida en parentales que se define como de estructura social segmentaria (grupo de parentales) que los unifica el sentirse Embera o Wounaan.

La autoridad tradicional ha sido ejercida por los hombres mas viejos, con frecuencia correspondiendo con la persona que ejerce el Jaibaná (Chaman), que por tener el prestigio y el conocimiento para curar enfermedades por medio de espíritus, ha llegado a adquirir jerarquía de Cacique o Gobernador.

Actualmente se tiene una nueva forma organizativa llamada Cabildo que tiene como propósito ser vocero ante las autoridades institucionales y civiles, además promueve la defensa de la cultura y el territorio.

Lo constituye El Cabildo Mayor, del cual dependen los cabildos locales constituidos de acuerdo a la ley 89/90 así:

Gobernador
Secretario
Jefe de alguaciles
Fiscal
Tesorero

Los diferentes problemas que se presentan son resueltos de acuerdo con su propio sistema de autoridad. Cuando las disputas se dan entre los miembros de la comunidad, basta la presencia del Gobernador Indígena para solucionarlas. Cuando son con individuos ajenos a la comunidad, el cabildo, que ha sido constituido de acuerdo con las normas vigentes interviene ante las autoridades locales.

ASPECTOS SOCIOCULTURALES

La población es bastante joven, encontrándose que un 89% es menor de 30 años, con unas expectativas de vida entre 40 y 45 años, la población económicamente activa considerada entre 15 y 50 años representa el 47.7 %

²Resoluciones de constitución de los resguardos, INCORA

Se casan desde muy jóvenes de acuerdo a sus costumbres, practicando la monogamia y existe la prohibición de relaciones sexuales entre personas que tengan grados de parentesco, los matrimonios se suceden con personas indígenas de otras comunidades.

Las uniones se practican de manera exogámica, dándose por lo general la conformación de las nuevas parejas cuando el varón tiene de 17 en adelante . las mujeres son hábiles para casarse desde el momento que tienen la primera menstruación y son aceptadas en el seno de la comunidad por medio de una ceremonia de iniciación y transición a la vida adulta.

En el rito funerario se hace un cajón, una excavación de unos dos metros de profundidad y en el fondo una especie de bóveda donde irá el cadáver sin ser tocado por la tierra ni en los costados ni en la parte superior.

CRIANZA Y SOCIALIZACIÓN

La crianza de los niños sigue siendo tarea básica de las madres, pero su socialización corre por cuenta de toda la comunidad pasando inicialmente por los hábitos de la familia , la cual es fiel reflejo de la conducta social del grupo comunitario. Los niños Embera gozan cierta libertad dentro de la aldea, se relacionan fácilmente con el resto de los niños de su comunidad como si fueran sus propios hermanos, los adultos se comportan como sus padres o parientes. Esta relación con los miembros de la aldea les permite lo concerniente a su rol y a su cultura.

La niñez termina para la mujer con la menarquía, momento de la vida que anteriormente era festejado por la comunidad con rito de iniciación para la muchacha Embera, hoy día ha entrado en desuso.

Los niños varones van asimilando de su padre y/o de los adultos hombres de la aldea lo relacionado con las labores especiales de estos, tales como la apertura de conukos (área de cultivos), la pesca, la caza, y la construcción de viviendas y todo lo relacionado con los enseres del hogar.

Cuando el niño ha crecido lo suficiente y ya es capaz de elaborar su propio conuko o parcela, estará en capacidad de buscar mujer, o mejor de coger mujer que es el término empleado por ellos

VIVIENDAS

Los tambos son construidos a orillas de las quebradas y caños sobre pilotes en forma circular y de techo cónico, aunque también los hay en forma rectangular. Son lacustres y constan de tres niveles: el primero o suelo es utilizado para porqueriza o gallinero; el segundo la habitación con múltiples funciones donde también esta localizado el fogón y una especie de depósito para guardar la cosecha; y el tercer nivel que es ático, utilizado para guardar objetos y pertenencias de la familia

Para el techo se utiliza hoja tejida de palma de lnguedé (amargo), sostenida por una armazón de cinta de guadua. El piso esta a 1.5 mts del suelo aproximadamente y es generalmente piso de la palma barrigona, para subir allí se utiliza un tronco de madera

al que se le han abierto orificios para introducir los pies a manera de escalera , está ubicada en la parte que dá frente al río.

Son frecuente otras dos escaleras; una cerca del fogón y que la usan preferiblemente las mujeres y otra dentro de la casa para subir al desván. Todas ellas son de poner, quitar y en ocasiones las voltean para evitar que los perros suban o cuando no hay personas en ella.

En la vivienda se pueden enumerar tres cambios básicos y trascendentales a saber:

- o Se tenía las viviendas dispersas a lo largo del río, ahora se han concentrado en caserío
- o Se paso del tambo de diseño redondo y techo cónico a la casa rectangular y de techo a dos aguas
- o De la casa rectangular con techo de palma y sin paredes se ha pasado a la casa con zinc y encerrada en paredes

ECONOMIA

La agricultura constituye su actividad primaria y la principal fuente de subsistencia, los hombres con hacha y algunas veces con motosierra, hacen la socola y tumba del monte. Se siembran cultivos de plátano, arroz, maíz, yuca y caña por lo general a chuzo. Excepcionalmente comercializan en Quibdó el plátano, banano y maíz. El sistema de cultivo es rudimentario. Se hacen barbechos a orillas de las quebradas y caños, que rotan cada dos a cuatro años.

La caza se realiza exclusivamente para el consumo, las especies que con más frecuencia consumen son Guagua, el tatabro y algunas aves. El sector pecuario sigue en importancia, representado por la cría de cerdos y algunas aves. Realizan la pesca de sardinas, guacuco, mojarra, micuro y rollizo.

ALIMENTACION

Se trata de una economía de subsistencia, donde la base alimenticia es el plátano, banano, maíz, yuca, carne de monte, aves, pescado, algunos frutales y productos de recolección.

RELACIONES DE PRODUCCION

Las actividades de hombres, mujeres y niños se complementan.

En agricultura, corresponde al hombre la preparación del terreno, a ambos la siembra y a la mujer la recolección y oficios domésticos.

Para la caza y construcción interviene el hombre y en la pesca se incluyen los niños

Las mujeres tejen cestos, canastos, aventadores, bolsos y petacas. Los hombres tallan en madera mazos con mango antropozoomorfos, y también labran canoas, canaletes y palancas que son objeto de venta cuando salen a Quibdó.

USOS DEL SUELO.

Es costumbre en la comunidad dejar descansar la tierra por un espacio mínimo de dos años luego de cada cosecha, para que críe un nuevo rastrojo y permita la recuperación del suelo. Existen territorios sagrados por mitos culturales y cementerios

POLITICA

“Fortalecimiento, protección y respeto de la identidad cultural fundamentada en la relación cultura territorio”

“El concepto de territorio parte de los mitos de origen que se convierte en orientadores de la vida de los indígenas”; “El territorio es la vida, en ella desarrollamos las practicas tradicionales de producción; Cuando hablamos del territorio para nosotros es la lengua, las costumbres, las creencias que tenemos, las autoridades tradicionales, la tradición oral, los cuentos y la historia. Para nosotros los árboles, los animales y todo lo que hay en la naturaleza tienen espíritu, que nos han ayudado a tener fuerza; ellos cantan, gritan, hoy ellos están triste , botando lagrimas por la explotación que se hace de los recursos naturales y la violencia que ha llegado a nuestras comunidades”.

Delmiro Palacios.

ESTRUCTURA RURAL RESGUARDOS INDIGENAS

ALTO RIO TAGACHI (TAGACHI CHIGORODO)

UBICACIÓN

La comunidad indígena de alto río Tagachí está localizada en la margen derecha de la quebrada Chigorodó, al igual que sus afluentes que descienden de la parte más alta de las zonas selváticas colindantes que pertenecen a la inspección e policía de Tagachí en el municipio de Quibdó.

Para llegar a la comunidad de alto río Tagachí se toma el río Atrato bajando, en tiempo aproximado de recorrido de 3 horas hasta encontrar la desembocadura del río Tagachí. De allí se sube por el mismo río subiéndolo en tiempo aproximado de 2.5 horas hasta encontrar la desembocadura del río Chigorodó, recorriéndolo en un tiempo de 3 horas aproximadamente.

CLIMA

En su totalidad la zona de estudio presenta clima cálido. La mayor parte del terreno presenta alturas sobre el nivel del mar inferiores a 200 mts. En estas condiciones la temperatura promedio anual es mayor de 25 °C.

La nubosidad es casi permanente y se presentan precipitaciones a diferentes horas. Como consecuencia de la constante pluviosidad se presenta un atmósfera húmeda y saturación de vapor de agua

Está catalogada como la región más húmeda del país, con climas superhúmedos de selva ecuatorial y lluvias durante todo el año que alcanza un volumen de 10.000 mm

FISIOGRAFIA

La topografía de la hoya del Chigorodó es variada. Comprende desde la topografía plana de los orillares en la parte baja que corresponde a su desembocadura en el Río Tagachí hasta la escarpada de su nacimiento en la serranía del Baudó, pasando por zonas de vegas en su parte media suavemente ondulada, las cuales se van volviendo moderadamente inclinadas a medida que se sube el río, esto favorece el desarrollo de la agricultura a lo largo del río y sus afluentes. El resto de la topografía es de zona selvática, donde abundan las depresiones y las crestas o colinas. En la zona indígena se destacan algunos filos de nacimientos de aguas que sirven de límites.

