

FICHA MUNICIPAL

Nombre Municipio	PAIWAS
Departamento	Región Autónoma del Atlántico Sur (RAAS)
Cabecera Municipal	Bocana de Paiwas
Sede Gobierno Municipal	Ubú Norte
Límites	Al Norte: Con el Municipio Siuna. Al Sur: Con los municipios de El Rama y Camoapa. Al Este: Con los municipios de La Cruz de Río Grande y El Tortuguero. Al Oeste: Con los municipios de Matiguás y Río Blanco.
Posición geográfica	Entre las coordenadas 12° 47' de latitud norte y 85° 07' de longitud oeste.
Superficie	2,374.9 Km ² (Ley DPA, INETER, 2000)
Altitud	145.88 msnm (INETER, 2000)
Distancias	Distancia a Managua : 227 Kms. Distancia Ibú-Managua : 248 Kms. Distancia a Bluefields : 449 Kms. (hasta El Rama y 2 horas de panga por el Río Rama).
Población	Total 42,354 (Proyección INEC en base a censo nacional 1995)
Brecha de pobreza	8.00% (FISE, 1995)
Índice de Necesidades	Pobres extremos 86.6%. Básicas Insatisfechas Pobres 10.8% (SAS, 1999). No pobres, 2.7%.

I. RESEÑA HISTÓRICA

La historia del municipio no es muy conocida y la mayor parte de la información data a partir de su fundación en 1974 con la creación del municipio a través del Decreto No. 343 del 15 de Marzo.

Parte de su historia es la que destaca en torno a sitios arqueológicos, petroglifos y artesanías encontradas como ofrendas en los entierros de los primitivos pobladores, hasta la fecha se han logrado detectar más cien sitios arqueológicos.

Entre 1972 se da una lucha entre Boaco, Matagalpa y Bluefields, por incorporar el territorio de Paiwas. Sin embargo, el 15 de marzo de 1974 se crea el

municipio de PAIWAS como parte del Departamento de Zelaya, mediante el Decreto No. 343. A partir de ese momento Paiwas es atendido, política y administrativamente, por la ciudad de Bluefields, Cabecera Departamental de Zelaya, hasta el año de 1981, en que pasa a ser parte de la región V Región, cuya cabecera era Boaco - Juigalpa. A partir del 4 de diciembre de 1984, cambia nuevamente y es atendido por la región VI con sede en Matagalpa, de forma provisional.

En el año de 1986 se aprueba la Ley de Autonomía de las Regiones de la Costa Atlántica, ratificándose que PAIWAS pertenece a la región Autónoma del Atlántico Sur. En el año de 1988 a propuesta del Comité de Dirección Zonal del FSLN ubicado en Río Blanco, se incorpora el territorio de Paiwas al municipio de Río Blanco.

El 25 de Septiembre de 1992, se confirma la desmembración del municipio de Paiwas, fecha en que da inicio una lucha de la municipalidad de PAIWAS para la recuperación del territorio, lucha que concluyó hasta la publicación de los derroteros de la Ley de división política Administrativa No. 59.

El Municipio de PAIWAS, según la Ley de División Política Administrativa publicada en Octubre de 1989 y Abril de 1990, pertenece a la Región Autónoma Atlántico Sur (RAAS) situado al noroeste de la región. Su cabecera municipal es Bocana de Paiwas, aunque la sede del Gobierno Municipal se encuentra ubicado en Ubú Norte. Según las autoridades municipales este cambio de sede se ha realizado con el objetivo de mejorar la atención al resto de comunidades rurales del municipio, ya que es donde se encuentra el mayor porcentaje de población y sectores productivos.

En 1988 con la modificación de los límites de Paiwas y Río Blanco, el territorio del municipio se ve afectado por la anexión de una gran parte de su territorio a los municipios de Río Blanco y el Rama, quedando reducido a diez comarcas.

En 1993 el municipio logra recuperar los territorios que había perdido, con la intermediación del Ministerio de Gobernación, el INETER y la Presidencia de la República.

En síntesis, si bien PAIWAS pertenece según la división político administrativa, a la Región Autónoma del Atlántico Sur, en la práctica, tanto por la facilidad de comunicación, como por la tradición y la composición étnica de sus pobladores, PAIWAS está más cerca del Pacífico que de la RAAN y sigue dependiendo, administrativamente, de Matagalpa.

El nombre de Paiwas significa en idioma Chondales o Chontales: "Dos Ríos", de las voces pais=dos y was=río.

Etapas de desarrollo del municipio

Hay cinco etapas que explican la evolución y desarrollo del municipio:

La primera etapa es la llamada Colonización prematura (1914-1960). Se caracterizó por el desarrollo de las economías de enclave (hule, madera y banano) orientadas hacia el mercado externo. En esta etapa producto de la expansión y explotación de los recursos naturales, provocando la expulsión de los pobladores sumos de las riberas del río Tuma hacia el este.

En la segunda etapa, Inmigración campesina (1960-1978), se desarrolló la frontera agrícola, producido principalmente por la estrategia colonizadora del Estado y el crecimiento económico del país.

La tercera etapa, Colonización de los grandes ganaderos (1970-1982), se produce la ampliación y extensión de latifundios de tierras, provenientes de Matagalpa, Camoapa y Boaco, ubicándose sobre la carretera de Río Blanco-Siuna, Río Blanco-Bocana de Paiwas y cerca de los ríos Tuma y Grande de Matagalpa.

La cuarta etapa de Guerra (1982-1988) está marcada por un proceso de abandono y deterioro de la actividad agropecuaria, producto del abandono y ventas de fincas ganaderas.

En la quinta etapa, llamada de Reactivación de la ganadería y concentración de la tierra (1990-1997), se produce un relativo proceso de pacificación y se reactiva la actividad ganadera extensiva con grandes ganaderos como el engorde de novillos, producción de leche y crianza de ganado. A partir del año 1952 y hasta 1957 se desarrolla en el municipio la extracción de hule y madera por compañías norteamericanas.

1.1. Tradiciones

La Iglesia Católica y en menor medida, la Evangélica, son estructuras externas de poder que tienen mayor presencia en la vida campesina. Los líderes católicos locales son los delegados de la palabra, algunos de ellos poseedores de mucho prestigio, especialmente entre los sectores de campesinos ganaderos y pequeños finqueros. La mayoría de los que se agrupan en torno a la Iglesia Evangélica son campesinos de los estratos más pobres.

En el municipio de PAIWAS hasta los años 70 se celebraba la fiesta patronal de San Martín de Porres, el 19 de Abril. Algunos pobladores opinan que la guerra afectó estas celebraciones. Otras fiestas religiosas importantes en el municipio son la celebración del Cristo Rey y el día de San Juan, el 24 de Junio. En general, estas celebraciones se realizan con barreras, correderas de patos y elección de novia y duran de 1 a tres días.

Hay una banda musical perteneciente a la Escuela Julio Lira, de Bocana de Paiwas.

Más allá de los elementos históricos mencionados anteriormente, no existe mayor información respecto a la historia del municipio a excepción de las incipientes investigaciones que se han iniciado por algunas personas en torno a sitios arqueológicos, petroglifos y artesanías encontradas como ofrendas en los

entierros de los primitivos pobladores. hasta la fecha se han logrado detectar mas de cien sitios arqueológicos

Las principales iglesias del municipio, son:

- Iglesia Católica
- Iglesia de Dios de la Profecía.
- Asamblea de Dios.
- Misión Evangélica Pentecostés Unida

La Iglesia Asamblea de Dios pertenece al Distrito de Río Blanco, pero el presbítero que los atiende tiene su sede en Wilikito, Comarca de El Venado. Participan en el Comité Municipal de Emergencia (vivienda de damnificados). En Bocana hay un máximo de 50 fieles y tienen presencia en todas las comunidades (cada una con aproximadamente el mismo número de fieles y alrededor de unos 1,600 en total).

El Presbítero de la Misión Evangélica Pentecostés Unida radica en la comunidad de Likia, desde donde atiende las comunidades de Malakawás, El Pavón, Likia, Las Minas, Bocana de Paiwas y Unikwás, donde hay aproximadamente unos 400 fieles.

II. ORGANIZACION TERRITORIAL DEL MUNICIPIO

Actualmente el municipio cuenta con una cabecera municipal, Bocana de Paiwas, en transición hacia Ubú Norte. Los principales centros poblacionales y sus respectivos habitantes, son:

TERRITORIOS	POBLACION
Mulukukú	5,469
San Pedro del Norte	2,735
Bocana de Paiwas	2,492
Ubú Norte	2,338
El Toro	1,777
Wasayamba	1,423
Villa Siquia	1,167
Ubú Sur	1,118
TOTALES	18,519

Fuente: Caracterización territorial Río Blanco - Paiwas. INETER/PRODERBO, 1998 .

Según el Plan Indicativo de Desarrollo Municipal de PRODERBO, elaborado en noviembre de 1998, el municipio contaba en ese momento con las siguientes comunidades: Mulukukú, San Pedro del Norte, Bocana de Paiwas, El Guayabo, Las Delicias, Ubú Norte, Bilampí, Okawás, El Toro, Malakawás, Wasayamba, Wanawana, Copalar, Wilikito, Las Sirenas, Anito, El Negro, Santa Rosa (Jobo),

Villa Siquia, Jorgito, Oliwás, Ubú Sur, La Bodega, El Castillo, La Paila, Las Banderitas, Las Minas, Calderón, El Manchón, Kepi y Unikwás. Según la Iglesia Católica, es necesario agregar a esta lista a las comunidades de: Kuringuancito, Casquita, Castillo Sur, El Cacao, El Bambú, Cusucas y Wilike, además de dividir Bilampí en 1 y 2.

III. POBLACION

Según estimaciones de población del INEC en base al Censo Nacional de Población y Viviendas de 1995, la población del municipio de PAIWAS al año 2000 es de 42,354 habitantes aproximadamente. La población municipal es eminentemente rural.

