

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA

CUBARA – BOYACA

III. DIMENSION SOCIAL - CULTURAL

3.1 ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

Demográficamente Cubará presenta características similares a muchas regiones colombianas cuyos recursos naturales han estimulado fuertes procesos de inmigración y colonización. En el año de 1956 el gobierno nacional encargó a la Caja de Crédito Industrial y Minero de los programas de colonización dirigida, dando como resultado 4 sectores: Gibraltar en Tunebia; El Guamo en Cubará; La Isla del Charo en Saravena y Fortul asentando a campesinos mediante la colonización dirigida por el INCODER en 1973. Por dicho proceso de colonización los indígenas se vieron en la obligación de desplazarse hacia la zona montañosa del municipio, donde actualmente residen y conforman el resguardo único indígena U'WA.

La colonización del Sarare conoció diferentes etapas hasta su colonización en los años 70, el INCODER dio estabilidad al asentamiento y contribuyó a crear sus bases, mediante obras de infraestructura vial, escuelas, centro de salud y créditos de producción.

En el año de 1972 mes de febrero se llevó a cabo el primer paro cívico del Sarare, cuyo objetivo era el mejorar la vía que de Saravena a Arauca conduce a Pamplona (N.S.) diez años después se realizó el segundo paro cívico del Sarare que profundizaba en las causas principales del atraso y en la necesidad de solucionar no solo problemas urbanos sino también rurales.

3.2 POBLACIÓN

El distrito fronterizo de Cubará esta integrado geográfica y económicamente a la vertiente de la Orinoquía. Es conocido en el ámbito departamental y nacional por su población indígena U'WA, la población está conformada por colonos procedentes de Cundinamarca, Boyacá, Llanos Orientales y los Santanderes. Teniendo en cuenta el censo elaborado por el personal del Hospital de Cubará realizado en los meses de enero a marzo del año 2000 el municipio cuenta con una población de 5.628 habitantes.

Tabla No. 17
POBLACIÓN

AREA	NO. DE HABITANTES	%
URBANA	1.303	23.15
RURAL	4.325	76.85
TOTAL	5.628	100

FUENTE: PLAN DE ATENCIÓN BÁSICA VIGENCIA 2000

Del total de la población 2.451 habitantes son colonos equivalentes al 43.55% y 3.177 son indígenas equivalentes al 56.45%. Adicionalmente se cuenta con población flotante conformada por militares o personas que acuden en búsqueda de oportunidades de empleo y atención en salud entre otras.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA CUBARA – BOYACA

La población más representativa está entre la edad de los 15 y 44 años y es representada por la comunidad indígena Uwa, que es la población más productiva. (ver tabla No.18)

Tabla No. 18
**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL
MUNICIPIO DE CUBARA AÑO 2000**

EIDADES	URBANA	RURAL	COLONOS		
			Hombre	Mujeres	Total
> 1 Año	45	171	37	32	69
1 a 4	107	583	109	106	215
5 a 14	345	1216	347	351	698
15 a 44	595	1693	506	518	1024
45 a 59	110	369	135	114	249
60 y más	101	293	109	87	196
Total	1303	4325	1243	1208	2451

FUENTE PAB HOSPITAL CUBARA

Según las proyecciones del DANE sobre la población de Cubará para los años 2000-2001 y 2002, se analiza que para la cabecera municipal el incremento anual esta muy por debajo de los estimados para otros municipios del país, al igual el dato de población calculado para el resto del municipio, el cual la tendencia es a disminuir. Estas proyecciones si se comparan con las estadísticas realizadas en los meses de Enero a Marzo del 2000 en el plan de atención Básica realizado por personal del hospital de Cubara, apoyan el dato arrojado por el DANE para el año 2000.

