

FICHA MUNICIPAL

Nombre Municipio	WASPAM
Región	Región Autónoma del Atlántico Norte (RAAN)
Cabecera municipal	WASPAM
Límites	Al Norte con la República de Honduras. Al Sur con los Municipios de Puerto Cabezas, Rosita y Bonanza. Al Este con el Municipio de Puerto Cabezas y el Océano Atlántico (Mar Caribe). Al Oeste con el Municipio de Cúa Bocay
Posición geográfica	Entre las coordenadas 14° 44' latitud norte y 83° 58' longitud oeste
Distancia a Managua	632 Kms.
Distancia a Puerto Cabezas	138 Kms.
Superficie	9,341.71 Km ² (INETER - 2000). 8,133 Km ² (TGL - 1996). 9,767 Km ² (Sist. Nac. Defensa Civil).
Altitud	30 msnm (INETER, 2000)
Población	Total 37,562 (Proyección INEC, 2000). 50,803 (MINSAs Municipal, 2000). 40,020 (MINSAs Regional, 2000). 41,591 (CSE, 2000). 53.028 (MINSAs + SETAB, 2000).
Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (SAs, 1999)	Pobres extremos: 80.1%. Pobres: 16.5%. No pobres: 3.4%.

II. RESEÑA HISTÓRICA

El primer contacto del viejo mundo (Europa) con la Costa Atlántica y territorio Nicaragüense, se realizó el 12 de Septiembre de 1502 durante el cuarto viaje efectuado por Cristóbal Colón, quién nombró Cabo Gracias a Dios al entrar al mar territorial (cabo del Mar Caribe) de Nicaragua, que más tarde se convertiría en la Comarca de Cabo Gracias a Dios y en la actualidad, parte del municipio de WASPAM.

El Cabo Gracias a Dios fue denominado con ese nombre luego que los expedicionarios españoles lucharan 40 días contra los vientos y corrientes a lo largo de la costa norte de Honduras; llegando al Cabo, los expedicionarios

dieron gracias a Dios por el cambio de las condiciones climáticas y por la protección que encontraron en este cabo.

En 1529 la expedición de Gabriel de Rojas logró llegar hasta la zona del Río Coco, pero no pudo continuar hasta su desembocadura.

En relación a los antiguos pobladores de la zona existen varias teorías. Algunos etnógrafos consideran que los miskitos eran antiguamente parte de los Bawihkas, uno de los grupos de la nación sumu. A partir del siglo XVII los miskitos fueron modificados en lo genético y en la lengua, diferenciándose paulatinamente como un grupo distinto, luego de su mezcla y contacto con europeos y esclavos africanos, de cuya unión con las indígenas resultaron los zambos.

Los sumus vivían en las selvas del interior, fueron los menos afectados por la anterior mezcla y sus contactos. En 1622 en la región del Cabo Gracias a Dios se encontraban asentados los guabas, mestizos por haberse mezclado unas décadas antes con un grupo de españoles náufragos.

Otra de las versiones de los orígenes de las tribus se refiere a una gran migración emprendida por los pueblos miskitos y sumus en el siglo X después de Cristo, cuando fueron arrojados de la región del pacífico, hacia Chontales primero y a la vertiente caribe después.

Por la posición geográfica del Cabo Gracias a Dios, como puerta de entrada a territorio nicaragüense, fue motivo de incursiones de expedicionarios españoles y de piratas ingleses en el territorio municipal. Algunos de los piratas que visitaron la zona fueron: John Esquemeling, de origen Holandés y Jean David Nau, pirata Francés apodado el Olonés, cruel, inhumano y despiadado.

El Cabo Gracias a Dios ha tenido tres asentos, por causa de inundaciones, ciclones y fenómenos naturales, que lo han abatido en diferentes épocas de su existencia; el primero, conocido con el nombre de Cabo Viejo, en la banda suroeste de la bahía que forma el brazo derecho del río Coco, el segundo, en el paraje de Tuibila, en el margen izquierdo del río y el tercero en su actual asiento.

Las poblaciones que han llevado los nombres de Cabo Gracias a Dios fueron fundadas por los ingleses en el año 1730. Su planta urbana fue residencia temporal del Rey Mosco Roberto Carlos Federico.

En 1787 durante la dominación española se estableció en Cabo Gracias a Dios un puesto militar, instalándose en él familias españolas asturianas y gallegas.

Fue Esquemeling el primero en describir las costumbres de los miskitos que vivían en el Cabo Gracias a Dios. Los indígenas se gobernaban en comunidad, sin obedecer a un específico soberano, hasta que los ingleses les escogieron un "Rey" para dar mayor representatividad al Protectorado que ejercieron años después.

En 1860, con la firma del Tratado de Managua (entre Nicaragua e Inglaterra) se reconoce la soberanía de Nicaragua en el territorio de la Mosquitia asignándole a los indígenas miskitos un territorio (reserva) comprendido entre el río Rama y el río Hueso (actual Puerto Cabezas, donde los miskitos podían gobernarse a sí mismos y gobernar a todas las personas residentes dentro de tal distrito.

De hecho, el territorio de la Reserva se redujo aún más, de lo que ya había sido el Protectorado en donde se dejó por fuera los territorios tradicionales de los mismos miskitos (zona de Río Coco y Cabo Gracias a Dios, sometiéndolos al control directo del Estado Nicaragüense.

A partir de 1879, con la caída del precio del caucho en el mercado internacional, se experimentó una serie de consecuencias catastróficas para la población ya que la extracción de caucho era la actividad, que desde los años de 1860, se había constituido en la única fuente de ingresos de la mayoría de la población indígena (extraían y comercializaban).

Desde 1881, la economía costeña / indígena empezó a transformarse rápida y radicalmente, a partir de las crecientes inversiones norteamericanas en la extracción de madera y la siembra de banano.

Los miskitos fueron ocupados por primera vez como mano de obra asalariada y se integraron a tales labores, para poder satisfacer su dependencia de los productos manufacturados provenientes del exterior. Se trataba de la pérdida de su posición hegemónica territorial y cultural; la derrota en los aspectos económico y político fue un hecho consumado para los miskitos.

Tanto el municipio de WASPAM como su cabecera fueron elevados a sus respectivas categorías por ley del 9 de Agosto de 1956.

Dentro de la difícil situación que vive la Región Autónoma del Atlántico Norte (RAAN), el pueblo indígena del municipio de WASPAM ha sufrido las consecuencias, de la guerra de la década de los 80; se produjo un éxodo masivo del pueblo miskito hacia la República de Honduras, a tal punto que, hasta la ciudad de WASPAN (cabecera municipal) fue desmantelada y/o destruida hasta que desapareció como tal, pasando política y administrativamente del municipio a la comunidad más estratégica en ese entonces, llamada Tronquera; se escogió esta comunidad por existir la empresa industrial de INRECASA (Procesadora de pino para obtener resina y otros productos químicos derivados del mismo "pinus caribea", todo para la exportación) la que daba trabajo a 200 cabezas de familia. La empresa fue abandonada posteriormente.

El territorio municipal ha sido afectado constantemente por los movimientos a que fue sometida la población por causa de la guerra en la década de los ochenta, como el traslado de grandes grupos masivos de indígenas miskitos a la zona de Tasba Pri que, con el tiempo fue un proyecto que se fue transformando por no coincidir la organización del asentamiento con las tradiciones, costumbres y hábitos del pueblo Miskito. Se puede decir que uno de los defectos de este asentamiento era la falta del Río Coco o Wanki

sagrado, razón de la existencia del pueblo de Waspán. Otro movimiento poblacional masivo se produjo hacia la ciudad de Puerto Cabezas (Bilwi), en donde la cantidad de barrios se cuadruplicó en relación a los que existían hasta el año 1979.

Después de 1990 algunos grupos familiares han regresado a WASPAM y sus respectivas comunidades a reiniciar sus formas de vidas en sus propias tierras comunales, pero también, una gran mayoría ha preferido quedarse en Puerto Cabezas por lo que sus condiciones socioeconómicas se estabilizaron (hogar, servicios, modus vivendu, etc.).

El significado del nombre se refiere a la auténtica voz indígena "Guaspán", que traducido significa Remolino de Agua, de las voces aborígenes de la región: "guás", agua y "apantl", remolino. La motivación del nombre es de tipo geográfico o toponímico, pues en las aguas inmediatas del río Coco, frente al área urbana, existe un remolino. La otra acepción hace referencia a los vocablos "pan", danto y "was", agua, por lo que el nombre significaría "agua de danto".

III. ORGANIZACIÓN TERRITORIAL

El territorio se encuentra dividido en los siguientes barrios y comunidades:

CASCO URBANO			
Carlos Fonseca	Emilio Amador	Esteban Jaenz	Pancasán
Condemina	Santa Inés	Flor de Pino	María Auxiliadora
Pedro J. Chamorro	Luis Alfonso	Campesino	4 de Mayo
RIO COCO ARRIBA			
Laguntara	Paiwas	San Carlos	Puramayro
Wiswis	Cocal	Amaki	Sixayari
Santa Ana	Klisnak	Umbrá	Andrés Tara
Bull Sirpi	Waspuhta	Florida*	Arandak
San Jerónimo	Wiwinak	Bodega*	Sumapipi
El Carmen	Krin Krin	Santo Tomás	Kiplamasta
Kisubila	Namaska	San Pedro*	Linda Vista
San Alberto	Pilpihlia	Karrisal	Raiti
Santa Fé*	San Esquipulas	Santa Isabel	Cayutigni
Esperanza*	Kitaski	Krasa	Lacusta
Casa Sola	Tulimbila	Asang	Waylaska
Tulankira	Sang Sang	Akalwás	
LLANO			
Tronquera	Esperanza Wawa	Ulwas	Tuskru Sirpi
Santa Rita*	Wisconsin	Saupuka	Wasla
Miguel Bikan	Kuritigni	Bilwaskarma	Koom