MUNICIPIOS DE LA REGION ATLANTICA SUR POBLACION MUNICIPAL 1995-2000

Fuente: Proyecciones de Población INEC, en base al Censo Nacional de Población 1995.

Como se puede notar, el municipio de PAIWAS, de los que conforman la región atlántica sur, solamente es superado en población por los municipios de Nueva Guinea, Bluefields y el Rama, o sea que ocupa un cuarto lugar por importancia de población. Además la tasa de crecimiento anual para el periodo 71-95 fue del 5%, mientras que para el periodo 95-2000 fue del 4.88%.

Estas tasas de crecimiento son muy altas en relación al promedio de la RAAS, solamente superado por el municipio de Nueva Guinea.

IV. ECOLOGIA

4.1. Geomorfología

El territorio del municipio es una zona de transición entre la cadena montañosa de la región central de Nicaragua y las planicies costaneras. Las zonas más planas se localizan en Mulukukú, Wilidón, Unikwás, con pendientes entre 0% y 15%, las pendientes de 15% a 30% se distribuyen de manera aislada en diferentes sitios del territorio, las de 30% a 50% se concentran en la zona de Paiwas y Pedro Mocho y las mayores del 50% en el sector este y oeste de cerro Copalar. Sus puntos más altos son el cerro Ubú (549 mts.) y Las Minitas.

Hidrografía

PAIWAS se encuentra prácticamente bordeado por ríos, al noreste por el río Tuma, al sureste por el río Kurinwás, al oeste por el río Paiwas. El río Sikia atraviesa el municipio en dirección noroeste-sureste. El centro de su territorio es atravesado totalmente por el río Grande de Matagalpa.

Pertenece a la cuenca del Río Grande de Matagalpa. Al interior del territorio hay cuatro sub-cuencas: Río Tuma Wilike, Grande de Matagalpa y Kurinwas.

De menor importancia son los ríos La Bodega, La Paila, Wilikón, y Paiwas. Además existen una serie de riachuelos, ojos de agua y quebradas intermitentes.

Clima

El clima predominante del municipio se define como monzónico tropical, se caracteriza por tener una temperatura promedio entre los 24°C y 25°C. La precipitación anual oscila entre los 2,400 mm y los 3,000 mm con una buena distribución durante todo el año.

4.2. Uso potencial del suelo

El municipio de PAIWAS está considerado dentro de la frontera agrícola. La frontera agrícola se define como el límite entre el bosque primario y las áreas humanizadas, o sea, bajo explotación agropecuaria. El frente pionero corresponde a la franja que bordea el bosque húmedo tropical, mientras que el avance de la frontera agrícola se refiere a la progresión espacial de este frente pionero.

La presión sobre el bosque húmedo tropical es generalmente ejecutada por sectores campesinos, ya sea en colonización espontánea o colonización dirigida. La primera se deriva principalmente de la apertura de vías de acceso, mientras que la segunda corresponde a la creación de polos de desarrollo.

La ausencia de alternativas de desarrollo para superar las condiciones de marginalidad y pobreza, los problemas de escasez y distribución de tierras en los municipios de origen, la existencia de un mercado de tierras oxigenado por propietarios ávidos de expandir su patrimonio y establecer actividades ganaderas de tipo extensivo en el trópico húmedo, etc., impulsan a contingentes de campesinos pobres a ubicarse en la frontera agrícola. Una faceta fundamental de este estilo de desarrollo rural es la simbiosis entre el campesino pobre y el latifundista ganadero, donde el primero coloniza la frontera agrícola y valoriza la tierra que después es ocupada para la ganadería. De esta forma la Costa Atlántica se está convirtiendo gradualmente en pastizales donde la ganadería extensiva desplaza el bosque tropical húmedo.

Existen municipios de fuerte crecimiento en distintos departamentos y situaciones socio económicas, pero llama particularmente la atención las tasas de crecimiento de los municipios nuevos, creados después de 1971, tal el caso de Paiwas. La mayoría de estos municipios son de un fuerte potencial cafetalero, ganadero, granos básicos, forestal o mineros.

La vocación de los suelos de PAIWAS es:

- Agrícola uso amplio: 20%
- Agrícola uso especial: 22%
- Agrosilpastadura: 2%
- Silvopastura: 13%
- Agroforestería: 24%

- Forestal de protección: 18%

4.3. Biodiversidad: Flora y Fauna

4.3.1. Flora

Predomina la vegetación propia del sub-trópico húmedo, con grandes extensiones de bosques latifoliados. Entre las especies forestales del municipio son: madroño, areno, ojoche, bimbañan, cuscano, guaba, fosforito, guacimo, guayabo, cuacamayo, guayaba, cola de pava, cedro macho, palo de agua, laurel, cortés, comenegro, níspero, guapinol, cedro real, caoba, granadillo, nancitón, mora, manga larga, genízaro, gabilán.

4.3.2. Fauna

La fauna en el municipio es muy variada. Se encuentran lapas verdes, venados, zopilote, pijul, zenzontle, popone, lapa, gallina de monte, paloma, zanate, aguililla, perico, venado, zahino, danto, cusuco, gato de monte, tigrillo, león, tigre, mapachín, zorro, serpientes, iguanas, garrobo, etc.

Tenencia de la tierra

Según las Caracterizaciones Municipales de 1996, en la zona predominan los finqueros y productores, además un buen porcentaje de pequeños y medianos productores. El 45% poseen entre 0 a 9 manzanas, un 18% entre 10 a 19 manzanas, un 17% entre 50 a 99 manzanas, un 15% de 20 a 49 manzanas y un 5% de 100 a más manzanas de tierra.

Según este mismo estudio, señala que un 50% de productores no poseen títulos de propiedad, un 30% trabaja la tierra de forma alquilada o prestada, un 18% trabaja en cooperativas y solamente el 2% tiene títulos de propiedad.

V. HABITAT HUMANO: Diagnostico de infraestructura y servicios

5.1. Infraestructura socioeconómica

5.1.1. Vialidad y Transporte

PAIWAS está articulado con el interior del país y el Atlántico a través de carreteras troncales de todo tiempo.

Las redes de carreteras de esta zona tienen como punto común la troncal de Río Blanco. En la cabecera de este municipio se desprenden las carreteras hacia Bocana de Paiwas, Siuna y San Pedro del Norte.

Las vías internas del municipio están constituidas por caminos de tierra con balastre, las vías hacia las comunidades son también caminos embalstrados. Las condiciones de los caminos son regulares, tornándose en malos durante el invierno, ya que se hacen frecuentes pegaderos que limitan el tránsito.

Es a través del Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI) que se da mantenimiento a la carretera troncal que comunican a Bocana de Paiwas con Río Blanco y a Ubú Norte con la carretera principal a Puerto Cabezas.

Infraestructura vial urbana

En la cabecera municipal o sea Bocana de PAIWAS, ni en la Sede del Gobierno Municipal o sea en Ibú Norte existe un diseño de calles urbanas, aunque hay algún trazado de calles pero no tienen una configuración urbanística como tales. El material predominante en las vías o calles urbanas es material de tierra sin balastre. Por otro lado municipalidad de PAIWAS no brinda servicios de mantenimiento de las calles urbanas lo que dificulta en el invierno el acceso a las áreas humanizadas.

Hay un sistema rudimentario de zanjas para proteger las calles, que aprovecha el relieve de los principales núcleos urbanos (la topografía de Bocana de Paiwas es irregular, algunos de sus barrios presentan riesgos de inundación, por estar asentados a la orilla de los ríos Paiwas y Grande de Matagalpa.

Transporte

Para el año 1997 se contabilizaba un total de 15 unidades. Existe un servicio intermunicipal que cubre las rutas de Río Blanco-Bocana de Paiwas, Río Blanco-Mulukukú-Siuna y Río Blanco- Ubú Norte-San Pedro del Norte. Sin embargo, el servicio no es bueno, no hay fluidez en los horarios y los vehículos generalmente son camiones y no están diseñados para transportar pasajeros.

En San Pedro del Norte existe un sistema de transporte fluvial hacia La Cruz de Río Grande, pero con un servicio e instalaciones muy rudimentarios. Otras fuentes de gran potencial son los ríos Tuma y Grande de Matagalpa, los cuales históricamente han servido como medio de comunicación entre las diferentes comunidades asentadas en sus riberas. En San Pedro del Norte existe un sistema de transporte fluvial hacia La Cruz de Río Grande.

5.1.2. Energía eléctrica

El sector de Bocana de Paiwas es el único conectado a la red nacional de energía, pero es atendido desde la agencia de Río Blanco. Se estima que el número actual de usuarios del servicio es de 353, de los cuales 229 están localizados en el poblado de Bocana de Paiwas. En Ubú Norte el servicio de alumbrado domiciliario se brinda a través de una planta eléctrica privada que vende servicios a la población. En el resto del municipio no existe red primaria ni secundaria de alumbrado, aunque en la zona de Mulukukú cuenta con una planta generadora de diesel que da cobertura al poblado.

5.1.3. Telecomunicaciones

En el municipio de Paiwas no existe actualmente servicio público de teléfonos ni correos. La Alcaldía Municipal tiene una radio, cuya frecuencia es 7304, canal 7, LSB.

5.1.4. Agua y saneamiento

El agua potable y el saneamiento ambiental representan uno de los problemas más serios del municipio. La mayor parte de las comunidades no tienen acceso a agua potable, sino que se abastecen de agua de las quebradas.

En el proyecto de agua en Bocana la fuente casi se seca en verano, pero hay 43 manzanas destinadas para un nuevo proyecto, a 5 kilómetros del pueblo.

El sistema de abastecimiento de agua es a través de mini-acueductos (7 en total), de los cuales el 16% son administrados por la Alcaldía y el 84% por Comités de Agua. Las comunidades que poseen servicio de agua son: Paiwas, David Tejada, Ubú Norte, Estrella, Wasayamba, Caño de Agua, El Toro, Perro Mocho y Villa Siquia.