Tabla No. 19
**POBLACION TOTAL PROYECTADA POR
CABECERA Y RESTO 2000-2002**

MUNICIPIO	2001			2001			2002		
	TOTAL	CABECERA	RESTO	TOTAL	CABECERA	RESTO	TOTAL	CABECERA	RESTO
CUBARA	6.691	1.230	5.461	6.669	1.233	5.436	6.646	1.235	5.411

FUENTE: DANE PROYECCIONES SUBNACIONALES

3.3 PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La participación comunitaria en el municipio ha tenido una gran influencia por lograr gestionar recursos a nivel municipal para las necesidades prioritarias de la comunidad, realizadas a través de las Juntas de acción comunal que en su totalidad legalmente constituidas son 17 juntas incluyendo la de ASOJUNTAS, las veredas Puerto Nuevo, La Cañaguata, El Guamo, El Royota, Brisas del Arauca, El Bojabá, Campo Alicia, El silencio, La Blanquita, La Esperanza, LA Gaitana, Fátima, El Chuscal, La Barrosa, La Bóngota, y Agua Blanca. Las veredas de Gibraltar, Cedeño, Mundo Nuevo, Cubugón, Solón Wilches, La Pista, si tienen Junta de Acción comunal pero no legalizadas en el municipio, debido a la solución del conflicto limítrofe, presentándose problemas para gestionar recursos para sus veredas, por que en muchas ocasiones también son rechazados en el municipio de Toledo.

El sector urbano cuenta con una Junta de acción comunal de San Miguel de Cubará que cubre los 6 barrios que lo conforman y que se registra con personería jurídica numero 729 del 31 de

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA CUBARA – BOYACA

octubre de 1962, se caracteriza por ser la primera organización de la comunidad en el ámbito de territorio.

La organización comunitaria en el área rural ha alcanzado un nivel de desarrollo madurez y eficacia mayor que el del área urbana, ya que todas las veredas cuentan con una junta de acción comunal con su respectiva personería jurídica.

El Alcalde a través de ASOJUNTAS discute con las Juntas de Acción comunal las necesidades de las veredas y hace su respectiva negociación en la designación de recursos en el Plan de Desarrollo Municipal. Existe también el comité de peseros, el comité de madereros y veedores comunitarios en salud constituido en abril de 1997 el cual esta conformado por miembros de cada vereda.

Otras formas de participación en el municipio son:

- ❖ Las asociaciones de padres de familia.
- ❖ Asociación de Mujeres Campesinas con sede en el corregimiento de Gibraltar.
- ❖ Sindicatos. Entre los sindicatos están La Asociación de Educadores Departamentales de Arauca ASEDAR, el Sindicato de Empleados del Municipio de Cubará SINDEMUC Y el Sindicato de Constructores de Cubará SINDICON.
- ❖ Asociación de cabildos UWA.

La falta de capacitación les impide identificar y proponer programas amplios en beneficio de sus veredas, también manifiestan las comunidades la falta de programas para mujeres y la tercera edad por parte de la administración municipal.

3.4 SERVICIOS SOCIALES

3.4.1 VIVIENDA

En el municipio de Cubará existen un total de 883 viviendas de las cuales 306 son del área urbana y 577 son del área rural." Debido a los sismos de inicio de 1995 y de incursión guerrillera en 1977 y 1999 en el área urbana se han presentado viviendas afectadas cercanas al río Cobaría y las situadas a los alrededores del parque principalmente. Esta situación ha generado que sus moradores se trasladen a otros lugares de la localidad, con la ayuda de la oficina de prevención y desastres".

El tipo de vivienda predominante es casa de habitación de una sola planta con mampostería en bloque, pisos en cemento, tabla burda, tierra, techos de zinc y eternit. Paredes de ladrillo y tabla burda aunque todavía existe una que otra casa construida en bahareque o adobe.