HIDROGRAFIA

El área donde se encuentra el resguardo está bañado por las siguientes fuentes de agua del complejo orográfico de Tagachí en su parte alta las cuales quedan dentro del

territorio indígena: Quebrada Chigorodó, serrín, lana, bueycito, choibá, Pto Aguacate, domingo peña, gabino, papaya, macua, cañuzal, caña brava, babillo, y salero.

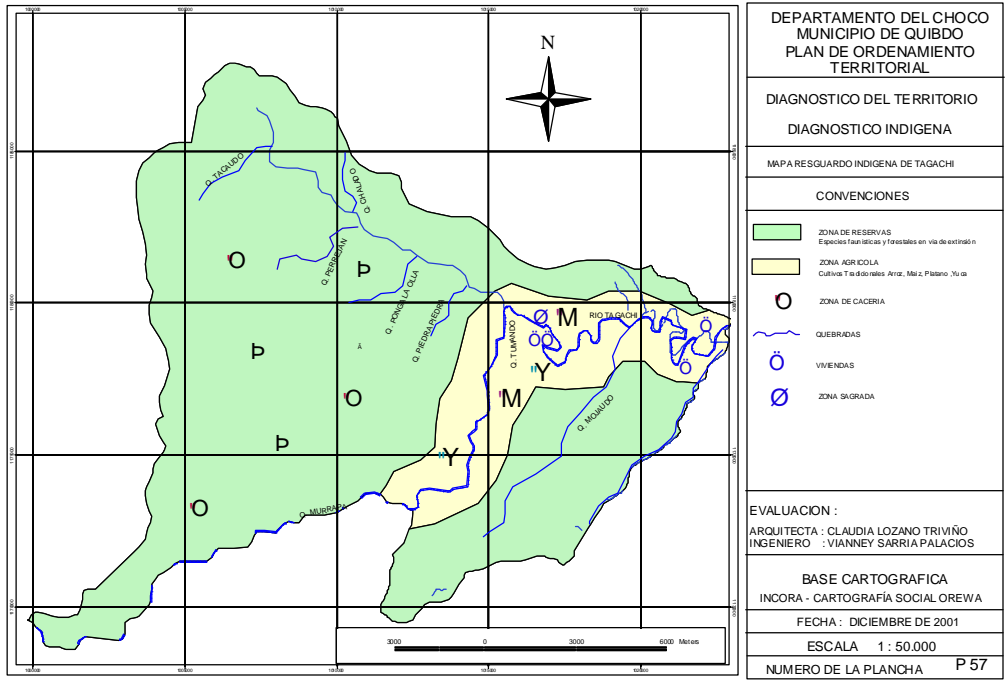
SUELO

Las condiciones climáticas extremas de la zona y la forma del relieve son los factores más importantes en la formación del suelo de esta región.

La humedad y la temperatura aceleran los procesos de lixiviación en los minerales primarios y causan la pérdida por el lavado de la lluvia de los elementos químicos nutritivos del suelo, los cuales son indispensables para el sostenimiento de las plantas. Por esta razón los suelos no son tan buenos para uso agrícola y solo producen durante un tiempo.

Se observa que los suelos ubicados a lado y lado del cauce del río son fácilmente alterables y en cierto modo deslesnables o frágiles y son arrastrados por el río cuando se presentan las crecientes. Estos suelos de perfil arcilloso presentan fracciones de arena y otros minerales y en algunos casos mantos auríferos.

Hacia el este de la parte alta de tagachí hace su aparición el paisaje denominado serranía del Baudó cuyos suelos son de topografía quebrada, están compuestos por rocas de origen volcánico con profusión de fósiles de origen marino



ALTO RIO BUEY

UBICACIÓN Y EXTENSION

La comunidad indígena EMBERA DEL ALTO RIO BUEY, ocupa la parte alta de la cuenca hidrográfica del río Buey, la quebrada Tumandó hasta la confluencia con la quebrada Murrapa y la Margen derecha de la quebrada Murrapa, tributaria esta última del Río Tagachí. Su posición geográfica corresponde a los 6° 7' de latitud norte y 76° 55' de longitud oeste. El resguardo tiene una extensión de 13.151 hectáreas, 2.500 m²

CLIMA HIDROGRAFIA GEOLOGIA Y SUELO

El clima del territorio corresponde al de bosque muy húmedo tropical y bosque pluvial tropical, es decir, cálido tropical húmedo, con baja presión atmosférica, alta nubosidad, precipitación mayor a 8.600 mm. Temperatura media anual de 26° y alta humedad relativa

El sistema hidrográfico de la región forma parte del valle fluvial Atratense. El río Atrato es el más importante del área y recorre el departamento del chocó de sur a norte hasta el golfo de Uraba recibiendo las aguas directa o indirectamente de innumerables ríos y quebradas que contribuyen a engrosar su caudal haciendolo navegable casi en la totalidad de su recorrido. En el sector de estudio el rio Buey y las quebradas Sabalatero, Naranjales, Limón Peñalosa, Trapiche, Iguaná, Agua Clara, Tigre y otra de menor importancia, constituyen las principales fuentes de agua.

En relación con los suelos del asentamiento indígena, el IGAC. Los ha clasificados de la siguiente manera: La totalidad del área delimitada para este asentamiento corresponde al complejo Baudó (BCef.) de clase VII sh – 2 . suelos de Clase VII complejo Jengadó (CJde.) VII sh – 1; comprende áreas de relieve ondulado a fuertemente quebrado , de las estribaciones de la cordillera Occidental en su flanco izquierdo y a la serranía del Baudó en su flanco derecho , con pendientes de 12 – 25 y 50 % .

Son suelos superficiales y muy superficiales limitados por fragmentos rocosos que se hallan en la matriz. La fertilidad natural es muy baja , muy pobres en nitrógeno y fósforo y normales en potasio, la reacción es muy ácida y el contenido de aluminio es alto.

Su uso recomendado es en bosque, evitando talas rasas , protegiendo la regeneración natural y haciendo una selección de las variedades de mayor rentabilidad.

LIMITES

La ubicación del resguardo se da según el plano del INCORA No P-198-606 de julio de 1985.

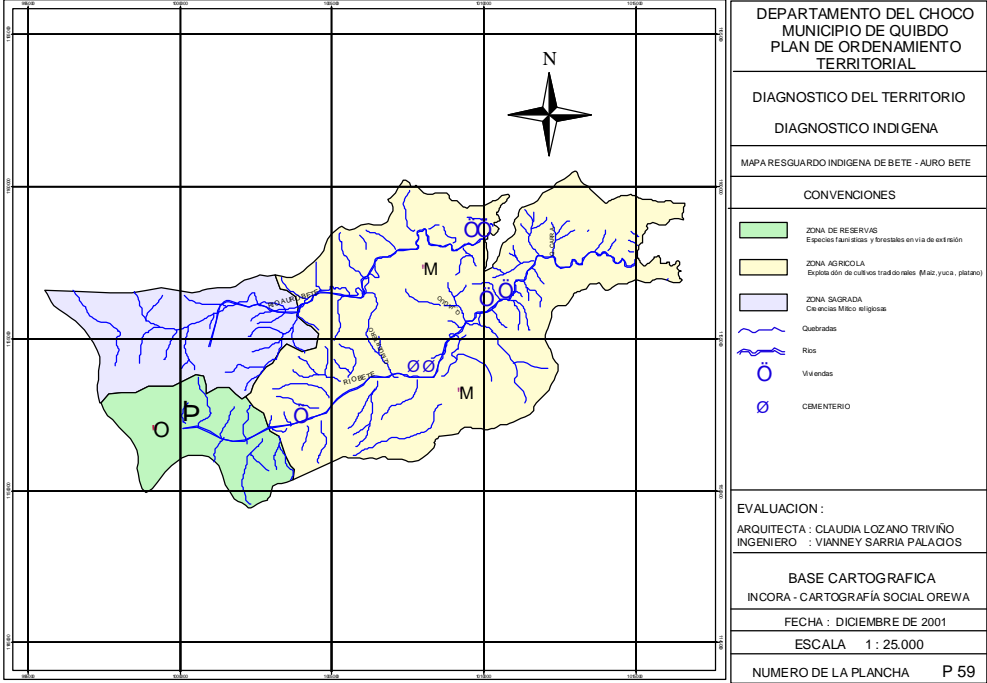
BETE – AURO BETE – AURO DEL BUEY

UBICACIÓN – SUPERFICIE Y SUELO

La zona demarcada está ubicada en las cabeceras de los ríos Beté y Auro Beté, el área demarcada como resguardo tiene una superficie aproximada 11.580 hectáreas , que según estudios realizados por el IGAC un 60% de los suelos corresponden a la clase VII y el 40 % restante a la clase VIII estos suelos son prácticamente improductivos pero su importancia para la comunidad se mide en términos forestales, ya que el bosque primario que ocupan sirve de albergue a importantes especies vegetales y faunística, así como gran cantidad de plantas medicinales utilizadas por los indígenas , quienes también aprovechan el bosque para la extracción de madera y la construcción de sus viviendas

HIDROGRAFIA

Hacen parte de la hidrografia del resguardo los rios Beté , Auro Beté , la quebrada Bengamia , Q, Jaguo, Q. Choiba, Q. Quimberré, Q. Agua fria, Q Turriquitadó, Q. Chibuga, río Salado



COREDE – MUNGUIDO

UBICACIÓN Y AREA.