Sanemiento

Si bien algunos programas como el FISE han construido letrinas en diferentes comunidades, la costumbre del fecalismo al aire libre sigue vigente en la mayoría de los pobladores de las comunidades, lo cual significa un foco de contaminación y de proliferación de vectores y enfermedades. Entre las causas principales están la falta de educación sanitaria y ambiental a la población y la poca cobertura de los programas de letrización en la zona rural.

5.1.5. Salud

Infraestructura sanitaria

El municipio cuenta con 1 Centro de Salud en Bocana de Paiwas con 2 camas para observación de los pacientes y una ambulancia en la que trasladan los enfermos graves hacia Matagalpa o Boaco. Hay además 3 puestos de salud, localizados en Ubú Norte, San Pedro del Norte y Mulukukú.

El área de atención no se corresponde con el término municipal. Mientras el Centro de Salud de Bocana de Paiwas atiende Likia, Likia Abajo, Lagarto Colorado y Plátano Norte, que pertenecen a Matiguás, desde El Ayote se atiende a los sectores de Jorgito, Calderón, Santa Rosa y El Jobo, que pertenecen a PAIWAS, y desde Río Blanco los de Castillo Norte, Mulukukú, Wilike, Wilikito, Wilikón y La Paila, también de Paiwas.

La Comisión Municipal de Salud funciona con el apoyo de todas las instituciones y organismos. En Bocana y Ubú Norte, el centro de salud impulsa la recolección de basura, con camiones que paga la alcaldía, los que recogen aproximadamente un volumen de 6 m³ diarios en cada una.

Personal medico

El personal de salud que trabaja en el municipio, es el siguiente:

Centro de Salud en Bocana de Paiwas: dos médicos asistenciales (más el director), dos técnicos, un encargado de higiene y saneamiento, un estadístico, un bodeguero y una encargada de la farmacia.

Puesto de Salud en Ubú Norte: un médico, una enfermera, un auxiliar y un conductor.

Puesto de Salud en San Pedro del Norte: un médico y una enfermera.

Fuera del personal del Sistema Nacional de Salud, 32 comunidades cuentan con 60 líderes comunitarios en salud (colaboradores voluntarios, brigadistas, parteras).

Enfermedades

La incidencia de algunas enfermedades en el municipio, es la siguiente:

Infec. Respiratorias agudas		Dengue	Malaria	Leptospirosis	Parasitoris	Cólera
Casos	% menores de 5 años	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
4,974	51%	30	1,506	No se han presentado ningún caso	650	No se ha presentado ningún caso

Consultas en servicio ambulatorio (Enero a Diciembre 1999)

Servicio por edades	Número
Menos de 1 mes	983
1 mes	2,087
2 a 11 meses	5,901
1 a 4 años	11,371
15 a 34 años	12,335
35 a 49 años	5,821
50 a 64 años	3,402
65 años o más	2,063
Total	52,752
Masculino	21,695
Femenino	31,057

TRATAMIENTO	Nro.
Tratamiento I.R.A.(*)	
Con antibióticos	3,863

Sin antibióticos	5,084
Total	8,947
Tratamiento E.D.A.(**)	
Plan A	2,889
Plan B	230
Plan C	1
Sub-total	3,120
Domiciliario	2,690
U.R.O.	430

Atención a la mujer

Los controles de fertilidad en servicio ambulatorio, los correspondientes tratamientos y el uso de gestágenos, de enero a diciembre 1999, fueron:

Atención prenatal	Nro.	Controles	Nro.
Primer control		Control de fertilidad	
Trimestre 1	186	1ra. Vez	1,662
Trimestre 2	228	Subsecuente	2,316
Trimestre 3	257	Total	3,978
Sub-total	671	Gestágenos orales	
Control subsecuente		Microgynon	96
2do.	260	Neogynon	339
3ro.	222	Eugynon	21
4to.	149	Lofemenal	1,154
5to. o más	110	Total	1,610
Sub-total	741	D.I.U.	
Total	1,412	Inserción	26
Embarazos		Con/Retir.	75
Embarazo normal	477	Total	101
Embarazo ARO	935	Otros métodos	
Total	1,412	Preservativos	433
Puerperio		Ref. ester.	134
Normal	330	Otros	1,700
Complicado	44	Total	2,267
Total	374	Fuente: MINSA Central, 1999	

Atención a los niños

Controles de Crecimiento y Desarrollo en servicio ambulatorio, enero a diciembre 1999

CONTROLES	Nro.	CONTROLES	Nro.
Primera vez CCD niños menores 1 año		Primera de CCD en niños menores de 5 años	
Sobrepeso	248	Sobrepeso	686
Normal	2,495	Normal	5,959
Riesgo	286	Riesgo	720
Desnutrido	150	Desnutridos	390
Total	3,179	Total	7,755
Subsecuente de CCD en niños menores de 1 año		Subsecuente de CCD en niños menores 5 años	
Sobrepeso	616	Sobrepeso	1,529
Normal	4,070	Normal	9,052
Riesgo	765	Riesgo	1,343
Desnutrido	341	Desnutridos	684
Total	5,792	Total	12,608
Primera vez y subsecuente en niños menores de 1 año		1a. vez y subsecuente de CCD en niños menores de 5 años	
Sobrepeso	864	Sobrepeso	2,215
Normal	6,565	Normal	15,011
Riesgo	1,051	Riesgo	2,063
Desnutrido	491	Desnutridos	1,074
Total	8,971	Total	20,363

Fuente: Minsa Central, 1999.

5.1.6. Educación

Educación primaria y secundaria

En el municipio de PAIWAS, se cuenta con un total de 11 centros de Educación No Formal, mientras que en Primaria Regular se cuenta con 9 centros, y con 74 con nivel de Multigrado, y 1 centro a distancia. Del personal docente, se cuenta con un total de 119 maestros, de los cuales 102 están ubicados en Primaria, 11 en Preescolar, y 6 en Secundaria.

Cantidad de Centros por Programas, año 1999

Pre-escolar	Primaria				Secundaria			
	No formal	Formal	Regular	Extra-edad	Multigrado	Nocturna	CEDA	A Distanc.
11			9		74	1		1

Fuente: MECD Central, 2000

Personal docente por programa, año 1999

Pre-escolar	Primaria	Secundaria	Primaria Nocturna	Sub-total	Pre-escolar
11	102	6	0	119	0

Fuente: MECD Central, 2000

Rendimiento Final por Grado y Sexo PRE-ESCOLARES. Año 1999

NIVEL	Matrícula Inicial		Matrícula Final		% de Retención		% Deserción	
	Masc.	Fem.	Mas	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Primero	48	32	30	18	62.50	56.25	37.50	43.75
Segundo	115	62	80	48	69.57	77.42	30.43	22.58
Tercero	217	119	162	84	74.65	70.59	25.35	29.41
Total Municipio:	380	213	272	150	71.58	70.42	28.42	29.58

Fuente: MECD Central, 2000

Para el año 1999, la matrícula final del nivel preescolar fue de 422 alumnos, de los cuales correspondieron la mayoría al sexo femenino, y los porcentajes de retención escolar fueron por el orden del 71.5% para el caso de los niños varones y un 70.4 para el caso de las niñas. La deserción escolar fue ligeramente predominante en el sexo femenino con el 29.5%, mientras que un 28.4% correspondió a los varones.

Como se notará el rendimiento escolar fue ligeramente superior en los varones.

La matrícula final de la población estudiantil en primaria y secundaria, al año 1999 ascendió a un total de 5,193 alumnos, de los cuales mayoritariamente unos 5,101 estudiantes son de primaria y que equivale al 98.3% de la población estudiantil municipal, mientras que la educación secundaria apenas es del orden del 1.7% del total.

La retención escolar en el municipio de PAIWAS para el año 99 fue por el orden del 84.2% para el caso de los varones, mientras que para las mujeres ese porcentaje fue del 83.8%. Hay un elemento importante resaltar y es que de la población estudiantil de primaria en el municipio las dos terceras partes o sea un 66.7% son varones y un 32.3% son mujeres, en otras palabras, de cada cuatro estudiantes tres son varones y solamente una es mujer.

La población estudiantil de secundaria incompleta fue apenas de 92 estudiantes, lo que al igual de los estudiantes de primaria de cada cuatro, tres son varones.

La Iglesia Católica tiene un proyecto educativo que sostiene la mayoría de las escuelas del municipio, sin coordinación con el MECD, así como una escuela secundaria a distancia. La enseñanza es gratuita y los maestros son voluntarios (se les paga un salario simbólico de C\$20.00 al mes).

POBLACION ESTUDIANTIL EN PRIMARIA Y SECUNDARIA. 1999.

PRIMARIAS TODAS, 1999

NIVEL	Matrícula Inicial		Matrícula Final		% de Retención		% de Deserción		Aprobados en Todas		% de Aprobados		No. Aprobados De 1 a 2		No. Aprobados más de 2	
	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM
Primero	1696	805	1446	697	85.2	86.5	14.7	13.4	1083	532	74.9	76.3	363	165	0	0
Segundo	1035	534	858	433	82.9	81.0	17.1	18.9	760	387	88.5	89.3	96	45	2	1
Tercero	632	311	548	270	86.7	86.8	13.2	13.1	514	252	93.8	93.3	29	15	5	3
Cuarto	455	242	376	197	82.6	81.4	17.3	18.6	348	182	92.5	92.3	23	13	5	2
Quinto	159	91	108	59	67.9	64.8	32.0	35.1	105	58	97.2	98.3	3	1	0	0
Sexto	69	38	71	38	102	100	0.0	0.00	71	38	100	100	0	0	0	0
Total municipio	4046	2021	3407	1694	84.2	83.8	15.7	16.1	2,88	1,44	84.5	85.5	514	239	12	6

Fuente: MECD Central, 2000

SECUNDARIA TODAS 1999

NIVEL	Matrícula Inicial		Matrícula Final		% de Retención		% de Deserción		Aprobados en Todas		% de Aprobados		No. Aprobados De 1 a 2		No. Aprobados más de 2	
	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM	MAS	FEM
Primero	91	48	24	15	26.3	31.2	73.6	68.7	13	9	54.1	60.0	8	5	3	1
Segundo	77	34	18	10	23.3	29.4	76.6	70.5	10	6	55.5	60.0	5	2	3	2
Tercero	66	26	18	7	27.2	26.9	72.7	73.0	12	6	66.6	85.7	5	1	1	0
Cuarto	29	16														
Total municipio	263	124	60	32	22.8	25.8	77.1	74.1	35	21	58.3	65.6	18	8	7	3

Fuente: MECD Central, 2000

5.1.7. Vivienda

A escala municipal, existen 7,197 viviendas, de las cuales 1,292 (18%) se localizan en los poblados urbanos de Mulukukú y Bocana de Paiwas y 5,905 (82%) están distribuidas en el área rural. El número promedio es de 7 habitantes por vivienda. En el año 1996 existían 2,010 viviendas en el sector urbano y 2,462 en el sector rural, para un total de 4,472 viviendas y un promedio de 6.41 personas por vivienda. Ello significa un incremento del 63%, cifra que está estrechamente ligada al incremento de la población por el avance de la frontera agrícola y al reacomodamiento de la extensión de su territorio y sus habitantes.