Tasba Pain	Awastigni	Klark	Bismona
Pritigni	Dikuatara	Saklin	Kisalaya
Francia Sirpi	Mospar	Uhri	Leymus*
Santa Clara	Tea Keamp	Bachilaya	Kucraria
RIO COCO ABAJO			
Trusku Tara	Klampa	Uram	Plankira
Kiwas Tara	Boom	Shi	Rancho Escondido
Raya Pura	Sawa	Living Creek	Cabo Viejo
Awya Pura	Andrés	Utlamatha	

Fuente: MINSa REGIONAL, 2000

(*) estas comunidades son reclamadas como propias por otros municipios

IV. POBLACIÓN

- Total : 37,562
- Urbana : 6,110
- Rural : 31,452
- Etnia mayangna : 1,769
- Etnia miskita : 34,179
- Mestizos : 1,614

Según el MINSa Regional, la población del municipio es de 40,020 habitantes, divididos territorialmente de la siguiente manera:

TOTAL HABITANTES DEL MUNICIPIO: 40,020			
CASCO URBANO: 5,651			
BARRIO	HABITANTES	BARRIO	HABITANTES
Carlos Fonseca	531	Esteban Jaenz	558
Condemina	287	Flor de Pino	450
Pedro Joaquín Chamorro	575	Campesino	358
Emilio Amador	672	Pancasán	434
Santa Inés	251	María Auxiliadora	392
Luis Alfonso	502	4 de Mayo	641
RIO COCO ARRIBA; 20,054			
Laguntara	1,043	San Carlos	1,805
Wiswis	160	Amaki	113
Santa Ana	273	Umbrá	83
Bull Sirpi	258	Florida	96
San Jerónimo	550	Bodega	112
El Carmen	396	Santo Tomás	90

Kisubila	128	San Pedro	1,178
San Alberto	1,043	Karrisal	217
Santa Fé	528	Santa Isabel	720
Esperanza	367	Krasa	628
Casa Sola	50	Asang	96
Tulankira	60	Akalwás	130
Paiwas	100	Puramayro	123
Cocal	145	Sixayari	912
Klisnak	47	Andres Tara	853
Waspuhta	180	Arandak	106
Wiwinak	233	Sumapipi	487
Krin Krin	309	Kiplamasta	529
Namaska	178	Linda Vista	1,376
Pilpihlia	550	Raiti	409
San Esquipulas	783	Cayutigni	196
Kitaski	459	Lacusta	490
Tulimbila	238	Waylaska	268
Sang Sang	582		
LLANO: 8.783			
Tronquera	520	Ulwas	192
Santa Rita	110	Saupuka	843
Miguel Bikan	322	Bilwaskarma	460
Tasba Pain	326	Klark	200
Pritigni	60	Saklin	113
Francia Sirpi	529	Uhri	153
Santa Clara	146	Bachilaya	106
Esperanza Wawa	100	Tuskru Sirpi	100
Wisconsin	165	Wasla	504
Kuritigni	433	Koom	867
Awastigni	322	Bismona	816
Dikuatara	315	Kisalaya	400
Mospar	134	Leymus	148
Tea Keamp	20	Kucraria	379
RIO COCO ABAJO: 5,532			
Trusku Tara	871	Uram	337
Kiwas Tara	380	Shi	120
Raya Pura	120	Living Creek	268
Awya Pura	118	Utlamatha	192
Klampa	211	Plankira	80

Boom	547	Rancho Escondido	42
Sawa	582	Cabo Viejo	587
Andrés	1,077		

Fuente: MINSA REGIONAL, 2000

En cuanto al movimiento migratorio, los datos del Municipio, son:

Población total	Población rural	Porcentaje	Migrante antiguo rural	Porcentaje
35,082	29,781	84.9	37	0.12

Fuente: INEC, OIM y COSUDE, 1999

Hay un total de 80 comunidades indígenas en el municipio. La distribución porcentual de los grupos étnicos en el municipio, con respecto al total de la Región, es el siguiente:

Miskitus	Sumus/mayangnas	Criollos	Mestizos
40.8%	18%	0%	0%

Fuente: GOB-RAAN., 1999

V. TRADICIONES

La actual población de la Costa Atlántica de Nicaragua está formada por representantes de casi todos los grupos raciales del planeta: nativos americanos, españoles, norte europeos, africanos e incluso chinos.

Los primeros habitantes eran descendientes de los grupos chibchas (familia macro-chibcha) que vinieron de México luego de separarse hace 6000 u 8000 años del tronco común chibcha-uto-azteca. En su lento avance hacia el sur, estos grupos se subdividieron dando origen a muchas de las diferentes tribus encontradas por los europeos en el siglo XVI en el centro y oriente de Nicaragua: matagalpas, tuakas (o twahkas), panamakás, bahuikas (bawihkas o tawiras), prinsus, yuskus (yoskas o yaoskas), ulúas (wulvas o ulwas), kukras y ramas.

Estudios lingüísticos y arqueológicos indican que del grupo chibcha originario se desagregaron en forma sucesiva:

- Los jicaques, de Honduras
- Los guatusos, de Costa Rica
- Los payas, de Honduras
- Los muisca, de Costa Rica y Colombia
- Los ramas, del Sur de Nicaragua y Norte de Costa Rica
- Los cacaooperas, del lado oriental de El Salvador (hace unos 4500 años)
- Los matagalpas, del Centro y Norte de Nicaragua y parte de Honduras (hace unos 4000 años)

- Los ulúas, (de los que descienden los actuales sumus y miskitos)
- Los proto-miskitos, (antepasados de los bawihkas o tawiras, que hace unos 2000 años se habrían separado de la familia sumu-ulúa).

Al penúltimo grupo (ulúa) pertenecen la mayoría de los grupos indígenas de la Costa Atlántica, a excepción de los ramas. Los ulúas están emparentados lingüísticamente con los matagalpas formando una familia que Bárbara Grimes denominó "misumalpan", de la que derivaron las lenguas cacaopera, Matagalpa, ulwa, twahkas, panamaka y miskito.

5.1 ORIGEN DE LOS MISKITOS

Los miskitos surgen de la mezcla de sangre europea, negra y ulúa. Los europeos eran comerciantes y piratas que, desde la llegada de los primeros bucaneros franceses a Cabo Gracias en 1612, continuaron llegando a Nicaragua hasta el establecimiento de los ingleses a partir de 1633. Los negros eran esclavos africanos prófugos de las colonias inglesas de las Antillas y sobrevivientes de naufragios que fueron capturados por los bawihkas, desde que un barco negrero portugués naufragó en los Cayos Miskitos en 1642. Los bawihkas (o tawira), que habitaban la zona comprendida entre los ríos Coco o Wangki, al Norte, y Bambana y Prinzapolka, al Sur, fueron la base de ese mestizaje que luego se extendió a los prinsus y kukras.

El nombre miskito se ha sido escrito de varias maneras (mískitu, mískuito, móskito, mosquito, mosco, etc.) y puede tener varios orígenes. Los españoles los llamaban indios mixtos, por la referida mezcla india y negra, pero, también los llamaban moscos o moscas, al identificarlos como parientes de los muiscas de Costa Rica y Colombia. Sin embargo, Gibson sugiere que se les llamó mosquitos porque eran los únicos que poseían armas de fuego o mosquetes (en inglés musket).

Con la adquisición de esas armas los belicosos miskitos sometieron, durante el siglo y medio siguiente, a unas 20 tribus desde Honduras hasta Panamá y, en el siglo XVIII, los reyes miskitos ya colectaban impuestos de casi toda la costa del Caribe, desde Belice hasta Panamá, y eran aliados útiles e indispensables de los ingleses en sus guerras contra España.

5.2 LOS SUMUS

Sumu es el nombre colectivo que los miskitos usan para referirse a los otros grupos de la familia ulúa, que en su conjunto fueron llamados chontales (que en lengua nahuatle significa bárbaro), karibíes o caribisis por los españoles radicados en el Pacífico de Nicaragua. Algunos de esos grupos aprendieron el idioma miskito (tawira enriquecido con vocablos ingleses y africanos) que llegó a ser la lengua comercial de la zona. Parece que los prinsus (ubicados en la ribera Sur del Bambana y la cuenca del Río Prinzapolka o Prinzawala) fueron absorbidos y, al mezclarse con los miskitos fueron considerados como tales. Entre tanto, los kukras (que habitaban en los actuales municipios de Laguna de Perlas, Kukra Hill, Corn Island y Bluefields) fueron totalmente absorbidos entre finales del siglo pasado y mediados del actual.

Los grupos twahkas y panamakas hablan dialectos mutuamente inteligibles y los ulwas (antes extendidos en Karawala y cuencas de los ríos Grande de Matagalpa, Kurinwás, Siquia, Mico y Rama) tienen una lengua afín pero con muchas palabras distintas. Los tres dialectos están emparentados en entre un 15.3% (Moreira, 1986) y un 50% (Cormak, 1971) con el idioma miskito. No hay información sobre el destino de la tribu yaoska (límites de Matagalpa y el Atlántico). Los matagalpas, en cambio, se sabe que fueron absorbidos por el mestizaje.

5.3 LOS MESTIZOS ESPAÑOLES

Los ulúas, que durante un extenso período de tiempo llegaron a ocupar el país de costa a costa, comenzaron a ser expulsados hacia el interior con la llegada de las grandes migraciones de nahuatlés (aztecas), maribios (tlapanecas) y chorotegas (mangues) procedentes de México a partir de los siglos IX y X.

Mezclados con los españoles, los nuevos mestizos comenzaron su marcha hacia el Atlántico sobre todo desde finales del siglo XIX, a partir de expulsión de los ingleses y la incorporación de la llamada Mosquitia, por el gobierno de Zelaya, a la República de Nicaragua, dando inicio a un nuevo fenómeno que a mediano plazo puede implicar la asimilación biológica y cultural de las poblaciones sumu-ulúa y miskita. Los grupos ramas, por su parte, ya han sido asimilados casi por completo por los mestizos y, principalmente, los miskitos del Atlántico Sur.