La comunidad indígena Embera de Coredó en el alto del río Munguidó se encuentra localizada en las márgenes derecha e izquierda del río Munguidó, en su parte más alta , en jurisdicción de la inspección de policía de Pueblo nuevo. El área es de 5.590 ha. Aproximadamente.

CLIMA SUELO E HIDROGRAFIA.

La mayor parte del terreno presenta alturas sobre el nivel del mar inferiores a 400 mt. Con temperatura promedio de 25 °C.

Los suelos son fácilmente alterables y en cierto modo deleznales o frágiles, de perfil arcilloso con fracciones de arena y otros minerales.

La principal fuente hidrográfica la constituye el Munguidó, que vierte su aguas al río Atrato y su principal afluente es el suruco

ASPECTOS SOCIO CULTURALES

La base de la organización social la constituye la familia, su regimen es patriarcal y monogamico.

Su economía es de subsistencia, basado en la horticultura, la pesca y la caza

LINDEROS.

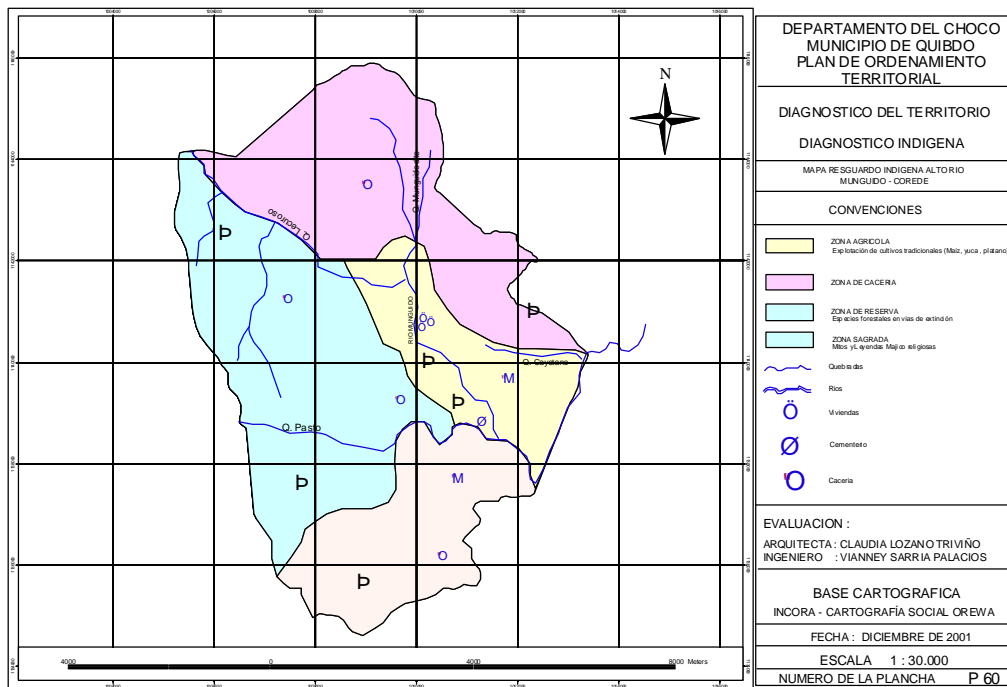
Se tomo como punto de partida el punto N° 1 ubicado en el extremo noroccidental del resguardo en la cuchilla de aguacate o serranía del Baudó, nacimiento de las quebradas salado Tecurusó y Manzano.

NORTE: Del punto N° 1 se parte en dirección Nororiental por la divisoria de aguas o filo del mono entre los afluentes de la quebrada salado por el norte y de los afluentes de la quebrada Tecurusó y nacimiento del río munguidó por el sur en distancia aproximada de 4.910 mts donde se localiza el punto N° 2 en el nacimiento nororiental del río munguido

ESTE. Del punto N° 2 se sigue por el filo Parará o divisoria de aguas entre los afluentes de la quebrada el salado, de la quebrada Betecito por el oriente y de los afluentes de la quebrada Munguidocito por el occidente, en distancia aproximada de 2.040 mts. Encontrando así el nacimiento de la quebrada Mutatá , donde se localiza el punto N° 3 ; del punto 3 se sigue aguas abajo por la quebrada Mutatá hasta su desembocadura en el río munguidó, recorriendo una distancia aproximada de 2.200 mt donde se localiza el punto N° 4 ; del punto N° 4 se continúa aguas arriba por el río munguidó hasta encontrar la desembocadura de la quebrada Pimporró , recorriendo una distancia de aproximadamente 2.250 mts. Donde se localiza el punto N° 5; del punto N° 5 se sigue aguas arriba por la quebrada Pimporró hasta su nacimiento, recorriendo una distancia aproximada de 1.600 mts donde se localiza el punto N° 6 ; del punto N° 6 se sigue por el filo agua fria o divisoria de agua entre los afluentes de la quebrada Mojauca , afluente de la quebrada Dopurdó por el occidente y de los afluentes del río Munguidó por el oriente recorriendo una distancia de 6.000 mts. Donde se localiza el punto N° 7 ; nacimiento de la quebrada Dopurdú.

SUR. Del punto N° 7 se sigue por la divisoria de agua entre los nacimientos de la quebrada Dopurdú por el norte y de los afluentes de la quebrada Ricardo por el sur en distancia aproximada de 3.840 mt, encontrando así la serranía del Baudó donde se localiza el punto N° 8

OESTE Del punto N° 8 se sigue en dirección noroccidental por la serranía del Baudó o cuchiolla del aguacate o divisoria de aguas entre los afluentes del río Baudó por el occidente y los afluentes del río munguidó por el oriente en distancia aproximada de 10.870 mt encontrando así los nacimientos de la quebrada Manzano, de la quebrada el salado, y de la quebrada Tecurusó donde se encuentra el punto N° 1 , punto de partida y de sierra . del punto 8 al punto N° 1 colinda con el resguardo Indígena del Alto Baudó



GUARANDO CARRIZAL

UBICACIÓN Y POBLACIÓN

Se encuentra localizada en la parte alta del río Guarandó, afluente del río Munguidó, inspección de Guarandó

CLIMA HIDROGRAFIA Y SUELO

El clima es de tipo superhúmedo, lluvioso y cálido, de bosque tropical, temperatura media entre 26°C y 28°C y pluviosidad de 9.500 mm cúbicos por año, llueve con mayor frecuencia en las noches, en el día permanece nublado y el brillo solar es de 3 a 4 horas día.

Los afluentes de agua del río Guarandó nacen entre los filos divisorios de aguas del río Gitradó. La microcuenca del río Guarandó recoge aguas de ríos y de pequeñas quebradas como Carrizal, Chorro, Mella, Dos Bocas, y Chupadero. El río Guarandó corre desde los cerros Gitradó hacia el Munguidó en dirección Suroccidente-Noroccidente.

Los suelos se originan a partir de sedimentos arrastrados de las partes altas, se observan árboles arrastrados que forman material orgánico en descomposición. Drenan extremadamente rápido en las partes altas, buen drenaje externo e interno. Suelos de orilla arenoso con material orgánico en descomposición, medianamente profundos son de baja a mediana fertilidad con alto grado de acidez y altamente expuestos a la erosión por las fuertes y constantes lluvias

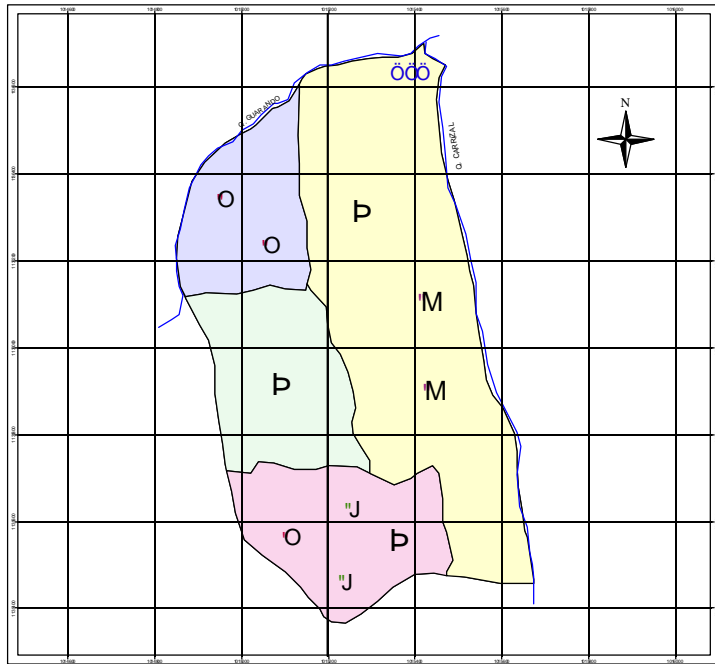
LINDEROS

PUNTO DE PARTIDA. se toma como punto de partida el punto N° 1 situado al noreste en la desembocadura de la quebrada Carrizal en el río Guarandó con coordenada X = 11366551.13 mN Y = 1015468.83 mN. COLINDA ASÍ .