Los pobladores que presentan mayores problemas habitacionales son: Wilikón, El Toro, Unkwás, Bilampí y algunos sectores de San Pedro del Norte. Las condiciones de las viviendas son precarias, especialmente las rurales por el tipo y calidad de materiales utilizados en sus paredes y techos. La mayoría tienen paredes de madera, bambú, rejones, bloques de tierra, ripio y madera rolliza y en menor escala bloques de concreto. El techo más utilizado es el de zinc, seguido de la paja, la teja manil, la teja de barro, platanillo, plástico y muy poco el asbesto cemento. En cuanto al piso la mayoría tiene piso de tierra, le sigue el embaldosado y a menor escala el ladrillo de cemento, también se usa el tambo.

Distribución espacial de la población y viviendas por localidad

Localidad	No. de habitantes	No. de viviendas
1) Mulukukú	5,469	903
2) San Pedro del Norte	2,735	432
3) Bocana de Paiwas	2,492	389
4) El Guayabo	2,373	317
5) Las Delicias	2,354	355
6) Ubú Norte	2,338	370
7) Bilampí	1,939	315
8) Okawás	1,912	287
9) El Toro	1,777	270
10) Malakawás	1,485	230
11) Wasayamba	1,426	223
12) Wanawana	1,408	222
13) Copalar	1,378	219
14) Wilikito	1,312	201
15) Las Sirenas	1,298	210
16) Anito	1,266	192
17) El Negro	1,236	193
18) Santa Rosa (Jobo)	1,212	177
19) Villa Siquia	1,167	180
20) Jorgito	1,139	145
21) Oliwás	1,129	114
22) Ubú Sur	1,118	186
23) La Bodega	1,018	165
24) El Castillo	955	145
25) La Paila	906	149
26) Banderitas	883	135
27) Las Minas	836	119
28) Calderón	677	100
29) El Manchón	637	100
30) Kepi	484	83
31) Unikwás	413	74
TOTAL	46,910	7,197

Fuente: INETER, 1997

5.9. Cultura y recreación Cultura

Se han encontrado en el municipio algunos petroglifos con figuras geométricas, figuras de animales y algunas esculturas que forman parte del patrimonio cultural heredado de antiguos pobladores del territorio y que corroboran la existencia de pueblos indígenas en la Región.

Según los grabados encontrados pueden distinguirse zoomorfos (figuras de animales), grabados simbólicos (figuras abstractas), grabados antropomorfos (figuras de personas) y grabados geométricos (círculos, espirales, etc.), grabados cruciformes (cruz de espirales, cruz de kan). También en la comunidad El Castillo (Paiwas), fue encontrada una estatua de piedra con forma de mujer.

En las riberas del Río Grande también se encuentran piedras labradas de origen precolombino: serpientes emplumadas, espirales, caras, manos y figuras de animales, pero en situación de total abandono.

Lamentablemente, no ha habido un trabajo sistemático de rescate y cuidado de este tesoro histórico. Unas pocas esculturas de piedra extraídas del territorio de Paiwas, pueden apreciarse en la casa cural de Río Blanco.

Deportes

Existen alrededor de 10 campos de béisbol que no se encuentran en buenas condiciones. El municipio carece de un estadio municipal.

Según el responsable de deporte de Paiwas, existen equipos en Paiwas, Ubú Norte y Mulukukú. La comarca de Paiwas cuenta con una liga compuesta por 12 equipos, los cuales realizan campeonatos internos, iniciando en enero y terminando en mayo de cada año; raramente se realizan campeonatos entre comarcas. En el año 1999, la liga de la comarca de Paiwas logró competir fuera del municipio con Teustepe.

Bocana de Paiwas obtiene apoyo de un representante del municipio de Boaco en cada temporada quien brinda asistencia técnica, organización y promoción del deporte. El equipo recibió recientemente un premio otorgado por José Castillo Osejo en el año de 1999, por el esfuerzo que ha hecho la Federación por promover el deporte. Según su representante el deporte ha sido una actividad que ha incidido en la reconciliación de la población y el encuentro de la paz.

Existe una federación compuesta por seis integrantes, con cargos de presidente, vicepresidente, secretario, dos fiscales y vocal, la que se mantiene inactiva durante la temporada muerta, en cada temporada se completa y cada equipo tiene una junta directiva compuesta por los mismos cargos de la federación, quien mantiene coordinación directa con la federación de la localidad.

Antes del Huracán Mitch, Bocana de Paiwas contaba con dos campos de béisbol, pero debido a la emergencia fueron donados a la OEA para realizar un proyecto de construcción de viviendas. Hubo un compromiso por la OEA de construir un estadio por la donación de los dos campos, promesa que no fue cumplida. En la actualidad solo se cuenta con un campo pequeño y en malas condiciones. La federación ha gestionado ante la Asamblea Nacional y otros organismos, pero no se ha logrado ningún tipo de apoyo. Esta situación ha limitado cubrir a los doce equipos, por lo que en la última temporada jugaron

solamente seis . Además del béisbol se juega también el baloncesto y voleibol. Existe una cancha en regular estado.

Existe una cancha de baloncesto en regular estado, ubicada en la parroquia del Bocana mismo lugar, y en Ubú Norte se está construyendo una cancha de baloncesto en el nuevo parque. Asimismo, hay cuatro barreras de toros, dos de ellas privadas y las otros dos de la municipalidad.

Existen dos terrenos destinados por la municipalidad para parques: uno en Ubú Norte (de 1 mz.), en proceso de construcción, y otro en San Pedro del Norte. En Mulukukú existe una plaza con un área de ½ mz. para diferentes usos.

5.2. Servicios municipales

5.2.1. Recolección de desechos sólidos

En Ubú Norte se contrata un camión para recolectar la basura una vez a la semana (miércoles o jueves), después de la actividad comercial (funcionamiento del mercado). En Bocana de Paiwas sólo como parte de las jornadas de limpieza y salud ambiental.

No hay vertederos. En ambos poblados se arrojan los desechos en predios baldíos fuera de los límites urbanos. Además, existen basureros ilegales en Bocana de Paiwas, Wasayamba, Ubú Norte, San Pedro del Norte, Mulukukú y El Toro.

5.2.2. Mercados

No existen instalaciones para esta actividad, pero en Ubú Norte funciona un mercado espontáneo un día a la semana en las calles, en los alrededores de la alcaldía, sin control de ubicaciones. En San Pedro del Norte, por ser puerto de montaña bajan comerciantes de las comunidades de la Cruz de Río Grande a ofrecer sus productos. Entre tanto, en el caso de Mulukukú, considerado uno de los poblados con mayor comercio, la actividad de mercado es diaria y estacionaria.

Los días de mercados más importantes son los martes en Ubú Norte, Bocana, Wasayamba y los lunes en San Pedro del Norte (1500 personas) y en Ubú Norte alrededor unas (3000 personas), los miércoles en El Toro y los domingos en Villa Siquia.

5.2.3. Rastros

En Ubú norte hay un edificio que sirve como rastro municipal, el cual no presta las condiciones mínimas para esta actividad, con un área de unos 20 mt². En Bocana de Paiwas o sea en la sede del Gobierno Municipal, existe sólo un terreno pero no se ha construido porque el lugar no es conveniente y faltan fondos. El destace de ganado mayor y menor se realiza en casas particulares y los desperdicios son depositados en quebradas o ríos cercanos (como en el caso del río El Empalme en Ubú Norte).

5.2.4. Cementerios

Existen ocho cementerios, cuatro de ellos urbanos: dos en Bocana, uno en Mulukukú y otro en Ubú Norte. Los rurales se localizan en San Pedro del Norte, Wasayamba, El Toro y Villa Siquia. El terreno en Ubú Norte (de una manzana) cuenta con un muro perimetral.

5.2.5. Registro civil

El servicio de registro civil de las personas se presta en las sub-sedes de San Pedro, Mulukukú y Ubú Norte. En Bocana de Paiwas funciona en la sede municipal.

5.2.6. Otros servicios

Apoyo a la salud y la higiene ambiental

La Alcaldía apoya las jornadas de vacunación a la niñez con transporte, combustible, alimentación y hospedaje al personal de salud.

Bibliotecas

En Ubú Norte hay un edificio de concreto y techo de zinc de 48 mts², con 500 volúmenes. La Alcaldía paga una bibliotecaria. En Bocana hay una pequeña biblioteca de la parroquia.

Cultura y turismo

El Grupo Casa de la Mujer está construyendo una casa de cultura. Hay glifos precolombinos en el sector de Bocana de Paiwas, pero no se protegen. Existe un ranchón a la orilla de la bocana, visitado sobre todo en verano (Semana Santa).