El Estatuto de Ley de Autonomía faculta a los órganos administrativos de estas Regiones, para promover el estudio, fomento, desarrollo, mantenimiento y difusión de su patrimonio histórico, artístico, lingüístico y cultural. Es así que cada grupo étnico del municipio mantiene sus formas de organización, relaciones sociales, religión e idioma.

5.4 RELIGIÓN

Antes de la penetración religiosa europea, la cultura miskita y sumu poseían una amplia y vasta actividad en su quehacer religioso.

Los sumus, reconocían una serie de deidades que se encarnaban en el sol, la luna y las estrellas. "Prahacu", el espíritu de los vientos, era el causante de los huracanes y tormentas; "Kumadora", el arco iris, era considerado como de malos augurios ya que anunciaba la llegada del espíritu de los vientos.

A su vez, creían en otros espíritus, los demonios, que habitaban la tierra, y se les tenía como los culpables de enfermedades graves que sufría determinada persona o aldea. Sin embargo, el quehacer religioso cotidiano de los indígenas estaba en manos del sukia, que, aparte de ser guías espirituales, también fungían como curanderos.

La caza y la pesca eran las actividades de subsistencia fundamentales y casi siempre, su práctica dependía de ritos mágico-religiosos efectuados por el

sukia, ya que según los indígenas miskitos existía un "señor de los animales" al que había que adorar para que la caza o pesca fuera exitosa.

En la actualidad, las religiones eclesiales de WASPAM son:

- Iglesia Asamblea de Dios
- Iglesia de Dios
- Iglesia Asamblea Cristiana
- Iglesia Maranatha Pentecostés
- Iglesia Morava Evangélica
- Iglesia Bautista
- Iglesia Adventista del 7mo. Día
- Iglesia Católica
- Iglesia Testigos de Jehová

En el municipio existen 54 congregaciones de la Iglesia Morava. Su obra es de evangelización integral, tanto en lo espiritual como en lo social. En este último aspecto las actividades se concentran en el área educativa, atendiendo 4 escuelas primarias y un instituto de secundaria.

La Misión tiene una Oficina de Educación Cristiana que tiene adscritas a algunas entidades: Asociación de Niños y Niñas de la Iglesia Morava, Asociación Juvenil Esfuerzo Cristiano de la Iglesia Morava y Unidad de Mujeres Moravas en Nicaragua. Desarrollan obras en el municipio, tales como el apoyo en salud a la Policlínica de Bilwascarma.

Para los miskitos es una tradición o costumbre honrar a sus muertos a través de actos que se realizan en sus iglesias y/o directamente en sus comunidades.

Los fines de semana, se acostumbra visitar las iglesias para celebrar los cultos que son dirigidos por sus pastores, en el casco urbano o en las comunidades en las cuales también se acostumbra tener pequeñas iglesias o lugares especiales para la celebración de los cultos.

La mayoría de la población miskita es morava y una pequeña minoría, católica, anglicana o bautista, como producto de la penetración inglesa.

5.5 COMIDAS Y BEBIDAS

Tradicionalmente el pueblo miskito del municipio de WASPAM mantiene la misma costumbre culinaria de sus ancestros, siendo los alimentos básicos: el pescado o carne de chanco de monte, que se cocina usando como ingrediente principal el coco, acompañado de yuca o banano verde y arroz cuando se tiene la oportunidad de conseguirlo. También es costumbre alimenticia el consumo del pihibaye, fruta de pan, los que se producen bastante en el municipio. Para viajes o la Navidad consumen buña (alimento fermentado a base de maíz o yuca) y en época de escasez aún recurren a la bisbaia (banano enterrado) que se preserva durante más tiempo.

5.6 FIESTAS

Las bases culturales se han debilitado por la influencia de las religiones morava y católica que han modificado los usos y costumbres (bautizos, matrimonios, instrumentos musicales), erradicando la cultura tradicional y modificando las actividades festivas.

No obstante, algunas comunidades celebran anualmente sus propias fiestas con atuendos propios de su cultura, en memoria de sus ancestros; estas celebraciones se hacen con música y danzas propias de la cultura miskita, por ejemplo se celebra el Día de la Raza (12 de octubre) como una fiesta de rescate de los valores indígenas que podrían ser considerados originales

Hay danzas especiales dedicadas al bienestar de las comunidades, por ejemplo, la danza de la cosecha, entre otras. Las comunidades miskitas también acostumbran celebrar la Navidad y el Año Nuevo en Diciembre de cada año. Existe un grupo cultural "Walpa", de baile y música que actúa fundamentalmente en las Iglesias y en las fiestas religiosas.

En las celebraciones religiosas predominan la guitarra española y el acordeón, sobre los instrumentos originales, como el drum (tambor de corteza de árbol y cuero de venado) y el cumbí (tambor forrado a un solo lado), el timbal de concha de tortuga, la maraca de semillas, la quijada de burro o caballo, el rallador y el lunku (arpa).

Las danzas más antiguas se bailaban al ritmo del cumbí.

VI. INFORMACION BIOFISICA

6.1 RELIEVE

En el municipio se distingue la estructura geomorfológica de planicie volcánica intermedia y transición colinar, con elevación de 20 a 200 metros sobre el nivel del mar; la topografía es ligeramente ondulada con pendientes de 5 a 20%.

6.2 HIDROGRAFIA

Todo el municipio se encuentra inserto en la tercera zona hidrográfica de la región, cruza dos formaciones importantes: las de la selva tropical húmeda, que se halla establecida sobre formaciones, por lo general, de origen volcánico; y la de los llanos, donde se encuentra la cubierta vegetal de pinos (*pinus caribean*), cuyas tierras se han desarrollado sobre gruesos depósitos arcillosos, o sobre estratos sedimentarios no consolidados de grava redondeada de cuarzo.

El sistema hidrográfico del municipio lo constituye el río Coco, es el más largo de Nicaragua y es de vital importancia para el municipio de WASPAM; el río y sus afluentes drenan un área de 28,000 km², de los que 22,000 pertenecen a Nicaragua; en el municipio recorre la llanura formando terrazas aluviales de 5 a 8 kms. de ancho, con una profundidad media de 5 m, un ancho de 200 mts. y un caudal de 25 km/hora en la estación lluviosa. Existen muchos ríos que son afluentes del río Coco, entre WASPAM y Puerto Cabezas.

Al sur del municipio se encuentra la laguna Bismuna hacia donde concurren pequeños ríos procedentes de la llanura; esta laguna se conecta con el Mar Caribe por el estrecho canal denominado Tukru. Existen una serie de canales ramificados que la conectan con varias lagunetas vecinas, las que a su vez se entrelazan por caños y pequeños canales.

6.3 CLIMA

El clima es uniforme, caracterizado como de selva húmeda tropical monzónico. La temperatura media es de 26°C.

En general los vientos proceden del Este, los que al pasar por el Mar Caribe se cargan de humedad que precipitan en lluvias copiosas y frecuentes. Sin embargo, los vientos predominantes corren en dirección Este-Noreste, con una velocidad promedio de 4 a 6 m/segundo. La precipitación varía entre los 1,900 y los 3,290 mm anual. Existe un corto verano de tres meses (Febrero, Marzo y Abril) durante los cuales la precipitación mensual no llega a los 60 mm

VII. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

7.1 FLORA

Una buena parte del territorio del municipio - las comunidades más alejadas de WASPAM - forman parte de la Reserva de Bosawás, que constituye la mayor zona de protección del bosque tropical húmedo del país, y una de las mayores áreas boscosas protegidas de Centroamérica.

En el municipio de WASPAM se encuentra dos formaciones vegetativas: llanos cubiertos de pinos (*pinus caribea*), y bosques latifoliados perennifoliados. Las especies más encontradas son: leche maría, cedro macho, almendro, caoba, cedro real, santa maría, níspero, roble y laurel, entre otros.

Río abajo de el río Coco abundan los manglares y río arriba el bambú; en las elevadas del municipio se encuentran bosques latifoliados.

7.2 FAUNA

Tanto el río Coco, como sus afluentes y las lagunas tienen una gran diversidad de peces y mariscos. En las montañas (bosques latifoliados) la fauna es muy rica y variada: variedad de pájaros, lapas loras, chocoyos, gallinas de monte, zahinos, venados, jaguares, tigrillos, serpientes y culebras monos, lagartos, cuajipales, iguanas, guardatinajas, dantos, y muchas especies más.

7.3 AREAS PROTEGIDAS

En el municipio se encuentra una sede de la Secretaría Técnica de la Reserva de Biosfera Bosawas, que depende del Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), la cual trabaja en la zona de amortiguamiento de la Reserva desde hace tres años. Las actividades involucran a 25 comunidades ubicadas en la cuenca media, desde Waskputa hasta Carrizal.

Dado que los guardabosques se encuentran ubicados en la comunidad de San Carlos, a partir del año 2001, la sede de la SETAB se trasladará a dicha comunidad. Por San Carlos pasa además el Corredor Biológico del Atlántico y se encuentra organizada la Asociación de Desarrollo de Miskitos y Sumus de la Cuenca Media (ADEMSCUM).

Se ha elaborado una Propuesta de Plan de Manejo de la Reserva Biosfera Bosawas, el cual está en proceso de validación. La SETAB forma parte de la Comisión Ambiental Municipal.

El Proyecto de Biodiversidad del Atlántico (CBA), como parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) adscrito a MARENA, es un programa de manejo integrado del medio ambiente que realiza el Gobierno de Nicaragua con el propósito de desarrollar una estrategia como contribución al esfuerzo regional para establecer el Corredor Biológico Mesoamericano y la Alianza para el Desarrollo Sostenible en Centroamericano.

El impulso del CBA enfrenta, además de los graves problemas estructurales y ambientales que enfrentan el país y la región, el reclamo histórico de las tierras de las comunidades indígenas, falta de estrategias y políticas nacionales sobre el tema, desorden en las intervenciones estatales y privadas, y problemas políticos en la selección y nombramiento del personal técnico.