ESTE. Del punto N° 1 se sigue aguas arriba margen derecho de la quebrada Carrizal hasta encontrar su nacimiento recorriendo una distancia aproximada de 1.124.42 m. Donde se ubica el punto N° 2 de coordenada X = 1135562.01 mN , Y = 1015659.69 mE; del punto N° 2 se sigue por la divisoria de aguas entre los afluentes del río Guarandó por el occidente y los afluentes de la quebrada sin nombre afluente del río Guarandó hasta encontrar el filo de Gitradó recorriendo una distancia aproximada de 104.76 m. Donde se ubica el punto N° 3 de coordenadas X = 1135458.13 mN Y = 1015672.19 mE . del detalle 1 al detalle 3 colinda con la comunidad negra de "ACIA".

SUR Y OESTE. Del punto N° 3 se sigue por la divisoria de aguas entre los afluentes por el sur del río Guarandó y los afluentes por el norte de la quebrada sin nombre afluente del río Guarandó y del río Atrato hasta encontrar el nacimiento de la quebrada el Charco afluente del río Guarandó recorriendo una distancia aproximada de 104.76 m donde se ubica punto N° 4 de coordenadas X = 1136549.42 mN Y = 1015070,12 mN. Del detalle 3 al detalle 4 colinda con la comunidad negra "ACIA"

NORTE. Del punto N° 4 se sigue aguas abajo margen derecha de la quebrada el Charco hasta encontrar su desembocadura al río Guarandó recorriendo una distancia aproximada de 402.74 m donde se ubica el punto N° 5 de coordenadas X = 1136699.12 mN, Y = 1015419.50 mE; del punto N° 5 se sigue aguas abajo margen derecha del río Guarandó hasta encontrar la desembocadura del río Carrizal recorriendo una distancia de 75.85 m donde se ubica el punto N° 1 o punto de partida y cierre. La extensión aproximada es de 72 Ha 6121 m²



DEPARTAMENTO DEL CHOCO MUNICIPIO DE QUIBDO PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
DIAGNOSTICO DEL TERRITORIO DIAGNOSTICO INDIGENA	
MAPA RESGUARDO INDIGENA DE CARRIZAL	
CONVENCIONES	
	ZONA SAGRADA Creencia Mito Religiosa
	ZONA AGRICOLA Cultivos Tradicionales: Arroz, Maíz, Plátano, Yuca
	ZONA DE CACERIA
	ZONA DE RESERVA Protección del Ecosistema en Vías de Extinción
	QUEBRADAS
	VIVIENDAS
EVALUACION : ARQUITECTA : CLAUDIA LOZANO TRIVIÑO INGENIERO : VIANNEY SARRIA PALACIOS	
BASE CARTOGRAFICA INCORA - CARTOGRAFIA SOCIAL OREWA	
FECHA : DICIEMBRE DE 2001	
ESCALA 1 : 3.500	
NUMERO DE LA PLANCHA	P 61

CAIMANERO DE JAMPAPA

LOCALIZACIÓN. Está asentada al occidente del municipio de Quibdó, en jurisdicción de la inspección de Policía de Campo Bonito, a ambos márgenes de la quebrada Caimanero y Jampapa, afluente la primera de la segunda y esta a su vez del río Suruco.

VIAS. Para llegar a la comunidad desde Quibdó se utiliza la vía fluvial tomando el río Munguidó hasta encontrar la desembocadura del río suruco y por este aguas arriba hasta encontrar la quebrada JAMPAPA; por la quebrada JAMPAPA aguas arriba hasta encontrar la quebrada CAIMANERO, sitio desde donde se halla asentada la comunidad.

LINDEROS Y SUPERFICIE

Se tomo como punto de partida el punto N° 1 localizado en el extremo Nor oeste del resguardo, límite intermunicipal entre los municipios de Alto Baudó y Quibdó en la divisoria de aguas de los afluentes de las quebradas AMPARRAIDÓ al oeste, JENGADO al Nor este y JAMPAPA (JENGADO) AL sur este.

NORTE. Del punto N°1 se sigue por la divisoria de agua entre los afluentes de la quebrada JENGADÓ, al norte y los afluentes de la quebrada JAMPAPA, CAIMANERO, CHORRO, Y CAIMANERITO al sur, recorriendo una distancia de 5.170 mts. Hasta muy cerca del nacimiento de la quebrada Juan Monico localizando así el punto N° 2; del punto N° 2 se continúa por la divisoria de aguas entre los afluentes de la quebrada Juan Monico al Nor este y los afluentes de la quebradas CAIMANERITO Y CAIMANERO al sur oeste recorriendo una distancia aproximada de 490 mts hasta encontrar los nacimientos de la quebrada LINDERO donde se localiza el punto N° 3; del punto N° 3 se continúa aguas abajo por la quebrada lindero recorriendo una distancia aproximada de 340 mt hasta su desembocadura en la quebrada JAMPAPA, (JENGADO) donde se localiza el punto el punto N° 4; del punto N° 4 se continúa aguas arriba por la quebrada JAMPAPA, recorriendo una distancia aproximada de 50 mt, hasta encontrar la divisoria de agua entre los afluentes de la quebrada CHOCOLATAL por el sur y las quebradas JAMPAPA y JACINTO, por el norte, localizando así el punto N° 5; del punto N° 5 se continúa por la divisoria de aguas entre los afluentes de la quebrada CHOCOLATAL, al sur y la quebrada JACINTO al norte, recorriendo una distancia aproximada de 1.240 mt, donde se localiza el punto N° 6

ESTE. Del punto N° 6 en dirección sur este se continúa por la divisoria de agua entre los afluentes de la quebrada CHOCOLATAL, al oeste y los afluentes de la quebrada DEVARA al este, recorriendo una distancia aproximada de 1.310 mt, donde se localiza el punto N° 7; del punto N° 7 se continúa en dirección sur-oeste por la divisoria de agua entre los afluentes de la quebrada CHOCOLATAL y PARTADO, al nor oeste y los afluentes de la quebrada CURUNDO AL SUR-ESTE, recorriendo una distancia de 1.130 mt donde se localiza el punto N° 8.

SUR. Del punto N° 8 se continúa en dirección Este Oeste por la divisoria de agua entre los afluentes de las quebradas PARTADO, ELEFANTE, JAMPAPA al norte y los afluentes de la quebrada APARTADO al sur, recorriendo una distancia de 7.030 mt, localizando el límite intermunicipal entre los municipios de ALTO BAUDÓ Y Quibdó donde se localiza punto N° 9.

OESTE. Del punto N° 9 se continúa en dirección norte por el límite intermunicipal entre los municipios de ALTO BAUDÓ Y Quibdó divisoria de agua entre los afluentes de la

quebrada Jampapa al este y los afluentes de la quebrada Amparradó al oeste, recorriendo una distancia aproximada de 2.510 mt. Localizando así el punto N° 1, punto de partida y encierre. El área total del resguardo es de 1.742 ha aproximadamente

CLIMA. El territorio se halla en una región de las más lluviosas del mundo como es la zona de la costa pacífica y región de las calmas ecuatoriales. Según el sistema Holdrige, el clima corresponde a las zonas de vida de bosque pluvial tropical , que se caracteriza por tener una temperatura mayor de 24 °C y precipitación superior a 8.000 mm

HIDROGRAFIA. El sistema hidrográfico de la región forma parte del valle fluvial atlanteño que corresponde al sinclinal del pacífico. El río Atrato es el más importante del área, el área del asentamiento corresponde a las cuencas hidrográficas de las quebradas CAIMANERO y Jampapa, que tienen su origen en la serranía del Baudó. Dichas quebradas reciben en su recorrido los siguientes caños, denominados por la comunidad:

A la quebrada Caimanero, caimanerito y chorro.

A la quebrada Jampapa , caimanero y los caños linderos chocolatal, Partadó, Paimadó, elefante, y aguacate. La quebrada Jampapa entrega sus aguas al río Suruco y este a su vez al río Munguido, el río Munguido desemboca en la margen izquierda del río Atrato en cercanías de la ciudad de Quibdó

GEOLOGIA Y SUELO.

Se encuentran suelos de la clase VII sh-1 con una fisiografía de formas de colinas, con vertientes rectilíneas mayores de 100 mt de altura, están localizadas sobre la estribación oriental de la serranía del Baudó, son terrenos con relieve ondulado fuertemente quebrados con pendientes de 12, 25, y 50 % superficiales de textura moderadamente fina a fina .

ASPECTOS SOCIOCULTURALES

La comunidad tiene dos cementerios, uno sobre la quebrada Jampapa cerca de la desembocadura de la quebrada aguacate y otro en la quebrada Caimanero cerca de la desembocadura de la quebrada Caimanerito.