Viveros

Hay un vivero en Ubú Norte que está siendo desarrollado por la parroquia, otro en Bocana de Paiwas que lo desarrolla la Casa de la Mujer, otro en Mulukukú y otro en San Pedro, donde la alcaldía paga los encargados de mantenimiento, siembra y cuidado de las plantitas..

Calles y andenes

La Alcaldía trabaja en la reparación y mantenimiento de calles sólo cuando consigue maquinaria de afuera (vía proyectos). Hay 190 m. lineales de andenes, alrededor del nuevo parque de Ubú Norte, construidos por la Municipalidad.

Muelles rurales

Hay un muelle en San Pedro (financiado por PRODERBO). No se administra ni se cobra por su uso.

Acueductos y redes de abastecimiento domiciliario de agua potable

La alcaldía construyó 1200 metros lineales de tubería en Bocana de Paiwas para abastecer 2 pilas que sirven para servicio de la población urbana. En Bocana hay un total 3,300 metros lineales de tubería que sirven a 150 viviendas, 80 de las cuales pagan por el servicio, mientras que en el resto de poblados de la zona rural, la actividad es administrada por comités comunales de agua potable.

Alcantarillado sanitario

Las localidades urbanas de Bocana de Paiwas y Mulukukú no poseen redes sanitarias, y las viviendas en menor grado con lo que cuentan es con un sistema de letrinas para la eliminación de excretas, aunque en muchas comunidades o localidades rurales, las excretas se depositan en sumideros y letrinas o al aire libre. En algunas comunidades se han construido letrinas aboneras, pero que son utilizadas por la población como bodegas para guardar granos básicos.

Apoyo a la educación y la niñez

La Alcaldía participa en la Comisión Departamental Amigos de los Niños y Adolescentes y se involucra en algunas acciones como: pago de profesores rurales, adquisición de pupitres e instrumentos musicales para algunos centros educativos.

Defensa civil

El Comité de Emergencia Municipal se formó un mes antes de que se produjera el HURACÁN MITCH y estaba integrado por el Alcalde, un pastor de las iglesias evangélicas, el cura párroco de la Iglesia Católica, la Policía Nacional, el Ejército Nacional, la Promotoría Social de la OEA, técnicos de PRODERBO y otros organismos y particulares.

En el momento de la catástrofe los integrantes del Comité de Emergencia se distribuyeron por los tres puntos fronterizos que están sobre la vía de peligro (Bocana de Paiwas, San Pedro del Norte y Mulukukú), realizando actividades de auxilio civil: abastecimiento de agua para el consumo humano, plástico negro, leche, queso, cuajada y otros alimentos, procedentes de las existencias del municipio y Río Blanco. El comité está en vigencia y se reúne eventualmente en caso de necesidad.

VI. ECONOMIA MUNICIPAL

6.1. Actividades económicas

6.1.1. Sector primario

La principal actividad productiva y económica está basada en la explotación del recurso suelo y con un aprovechamiento extensivo de la tierra. La producción agrícola y pecuaria son las principales actividades generadoras de ingreso y empleo. Por el peso de la población rural y de la población económicamente activa agropecuaria, PAIWAS se considera un municipio rural/agropecuario.

Las mayores zonas de actividad agrícola se ubican en Copalar (Ubú Norte), Mulukukú, Wasayamba y El Toro. Los principales cultivos son: maíz, frijol, arroz, musáceas, cacao, café y parcialmente se cultiva tubérculos como: yuca, quequisque, malanga, cítricos y frutales como piña y sandía.

La siembra postrera es la más importante. Existe un gran sector de campesinos del municipio que producen para el autoconsumo familiar. La mayoría de la producción de granos básicos se cultivan en Copalar, Wasayamba, Mulukukú y El Toro y el Arroz se cultiva En San Pedro del Norte, Mulukukú y el Toro. El rendimiento de estos cultivos es bajo, por la poca tecnificación, falta de semilla mejorada o porque las tierras no tienen fuerte vocación para la producción de estos cultivos, además que el efecto de las bandas armadas ha ocasionado en gran parte la baja productividad de la zona.

La comercialización está basada en maíz, arroz y frijoles, pero su comercio es escaso y se vende generalmente en las cabeceras municipales. Los productos se sacan en bestias y son vendidos con bajos precios. Los productos generalmente son acopiados por comerciantes de Masaya, Matagalpa y Managua o en otros casos son cambiados por verduras y frutas.

Otros cultivos de patio son los plátanos, raíces y tubérculos y son para el autoconsumo. Los cítricos y frutales tienen un fuerte potencial productivo en las zonas de Copalar, San Pedro del Norte y Ubú sur.

La producción ganadera es una de las más importantes y la realiza fundamentalmente pequeños y medianos y grandes productores. Esta actividad ha sido afectada por la guerra y bandas armadas, presencia de secuestros y abigeato, situación que ha creado inseguridad y abandono de las fincas por parte de los productores. Las principales actividades que se realizan son la crianza, desarrollo y engorde de ganado vacuno de doble propósito: leche y carne, así como la elaboración de quesos para la exportación y el consumo nacional. Una modalidad incorporada para la producción de ganado es Trashumancia, lo que implica mantener flujo de ganado entre dos fincas agroecológicas distintas húmeda y seca: una para crianza-desarrollo de ganado y otra para engorde, con áreas de 1000 a 3000 manzanas y con 500 a 1000 cabezas de ganado de crianza y desarrollo.

Las áreas con mayor producción ganadera son las comarcas de Copalar, El Toro, Wasayamba, Ubú Norte y Bocana de Paiwas. Algunas comunidades como Villa Siquia, Las Delicias y Ubú Sur generan casi el 70% de la producción ganadera del municipio y donde están concentradas la mayor parte de fincas de trashumancia.

La leche que se produce es comprada por PROLACSA con sede en Matagalpa y con un centro de acopio en Río Blanco. Algunos productores que no pueden sacarla a la venta la procesan en queso o cuajada. Algunas queseras están ubicadas en Uniwás y Copalar, esta última es una planta procesadora de queso con capacidad de acopio de 10,000 litros diarios. Otras queseras con menos capacidad están localizadas en San Pedro del Norte, Banderitas, El Porvenir, El Castillo y Mulukukú.

Los datos disponibles del último censo agropecuario, realizado en 1999, arrojan las siguientes cifras:

Pecuario	Agrícola	Agropecuarios	Cabezas ganado	Fincas	Productores aves	Productores cerdos
44	240	1012	50464	1296	754	1115

Fuente: INEC, COSUDE, OIM, 1999

La Unidad de Estrategias de Seguridad Alimentaria de la Unión Europea (UESA) está apoyando a los productores de lácteos localizados en Ubú Norte, con un proyecto de Complemento de la Industrialización. Los beneficiados son 120 productores, los cuales reciben capacitación, asistencia técnica, infraestructura, equipos y crédito. El monto de la ayuda es de US\$ 684.787.

Sector maderero

Un inciso aparte merece la actividad maderera con un modelo extractivo que excede notablemente el ritmo de reposición natural del recurso renovable. Los intereses individuales de obtener un máximo beneficio a corto plazo aceleran la degradación ambiental que afecta al conjunto de población.

Finalizado el conflicto bélico de los años 80, la deforestación ha experimentado en Nicaragua un incremento dramático y las estimaciones prevalecientes apuntan a una tasa anual de 120 - 150 mil hectáreas. Este proceso de deforestación reviste tanta gravedad que de no disminuir dicha tasa anual equivalente a casi el 4% de los bosques primarios, es previsible la desaparición completa de la cobertura boscosa dentro de unos 25 años.

6.1.2. Sector comercio

El comercio no existe de manera formal con establecimientos de mercados, pero hay presencia de tiendas, pulperías y servicios. Un sistema de mercado practicado en el municipio es el de "Puertos de montaña", los cuales operan una vez a la semana en cada centro poblado, en las calles y andenes, donde se reúnen vendedores y comerciantes provenientes de diferentes lugares del país, según el día que corresponda. Aquí se venden una diversidad de productos y granos, además insumos y animales como cusucos, monos, tucanes, loros, lapas, venados, tigrillos, entre otros animales.

6.2. Planes de desarrollo

Instrumentos de planificación

Se elaboró, en 1998, en consulta con líderes comunitarios y productores, y el apoyo de PRODERBO, IDR, GTZ, INIFOM y la Unión Europea, un Plan Indicativo de Desarrollo que sirve de guía a las gestiones del Gobierno Municipal en función del mejoramiento productivo y de servicios y, en general, del mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes del municipio. El documento elaborado incluye perfiles de los proyectos priorizados.

6.3. Proyectos

Durante la administración del 97 al 2000, se ejecutaron obras de inversión provenientes de diferentes fuente de financiamiento entre las cuales podemos mencionar el Fise (cuya inversión estuvo dirigida principalmente a la rehabilitación y construcción del equipamiento educativo), Fondos del Tesoro Nacional, Fondos Taiwán y la SAS. El monto de la inversión fue por el orden de los 4.0 millones de córdobas y el tipo de proyectos fue de lo más variado, desde escuelas, agua potable, capacitación, alcantarillado, agua potable, caminos, mobiliario escolar, etc.

Proyectos ejecutados con fondos externos

No.	Fuente	Nombre del proyecto	Monto en C\$	Entrega
1	FISE	Reemplazo Escuela Wilikón	279,811.58	
2	FISE	Reemplazo Esc. Wilikito Abajo	270,252.44	
3	FISE	Reemplazo Esc. de Wilike	279,160.12	
4	FISE	Reemplazo Esc. Rubén Darío	276,153.70	
5	FISE	Reemplazo Esc. San José	271,156.52	
6	FISE	Reemplazo de la Esc. La Pedrera	268,390.52	
7	FISE	Reemplazo Esc. Darío Flores	293,019.04	
8	FISE	Reemplazo Esc. Jesús de la Buena Esperanza	297,871.56	
9	FISE	Reemplazo Esc. Sn. Antonio Caño de Agua	267,547.76	
10	FISE	Donación de Mobiliario Inst. Secundario	55,236.20	
11	FISE	Donación de Mobiliario a nueve escuela	127,091.05	
12	FISE	Capacitación de seguimiento	140,768.68	
13	SAS	Const. De 10 puente peatonales	47,263.00	
14	SAS	P.E.C. Educativo año 1997	51,840.00	
15	SAS	P.E.C. Educativo año 1998	75,600.00	
16	SAS	Rehabilitación de Muelle San Pedro	107,844.00	Sept. 1999
17	SAS	Rehabilitación del Cementerio de	57,885.00	May.