Son componentes del proyecto:

- Comunicación y educación en la conservación de la biodiversidad y uso sostenible de los recursos naturales
- Planificación y monitoreo del manejo de los recursos forestales y las áreas de conservación de la biodiversidad
- Inversiones en áreas prioritarias de biodiversidad para el desarrollo de infraestructura, equipamiento y recursos humanos, incluyendo la delimitación física de las áreas protegidas
- Apoyo al fortalecimiento organizativo de las comunidades indígenas y solución al reclamo de tierras indígenas asociadas a las Areas Protegidas

VIII. INFORMACIÓN ECONÓMICA

8.1 TENENCIA DE LA TIERRA

El territorio de WASPAM no escapa al conflicto que tienen las comunidades indígenas de la Región por la propiedad de sus tierras. Cada comunidad tiene sus tierras tipo propiedad comunal y conocen sus linderos. Sin embargo, algunas veces se presentan conflictos entre comunidades vecinas, por el hecho de que la mayoría no poseen sus títulos de propiedad, también, porque no están mojonadas oficialmente.

Hay instituciones del Estado, con sede en Bilwi, Puerto Cabezas, que intervienen en este tema, entre ellas:

- la delegación regional de la Oficina de Titulación Rural (OTR) se dedica a la catastración, titulación y registro de propiedades. Actualmente, está en proceso de medición de 49 fincas comunales de seis municipios de la RAAN con el propósito de producir 2,027 títulos este año, en el marco del Proyecto Nacional de Catastro, Titulación y Registro (PNCTR). 51% de estos títulos ya están en proceso de elaboración.

Tienen como plan de futuro la demarcación de 84 comunidades indígenas de WASPAM, pero ello depende de la previa aprobación de la Ley de Comunidades Indígenas.

- La Administración Forestal del Estado es un programa adscrito al Ministerio de Fomento de la Industria y el Comercio (MIFIC) que trabaja en la identificación de las tierras estatales y su diferenciación de las municipales, comunales y privadas. Además, asesora a las comunidades indígenas sobre el tema y da seguimiento a las concesiones forestales y al Proyecto de Reasignación en Vivo (WASPAM).

Desde el 15 de noviembre los indígenas de la comunidad sumu de Awas Tingni presentaron una demanda contra el Gobierno de Nicaragua en la Corte Interamericana de Derechos Humanos, en San José, Costa Rica, por no reconocer el derecho territorial de ésta y otras comunidades indígenas de la RAAN.

Además de demandar al gobierno, los indígenas están solicitando que cese el otorgamiento de concesiones de recursos naturales de las tierras bajo disputa, así como la indemnización por daños morales y pecuniarios causados por la concesión hecha en 1995 a la compañía maderera de origen coreano Sol del Caribe (SOLCARSA). En 1995 el gobierno, sin consulta a los dueños legítimos de las tierras, otorgó a SOLCARSA una concesión para aserrar madera por 30 años en 6,200 hectáreas de bosques sobre tierras reclamadas por los indígenas de Awas Tingni. Dicha concesión fue anulada dos años después por la Corte Suprema de Justicia de Nicaragua.

8.2 USO POTENCIAL DEL SUELO

En la topografía del municipio se observan dos formaciones: las de la selva tropical húmeda que se halla sobre formaciones de origen volcánico; y la de los llanos, cuyas tierras se han desarrollado sobre gruesos depósitos arcillosos, o sobre estratos sedimentarios no consolidados de grava.

En las zonas altas se encuentran suelos con mejores características físicas, suelos francos a franco arenosos, friables, de buena permeabilidad, siendo muy estrechos en los bordes del río y los más importantes por su extensión, en lo que a diversificación agrícola se refiere, poseen alta capacidad de producción, siempre que se consideren obras de mejoramiento, como drenaje y de protección contra inundaciones.

En el caso de los llanos, constituidos por arena, arcilla y grava, sus suelos son aptos solamente para el desarrollo forestal.

Por lo general, el suelo en los llanos es principalmente de laterita formado bajo condiciones de extrema pluviosidad, de color rojo ladrillo. Las áreas de los bosques de pinos, tiene una capa conocida como "humus" (mantillo o tierra vegetal; está formado por la descomposición de materias orgánicas de origen generalmente vegetal); la percolación de agua ha disuelto los suelos de sus nutrientes solubles empobreciendo su potencialidad.

En cambio, la vega y terrazas aluvionales que el río Coco ha ido formando, con sus inundaciones, son suelos apropiados para el desarrollo ganadero y para una gran cantidad de cultivos como los granos básicos, maní, yuca, batata, ñame, cacao, entre otros.

8.3 SECTOR AGROPECUARIO

La principal actividad económica del municipio es la agricultura, que es destinada para el autoconsumo; poco se comercializa la producción agrícola.

Algunas familias tienen sus parcelas alejadas de sus comunidades (algunos hasta 30 kms. de distancia), distribuidas irregularmente a lo largo de la ribera del río y tierra adentro. Algunas familias construyen chozas, cercanas a las parcelas, para vivir en ellas algunas semanas, mientras dura el ciclo productivo.

Se practica la agricultura extensiva migratoria; las técnicas utilizadas son: despale, limpieza y quema; la siembra se realiza al espeque. Los cultivos principales son: arroz, frijoles, tubérculos y musáceas. En la mayoría de las comunidades crecen árboles frutales y en el verano se cultivan hortalizas cuya producción es de bajo rendimiento, prácticamente para el autoconsumo. También, se cultiva caña de azúcar y maíz en pequeñas cantidades.

A continuación, se presentan algunos datos de producción en el municipio:

Cultivos establecidos en siembras de apante y primera, ciclo agrícola 1999-2000

Siembra de Apante					Siembra de primera	
AREAS (MZS)	MAIZ	FRIJOL	SANDIA	TOMATE	MAIZ	FRIJOL
Programadas	5,500	8,000	35	40	3,500	8,000
Preparadas	3,400	7,800	30	37	3,400	7,800
Sembradas	3,200	7,500	26	35	3,200	7,500
Perdidas	90	800	---	---	90	300
Cosechadas	3,110	6,700	10	10	700	800
Post Cosecha			16	25	2,410	6,400
Actual			16	25	2,410	6,400

Rendimiento QQ/MZ	10	10	800 Unds	10 Cajas	10	10
Producción obtenida	31,100	67,000	8,000 Unds	100 Cajas	7,000	8,000
Producción por obtener			12,800 Unds	250 Cajas	24,100	64,000
% cosecha regional	96.72	91.30	70.90	55.20		

Fuente: MAGFOR, 2000

Otros cultivos establecidos en siembra de primera, ciclo agrícola 1999/2000

AREA MZS	Sandía	Repollo	Tomates	Banano	Caña	Plátano	Piña	Queq.	Yuca
Programadas	35	15	40	4,316	800	6,000	90	2,446	4,000
Preparadas	30	22	37	4,316	640	5,928	40	2,000	3,700
Sembradas	26	19	35	4,316	605	5,920	40	2,000	3,600
Perdidas	---	---	---	---	33	---	---	296	790
Cosechadas	---	9	---	---	60	400	---	500	650
Post cosecha	26	10	35	4,316	512	5,520	40	1,204	2,160
Actual	26	10	35	4,316	512	5,520	40	1,204	2,160
Rendimiento QQ/Mzs.	800	300 Unds	35 Cajas	300 TAC	800 ATD	300 RAC	800	90	100
Producción Obtenida	---	27,000	---	---	48,000	120,000	---	45,000	65,000
Producción por obtener	20,800	30,000	1,225	1,294,800	409,600	1,656,000	32,000	108,360	216,000
% Cosecha regional		54.83			23.30	15.95		31.93	25.02

Fuente: MAGFOR, 2000

Capacidad de almacenamiento y secado en silos en el municipio

Almacenamiento/quintales	Secado/mes/quintales
24,000	17,600

Fuente: GOB-RAAN, 1999

La actividad pecuaria del municipio se realiza en pequeña escala y es utilizada en su totalidad para el consumo local.

Los datos de un censo realizado por INEC en 1999, arrojaron las siguientes cifras agropecuarias:

Pecuario	Agrícola	Arope-	Cabezas	Fincas	Productores	Productores
----------	----------	--------	---------	--------	-------------	-------------

		cuario	de ganado		aves	cerdos
326	2,184	457	3,456	2,967	836	1,562

Fuente: INEC, OIM y COSUDE, 1999

8.4 SECTOR MADERERO

En los últimos cuatro años no se llevan estadísticas de la explotación de los bosques. La población utiliza la madera (sin sistemas o programas de reforestación) para la construcción de sus viviendas, pipantes (botes rústicos tipo canoa), puentes, y leña para el autoconsumo.

Solicitudes recepcionadas en bosque de coníferas, de acuerdo a Planes Generales de Manejo Forestal (PGMF) en 1999

Nombre	Comarca	Vigencia del plan	Area total (ha)	Area de bosque (ha)	Volumen (m ³ /ha)	Volumen total estimado (m ³)
American Caribbean	Bilwaskarma	1999-2029	1,060	763	37.28	28,447
American Caribbean	Saupuka	1999-2029	2,362	96	1,112.64	106.814
American Caribbean	Ykwass	1999-2029	828	442	132.16	58.416
Manuel Martínez	La Piñera	1999-2009	500	220	68.39	15,073

Fuente: Instituto Nacional Forestal, Informe Anual 1999. Dirección Técnica

Solicitudes recepcionadas en bosques de coníferas, de acuerdo a Planes Operativos Anuales (POA)

Nombre	Período	Areas aprov. (ha)	Total espec. Aprov	Comercial		Reserva		Total	
				Arboles	Volum. (m ³)	Arboles	Volum. (m ³)	Arboles	Volum. (m ³)
Manuel Martínez	1999	110	1	24,217	1,525	71,205	4,766	95,422	6,291

Fuente: Instituto Nacional Forestal, Informe Anual 1999, Dirección Técnica. SI-Forestal
La industria forestal que obtuvo su permiso para operar durante 1999 fue Pinocasa.