EDUCACIÓN

La comunidad no ha tenido escuela

SALUD

La comunidad tiene acceso al puesto de salud de Campo Bonito y al hospital de Quibdó

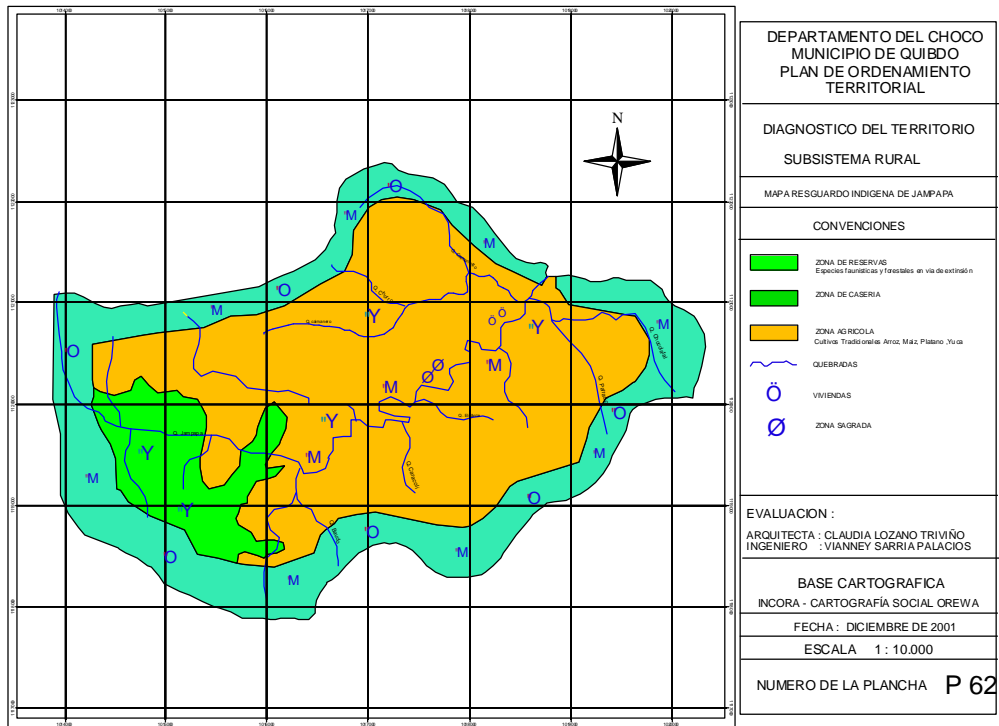
Es alarmante el estado de salud de la población : paludismo, infección de la piel, tuberculosis y fiebre tifoidea.

SERVICIOS

La comunidad no cuenta con servicios públicos de ninguna clase.

ECONOMIA

La pesca aunque la hay es escasa, debido a la poca agua que contienen las quebradas y caños del área de la comunidad.
Utilizan como medio de transporte las balsas y canoas.



RESGUARDO DE NEGUA

Localización . la comunidad indígena Embera, está ubicada al nororiente del municipio de Quibdó , sobre la parte alta y a ambas márgenes de los ríos Negua y Necorá, el terreno poseído es de 5.463 ha aproximadamente , el resguardo comprende dos sectores uno que corresponde al río Negua y otro sector que corresponde al río Necorá

VIAS DE ACCESO

Para visitar el sector del río Negua el acceso se hace mediante navegación bajando el río Atrato y al frente de las Mercedes , margen derecha del Atrato está la desembocadura del río Negua y de allí navegando este río se llega a la comunidad Indígena del Guamo.

El otro sector del resguardo que corresponde al río necorá se llega por vía carretable en la vía Quibdó Tutunendo Icho hacia la parte alta de este río se sigue hasta la boca del río Necorá

CLIMA

El resguardo indígena de Negua se localiza en una zona de precipitación alta con unos promedios entre 8.601 – 10.892 mm, alta nubosidad y temperatura media entre 26 y 27 °C

ZONAS DE VIDA

Corresponde a las zonas de vida de bosque muy húmedo tropical, con alturas sobre el nivel del mar de 100 y 200 mt y algunos cerros con alturas hasta de 300 mts.

Según el sistema metodológico Holbridge se encuentran las siguientes zonas de vida. Bosque pluvial premontano, bosque pluvial tropical; entre las especies mas comunes se tienen: Cedro, árbol del pan, dormilón, guamo, jigua tinto, yarumo, pacó, chontaduro, quasimo colorado.

HIDROGRAFIA.

El sistema hidrográfico forma parte del valle fluvial del Atrato. Los ríos Negua y Necorá nacen en la vertiente occidental de la cordillera occidental y reciben aguas de numerosas quebradas y ríos: el Negua; de las quebradas sumorro, chichiridó, mandinga, quasimo, burro, la peña, media calle, congumbera, purdu, lano, chorrito, tambo, sapayera, calle mojarra.

El río Necorá de las quebradas loreno, lombricera, salina, guaitotó, amine y santona. Los ríos se utilizan para el transporte fluvial, la pesca y como área de disposición final de las excretas y basuras. El agua para la preparación de los alimentos se toma de una quebrada que pasa por el centro del caserío.

MORFOLOGIA Y SUELO.

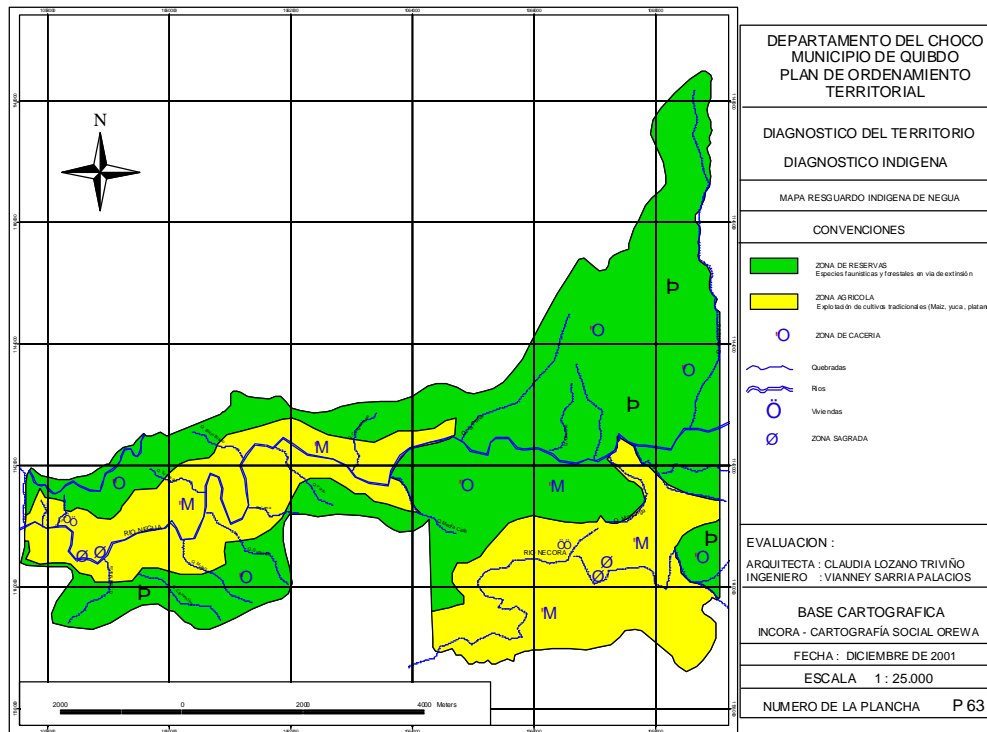
Los suelos han sido clasificados según su capacidad de uso como de clase IV, VI, y VII distribuidos así: los suelos de clase IV representan el 10 % del área del resguardo, los de clase VI un 15 %, y los de clase VII un 75 %.

La cobertura vegetal natural de esta zona se compone en su mayoría por especies arbóreas y arbustivas, rastrojos bajos, y pequeñas parcelas con cultivos de plátano, caña y maíz. El bosque proporciona elementos de recolección, materiales para la construcción de viviendas, canoas, y utensilios de uso domestico y un medio para la caza y la pesca. El tradicional sistema de rotación de cultivos y descanso de la tierra utilizado por los indígenas permite la conservación y reutilización de los suelos , así como la conservación y protección de los recursos naturales.

Los suelos son de baja fertilidad a mediana fertilidad con alto grado de acidez y altamente expuestos a la erosión por las fuertes y constantes lluvias.

EDUCACION.

Existe una escuela construida en material de cemento, el profesor es indígena



RESGUARDO INDIGENA DE MOTORDO

LOCALIZACIÓN.

La comunidad indígena de Motordó se encuentra ubicada en la parte media de la quebrada del mismo nombre, afluente del río Tutunendo, en jurisdicción del municipio de Quibdó , inspección de Tutunendo

El río Tutunendo pertenece a la cuenca del Atrato, pues después de verter sus aguas al río Icho, este al Negua, fluyen al río Atrato.

VIAS DE ACCESO.