		Ubú Norte		2000
18	SAS	Alcantarillado y drenaje Ubú Norte	90,000.00	Dic. 1998
19	T. Nacional	Reparación de calles y adoquinado	90,000.00	Jul. 1998
20	T. Nacional	Rehabilitación de caminos rurales	167,924.00	2000
21	T. Nacional	Reparación de parque municipal	88,698.00	2000
22	F. Taiwan	Agua potable Villa Siquia.	250,000.00	2000
23	F. Taiwan	Construcción letrinas Comunidad Las Minas	187,500.00	2000
Total			C\$ 4,041,013.17	

Fuentes: FISE e INIFOM, noviembre de 2000.

Otros proyectos ejecutados o en ejecución de la alcaldía 1997-2004

No.	Nombre del proyecto	Monto en C\$	Inicio	Fin
1	Construcción de escuelas rurales	24,000.00	1999	2000
2	Huertos familiares	9,200.00	1999	2000
3	Formación de colectivo de panificadoras en Wasayamba y Mulukukú	8,000.00	2000	2001
4	Colectivo de costureras en Wasayamba y Mulukikú	10,000.00	2000	2001
5	Letrinización rural	312,300	2000	2004
6	Fomento de bosque energético asociado con cultivo tradicional mejorado de maíz, frijol, abono y tubérculos (yuca, quequisque)	1,845.00	1999	2000
7	Construcción de alcaldía Vado en río La Sirena y La Piedra en camino Ubú Norte-San Pedro del Norte	72,000.00	1999	2000
8	Implementación de programas de reforestación en las riveras de río Grande de Matagalpa, Tuma, Wilike, Grande, Kurinwás y Nabarasca (La bodega)	5,200.00	1999	2002
9	Programa integral de saneamiento ambiental (letrina, pozo, salud básica, reforestación, medio ambiente y capacitación)	91,000.00	2001	2004
10	Construcción de camino empalme Ubú Norte-Wasayamba	329,000.00	1999	
11	Reparación de camino Ubú Norte- Perro Mocho	26,500.00	2000	
12	Construcción de mercado municipal en Ubú Norte	312,000.00	1999	
13	Construcción de rastro municipal en Ubú Norte	50,000.00	1999	

14	Construcción de parque en Ubú Norte-San Pedro-Mulukukú-Bocana de Paiwas y Wasayamba	40,000.00	2000	2004
15	Remodelación del local de Alcaldía en Ubú Norte	10,000.00	1999	2000
16	Aplicación y mejoramiento del sistema de agua potable en Bocana de Paiwas	12,000.00	1999	2000
17	Construcción de mini-acueductos en Villa Siquia	11,500.00	2000	2001
18	Construcción de unidad de tratamiento contra el cólera (UTC) en el centro de salud de Bocana de Paiwas	8,000.00	1999	
19	Reemplazo de escuelas rurales	28,000.00	1999	2004
20	Instalación de trillo de arroz en Mulukukú	180,000.00	2000	2001
21	Fomento del uso de cocinas Lorena	21,000.00	1999	2004
22	Construcción de puentes peatonales	80,000.00	1999	2003
23	Impulso y fortalecimiento de la ganadería menor (cerdos y aves) en zona de pobreza	8,000.00	1999	2000
24	Fomento de uso de medicina natural y capacitación de brigadistas en comunidades rurales	17,500.00	1999	2001
25	Estudio para la recuperación y manejo de las reservas naturales de los cerros Ubú, Copalar, El Toro y Las sierras.	12,000.00	1999	2002
26	Tecnificación de queseras de Ubú Norte, Mulukukú y Uniwás en pequeñas industrias lácteas	53,000.00	2000	2001
Totales		C\$ 1,732,045.00		

Fuente: Plan Indicativo de Desarrollo Municipal Paiwas, PRODERBO, 1998.

La inversión municipal realizada con fondos propios de la municipalidad de PAIWAS

Durante en período del 97 al 2000 fue por el orden del 1.7 millones de córobas, y dicha inversión estuvo principalmente dirigida proyectos de desarrollo económico, salud, medicina natural, manejo de recursos naturales, etc.

Pobreza

Paiwas está clasificado como un municipio de extrema pobreza. Algunos indicadores son:

Población 1995	No. estimado de pobres 1995	Pobres Rurales %	Brecha de Pobreza %
32,911	15,468	90%	8.00%

Fuente: INEC, COSUDE, OIM, 1999

VII. ASPECTOS POLITICOS ADMINISTRATIVOS

7.1. Entidades del gobierno central

El municipio de PAIWAS cuenta con la presencia de muy pocas delegaciones y organismos. El rol que deberían jugar éstos lo asumen en la práctica las iglesias católica y evangélica. Los principales líderes de los Comités Comarcales son a la vez delegados de la palabra y pastores y se convierten en el referente obligado de cualquier intervención en el Municipio.

Las instituciones de los niveles central, regional o local que intervienen en el municipio de PAIWAS, son la ALCALDIA MUNICIPAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES (MECD), MINISTERIO DE SALUD (MINSA), INSTITUTO NICARAGÜENSE DE FOMENTO MUNICIPAL (INIFOM), MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y FORESTAL (MAG-FOR), JUZGADO UNICO LOCAL, CONSEJO ELECTORAL MUNICIPAL, DELEGACIÓN MUNICIPAL DE CEDULACIÓN, INSTITUTO NICARAGÜENSE DE CULTURA y la UNIDAD DE ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA UNIÓN EUROPEA (UESA).

En el Municipio hay un Juzgado Unico Local. A continuación se presentan algunos datos de cantidad de demandas presentadas en el período 1996-I Trimestre 2000.

Ingreso de causas

1996	1997	1998	1999	1er. Trimestre 2000
113	157	273	316	60

Fuente: Dirección de Planificación e Información de la Corte Suprema de Justicia

Demandas civiles

1996	1997	1998	1999	1er. Trimestre 2000
110	56	347	17	1

Fuente: Dirección de Planificación e Información de la Corte Suprema de Justicia

7.2. El gobierno local

7.2.1. El Concejo Municipal

De conformidad con la Ley Electoral vigente, el Concejo Municipal de PAIWAS debe de estar integrado por cinco miembros propietarios y cinco suplentes (incluyendo al Alcalde y al Vice Alcalde). A octubre de 2000 el Concejo Municipal saliente estaba compuesto por cuatro concejales propietarios y dos suplentes.

Organización y funcionamiento del Concejo Municipal

El Concejo Municipal se reúne mensualmente en sesiones ordinarias no públicas y en sesiones extraordinarias sólo en casos de fuerza mayor. No hay comisiones permanentes. Las comisiones transitorias se forman de acuerdo a los requerimientos, pero, con dificultades por encontrarse los miembros del Concejo dispersos por todo el municipio en distancias alejadas de la sede del Gobierno Municipal en Ubú Norte.

Existe un reglamento de funcionamiento del Concejo elaborado y aprobado, aplicado desde 1997.

7.2.2. El personal municipal

El personal de la municipalidad esta formado por 28 personas, de las cuales 22 son hombres y 2 mujeres. En el personal total municipal están incluidos el que labora en las filiales y que son 15, o sea de que en la sede del Gobierno Municipal laboran 13 personas en la distintas áreas en que está organizada la Alcaldía. El nivel académico del personal es variado, tal es así que existen 2 profesionales ubicados en la administración financiera, 9 cuentan con formación de educación media, 10 con educación primaria, 1 con educación superior, y 4 son técnicos medios.

Areas en las que se organiza la Alcaldía Municipal y Personal

Areas	No. de empleados	Sexo		Calificación (cantidades)								
		M	F	P	ES	TS	TM	EM	TB	EP	A	
Dirección Superior	2	2						1		1		
Administración Financiera	8	7	1	2	-	-	2	-	2	2	-	
Unidad Técnica Municipal	2	2	-		1			1	-	-	-	
Registro civil	1		1					1				
Filial Bocana de Paiwas	5	2	3					1		4		
Filial Wasayamba	2	2								2		
Filial Villa Siquia	1	1						1				
Filial El Toro	1	1						1				
Filial Mulukukú	3	2	1				1	2				
Filial San Pedro del Norte	1	1					1					
Filial Wanawana	1	1								1		
Filial Santa Rosa	1	1						1				
Totales	28	22	6	2	1	0	4	9	2	10	0	

Clave: P-Profesionales, ES-Educación superior, TS-Técnicos superiores, TM-Técnico medio EM-Educación media, TB-Técnico básico, EP-Educación Primaria y A-Analfabetos.