Según datos del Instituto Nacional Forestal (INAFOR), dependencia del MAG-FOR, en el primer semestre del 2000, no se han hecho solicitudes de explotación y ni hay aserríos con permiso de operación en el municipio. La Institución reporta solamente en el mismo período, una solicitud de aprovechamiento forestal en bosques de coníferas:

Beneficiario	POA	Número de árboles	Volumen (m3)	Promedio (m3 por árbol)	Promedio (m3 por hectárea)
Manuel Martínez	La Piñera	17449	923	0.053	8.391

No hay datos de los principales destinos nacionales de la explotación.

Inventario de maquinaria existente en el Parque Industrial Forestal del municipio que obra en poder del INAFOR

TIPO DE ASERRADERO Y MAQUINARIA						ABASTECIMIENTO MATERIA PRIMA
Equipo de primera transformación						
Marca modelo	Portátil	Capacidad instal.	Capacidad real	Circular	Equip. motriz	Compra
Mobile	1	4.00	1,500	1	Gasolina	100%

Fuente: Instituto Nacional Forestal, Informe Anual 1999, Dirección Técnica. SI-Forestal
No hay datos de los principales destinos nacionales de la explotación.

Inventario de maquinaria existente en el Parque Industrial Forestal del municipio que obra en poder del INAFOR

TIPO DE ASERRADERO Y MAQUINARIA						ABASTECIMIENTO MATERIA PRIMA
Equipo de primera transformación						
Marca modelo	Portátil	Capacidad instal.	Capacidad real	Circular	Equip. motriz	Compra
Mobile	1	4.00	1,500	1	Gasolina	100%

Fuente: Instituto Nacional Forestal, Informe Anual 1999, Dirección Técnica. SI-Forestal

La Empresa procesadora de resina "Caribbean Company" dirigida por empresarios hondueños, en menos de un año de estar operando en las comunidades miskitas de Saupuka y Ulwas, ha destruido 100,000 árboles de pinos, quedando en desierto una de las mejores reservas de pinos de Nicaragua. Si bien al comienzo la empresa pagaba a la comunidad US\$ 0.75 por bolsa de resina, ahora están pagando US\$ 0.10.

La concesión otorgada a la Empresa fue autorizada a inicios del '90 por el Gobierno Regional y las comunidades afectadas están planteando que no permitirán que continúe la explotación de los bosques de pinos por parte de la Empresa, para lo cual han hecho gestiones ante la Alcaldía, el Gobierno Regional y la Presidencia de la República.

Si bien no existen datos a nivel municipal, la Región aparece en primer lugar a nivel nacional en cuanto a la ocurrencia de incendios forestales, habiéndose registrado durante el año 1999, la cantidad de 778 incendios, lo que equivale al 30.8% del total nacional, con un total de 20.000 hectáreas afectadas y una pérdida económica de US\$ 583,441.

8.5 SECTOR MINERO

La güirisería es una actividad que apoya la economía familiar; en el sector de Río Coco arriba se localizan algunas minas auríferas que son trabajadas por personas de diferentes comunidades.

Se calcula que unas 2,400 personas se dedican a la güirisería; los güiriseros de más experiencia son los de la comunidad de San Carlos. El oro extraído es vendido a comerciantes hondureños y nicaragüenses.

8.6 SECTOR PESQUERO

Todas las comunidades rurales practican la pesca artesanal en lagunas y ríos, básicamente para el autoconsumo, dejando un pequeño excedente para la comercialización local.

Los habitantes de Cabo Viejo y Bismuna se dedican principalmente a la pesca de mariscos y escamas que venden a barcos hondureños y colombianos.

Potencial pesquero en la RAAN, según investigaciones realizadas por la FAO y otros organismos

PRODUCTO	POTENCIAL (en Ton. Métricas anuales)
Camarones	1,000
Langosta	1,500
Escamas	100,000
Otras especies	50,000

Fuente: Caracterización Regional, Municipal, 1999

8.7 SECTOR COMERCIO

Las principales actividades comerciales y de servicio en el Municipio, son:

Actividad	No.
Pulperías	75
Venta de ropa	1
Bares	8
Venta de Verduras	3
Tiendas	3
Mayoristas	2

Panaderías	4
Restaurantes	5
Carnicerías	2
Hoteles	3
Talleres	2
Discotecas	2
Mini distribuidoras	5
Venta de Hielo	1
Tiendas Comerciales	2
Otras	16
Total	134

8.8 PROFESIONES/OCUPACIONES

Profesiones y/o ocupaciones que existen en forma permanente en el municipio

Profesiones	Número aproximado de profesionales
Abogados	4
Administradores de empresa	2
Albañiles	30
Arquitectos	1
Auxiliares de enfermería	120
Carpinteros	50
Contadores públicos	1
Dibujantes	3
Economistas	1
Electricistas domiciliarios	10
Electricistas de redes conductoras y transformadoras	2
Enfermeras	20
Fontaneros	1
Ingenieros agrónomos	3
Ingeniero en computación	1
Ingenieros forestales	15
Operadores de computadora	7 (egresados anuales, BICU)
Operadores de maquinaria de construcción	15
Operadores de transporte pesado	10
Promotores comunitarios	10
Maestros de obra	20
Mecánicos automotrices	3

Mecanógrafos (as)	30 egresados anuales
Médico cirujano	1
Médicos generales	1
Sociólogos	6
Técnicos medios en contabilidad	4
Trabajadores sociales	1
Veterinarios	1
Zootecnistas	5

8.9 POBREZA

Según estimaciones de INEC (ENDESA, 1998), los datos de pobreza del municipio, clasificado en el estrato de extrema pobreza, son:

INDICADORES	(%)
Extensión de la pobreza general	82.95
Pobres generales rurales	88.3
Brecha de la pobreza general	56.38
Extensión de la pobreza extrema	64.07
Pobres extremos rurales	94.96
Brecha de la pobreza extrema	40.03
Proporción de la brecha extrema nacional	4.18

Otros datos económicos de interés:

Crecimiento	Nivel de gasto per capita	% de pobres
7.8%	US\$ 38.00	66.4

Fuente: GOB-RAAN, 1999

8.10 INVERSIONES

El Programa de Inversiones Públicas (PIP) del Gobierno Autónomo de la RAAN para el período 2001-2005, contempla las siguientes inversiones, por sector económico:

SECTOR	MONTO	Nro. DE PROYECTOS	% DEL MONTO	% DE PROYECTOS
Productivo	90,182,115	14	24.42	35.89
Infraestructura	194,578,430	12	52.70	30.78
Social	84,472,100	13	22.88	33.33
Total	369,232,645	39	100	100

Fuente: GRA-RAAN, 2000

El Gobierno Regional tiene proyectada para el próximo quinquenio los siguientes proyectos a ejecutarse en el municipio de WASPAM:

- Establecimiento de viveros frutales
- Prevención y combate de incendios
- Reforestación de las sabanas de pino
- Servicios básicos

8.11 MECANISMOS DE CONTROL

Los conflictos laborales son atendidos por la inspección departamental del Ministerio del Trabajo (MITRAB) de Puerto Cabezas, que se dedica a facilitar diferencias y conflictos laborales en las empresas privadas y estatales, sobre todo empresas madereras, pesqueras, minas y no gubernamentales. En las visitas a las empresas revisan la aplicación de los contratos de trabajo, reglamentos internos, convenios colectivos, pago de salarios y seguridad e higiene laboral.

Las infracciones las registran en actas de inspección que incluyen el marco legal, marco teórico, revisión de áreas, detección de riesgos, disposiciones generales, rectificaciones inmediatas, conclusiones y observaciones. Las mismas son firmadas por dos trabajadores, dos miembros del sindicato (si lo hay), un representante de la empresa y el inspector del trabajo. Además, prestan servicios de certificación y avales (valorados entre 30 y 50 córdobas), asesorías gratis y seminarios cobrados.

Próximamente se nombrará un inspector permanente en WASPAM.

La Contraloría General de la República (CGR), atiende realiza con personal ubicado en Bilwi, algunas auditorías, tales como una hecha a la Alcaldía Municipal.

8.12 INSTITUCIONES, ORGANISMOS

En WASPAM tienen su sede diversas instituciones y organismos que apoyan las actividades productivas de los productores. Entre ellos se pueden mencionar:

- La Secretaría Técnica de Bosawás ha hecho entrega de granos básicos y semillas. En 1999 se entregaron 3.500 qq de arroz, 900 de frijol y 400 de maíz, beneficiando a 2,500 familias en la cuenca media. Esta actividad se realizó en conjunto con PANA-PANA, Wankil y CEPAD a través de IREMADES. La SETAB brinda además asistencia técnica.
- El Centro para la Conservación de la Naturaleza y el Desarrollo Sostenible (CONADES) es una fundación de carácter civil, sin fines de lucro, creada en 1993 con apoyo de la ciudad de Burlington, Vermont USA y la Asociación de Comunidades Ambientalistas (CAMBIE) por iniciativa de una sociedad de técnicos, campesinos y profesionales costeños preocupados por la situación del deterioro ambiental.

La visión del CONADES es crear habilidades en los líderes locales para que se apropien de las iniciativas y tomen el control de los proyectos y sean los protagonistas de su desarrollo y del manejo de su medio ambiente. Su papel es de acompañamiento para ayudar a elaborar planes estratégicos en conjunto con las comunidades para el desarrollo del futuro, servir siempre de enlace entre las comunidades y los cambios de su entorno para que no afecten severamente y ayudar a defender y proteger en primer lugar su medio ambiente y luego conocer sus derechos y deberes ciudadanos.

Definen su misión como: ayudar al fortalecimiento de las organizaciones locales para mejorar el nivel de vida, combinando los factores económicos, productivos, sociales y culturales en armonía con la naturaleza, preparando para ello el recurso humano local para que en el futuro ellos sean los protagonistas de su desarrollo.