El 80% de las viviendas del área urbana son construidas con material que reúne los requisitos de una vivienda digna, el 20% restante son construidas con material precedero. Para el área rural la mayoría de las viviendas tienen techo de zinc, sus paredes de tabla burda y sus pisos son de cemento, no obstante se encuentra muy pocas con piso de tierra.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA CUBARA – BOYACA

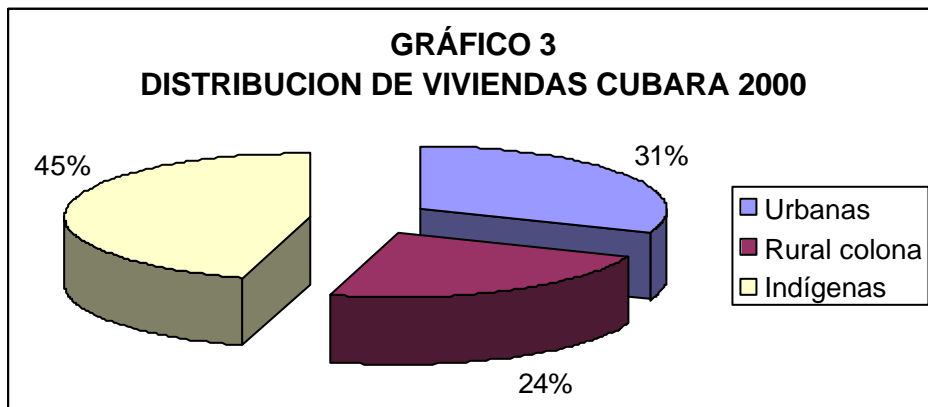


FOTO: VIVIENDA CONSTRUIDA EN MATERIAL

Uno de los problemas de la vivienda se presenta en el área urbana representado en la ubicación y son las que se encuentran en la rivera derecha del río Cobaría.

La Alcaldía Especial de Cubará recibió los subsidios de vivienda otorgados por la Red de Solidaridad para las personas que tenían sus viviendas y que fueron afectadas hace un año por la toma guerrillera, estos subsidios se están tramitando con la oficina de la personería.

El 45% de las viviendas son habitadas por la población indígena debido a que la población es más significativa, el 31% en el sector urbano y el 24% restante en el área rural(Ver gráfico 3).



3.4.2 SALUD

Para la atención en salud el municipio de Cubará cuenta con un único ente: La Empresa Social del Estado Especial de Cubará, conformada por un Hospital de primer nivel. Cuenta con veinte (20) camas

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA CUBARA – BOYACA

en el área urbana, Un centro de salud y doce (12) camas en la vereda El Chuscal y dos (2) puestos de salud ubicadas en las veredas El Guamo y el Róyota.

El Hospital de Cubará funciona hace veinte (20) años, y solo hasta el primero (1) de enero del año 2001 se conformo como Empresa Social del Estado, con una categoría especial de entidad pública descentralizada del orden departamental con autonomía administrativa y patrimonio propio.

El Hospital presenta deficiencias de infraestructura, dotación y talento humano especialmente en el área administrativa. Su estructura organizacional es inadecuada lo que aunado a la falta de manejo gerencial y al enfoque curativo y reactivo de las acciones en salud determinan una baja capacidad resolutive de la institución y bajos niveles de eficiencia, eficacia y efectividad en su gestión.

En el municipio no existe oferta particular ni instituciones privadas de prestación de servicios de salud, lo que crea una situación de monopolio con sus pro y contras. En el sector no formal cabe destacar la existencia de algunos curanderos, médicos empíricos y parteras tradicionales que tienen alta aceptación en la población y al interior de las comunidades indígenas los “werjayas”, máxima autoridad en salud dentro de su cultura que en los últimos tiempos han pedido terreno frente a la incursión de la medicina occidental al interior de la población indígena.

La población atendida por el hospital Especial de Cubará sobrepasa la del área geográfica del municipio puesto que la población indígena procede de la reserva que se extiende a los municipios de Saravena y Tame (Arauca), Toledo y Chitagá (Norte de Santander), Málaga y Concepción (Santander), igual sucede con el resto de la población que tiene similar procedencia.

Lo anteriormente expuesto determina una oferta de servicios insuficiente, con una demanda que excede su capacidad, e inadecuada en el sentido de que no se cumplen los requisitos necesarios para una óptima prestación del servicio a la luz de la normatividad vigente. Esto redundo en dificultades para asumir el proceso de descentralización de la salud y la inadecuada gestión de la Empresa Social del Estado, condición indispensable para su supervivencia como ente autónomo, competitivo y rentable económica y socialmente.