Para llegar al, sitio donde se encuentran asentados los indígenas, se toma la carretera que de Quibdó conduce a Medellín en tiempo aproximado de dos horas en bus. El sitio denominado el 21 es la referencia de llegada. El cruce a la comunidad de Motordó se encuentra a unos 3 km. antes del 21 partiendo de Quibdó . de este punto se sigue la trocha entre selva en recorrido a pie de 45 minutos a una hora. El poblado más cercano al cruce es Tutunendo que dista unos 20 km. También puede tomarse el río Tutunendo desde la población de este nombre , se sigue curso de este río en canoas en tiempo aproximado de dos horas hasta encontrar la quebrada Motordó aguas arriba hasta el caserío donde están concentrados. El recorrido por la quebrada Motordó presenta varios accidentes topográficos, los tres principales se denominan saltos, así: salto pancho, salto grande, salto redondo; existen además 8 pequeños rápidos que no requieren bajarse de la embarcación. La distancia entre Boca de Motordó y el caserío es de unos 5.5 km.

GEOLOGIA

En forma general el área pertenece a la estribación de la cordillera Occidental. La poca elevación del terreno, la formación de grandes depósitos aluviales, la inmensa cantidad de turba almacenada en las zonas aledañas a las dos principales arterias fluviales son algunas de las principales bases teóricas, según la cual las aguas de los océanos estuvieron unidas y que estas rompían sus olas en las estribaciones de la cordillera Occidental.

El valle del río Atrato tiene una formación marina, rellena por sedimentos cuaternarios, generalmente acarreo fluviales, abundantes sobre todo al pie de la cordillera.

TOPOGRAFIA Y SUELO

La región de motordó se encuentra en la asociación Cabí, la cual comprende suelos coluvio-aluviales, con pendientes menores del 3% sujeto a inundaciones frecuentes irregulares ocasionadas por los desbordamientos de los ríos. En la serranía del Baudó se observan fósiles marinos en el material parietal, los colores varían de pardo a grisáceo oscuro a pardo fuerte y rojo amarillento, con manchas de color pardo oliva claro y rojo.

En las colinas con alturas inferiores a 100 mt. Los suelos presentan textura franco arenosa y arenosa francas en los primeros horizontes con variaciones a franco arcillosas, arcillosas en el subsuelo.

En forma general agrologicamente hablando, los suelos pertenecen a las clases agrológicas VI, VII siendo la clase VII la más abundante.

El terreno menos accidentado está localizado hacia el río Tutunendo y en el plano donde está la aldea sitio donde está la mayor parte de los cultivos

CLIMA

La zona de Motordó pertenece al clima cálido húmedo tropical, con temperatura media de 26 °C , la cual desciende considerablemente durante la noche.

La precipitación promedio anual es de 8.601 y 10.981 mm , los meses más húmedos son junio, agosto septiembre, octubre y noviembre.

Climatologicamente la zona corresponde al bosque muy húmedo tropical (bmh-T).

HIDROGRAFIA.

Las principales vías fluviales están constituidas por el río Tutunendo que cruza al sur del resguardo, a este río fluyen las aguas de la quebrada Motordo siendo la segunda vía en importancia después de Tutunendo, la aldea esta situada a orillas de esta quebrada, existen otras pequeñas corrientes como la quebrada Tumadó, y la Pesapera que sirven de lindero al resguardo

DESCRIPCION DE LINDEROS

PUNTO DE PARTIDA. Se tomó como punto de partida el punto N° 1 ubicado en la desembocadura de la quebrada JOSE LOPEZ en el río Tutunendo extremo suroeste del resguardo.

OESTE. Del punto N° 1 se parte aguas arriba por la quebrada José Lopez hasta su nacimiento recorriendo una distancia aproximada de 1310 mt. Donde se localiza el punto N° 2; del punto N° 2 se continúa en línea recta imaginaria de azimut aproximado 109° 30' y distancia aproximada de 420 mt , hasta encontrar la divisoria de aguas de la quebrada Tumandó y los afluentes de la quebrada José Lopez, localizando así el punto N° 3; del punto N° 3 se sigue por el filo de dirección general Noroeste , recorriendo una distancia aproximada de 1.200 mt donde se localiza el punto N° 4

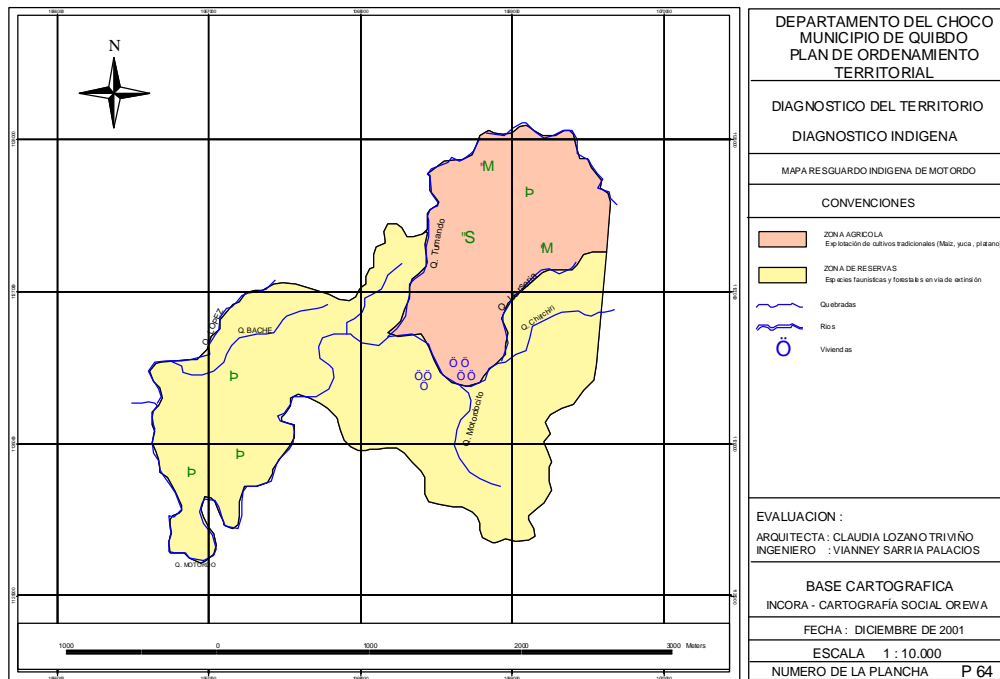
NORTE. Del punto N° 4 se sigue en línea recta imaginaria de azimut aproximado de 105° y distancia aproximada de 425 mt. Hasta encontrar la desembocadura de la quebrada chorro en la quebrada Tumandó donde se localiza el punto N° 5; del punto N° 5 se sigue aguas arriba por la quebrada Tumandó recorriendo una distancia aproximada de 2.515 mt hasta encontrar la desembocadura de la quebrada lindero en la quebrada Tumandó donde se localiza el punto N° 6; del punto N° 6 se sigue aguas arriba por la quebrada Lindero hasta su nacimiento, recorriendo una distancia aproximada de 800 mts, donde se localiza el punto N° 7, en la divisoria de aguas entre los afluentes de la quebrada Tumandó y de los afluentes de la quebrada Motordó.

ESTE. Del punto N° 7 se continúa en línea recta trocha indígena de azimut aproximado 197° y distancia aproximada de 1.450 mt, hasta encontrar la divisoria de aguas entre los afluentes de la quebrada San Bartolo o Motordó y de los afluentes de la quebrada Mogoso donde se localiza el punto N° 8

SUR. Del punto N° 8 se continúa por la divisoria de aguas entre los afluentes de la quebrada San Bartolo y de los afluentes de la quebrada Mogoso en distancia

aproximada de 450 mt, donde se localiza el punto N° 9; del punto N° 9 se sigue en línea recta de azimut aproximado 170° y distancia aproximada de 35 mt, donde se localiza el punto N° 10 sobre la quebrada mogoso; del punto N° 10 se sigue aguas abajo por la quebrada Mogoso hasta su desembocadura en el río Tutunendo recorriendo una distancia aproximada de 1.210 mts. Localizando el punto N° 11; del punto N° 11 se sigue en línea recta imaginaria de azimut aproximado 353° 00' y distancia aproximada de 240 mts hasta encontrar el nacimiento de la quebrada PESAPERA, donde se localiza el punto N° 12; del punto N° 12 se sigue aguas abajo por la quebrada Pesapera hasta su desembocadura en la quebrada San Bartolo recorriendo una distancia aproximada de 1.515 mt donde se localiza el punto N° 13; del punto N° 13 se sigue aguas abajo por la quebrada San Bartolo hasta su desembocadura el río Tutunendo recorriendo una distancia aproximada de 2.000 mts donde se localiza el punto N° 14; del punto N° 14 se sigue aguas abajo por el río Tutunendo recorriendo una distancia aproximada de 70 mt encontrando así la desembocadura de la quebrada José Lopez en el río Tutunendo donde se localiza punto N° 1 de partida y cierre.

El área del resguardo indígena Embera de MOTORDO es de 570 hectáreas aproximadamente



ICHÓ-QUEBRADA BARATUDO

Este resguardo fue creado por medio de la resolución 021 del 24 de abril de 1985, con un área aproximada de 5342 ha.