En WASPAM se encuentran ejecutando diversos programas, complementados con actividades de capacitación y asistencia técnica:

programa de mercadeo. El objetivo es apoyar a las comunidades alejadas y con costos de vida altos a moderar los precios de producción y que puedan abastecerse y vender sus productos a través de puestos de acopio en las comunidades de Wiwinak, Kitaski, San Esquipulas, Krasa y San Pedro

programa de transporte. Consiste en facilitar transporte a las personas y llevar carga a menor costo

programa de trillos. Los equipos están ubicados en WASPAM (3 trillos, Wiwinak (1 secadora) y San Pedro (1 clasificadora)

programa de almacenamiento cuentan también con 3 bodegas en las comunidades de WASPAM, Wiwinak y San Pedro con una capacidad total de 3.000 a 4.000 qq. cada una

programa de conservación de suelos a través del abastecimiento de semillas de frijol abono a 44 comunidades. Inicialmente comenzaron por la cuenca media y luego se extendió el programa a río abajo. Se desarrollan parcelas demostrativas y se da semilla y asistencia técnica.

Programa de reforestación, a través de viveros de caoba, cedro real, laurel, leucoena, pino, etc. así como productos agroforestales tales como: aguacate, cítricos, mangos, marañón, cocos. Se beneficia a 40 comunidades, desde Kisalaya hasta Karrizal.

Centro Experimental de cacao de San Esquipulas. Se está experimentando el cultivo de cacao con la enfermedad de la monilia. Se busca aceptar la convivencia del árbol de cacao con la enfermedad. El Centro se encuentra en una propiedad comunitaria de 30 Has. y se está trabajando en coordinación con el Programa Mundial de Alimentos.

Comedores infantiles en Wiwinak y San Esquipulas, con el apoyo del PMA

Apoyo con semilla mejorada de granos básicos. Las cantidades de semilla entregadas han sido:

- 1999: 1,250 qq de arroz
- 1999: 110 qq de frijol abono
- 2000: 750 qq de arroz
- 2000: 60 qq de frijol abono
- 2000: 100 qq de frijol

Fundación Wanki Luhpia Hijos del Río Coco, la cual está ejecutando un programa agrícola y de agroforestería, a través de viveros comunales en 16 comunidades, en las cuales se impulsa la plantación de cítricos, árboles forrajeros, maderas preciosas, madero negro, guanacaste, leucaena y acacia amarilla con el objetivo de establecer cercas vivas y como árboles fijadores de nitrógeno. Se da capacitación, asistencia técnica, semillas, bolsas, monitoreo, etc. Los beneficiarios de los viveros son 927.

El Programa de Apoyo Institucional a los Concejos Regionales y las Administraciones Regionales de la Costa Atlántica (RAAN-ASDI-RAAS), contempla como objetivos en su actual fase de ejecución contribuir a la legislación, tenencia de la tierra y recursos naturales de los Consejos y Coordinaciones Regionales de la RAAN y promocionar iniciativas propias para el desarrollo socio-económico de la RAAN

IX. SERVICIOS BASICOS

9.1 SALUD

9.1.1 INFRAESTRUCTURA SANITARIA

En el municipio existe un Centro de Salud con 42 camas, un miniquirófano, 35 Puestos de Salud y tres subsedes en las comunidades de Bilwaskarma, Andres y San Carlos.

Según datos del Gobierno Regional, las camas del Centro de Salud son 18, el personal del municipio es 18 médicos y 18 enfermeras en el Centro de Salud.

9.1.2 PERSONAL MEDICO

El personal de salud, a nivel municipal, está compuesto por:

UNIDAD DE SALUD	Médic. Grales.	Médicos Salubris	Enfermeras	Auxiliares Enfermer.	Estadígrafos	Técnicos laborat	Personal de ETV	Higienistas	Médicos FSS y Serv.Soc	Enferm. Servicio social
Centro de Salud		1	5	27	4	7	6	8	9	7
P.S. de Raiti	1			1						
P.S. de Asang	1			1						
P.S. de Krasa				1						
P.S. de La Esperanza			1	1						

P.S. de Santa Fé				1						
P.S. de San Alberto				1						
P.S. de San Jerónimo				1						
P.S. de Leymus				1						
P.S. de Laguntara				1						
P.S. de Kisalaya			1							
P.S. de Andrestara				1						
P.S. de Pispíhlia				1						
P.S. de Wiwinak			1							
P.S. de Sampuka				1						
P.S. de Clark				1						
P.S. de Saklin				1						
P.S. de Uhri				1						
P.S. de Wasla				1						
P.S. de Trukurata			1							
P.S. de Trukru Sirpi				1						
P.S. de Francia Sirpi			1	1						
P.S. de Santa Clara				1						
P.S. de Wisconsin				1						
P.S. de Miguel Bikan			1							
P.S. de Tronquera				1						
P.S. de Awastingni				1						
P.S. de Koom			1	1						
P.S. de Kiwastara				1						
P.S. de Sawa				1						
P.S. Living Krik	1			1						
P.S. de Cabo Gracias a Dios				1						
P.S. de Bismona				1						
Sub-Sede de Andres				1					1	1
Sub-Sede Bilwaskarma	2			4	1					
Sub-Sede San Carlos				4	1			1	1	
P.S. de Kitaski				1						
Totales	5	1	12	65	6	7	6	9	11	8

9.1.3 ENFERMEDADES

Consultas durante el I Semestre de 2000

CONSULTA	Cantidad	Total Regional	% Bonanza
Consultas médicas	60,362	139,999	43.12
Emergencias	7,115	25,277	28.15

Consultas de enfermería	42,204	91,671	43.04
Partos	392	2,435	16.1
Partos intrahospitalarios	120	1,285	9.34
Partos extrahospitalarios	272	1,150	23.65
Cesáreas	---	181	---
Nacimientos vivos	392	2,401	16.33
Nacimientos fallecidos	---	40	---
Abortos	18	125	14.4
Legrados	28	197	14.21
Esterilizaciones quirúrgicas	31	143	21.68

Fuente: MINSA Regional, 2000

ENFERMEDADES	Nro.
Notificación inmediata	
Malaria falciparum	159
Tosferina	1
Sub-total	160
Otras enfermedades notificables	
Chancro blando	11
Condiloma acuminado	23
Conjuntivitis epidémica	2
Dengue clásico	1
Escabiasis	1
Gonorrea	46
Hepatitis viral	1
Intoxicación por plaguicidas	0
Leishmaniasis cutánea	4
Leishmaniasis venéreo	4
Malaria vivax	1,215
Meningitis bacteriana	0
Mordedura por animal transmisor de rabia	0
Parotiditis epidémica	47
Rubeola	2
Shigelosis	0
Sífilis adquirida	42
Toxoplasmosis	1
Tuberculosis pulmonar	7
Varicela	26
Sub-total	1,433

TOTAL	1,593
-------	-------

Fuente: MINSA, 1999

La morbilidad durante el mismo período fue:

- Enfermedades intestinales
- Enfermedades diarreicas agudas
- Infección de las vías urinarias
- Infección respiratoria aguda
- Enfermedades pulmonares
- Artritis
- Fiebre
- Cefalea
- Bronquitis aguda
- Gastritis

Fuente: MINSA Regional, 2000

Servicio por edades	Número
Menos de 1 mes	2,092
1 mes	5,103
2 a 11 meses	20,744
1 a 4 años	43,452
5 a 14 años	23,764
15 a 34 años	42,886
35 a 49 años	24,615
50 a 64 años	10,538
65 años o más	4,082
Total	177,276
Masculino	72,817
Femenino	104,459

Fuente: MINSA, 1999

TRATAMIENTO	Nro.
Tratamiento I.R.A.(*)	
Con antibióticos	16,914
Sin antibióticos	17,890
Total	34,804
Tratamiento E.D.A.(**)	
Plan A	15,225
Plan B	4,897
Plan C	1,151

Sub-total	21,273
Domiciliario	14,209
U.R.O.	7,064

Fuente: MINSA, 1999

25 primeros diagnósticos de muerte, de Enero a Diciembre 1999

DIAGNOSTICO	Nro.
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15
Neumonía	9
Trastornos respiratorios y cardíacos especiales del período perinatal	2
Eventos NE de intención no determinada	6
Desnutrición proteico calórica severa, no especificada	10
Enfermedades cerebrovasculares	4
Enfermedades del hígado	3
Tuberculosis respiratoria	5
Otras septicemias	1
Infarto agudo del miocardio	4
Diabetes mellitus	1
Agresión con disparo de arma de fuego	0
Paludismo	3
Otras formas de enfermedades del corazón	1
Insuficiencia renal	1
Senilidad sin mención de psicosis senil	3
Desnutrición proteico calórica y la no especificada	1
Meningitis	1
Enfermedades hipertensivas	2
Sepsis bacteriana del R.N.	3
Otras enfermedades isquémicas del corazón	2
Otras afecciones obst. No clasificadas en otra parte	1
Trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	1
Tumor maligno del estómago	0
Tumor maligno del hígado y las vías biliares intrahepáticas	0
TOTAL	79
Todos los demás diagnósticos	11
TOTAL GENERAL	90

Fuente: MINSA, 1999

En el municipio se reportaron en el I Semestre del 2000 un total de 33 muertes, 1 de las cuales fue muerte materna. Las causas más comunes de muertes maternas son: hemorragias, eclampsia, hipertensión arterial, aborto y shock séptico.