Se hace necesario implementar mejoras sustanciales al interior del Hospital Especial de Cubará, en las áreas funcionales de Dirección, Administrativa, Financiera y de Gestión de Servicios y del talento humano a fin de responde oportuna y eficazmente a las necesidades planteadas por sus clientes, tanto internos como externos, y adaptarla a las condiciones del entorno, siempre cambiante más aún ante el nuevo escenario creado por la ley 100 de 1993.

Se encuentra conformada la dirección local de salud bajo modalidad de asunción directa de funciones por parte del Alcalde, con delegación parcial en el Director del Centro de Salud y su secretario general. Existe el Fondo Local en Salud como una cuenta del presupuesto de ingresos y gastos del municipio con sus respectivas subcuentas estipuladas en el Decreto 1770 del 94. Se tienen establecidos procedimientos de seguimiento físico y financiero de los programas de salud con participación comunitaria.

Como se comentaba en el análisis de estructura de la institución la mayor parte del personal de salud está inscrito en Carrera Administrativa y se adelantan trámites para la vinculación de los funcionarios restantes. Igualmente el personal está afiliado al Sistema de Seguridad Social en Salud, pensiones, Cesantías y Riesgos profesionales. Otro punto importante por resolver es la conformación en el ámbito

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA CUBARA – BOYACA

municipal de un Sistema Básico que integre los diferentes actores del sistema y permita su control y coordinación.

En la siguiente tabla se clasifica la población sisbenizada según la estadística suministrada por el personal encargado de manejar estos datos, teniendo en cuenta el número de cotizantes, beneficiarios y el número de subsidiados.

Tabla No. 20
POBLACIÓN SISBENIZADA SEGÚN SU ARS O EPS

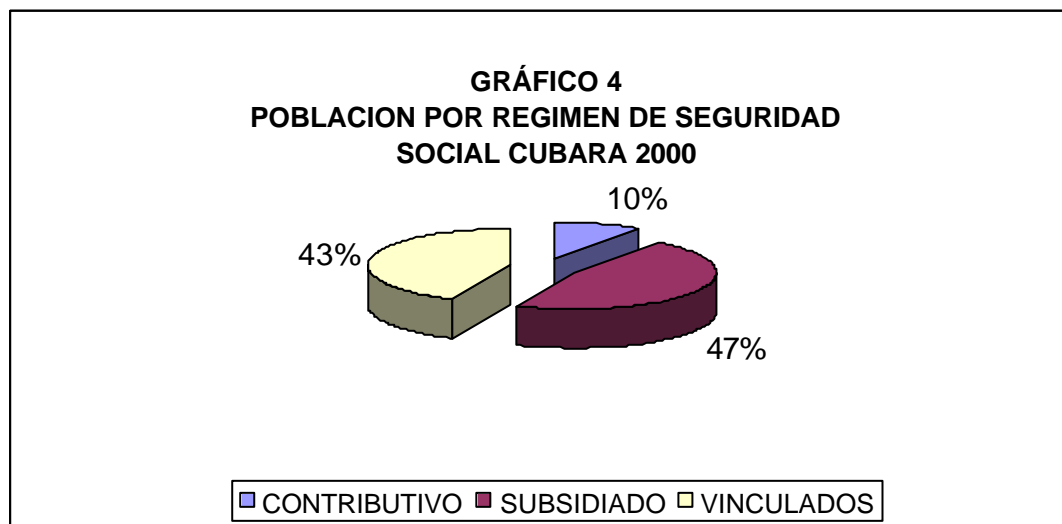
T. AFILIADO	ZONA URBANA	ZONA RURAL	TOTALES
Cotizantes	126	26	152
Beneficiarios	225	59	284
Subsidiados	528	1121	1649
S.F.C.	443	758	1201
TOTAL	1328	1964	3286