CARACTERIZACION

El área es caracterizada como zona minera, a pesar de que la población no realiza estos trabajos, pero se ve afectada por las sucesivas explotaciones auríferas y de platino que se han presentado, provocando procesos erosivos, disminución de la capa vegetal. Otro gran problema ha sido la explotación maderera

UBICACIÓN

El resguardo se encuentra ubicado al norte del municipio de Quibdó, en jurisdicción de la inspección de policía de San Francisco de Ichó, sobre la parte alta y a ambos márgenes del río Ichó y limitando con las quebradas Baratudo, cantugadó y chontaduro.

VIAS DE ACCESO

Al resguardo se puede acceder por vía fluvial, ya sea partiendo de Quibdó en busca de la desembocadura del río Negua, para seguir hasta la cabecera, en unas 8 horas. También se puede ir por carretera hasta Ichó para embarcarse río Ichó hasta arriba hasta llegar al resguardo en unas 3 horas con motor 9.9 hp.

ASPECTOS FISICOS

CLIMA. El resguardo pertenece en su totalidad al clima cálido super húmedo mesotermal según la clasificación de C.W Thornthwaite, tipo AFI tropical lluvioso de selva según W Koeppen.

PRECIPITACIONES. El resguardo se encuentra ubicado en una zona con precipitaciones medias anuales de 11.394 mm de acuerdo con la estación pluviométrica de Tutunendo

TEMPERATURA. La temperatura media es de 25.9 °C y su variación es bimodal mas caliente de febrero a julio y menos de agosto a enero.

VEGETACION Y OROGRAFIA. Las zonas de vida corresponden a los denominados bosque pluvial tropical y bosque tropical muy húmedo y tienen elevaciones entre 100 y 200 m.s.n.m.

HIDROGRAFIA. El río Icho recibe las quebradas Baratudo, cantugado, chontaduro, Ichosito, Playón, Naturadó o motordó, lombricero,, piedra, mantugadó, Bachera, Maroño, Chicué, Aguaclara, Can, Tigre, Caimito, Penderisco y Cabuya. Este río desemboca al Negua que es tributario del Atrato.

SUELO. Los suelos son clasificados de acuerdo a su aptitud de uso por el IGAC. Como de clase IV y VII. De la totalidad del área solo el 22% (1.175 ha) poseen condiciones para la agricultura los suelos tipo IV. los terrenos restantes corresponden

a la clase VII y no poseen aptitudes agropecuarias de significación siendo aprovechados para la explotación forestal en pequeña escala.

INFORMACION DEMOGRAFICA.

Los grupos etareos menores de 14 años constituyen alrededor del 50% de la población y entre 0-24 se encuentra el, 74% siendo un claro indicador de la juventud de la población y de lo corto de las esperanzas de vida cuando tienen mas de 45 años 5.6 %.

SALUD.

Salud tradicional. A orillas del río Ichó se encuentran tres Jaibanás y dos en la quebrada Baratudo. Ellos se encargan de conocer inicialmente de los enfermos para determinar si son males de Jai y proceder a curarlos (incluyendo mordeduras de culebras), o si son males no tradicionales, de occidente y proceden a enviarlos al hospital de Quibdó.

EDUCACION.

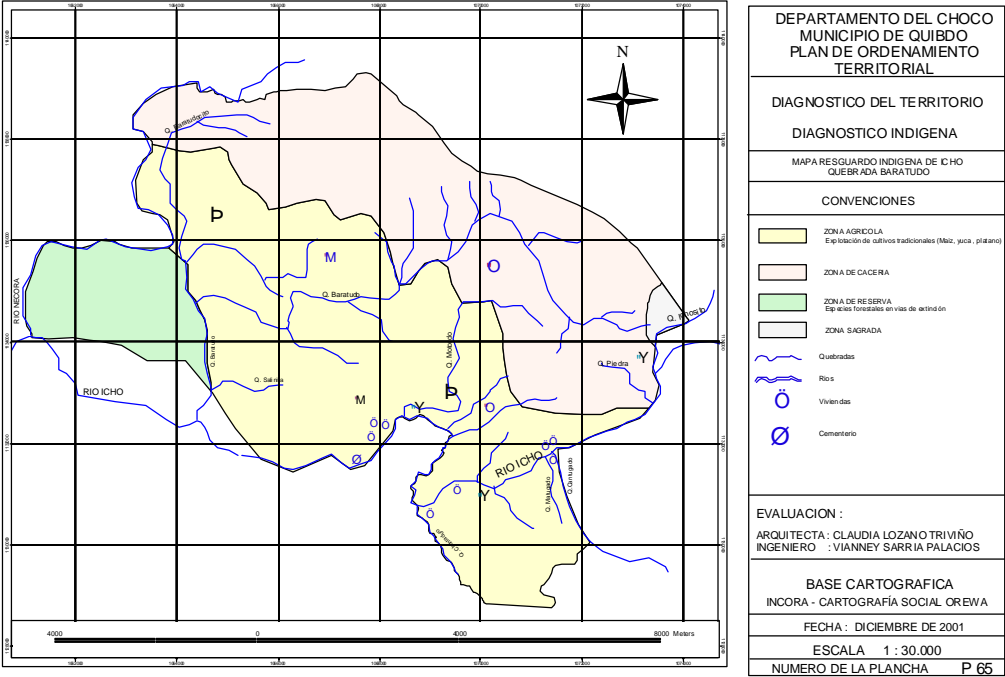
La escuela del resguardo está construida con piso de cemento, techo de zinc, paredes en bloque y parte superior de tabla, consta de un solo gran salón utilizado también como salón de reuniones

ECONOMIA.

La población genera excedentes con producción de plátano constantemente, que venden en tutunendo, también generan ingresos como jornaleros, eventualmente venden canoas, no hay ganadería.

CULTIVO	AREA ha
Platano	33
Maíz	9
Primitivo	16.5
Banano	1
Chontaduro	2

Todos los cultivos se encuentran a orillas de corrientes navegables siendo el río Ichó, las quebrada Baratudo, Motordó y la zona de Tupia los terrenos utilizados en labores agrícolas.



MUNGARADO

UBICACIÓN Y AREA

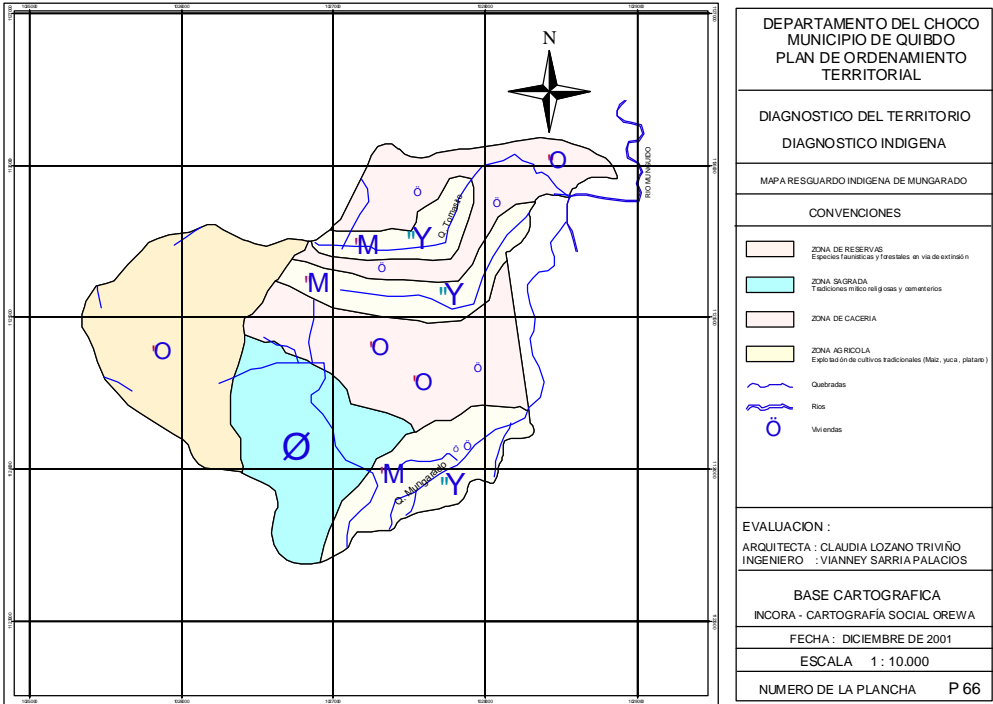
La parcialidad se encuentra localizada en el corregimiento de Munguidó con una extensión de 563 hectáreas, 9.970 m² con límites definidos en el plano del INCORA P – 466.792 de diciembre de 1998.

CLIMA HIDROGRAFIA Y SUELO

El clima de la región es cálido, super húmedo y super lluvioso, con temperatura media de 27 °C y pluviosidad de 9.500 mm , llueve la mayor parte del año y durante el día permanece nublado , el brillo solar es de 3 a 4 horas día. Pertenece a la formación natural del de bosque fluvial pre-montano.