9.1.5 ATENCION A LA MUJER

Control de fertilidad en servicio ambulatorio, de Enero a Diciembre 1999

CONTROLES	Nro.	ATENCION PRENATAL	Nro.
Control de fertilidad		Primer control	
1ra. Vez	2,727	Trimestre 1	877
Subsecuente	6,718	Trimestre 2	1,179
Total	9,445	Trimestre 3	1,314
		Sub-total	3,370
Gestágenos orales		Control subsecuente	
Microgynon	271	2do.	1,256
Neogynon	864	3ro.	1,181
Eugynon	356	4to.	961
Lofemenal	2,799	5to. o más	756
Total	4,290	SubTotal	4,154
		Total	7,524

D.I.U. Embarazos

D.I.U.		Embarazos	
Inserción	37	Embarazo normal	5,937
Con/Retir.	30		
Total	67	Total	5,937
Otros métodos		Puerperio	
Preservativos	2,985	Normal	862
Ref. ester.	472	Complicado	150
Otros	1,519		
Total	4976	Total	1,012
Citología			
P. en año		281	
Control		165	
Total		446	

9.1.6 ATENCION A LOS NIÑOS

**Programa ampliado de inmunizaciones (PAI)
Cobertura de menores de 1 año
Enero a Diciembre 1999 (en miles)**

VACUNA	COBERTURA
BCG	116,5
Antipolio	89.0
DPT	89.0
Pentavalente	0.0

Fuente: MINSA, 1999

Controles de Crecimiento y Desarrollo en servicio ambulatorio Enero a Diciembre 1999

CONTROLES	Nro.
Primera vez de CCD en niños menores de 1 año	
Sobrepeso	388
Normal	3,147
Riesgo	1,045
Desnutrido	575
Total	5,155
Subsecuente de CCD en niños menores de 1 año	
Sobrepeso	438
Normal	4,411
Riesgo	1,366
Desnutrido	769
Total	6,984
Primera vez y subsecuente en niños menores de 1 año	
Sobrepeso	826
Normal	7,558
Riesgo	2,411
Desnutrido	1,344
Total	12,139

Fuente: MINSA, 1999

CONTROLES	Nro.
Primera de CCD en niños menores de 5 años	
Sobrepeso	853
Normal	7,495
Riesgo	2,411

Desnutridos	1,317
Total	12,076
Subsecuente de CCD en niños menores de 5 años	
Sobrepeso	985
Normal	11,716
Riesgo	3,464
Desnutridos	1,932
Total	18,097
1ª. vez y subsecuente de CCD en niños menores de 5 años	
Sobrepeso	1,838
Normal	19,211
Riesgo	5,875
Desnutridos	3,249
Total	30,173

CCD psicomotor	
Sin alt.	20,989
Con alt.	9,184
Total	30,173

Fuente: MINSA, 1999

9.1.7 PROYECTOS

En el municipio se están ejecutando los siguientes proyectos:

- Proyecto de Modernización del Sector Salud y el Fondo para la Maternidad y la Infancia Segura, con el apoyo de la Unión Europea.
- Proyecto Atención Primaria en Salud Comunitaria del Vicariato de Bluefields en conjunto con las Hermanas de Santa Inés.
- El Holy Cross Hospital apoya al MINSA Municipal con brigadas médicas de especialidades, medicinas y equipos médicos.

9.1.8 INSTITUCIONES Y ORGANISMOS

WASPAM cuenta con el apoyo de varios organismos e instituciones, que desarrollaban actividades en el sector salud. Ellas son:

- Acción Médica Cristiana (AMC): apoya en la formación de brigadas médicas móviles, programas de inmunización, rehabilitación y construcción de puestos de salud, equipamiento, capacitación y entrega de medicamentos a agentes comunitarios.

- La Fundación Wanki Luhpia ejecuta un programa de salud, consistente en la construcción y reparación de puestos de salud en las comunidades de Pilhpilia, Krin Krin y Klisnak. El apoyo consiste en el suministro de medicinas, capacitación a agentes comunitarios de salud (líderes y parteras), apoyo en la construcción y rehabilitación de puestos de salud y charlas educativas a madres, jóvenes y niños.

También están ejecutando un programa de rehabilitación a adictos, para lo cual cuentan con un Centro de Rehabilitación en la comunidad de Krabutingni. Actualmente se atiende a 8 pacientes con un enfermero y un promotor. Se ha firmado un convenio con el Instituto de Medicina Tradicional para el manejo de viveros de medicina tradicional como forma de terapia para los pacientes. También se dan charlas a jóvenes y se impulsan actividades deportivas, fundamentalmente en Saupuka, Kisalaya y WASPAM.

- La Cruz Roja Americana desarrolla actividades en atención primaria en salud comunitaria.
- Comisión de Lucha Contra el SIDA, nace en 1993 con el objetivo de fortalecer la organización y participación social mediante el desarrollo de acciones de prevención del SIDA y otras enfermedades de transmisión sexual, mejorar las condiciones de salud de la población y organizar a la población del municipio, a través de la formación de "Consejeros y Promotores Voluntarios".

Las principales actividades realizadas son: capacitación, charlas educativas en colegios primarios y secundarios, grupos religiosos, mujeres organizadas, profesores, ejército, policías, docentes de Wanki Luhpia y programa radial. Es una extensión de la Comisión que existe en Bilwi.

La Clínica Santa Inés es una parte importante de la labor que realizan las religiosas de la congregación de las Hermanas de Santa Inés en el municipio. La Clínica opera con el siguiente personal:

- 2 médicos generales
- 1 licenciada en enfermería
- 2 enfermeras
- 3 auxiliares de enfermería
- 1 conductor
- 1 laboratorista

En el I Semestre del 2000 se atendieron 2,270 consultas, 160 mujeres en controles pre-natales y 26 partos. La Clínica atiende a 7,269 habitantes de comunidades del llano a través de diferentes proyectos. Las comunidades beneficiadas son:

- Ulwas
- Tronquera
- Leymus
- Kururia
- Santa Rita

- Francia Sirpi
- Tasbapain
- Miguel Bikan
- Ipritngni
- Santa Clara
- La Esperanza Río Wawa
- Wisconsin

Estas comunidades reciben capacitación a líderes y parteras, botiquines comunitarios y apoyo en desarrollo comunitario. Desarrollan además un programa educativo con mujeres embarazadas (160) y mujeres con niños lactantes (40). En los cuatro talleres impartidos en el año 2000, se capacitaron a 39 parteras, 18 líderes, 11 Comités de Salud, 24 maestros y 12 auxiliares y enfermeras del MINSA.

Organización de Ciegos "Marisela Toledo". Es una organización civil sin fines de lucro, fundada en marzo de 1981; la filial Puerto Cabezas fue creada hasta marzo de 1984 y aglutina actualmente a 250 miembros en toda la RAAN, de los cuales 100 son de Waspán.

El organismo trabaja con niños y niñas ciegos y débiles visuales y su objetivo es aglutinar a todas las personas ciegas y débiles visuales que habitan en el territorio y buscar su integración en la vida social. Sus principales actividades son la educación especial para niños y niñas y la rehabilitación para jóvenes.

Hasta el momento se ha apoyado además a 8 familias para la construcción de sus viviendas, pero se señala la falta de recursos económicos y la necesidad de contar con atención médica especializada, ya que no existen oftalmólogos en la Región.

Grupo Voluntariado Civile (GVC). Tiene como misión contribuir a la construcción de un modelo de desarrollo sostenible centroamericano, promoviendo los procesos de empoderamiento de la gente (poder local) en alianzas con ONG's locales, para incidir de forma estratégica y de largo plazo en los procesos de transformación de las realidades nacionales y regionales.

En WASPAM el organismo está el proyecto de Salud y Saneamiento Básico. Sus principales actividades son:

Reforzamiento del sistema de vigilancia epidemiológica en instituciones y a nivel comunitario

- Elaboración de material bilingüe para agentes comunitarios
- Capacitación
- Formación del personal del MINSA
- Construcción de 15 pozos comunitarios y 1 en el Centro de Salud
- Entrega de medicamentos básicos y equipo menor
- Construcción del Puesto de Salud en la comunidad de Wiwinak
- Construcción de un anexo al Puesto de Salud en la comunidad de Koom
- Construcción de una casa para los médicos

El proyecto beneficia a toda la población de WASPAM en general y su costo aproximado es de US\$ 250.000.

9.2 EDUCACION

9.2.1 EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA

A continuación se presentan las cifras más significativas del sector educación:

Cantidad de centros educativos del municipio (según MECD Central)

Pre-escolar		Primaria			Secundaria		
No formal	Formal	Regular	Extraedad	Multigrado	Diurna	Nocturna	CEDA
---	37	72		31	8	2	1

Fuente: MECD, Dirección de Estadísticas, Area de Sistemas de Informática, 2000

Cantidad de centros educativos del municipio (según MECD Regional)

AÑO	PRIMARIA	SECUNDARIA	PRE-ESCOLAR
1999	105	10	43
2000	86	11	35

Fuente: MECD Regional, 2000

Personal docente por programas (según MECD Central)

Pre-escolar	Primaria	Secundaria	Primaria Nocturna	Total
24	190	39	---	253

Fuente: MECD, Dirección de Estadísticas, Area de Sistemas de Informática, 2000

Personal administrativo por programas (según MECD Central)

Pre-escolar	Primaria	Secundaria	Primaria Nocturna	Total
6	69	9	---	84

Fuente: MECD, Dirección de Estadísticas, Area de Sistemas de Informática, 2000

Personal docente por programas (según MECD Regional)

AÑO	PRIMARIA	SECUNDARIA	PRE-ESCOLAR
1999	98	60	43
2000	108	66	35

Fuente: MECD Regional

Relación de maestros por escuela

Escuelas	Maestros	Maestros/escuelas
84	415	5

Fuente: GOB-RAAN, 1999

Ubicación del municipio en relación al total regional, respecto a la cantidad de escuelas, estudiantes y maestros

% escuelas	% estudiantes	% maestros de primaria	% maestros de secundaria
22.9	37.5	30.2	25.4

Fuente: GOB-RAAN, 1999

Cantidad de alumnos, retención y rendimiento final por grado y sexo, en los diferentes programas

PRE-ESCOLAR

Nivel	Matrícula inicial		Matrícula final		% de retención		% de deserción	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Tercero	1,611	849	1,710	881	106.15	103.77	-6.15	-3.77

Fuente: MECD, Dirección de Estadísticas, Area de Sistemas de Informática, 2000

PRIMARIA ACCELERADA (CEDA)