FUENTE: OFICINA SISBEN

Tabla No. 21
POBLACIÓN CON SEGURIDAD SOCIAL

CONTRIBUTIVO			SUBSIDIADO			VINCULADOS		
E.P.S.	A.B	%	A.R.S.	Benefi	%	SIT FISCAL	Benefi	%
Saludcoop	230	4,09	Comcaja	1158	20,58	S.F. Uesc	2423	43,05
Cajanal – Porsalud	100	1,78	Coopsosalud	1127	20,02			
Caprecom	25	0,44	Coopsagar	361	6,41			
Capreda	102	1,81						
Fid la Previsora	102	1,81						
TOTAL	559	9,93		2646	47,01			43,05

FUENTE: PAB HOSPITAL CUBARA



Los mayores problemas que enfrentan los afiliados del régimen subsidiado con las ARS, son que muchas veces les toca acarrear con los costos de medicamentos o consulta, además muchos de los casos tienen que remitirse al hospital de Saravena porque en el municipio no se cuentan con todos los servicios de atención médica.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA CUBARA – BOYACA

3.4.2.1 Mortalidad

En la tabla número 22 se describe las principales causas de mortalidad general que se presentan en el municipio; el evento perdida fetal aborto, se manifiesta con mayor frecuencia en la comunidad indígena, Otra causa es por muertes violentas, la presencia de tuberculosis, Infecciones respiratorias (IRA) e infecciones gastrointestinales producidas por el consumo del agua sin tratamiento previo, que generalmente afecta la población menor de 5 años. Hace algunos meses se presentaron 14 casos de tos ferina en la población menor de 5 años de la comunidad indígena a causa del humo de la vivienda, hacinamiento, desconocimiento sobre prevención y manejo de la IRA, y el rechazo a la asistencia medica oriental.

Tabla No 22
MORTALIDAD GENERAL CUBARA 1999

ITEM	EVENTO	CASOS	%
1	PERDIDA FETAL ABORTO	14	29,17
2	MUERTE VIOLENTA A.F.	6	12,50
3	EDA >5 AÑOS	4	8,33
4	IRA < 5 AÑOS	4	8,33
5	SENILIDAD	4	8,33
6	MUERTE PERINATAL	3	6,25
7	IRA > 5 AÑOS	2	4,17
8	PPI	2	4,17
9	ACCIDENTE TRANSITO	2	4,17
10	FALLA CARDIACA	2	4,17
11	EDA <5 AÑOS	1	2,08
12	HTA	1	2,08
13	DNT	1	2,08
14	ASMA BRONQUITIS ASMÁTICA	1	2,08
15	SEPSIS	1	2,08
Subtotal		48	100,00

FUENTE: PAB OSPITAL CUBARÁ

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA CUBARA – BOYACA

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA CUBARA – BOYACA

MATRIZ DOFA DIMENSIÓN SOCIAL CULTURAL

UNIDADES	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES
POBLACIÓN	-Índice de crecimiento estable. -Población democrática.	-Capacitación -Fortalecimiento de organizaciones sociales.	-Nivel socioeconómico bajo -Desempleo
VIVIENDA	-Oferta de suelo urbano	-Gestión subsidios -Establecimiento banco de tierras.	-Baja gestión -Demanda por vivienda -Recursos económicos bajos -Asentamientos en áreas de riesgo
SALUD	-Cobertura en seguridad social colona e indígena -Manejo Administrativo	-Hospital regional segundo nivel atención especializada	-Proliferación de plagas y enfermedades -Insuficiencia de recurso humano -Baja capacidad de atención
EDUCACIÓN	-Subsidio educativo -Aumento de cobertura -Infraestructura adecuada y suficiente -Relación equitativa alumnos docentes	-Tecnificación de la educación -Diversificación de programas -Convenios Interinstitucionales -Capacitación	-Educación no formal -Material didáctico -Enfoque de programas educativos con la vocación del municipio
SERVICIOS PUBLICOS			
➤ ACUEDUCTO	-Fuentes hídricas -Cobertura amplia de la red de distribución	-Construcción planta de tratamiento -Adecuación red de distribución -Construcción acueductos veredales.	-Calidad del agua -Baja capacidad de la tubería -medidas de control -Recaudo
UNIDADES	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES
➤ ALCANTARILLADO		-Plan maestro de alcantarillado -Planta de tratamiento de aguas residuales -Planta de tratamiento de agua potable	-Mal estado de la red -Vertederos de aguas lluvias -Contaminación río cobaría (vertimientos directos) -Falta planificación -Bajos recaudos
➤ ASEO	Recolección de la basura	-Planta de manejo integral de residuos sólidos -Generación de empleo	-Disposición final de residuos sólidos -Falta de maquinaria adecuación para recolección -Seguridad industrial
ENERGIA	-Cobertura -Calidad -Empresa de energía del departamento	-Mantenimiento de las redes eléctricas	-Altos costos
TELÉFONO	-Cobertura área urbana	-Ampliar cobertura área rural -Telefonía celular	-Mantenimiento y reparación técnica
EQUIPAMIENTO COLECTIVO		-Reubicación y modernización	-Ubicación