7.2.3. El presupuesto municipal

La Municipalidad de PAIWAS cuenta con instrumentos y herramientas de administración y gestión de los recursos humanos, tales como: Organigrama actualizado desde mediados de 1998. El principal mecanismo de coordinación interna es el Comité Consultivo, en el que el Alcalde y el Secretario del Concejo se reúnen de forma trimestral con los encargados de finanzas, recaudación y unidad técnica. Se lleva de forma manual un registro contable de tipo ingreso-egreso y un registro censal de los contribuyentes. Además se lleva un inventario de mobiliario y equipos de oficina actualizados

Número de contribuyentes registrados

Tipo de registro	Cantidad
Matrícula comercial de grandes contribuyentes (1% sobre ventas y servicios)	90
De cuota fija comercial (ventas y servicios)	90
Del impuesto de rodamiento	74
Matrícula de fierros	2100
Total de contribuyentes	2,264

Impuesto de rodamiento y navegación

Tipo de vehículo	Cantidad	Monto (en C\$)	Total (en C\$)
Moto	6	125.00	750.00
Camioneta Particular	34	250.00	8,500.00
Jeep	12	150.00	1,800.00
Camión 5.5 a 7 Tn.	15	350.00	5,250.00
Camión de 7.5 a 10.5 Tn.	7	500	3,500.00
Totales	74		19,800.00

Tasas por servicio que se cobran

Tasas	Montos (en córdobas)
Mercado	5.00
Destace de reses	45.00
Inscripción y refrenda de fierros	17.00
Cartas de venta	30.00
Extensión de guía de ganado	18.00
Certificaciones del registro civil	5.00
Constancias del registro civil	5.00
Solvencias	20.00
Agua potable	10.00

Tasas por aprovechamiento que se cobran

Tasas	Montos (en córdobas)
Arrendamiento de terrenos ejidales	2.00
Extracción de productos (especificar):	250.00
Peajes	10.00
Semovientes	2.00

Sistemas de información y planificación

Sistemas de información

Existe una caracterización del municipio que fue elaborada en el año 1997, además se cuenta con la misma caracterización actualizada al año 2000, la cual es una herramienta o insumo importante para apoyar los procesos de toma de decisión en el municipio.

Las finanzas municipales

Comportamiento de los ingresos municipales y variaciones anuales

Códigos y conceptos	1996	1997		1998		1999		
	C\$	C\$	D (%) Año Anterior	C\$	D (%) Año Anterior	C\$	D (%) Año Anterior	Peso s/Ingr. Totales (%)
Ingresos totales	1.290.195	1.540.994	19	1.683.069	9	6.074.161	261	100.00
A Ingresos tributarios	1.138.642	1.376.540	21	1.423.411	3	2.020.808	42	33.27
A(01/02) Impuestos munic. y transf.	809.523	1.070.360	32	898.886	- 16	1.225.991	36	20.18
A01.01 Matrícula y lic. en general	64.213	63.389	- 1	55.899	- 12	86.668	55	1.43
A01.02 Impuesto s/ vtas. y servicios	728.900	917.459	26	755.523	- 18	1.038.001	37	17.09
A01.06 Impuesto de rodamiento	2.575	6.080	136	9.530	57	12.615	32	0.21
A01.07 Impuesto s/ bienes inmuebles	4.258	46.908	1002	35.294	- 25	33.038	- 6	0.54
A02(01/99) Otros imp. transferidos	9.507	36.524	284	42.638	17	54.669	28	0.90
A03 Tasas	328.595	305.947	- 7	478.814	57	632.505	32	10.41
A03.01 Tasas por Aprovechamiento	126.933	91.574	- 28	172.503	88	222.977	29	3.67
A03.02 Tasas por servicios	201.662	214.373	6	306.311	43	409.528	34	6.74
/02.01 Basura y limpieza de calles	0	0		0		0		
/02.02 Cementerios	0	0		0		0		
/02.04 Mercados municipales	0	0		0		0		
/02.05 Rastros municipales	110	0		0		0		
* Otras tasas de gdo. (/02.06 a 10)	155.059	150.318	11	230.649	53	291.633	26	4.81
/02.11 Registro civil	23.223	16.548	- 29	13.849	- 16	19.910	44	0.33
* Otras tasas (/02.02 y 02.12 a 99)	43.270	47.507	10	61.813	30	97.985	59	1.62
A04 Contribuciones especiales	0	0		45.711		162.311	255	2.67
B Transferencias	64.616	38.032	- 41	179.101	371	3.834.488	2041	63.13

C Ingresos patrimoniales	3.194	49.691	1456	91	- 100	100	10	0
D Ingresos financieros	0	25.161		700	- 97	22.753	3.150	0.37
E Donaciones	0	0		500		29.477	5795	0.49
F Recuperaciones	83.503	51.570	- 38	74.761	45	166.535	123	2.74
G Reintegros y otros ingresos	240			4.505		0		

Fuente: Elaboración propia en base a SAFIM-INIFOM-GTZ, 2000.

CÓDIGOS Y CONCEPTOS	PRESUPUESTO 2000
Ingresos totales	1,498,000.00
A Ingresos tributarios	1,392,000.00
A01.02 Impuesto sobre ventas y servicios	650,000.00
A01.06 Impuesto de rodamiento	0.00
A01.07 Impuesto sobre bienes inmuebles	150,000.00
A02 Impuestos transferidos	0.00
A03 Tasas	462,000.00
A04 Contribuciones especiales	0.00
B Transferencias	106,000.00
C Ingresos patrimoniales	0.00
D Ingresos financieros	0.00
E Donaciones	0.00
F Recuperaciones	0.00
G Reintegros y otros ingresos	0.00
Ingresos propios (IP = IT - B - E)	90,000.00

Fuente: CASC - UCA, 2000

Comportamiento de los egresos municipales y variaciones anuales

Códigos y conceptos	1996	1997		1998		1999		
	C\$	C\$	D (%)	C\$	D (%)	C\$	D (%)	Peso (%)
Egresos totales	1.278.204	1.390.788	9	1.587.183	14	4.587.497	189	100.00
1 Personal	647.961	638.093	- 2	726.064	14	1.729.298	138	37.70
1.01 Miembros del gobierno munic.	97.068	86.033	- 11	97.860	14	135.497	38	2.95
1(02/05) Person. Permanente / transit.	507.495	470.870	- 7	417.697	- 11	688.457	65	15.01
*Servicio administrativo	440.261	430.374	- 2	338.299	- 21	450.668	33	9.82
* Registro civil	52.497	27.396	- 48	57.762	111	76.006	32	1.66
* Basura y limpieza de calles	2.852	3.035	6	7.279	140	16.901	132	0.37
* Cementerios	0	0		0		0		
* Mercados	0	0		0		0		
* Rastros	0	0		0		0		
2 Servicios, materiales y productos	222.146	320.179	44	494.286	54	618.093	25	13.47
3 SMP para servicios municipales	3.775	4.197	30	11.228	128	23.521	109	0.51
* Basura y limpi. calles	3.775	3.741	- 1	0		15		
* Cementerios	0	0		0		0		

* Mercados	0	0		0		0		
* Rastros	0	726		0		0		
4 Inversiones	171.819	168.673	- 2	130.897	- 22	928.564	609	20.24
*Proyectos de arrastre y nuevos	169.945	168.673	- 1	130.897	- 22	928.564	609	20.24
*Terrenos, edif., maq. y vehic.	99.235	117.246	18	40.999	- 65	20.275	- 49	0.45
* Obras públicas	45.001	48.235	7	89.897	86	907.849	910	19.79
* Mercados	0	0		0		34.131		0.74
* Rastros	0	0		0		0		
* Basureros	0	0		0		0		
* Cementerios	0	0		0		0		
* Agua (depuración)	0	0		3.995		161.837	3950	3.52
* Centros de educación y salud	24.709	110	- 101	0		0		
* Otras inversiones	1.000	3.082	208	0		0		
*Mejoras y ampliaciones	1.874	0		0		0		
5 Transf. corrientes	127.663	128.611	1	182.345	42	140.225	- 23	3.06
6 Transf. de capital	0	0		0		1.765.395		38.48
7 Desemb. financieros	1.570	91.209	5709	30.675	- 66	70.857	131	1.54
8 Pendientes de pago	103.270	38.106	- 63	11.688	- 69	0		

Fuente: Elaboración propia en base a SAFIM-INIFOM-GTZ, 2000. Grado de autonomía financiera

Conceptos	1996	1997	1998	1999
Total de ingresos propios (1)	1.225.579	1.502.962	1.503.469	2.210.196
Ingresos propios per cápita	37	46	46	67
Ingresos propios / Ingresos totales	95	98	89	36
Ingresos tributarios / Ingresos totales	88	89	85	33
Ingresos IBI / Ingresos totales	0	3	2	1
Total de egresos corrientes (2)	1.106.384	1.222.115	1.456.286	1.893.537
Ingresos propios - Egresos corrientes	119.194	280.847	47.183	316.659
Egresos corrientes / Ingresos propios	90	81	97	86
Ingresos propios - Gastos de personal	577.618	863.869	777.406	1.169.255
Gastos de personal / Ingresos propios	0.53	0.43	0.48	0.47

Ingresos propios = Ingresos totales menos transferencias menos donaciones.
Egresos corrientes = Egresos totales menos inversiones menos transferencias de capital.

(*) La tasa de cambio promedio del año 2000 se estima en 12.50 córdobas por dólar.

Fuente: Elaboración propia en base a SAFIM-INIFOM-GTZ, 2000.

Autofinanciamiento de los servicios municipales

Años	Tasa por Servicio	Personal Serv. Mun.	Serv. Mat. Prod. S.M.	Total Egresos x Serv. Mun.	Ingresos - Egresos	Ingresos / Egresos
1996	328595	66789	3775	70564	258031	4.66
1997	505947	40496	4917	45413	460534	11.14
1998	478814	79398	1228	80626	398188	5.94
1999	632505	247778	23521	271299	361206	2.33

Fuente: Elaboración propia en base a SAFIM-INIFOM-GTZ, 2000.

Equipamiento básico y vehículos

Equipos	No. de unidades activas	Tipo y capacidad
Máquinas de escribir manuales	1	
Radiocomunicador	1	Beneficia a Santa Rosa, Las Delicias, Villa Siquia, San Rafael del Norte, Mulukukú, Bocana de Paiwas, Wanawana.
Computadoras (CPU + monitor + teclado)	1	Falta la impresora.
Paneles solares	1	
Camioneta doble tracción	1	Nissan

Composición de los fondos para inversión

El presupuesto no detalla el origen de los fondos de inversión, pero, refleja un elevado nivel de transferencias del gobierno central en 1999, equivalente al 63.1% de los ingresos totales, de los cuales el 56.6% estaban destinados a obras e inversiones. En contrapartida las inversiones de 1999 sólo representan el 20.2% de los egresos totales.

Así mismo, las inversiones presupuestadas para el año 2000 (C\$90.000) sólo representan el 6 % de los egresos totales (C\$1,498,000).