Como fuentes hídricas se hallan las quebradas Imamandó, y Mungaradó que vierten sus aguas al río Atrato

Los suelos se originan a partir de sedimentos arrastrados de las partes altas , presentan buen drenaje, el color va de amarillo pardo a pardo oscuro, soportado por horizontes de capas sedimentarias con material mineral y de hojarasca que en algunos sitios se alternan con rocas sedimentarias compactadas. Los suelos de las orillas de los ríos son arenosos con material orgánico en descomposición , medianamente profundos son muy frágiles y altamente expuestos a la erosión . su vocación es básicamente forestal. Según la clasificación del IGAC los suelos pertenecen a las clases agrologicas VI, VII, y VIII , los cuales presentan serias limitaciones en cuanto a su uso en actividades agropecuarias.



RESGUARDO DE EL VEINTE TUTUNENDO PLAYA ALTA Y EL NOVENTA

ACCESO.

A la comunidad de playa alta se accede por el cruce de la quebrada la equis con la carretera Quibdó Medellín (km 31) de donde sale una trocha hacia el sur buscando la desembocadura en el río Tutunendo de la quebrada playa alta, ribera norte a dos horas de camino desde la carretera. También se puede acceder a playa alta por el río Tutunendo, desde el caserío del mismo nombre, subiendo en canoa a palanca 4 horas o con motor 9.9 HP hora y media si lo permite el caudal

CLIMA

El resguardo pertenece al clima calido super húmedo mesotermal, tipo trópico lluvioso de selva según W. Koppen

PRECIPITACIONES

El resguardo se encuentra ubicado en una zona de precipitaciones medias anuales de 11.394 mm de acuerdo con la estación pluviométrica de Tutunendo. La variación de las lluvias es bimodal con dos temporadas muy lluviosas y dos relativamente lluviosa, presentándose la primera temporada de abril a junio.

TEMPERATURA.

La temperatura media es de 26°C y su variación es igualmente bimodal, con dos temporadas; la más caliente de febrero a julio y menos caliente de agosto a enero. Los valores son mas altos en las temporadas de lluvias y los mas bajos en temporadas secas.

HUMEDAD RELATIVA

Los valores máximos medios corresponden al 95% y los mínimos medios al 80%. Los valores de humedad relativa media más altos cercanos al 100% se dan de las 20:00 hasta las 06:00 los intermedios en las primeras horas de la mañana y de la noche. La humedad relativa media en general depende de una relación inversa de la temperatura.

HIDROGRAFIA

Las quebradas que cruzan el resguardo desaguan algunas al rio Atrato , cuyo curso hace parte del resguardo en el extremo oriental, parte sur, frente a la desembocadura de la quebrada el 90 .

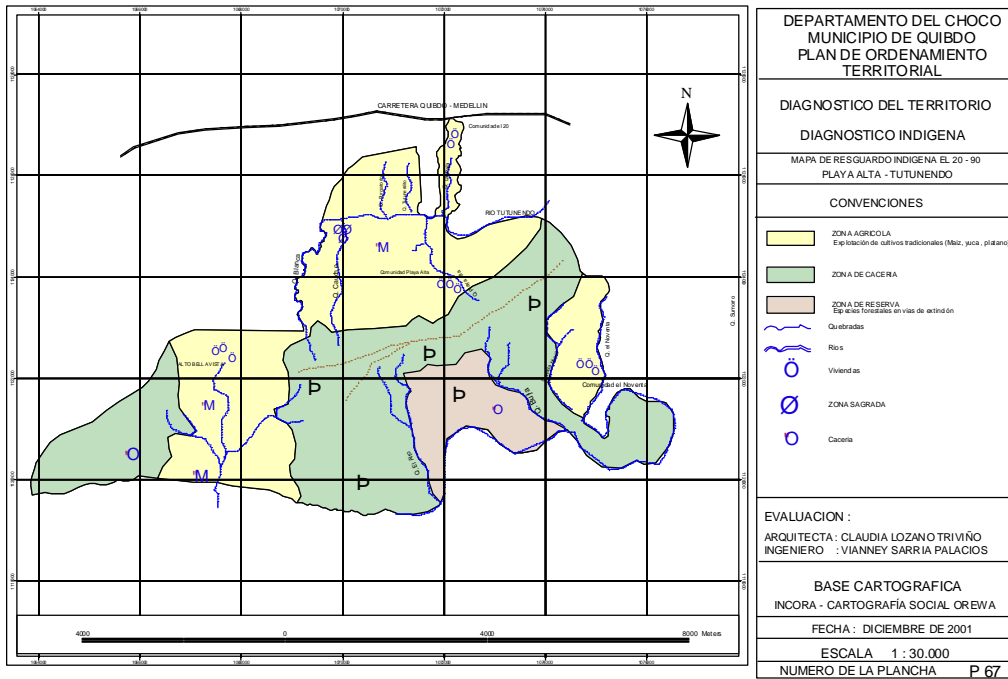
Entre las quebradas se encuentran el 90, Uina, la pala, la equis, Tutunendo, playa alta, el purgatorio, malambal, caucho, blanca, bujia, el alto y la cañada honda.

SUELOS

Los suelos presentan diferencia en función de su ubicación. Los de la zona cordillera, de los sectores occidental y nororiental tienen suelos de textura franco arenoso en los horizontes superiores, con variación a arcillo arenosas y arcillosas, de color pardo

oscuro y gris oscuro. El drenaje interno y externo es rápido y la zona nororiental esta afectada por procesos erosivos.

Los suelos de la parte sur poseen una mayor profundidad efectiva aunque se presentan las mismas texturas en los horizontes, encontrándose arena en las superiores e incremento en la fracción arcillosa a medida que se profundiza. Los suelos son ácidos y pobres en nutrientes



EL VEINTIUNO – GRANJA CORAZON DE MARIA

UBICACIÓN Y AREA

La comunidad se encuentra ubicada sobre la margen derecha del río La Playa, en un sector distante 2 horas a pie de la carretera que de Quibdó conduce a Medellín a la altura del sitio denominado Quebrada carpetas.

Las coordenadas geográficas son: 76° 22' de longitud oeste y 5° 51' de latitud norte. El resguardo comprende una extensión de 3127 ha.

Punto de partida. Se tomó como punto de partida el punto N° 1 localizado en el extremo suroccidental del resguardo, en la desembocadura de la quebrada Motordó en el río la Playa.

OESTE. Del punto N° 1 se parte aguas arriba por la quebrada Motordó, recorriendo una distancia aproximada de 2.100 m. Donde se halla el punto N° 2 del punto N° 2 se sigue en línea recta de azimut aproximado 344° 15' y distancia aproximada de 4.200 m. Encontrando la quebrada el Diamante, donde se halla el punto N° 3.

NORTE. Del punto N° 3 se continúa aguas arriba por la quebrada el Diamante en distancia aproximada de 6.300 m. A su vez límite intermunicipal entre Quibdó y el Carmen de Atrato, donde se localiza el punto N° 4, del punto N° 4 se continúa en línea recta en distancia aproximada de 600 m. Y azimut aproximado de 135° 00' haciendo el nacimiento del bazo occidental de la quebrada montaña. Donde se localiza el punto N° 5; del punto N° 5 se sigue aguas abajo por el brazo occidental hasta su desembocadura en la quebrada Montaña en longitud aproximada de 2.650 m. Donde se halla el punto N° 6

ESTE. Del punto N° 6 se sigue aguas abajo por la quebrada Montaña hasta su desembocadura en el río Playa, recorriendo una distancia aproximada de 2.550 m. Donde se encuentra el punto N° 7

SUR. Del punto N° 7 se continúa aguas abajo por el río Playa recorriendo una distancia aproximada de 7.730 m. Encontrando así la desembocadura de la quebrada Motordó en el río la Playa donde se ubica el punto N° 1 punto de partida y de cierre

RELIEVE Y SUELO

El releve se presenta ondulado a quebrado, con sectores escarpados comprendidos por las estribaciones de la cordillera occidental.

Los suelos son arcillosos de poca profundidad, ácidos, pobres en nutrientes aprovechables. La fertilidad declina con el gradiente de la pendiente. El drenaje natural es rápido en las colinas y en los estrechos valles existentes. Los cultivos se efectúan mediante períodos de barbechos entre 3 y 5 años. Agrologicamente los suelos son de clase VI y VII

HIDROGRAFIA.

El sector descrito pertenece a la cuenca del río Atrato, subcuenca del río La Playa, al cual desembocan numerosas quebradas entre las cuales pueden citarse Motordó, Matacaña, Río Diamante, Caño Tatabro, Quebrada Montaña.

CLIMA.

El área corresponde a la formación de bosque muy húmedo tropical (bmh-T) con temperaturas medias de 22°C la cual descende en las horas de la noche a unos 15°C. La zona esta en el sector pluviométrico de los 10.000 mm al año.

La elevada humedad de la región propicia la proliferación de abundantes numero de epifitas, helechos, musgos, líquenes, bejucos, y árboles distribuidos por estratos, pues la lluvia caída es mayor que la transpiración, de manera que la cantidad que la cantidad de agua sobrante que se acumula o se pierde por escorrentía e infiltración es muy elevada.

DISTRIBUCION POR EDADES Y SEXO

La comunidad está compuesta por 38 hombres y 30 mujeres equivalentes al 55.8 % y 44.2 % . en cuanto a los menores de 7 años suman 20 niños de ambos sexos distribuidos así: 12 hombres y 8 mujeres