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA

CUBARA – BOYACA

➤ MATADERO			-Infraestructura -Condiciones higiénicas	
➤ CEMENTERIO	- Ubicación	- Adecuación Jardín cementerio	-Falta de planificación	-Expansión área urbana
ORDEN PUBLICO	- Población	-Generar espacios de convivencia -Respeto por los derechos humanos - Exclusión de población civil del conflicto armado.	-Ausencia fuerzas de seguridad del estado	-Hostigamiento -Toma guerrillera -Voladuras oleoducto -Explotación petrolera
UNIDADES	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
RECREACIÓN Y CULTURA	-Potencial humano -Competencias interculturales -Encuentros deportivos binacionales	-Terminación polideportivo -Dotación de parques y zonas recreativas -Promoción deportiva -Relación intercultural	-Falta de espacios para la recreación y el deporte -Falta de apoyo competencias deportivas -Perdida espacios de integración comunitaria(fiestas patronales entre otras)	-Drogadicción, alcoholismo, delincuencia, madres adolescentes.
PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	-Inicio de proceso organizativo y participativo	-Planificación, gestión y veeduría	--Falta de capacitación -Apoyo institucional -Conflicto limítrofe	-Orden público -Dualidad administrativa
GRUPOS VULNERABLES	- Valores	-Mejorar la calidad de vida	-Ausencia institucional para la prevención y protección de estos grupos	-Aumento de la violencia intra familiar -Abuso sexual, descomposición familiar -Desprotección del menor