7.2.4. Espacios y mecanismos de participación ciudadana

Organos complementarios y auxiliares de gobierno municipal

La atención de la Municipalidad se subdivide en ocho delegaciones territoriales (filiales) con funciones de registros civil, cobro de impuestos, control y supervisión de actividades de la Alcaldía. Estas filiales tienen sub-sede en Mulukukú, San Pedro del Norte, Bocana de Paiwas, El Toro, Wasayamba, Wanawana, Santa Rosa y Villa Siquia.

Además, existen en las comunidades 27 delegados o auxiliares del alcalde (alcalditos), que coadyuvan a la identificación de proyectos y necesidades de las comunidades, realizan promotoría, además sirven de interlocutores o de canal de comunicación entre las demandas de la población y el Gobierno Municipal.

Mecanismos de relación con la población

Las formas principales de consulta a la población son los cabildos, que se realizan a nivel general, a como lo estipula la Ley. También, las asambleas por sectores o por filiales que se realizan para efectos de informar a los contribuyentes sobre el uso de sus aportes a la Municipalidad, así como para el

proceso de consultas del presupuesto municipal, incluyendo el plan de inversiones anual.

Género

En PAIWAS desarrollan actividades organizaciones cuyas actividades están centradas en las mujeres del municipio, fundamentalmente las del área rural:

La Casa de la Mujer, integra a 50 mujeres a nivel municipal. Surge como una organización feminista sin fines de lucro en 1992, para dar respuesta a los problemas de salud de las mujeres campesinas y crear espacios de reflexión y asociación de conocimientos para defensa de los derechos de las mujeres a través de procesos educativos.

El Grupo Casa de la Mujer de Bocana de Paiwas es una organización feminista sin fines de lucro, surgida en 1992.

Su principal interés es contribuir a la creación de una sociedad justa, sin relaciones de subordinación, discriminación ni opresión. Su propuesta de políticas está dirigida al fortalecimiento de las mujeres a través de la articulación de espacios de coordinación a nivel local y nacional.

Los servicios que ofrecen son educación y sensibilización y talleres de género, programas radiales educativos, acompañamiento y atención a víctimas de la violencia intrafamiliar y abuso sexual, capacitación de jóvenes ecologistas.

Salud reproductiva, a través de la realización de papanicolau, prueba del embarazo, control prenatal, planificación familiar y consultas ginecológicas.

Clínica de la Mujer, que cuenta con farmacia y laboratorio clínico. En éste último se realizan exámenes generales, malaria, orina, heces, biometría hemática, tuberculosis y otros

Después del Huracán Mitch, impulsaron un proyecto de viviendas que se concretó en 47 viviendas construidas de la Colonia Carmen Mendieta, consistentes en solares de 300 metros cuadrados, con área construida de 36 metros cuadrados, de bloque, suelo embaldosado, estructura metálica y techo de zinc.

En la colonia, en un terreno de 1.5 manzanas, también levantaron una Casa de Cultura: una edificación de 300 metros cuadrados, con 4 metros de altura (caballete a 5.80 metros de alto). Se trata de un auditorio con tarima donde realizan talleres de capacitación, presentaciones artísticas (danza folklórica y teatro), además de rescate cultural y arqueológico.

El Grupo Casa de la Mujer de Bocana de Paiwas también cuenta con un vivero de 24 manzanas, para fines de reforestación con especies de todo tipo y propósito (leña y construcción), situado al otro lado del Río.

El organismo recibe apoyo financiero de la Asociación Monseñor Romero de Alemania y en su accionar establecen coordinaciones con el Centro de Salud, Juzgados, Policía Nacional e Ixchen.

Red de Mujeres del Norte "Ana Lucila", organismo que trabaja en apoyo de las mujeres del municipio

7.2.5. Cooperación Descentralizada

Anteriormente la Alcaldía mantenía vínculos de hermanamientos con las ciudades de Chicago y Hawai de Estados Unidos y con España. En la actualidad esos lazos no se mantienen, aunque se iniciarán procesos de reactivación.

7.3. Sociedad Civil

En el Municipio de BONANZA se encuentran ejecutando diferentes proyectos y actividades, los siguientes organismos, sindicatos y asociaciones, ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE NICARAGUA (AMUNIC), ASCARDA, ASOCIACIÓN DE CAMPESINOS CON SEDE EN RÍO BLANCO, COMITÉS COMARCALES Y COLECTIVOS DE MUJERES, ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE PAIWAS, AGUA PARA LA VIDA, PROLACSA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PAIWAS, ASOCIACIÓN CASA DE LA MUJER DE BOCANA DE PAIWAS, RED DE MUJERES DEL NORTE "ANA LUCILA", IGLESIA CATÓLICA, ASAMBLEA DE DIOS, MISIÓN EVANGÉLICA PENTECOSTÉS UNIDAS, IGLESIA DE DIOS DE LA PROFESÍA.

Seguridad Ciudadana

En las principales comunidades del municipio existen puestos de la Policía Nacional, los cuales dependen directamente de la Policía de Río Blanco. Sin embargo y pese a la presencia de estos puestos, en la zona se desplazan miembros del Frente Unido Andrés Castro (FUAC) que han iniciado una campaña de extorsión, secuestro y abigeato contra los productores. Estos grupos están formados por elementos pertenecientes a los remanentes armados.

7.3.1. Partidos políticos

Las autoridades municipales del período 1997-2000 son el Sr. Julio César Muñoz (Alcalde) y el Sr. Francisco Soto Téllez (Vice Alcalde), quienes sustituyeron a los inicialmente electos.

Las autoridades electas el 5 de noviembre para el período 2001-2004, son:

CARGO	NOMBRE	PARTIDO
Alcalde	Miguel Angel Amador López	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Vice Alcalde	Antonio Mendoza Valle	Partido Liberal

		Constitucionalista (PLC)
Concejal Propietario	Carlos Danilo Muñoz González	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Suplente	Sofonías A. Espinoza Zeledón	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Propietario	Amada Martínez González	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Suplente	Cleto Reyes Oporta	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Propietario	Eriberto Medrano Obando	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Suplente	Carlos Espinoza Jarquín	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Propietario	Abel Antonio Blandón Díaz	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Suplente	Rosa Ivania González Ortega	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Propietario	Severina Cerda Delgadillo	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Suplente	Epifanio Altamirano Valle	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Propietario	Luis Manuel Méndez Rivas	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Suplente	Félix López	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Propietario	Eduardo José Tinoco Díaz	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Suplente	Bismark López	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Concejal Propietario	Oscar Mairena Hernández	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Concejal Suplente	Miguel Hernández Cruz	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Concejal Propietario	David Nicolás Silva Castellón	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Concejal Suplente	Ramón Aristides Cruz Olivas	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)

Fuente: Consejo Supremo Electoral, 2000

Las Delegaciones Municipales del Consejo Electoral y de Cedulación, atendieron en las elecciones municipales del 5 de noviembre del 2000, 57 Juntas Receptoras de Votos en el municipio de Bocana de Paiwas.

Los resultados electorales en el municipio de PAIWAS , que dieron la victoria al Partido Liberal Constitucionalista, fueron los siguientes:

PARTIDO	CANTIDAD DE VOTOS	PORCENTAJE
Partido Liberal Constitucionalista	5,032	75.03
Partido Frente Sandinista de Liberación Nacional	733	10.93
Partido Camino Cristiano Nicaragüense	240	3.57
Partido Conservador	550	8.21
Partido Indigenista Multiétnico	151	2.26
Partido Movimiento de Unidad Costeña	0	0.0
Totales	6,706	100.0

Fuente: Consejo Supremo Electoral, 2000

VIII. PRINCIPALES PROBLEMAS

Algunos de los problemas más sentidos por la población de Paiwas, son los siguientes:

- Escaso personal médico
- Falta de medicamentos
- Faltan centros de salud en las comunidades
- Falta de obras de saneamiento
- Faltan materiales educativos y mobiliario
- Hay pocas escuelas para las necesidades del municipio
- No hay teléfonos
- Faltan caminos de acceso a las comunidades
- La mayor parte de las comunidades no tienen agua potable
- No hay sistemas de alcantarillado y drenaje
- Faltan letrinas
- No hay alumbrado domiciliario
- Faltan parques y centros de recreación para la juventud
- Elevados índices de analfabetismo
- No hay proyectos de reforestación
- Hay un excesivo despale
- No hay controles del tráfico de madera
- Los suelos están desgastado
- Contaminación de los recursos hídricos
- Falta de campañas de divulgación para el cuidado de los recursos
- Falta de aprovechamiento del potencial arqueológico del municipio
- No hay instituciones de crédito para los pequeños productores
- Falta asistencia técnica y apoyo en semillas y mejoramiento genético

El municipio cuenta con un Plan Indicativo de Desarrollo Municipal (Tomos I y II), que fuera elaborado por la Alcaldía de PAIWAS con el Apoyo del Instituto de Desarrollo Rural (IDR), Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal (INIFOM),

la Unión Europea (UE) y la Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), en noviembre de 1998.

En dicho documento se detallan a profundidad los principales problemas del municipio, además de los aquí mencionados, y ha sido tomado como referencia para la elaboración de la presente caracterización.

IX. FUENTES DE INFORMACION

- Fuente: CSE (datos de población, proyección 2000); Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (áreas, 2000 Fondo de Inversión Social de Emergencia (brecha de pobreza, 1995); Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal (promedios financieros de 1997, 1998 y 1999. Cero-0.00- equivale a no data), y datos de los consultores (números de empleados municipales)
- Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. Estadísticas Demográficas y de Salud Pública. 1era. ed. Managua . Impresiones y Troqueles, S. A. , 1997:113)
- (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Organización Internacional para las migraciones (OIM) y Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE); Características socio-demográficas de la población rural de Nicaragua. 82 paginas. 1999:17)
- (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Organización Internacional para las migraciones (OIM) y Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE); Características socio-demográficas de la población rural de Nicaragua. 82 paginas. 1999:47)