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA

CUBARA – BOYACA

MATRIZ DOFA COMUNIDAD INDÍGENA UWA

UNIDADES	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
POBLACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> -control de natalidad natural y es directamente proporcional al territorio -Asentamiento disperso -Permanencia como grupo étnico -Reconocimiento como grupo étnico en el ámbito internacional - radicalidad en la toma de decisiones 	<ul style="list-style-type: none"> - fortalecer la resistencia a la aculturización. - Reivindicación como pueblos autónomos en el campo político, social y ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> -Introducción de sistemas externos -Susceptibles a enfermedades infectocontagiosas 	<ul style="list-style-type: none"> -Evangelización -Mestizajes -Colonización -Imposición política del estado -exploración petrolera - grupos insurgentes
TERRITORIO	<ul style="list-style-type: none"> -Constituidos legalmente como resguardo unido UWA -Conservación de su entorno natural -No tienen fronteras -Propiedad comunitaria 	<ul style="list-style-type: none"> -Ampliación del territorio indígena -Conservar las expresiones culturales de territorialidad -Saneamiento del resguardo 	<ul style="list-style-type: none"> -Escasos recursos - barrera lingüística 	<ul style="list-style-type: none"> -Exploración petrolera - Ineficiencia del gobierno en saneamiento de resguardos indígenas
SALUD	<ul style="list-style-type: none"> -Medicina tradicional -Recurso humano indígena capacitado en medicina preventiva -Convenios interinstitucionales 	<ul style="list-style-type: none"> -Articulación entre la medicina tradicional y la occidental 	<ul style="list-style-type: none"> -Presupuesto insuficiente -Alto índice de mortalidad -Condiciones de vida 	<ul style="list-style-type: none"> -Cambios del medio ambiente (proceso de colonización, exterminio de reserva forestal, animal y reducción del territorio)
EDUCACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> -Resistencia en la intromisión de agentes externos en las comunidades más tradicionales 	<ul style="list-style-type: none"> -Apoyo por el ICBF -Proyecto de ETNOEDUCACION fortalecer el bilingüismo en relaciones interculturales 	<ul style="list-style-type: none"> -Elevado índice de deserción escolar -Alejamiento paulatino de los educandos de las formas de cultura y autoridad -Cronograma escolar montado a partir de la óptica académica occidental 	<ul style="list-style-type: none"> -Sistema educativo actual
VIVIENDA	<ul style="list-style-type: none"> -Es Multiresidencial -Viviendas tradicionales -Disponibilidad de material para la construcción 	<ul style="list-style-type: none"> -Recuperación de territorios ancestrales para tener mayor movilidad 	<ul style="list-style-type: none"> -Pérdida de movilidad -Déficit habitacional 	<ul style="list-style-type: none"> -Deforestación
ORGANIZACIÓN Y GOBIERNO	<ul style="list-style-type: none"> -Propio sistema de organización -Conservación de la autoridad tradicional -Pertenencia territorial 	<ul style="list-style-type: none"> -Reconocimiento como ente territorial -Crear instancias étnicas que las represente ante instancias gubernamentales 	<ul style="list-style-type: none"> -Relevo de la autoridad tradicional -Desconocimiento de las instancias gubernamentales de otros tipos de organización 	<ul style="list-style-type: none"> -Imposición de estructuras políticas por parte del estado
ECONOMÍA	<ul style="list-style-type: none"> -Generación de recursos por venta de artesanías -Sistema de intercambio -Autoconsumo y subsistencia -Recolección 	<ul style="list-style-type: none"> -Establecer programas de etnodesarrollo 	<ul style="list-style-type: none"> -Trabajo asalariado -Introducción de sistema de producción 	<ul style="list-style-type: none"> -Sistema de producción capitalista

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO DE CUBARA

CUBARA – BOYACA

AGRICULTURA	-Sistema tradicional de cultivos -Sistema de cooperación de trabajo -Sabiduría en el aprovechamiento de los recursos naturales	-Ampliación del territorio	-Transformación de las creencias de los sistemas productivos	-Procesos de aculturación (quemadas, obras de drenaje etc.)
PECUARIA		-Desestimular la actividad ganadera	-Domesticación de animales -Sistemas de producción introducidas	-Extinción de especies
CAZA	-Elementos de caza selectivos -Áreas vedadas para esta actividad -Vedas en épocas de reproducción y cría -Utilización calendario de producción	-Programas de repoblamiento		-Extinción de especies
PESCA	-Selección de fuentes hídricas para pesca -Actividad selectiva	-Programas de repoblamiento por especies icticas	-Utilización de elementos para la pesca	-Extinción de especies
SUELOS	-Reglamentación de usos -Sucesiones vegetales -Manejo de sistemas de producción	-Recuperación de áreas degradadas	-Actividad de pastoreo	-Colonización -Explotación petrolera
AGUA	-Reservorios de agua -Abundantes fuentes hídricas -Selección de fuentes según necesidades	-Recuperación de áreas	-Prácticas productivas inapropiadas por colonos en la parte alta	-Pérdida de la regulación hídrica
FAUNA	-Diversidad de especies -Conocimiento de la utilización de especies	-Recuperación de especies fáusticas	-Instrumentos empleados por colonos para la casería -Desplazamiento -Extinción de especies	-Colonos -Destrucción de hábitat
FLORA	-Diversidad de especies -Utilización racional -Empleo de subproductos	-Reforestación	-Explotación maderera por los colonos	-Deforestación
CULTURA	-Conservación de aspectos culturales (lenguística,arquitectura, mito, música, danza y artesanías)	-Ampliación de territorios ancestrales	-La aculturización	-Colonización -Mestizaje -Reducción del territorio