Nivel	Matrícula inicial	
	M	F
Segundo	20	8
Tercero	26	12
Total municipio	46	20

Fuente: MECD, Dirección de Estadísticas, Area de Sistemas de Informática, 2000

PRIMARIAS TODAS

NIVEL	Matrícula inicial		Matrícula final		% de retención		% de deserción		Aprobados en todas		% de aprobados		Nro. de aprobados 1 a 2		Nro. de aprobados más de 2	
	N	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Primero	3623	1774	3568	1755	98.48	98.93	1.52	1.07	3568	1755	100.0	100.0	0	0	0	0
Segundo	2529	1224	2317	1134	91.62	92.65	8.38	7.35	1962	973	84.68	85.80	309	142	46	19
Tercero	1894	924	1802	879	95.14	95.13	4.86	4.87	1473	711	81.74	80.89	256	141	73	27
Cuarto	1392	704	1198	631	86.06	89.63	13.94	10.37	968	509	80.80	80.67	179	100	51	22
Quinto	934	504	834	445	89.29	88.29	10.71	11.71	682	359	81.77	80.67	124	73	28	13
Sexto	600	255	574	284	96.67	111.4	4.33	-11.37	497	229	86.59	80.63	63	51	14	4
Total	10972	5385	10293	5128	93.81	95.23	6.19	4.77	9150	4536	88.90	88.46	931	507	212	85

Fuente: MECD, Dirección de Estadísticas, Area de Sistemas de Informática, 2000

SECUNDARIAS TODAS

NIVEL	Matrícula inicial		Matrícula final		% de retención		% de deserción		Aprobados en todas		% de aprobados		Nro. de aprobados 1 a 2		Nro. de aprobados más de 2	
	N	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Primero	467	226	323	142	69.16	62.83	30.84	37.17	239	114	73.99	80.28	62	22	22	6
Segundo	370	181	319	162	86.22	89.50	13.78	10.50	264	120	76.49	74.07	62	38	13	4
Tercero	298	151	293	150	98.32	99.34	1.68	0.66	213	114	72.70	76.00	64	32	16	4
Cuarto	123	57	109	54	88.62	94.74	11.38	5.26	77	40	70.64	74.07	32	14	0	0
Quinto	90	48	99	49	110.0	102.1	-10.00	-2.08	85	37	85.86	75.51	14	12	0	0
Total	1348	663	1143	557	84.79	84.01	15.21	15.99	858	425	75.07	76.30	234	118	51	14

Fuente: MECD, Dirección de Estadísticas, Area de Sistemas de Informática, 2000

Indices de retención (según MECD Regional)

NIVEL	1999		2000	
	Alumnos por nivel	Indices de retención	Alumnos por nivel	Indices de retención
Primaria	12,019	90%	12,280	102%
Secundaria	1,348	89%	1,252	93%
Pre-escolar	1,815	90%	1,870	98%

Fuente: MECD Regional, 2000

9.2.2 EDUCACION TECNICA

En la Escuela de Enfermería de Puerto Cabezas se encuentran estudiando jóvenes del municipio, de acuerdo a la siguiente ubicación por carrera:

CARRERA	Cantidad de alumnos del municipio
Enfermería Técnico Superior	
1er. año	10
2do. año	4
3er. año	1
Enfermería Técnico Básico	
1er. año	16
2do. año	8
TOTALES	39

9.2.3 EDUCACION SUPERIOR

WASPAM es sede de la Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaraguanes (URACCAN), en la cual se desarrollan las siguientes carreras:

CARRERAS	Alumnos
Ingeniería Agroforestal	13
Técnico Superior en Forestería	37
Diplomado en Gestión y Desarrollo Comunitario	40
Profesorado en Educación Media	13
TOTAL	103

9.3 INSTITUCIONES/ORGANISMOS

La Fundación Wanki Luhpia Hijos del Río Coco, está ejecutando en WASPAM un programa de educación, consistente en la construcción y reparación de escuelas y equipamiento en 7 comunidades: Amakik (3 aulas), Florida (2 aulas), Pilhpilia (3 aulas), Casa Sola # 2 (2 aulas), Cocal (2 aulas) y Polo Paiwas (2 aulas).

Apoyan también a Centros de Educación de Adultos, uno en WASPAM para 32 alumnos y otro en Saupuka para 25 alumnos.

9.4 RED VIAL

9.4.1 VIAS DE ACCESO

El municipio tiene tres vías de acceso importantes: el río Coco, la vía aérea, y la carretera que lo une con Puerto Cabezas (Bilwi), con acceso a los municipios de Siuna, Bonanza y Rosita, a través de la carretera que va de Puerto Cabezas a la zona de Las Minas.

Existen caminos secundarios entre WASPAM y algunas comunidades, las que se encuentran en mal estado, con algunos pequeños y rústicos puentes que generalmente en invierno son dañados por las corrientes, lo que casi siempre ocasiona incomunicación entre las comunidades rurales.

La rehabilitación, mantenimiento y construcción de carreteras troncales de la RAAN está a cargo de la Empresa ICO-MTI, adscrita al Ministerio de Transporte e Infraestructura.

Durante el año 2000, la empresa realizó las siguientes obras para facilitar y mejorar la comunicación del municipio con otros de la Región:

- Mantenimiento del Puente Sinsin: reposición de estructura de madera y pintura de la estructura de acero en el tramo WASPAM-Puerto Cabezas. Monto: US\$ 30,000.00
- 275 Kms. de mantenimiento de camino, construcción y reparación de puentes, construcción de alcantarillas en los tramos de Puerto Cabezas - Siuna, Puerto Cabezas-WASPAM y la construcción de 2 Kms. de pavimento en la calle de Petronic. Monto: US\$ 1,750,000.00
- 48 Kms. de mantenimiento de camino entre WASPAM-Bismuna-Sandy Bay Tara y entre WASPAM-Leymus. Monto: US\$ 312,000.00

La agencia danesa para la cooperación Danish International Development Assistance (DANIDA) desarrolla en la RAAN la fase 3 (1999-2003) de un programa de mejoramiento de la infraestructura de transporte, el Programa de Transporte para las Regiones Atlánticas (DANIDA-Transporte)

DANIDA ha señalado para este Programa el objetivo de reducir algunas de las mayores dificultades en el sistema de transporte en la Costa Atlántica de Nicaragua, mediante la ejecución de una serie de mejoras a la infraestructura de transporte, y la adopción de medidas para asegurar la sustentabilidad de esa infraestructura.

El objetivo inmediato del Programa es mejorar la accesibilidad y reducir los costos del transporte en las dos regiones, entre ambas y con el resto del país, lo que contribuirá a ampliar el objetivo de desarrollar mejores niveles socioeconómicos de vida para la población de esas regiones.

DANIDA considera esta etapa del programa como una continuación de la Fase 2, durante la cual fue realizada una aproximación participativa a la identificación, priorización y planificación de proyectos individuales. Las comunidades locales, los Concejos municipales y las autoridades centrales continuarán trabajando juntos en la planificación y monitoreo de los proyectos, en los comités a varios niveles que fueron creados en la Fase 2. La Fase 3 buscará mayor fortalecimiento de las capacidades de los nuevos Concejos municipales y de las comunidades locales para planificar, implementar y dar mantenimiento a las mejoras en la infraestructura de transporte.

Para implementar las mejoras en la infraestructura, serán usados métodos intensivos de trabajo de forma de lograr que sean económicamente eficientes y técnicamente adecuadas.

Los grandes proyectos en ejecución en el municipio, son:

- Vía Bilwi-WASPAM
- Camino WASPAM-Wasla, incluye la rehabilitación de 15 Kms. y la construcción de otros 13.
- Camino a Tasba Raya, incluye la rehabilitación de 56 Kms. en tres etapas, en un área que incluye seis comunidades miskitas al SO de WASPAM y el tramo desde Wisconsin y La Esperanza, de 31 Kms. (que ya fue concluido)

El Gobierno Regional Autónomo, por su parte, tiene proyectada para el año 2001, la construcción de 80 Kms. de red vial de Kururia a San Carlos.

9.4.2 INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA

El casco urbano de WASPAM, en su mayoría, está atravesado por calles de tierra en regular estado. recientemente fue pavimentada la calle central que pasa frente a la Alcaldía y que conecta con la salida hacia Bilwi. El resto de las calles están revestidas.

9.5 TRANSPORTE

9.5.1 TRANSPORTE TERRESTRE

Existe en el casco urbano un Inspector del Ministerio de Transporte e Infraestructura, que controla el movimiento del transporte colectivo.

No hay en el municipio ni taxis ni vehículos para acarreo. Hay 3 buses y dos camionetas que efectúan los siguientes recorridos:

Concesionario	Origen	Destino	Hora de salida	Tipo de unidad	Capacid. # pasaj.	Frecuencia
Nestor Thomas	Pto. Cab.	WASPAM	06:30 am	Auto bus	60	2 unidades diarias en ambos sentidos con una hora de diferencia
Nelson Zuñiga	Pto. Cab.	WASPAM	07:30 am	Auto bus	60	
Melvin Chow	Pto. Cab.	WASPAM	08:30 am	Auto bus	60	
Adolfo Tally	Pto. Cab.	WASPAM	09:30 am	Auto bus	78	
Georgina Quant	Pto. Cab.	WASPAM	10:30 am	Auto bus	60	
José Muller	WASPAM	Pto. Cab.	11:30 am	Auto bus	60	
German Chang	WASPAM	Pto. Cab.	12:30 pm	Auto bus	60	
Jose Muller	WASPAM	Pto. Cab.	01:30 pm	Auto bus	60	
Nelson Zúñiga	WASPAM	Pto. Cab.	02:30 pm	Auto bus	60	

Fuente: Ministerio de Transporte e Infraestructura Deleg. RAAN, 2000

El transporte hacia las comunidades está cubierto de la siguiente manera:

RUTA	SALIDA	LLEGADA	TARIFA	FRECUENCIA
Puerto Cabezas - WASPAM	7 am 8 am	2 pm 3 pm	US\$ 3.10	Diario
WASPAM - Koom	4 pm 6 am	10 pm 10 am	US\$ 2.30	Cada 3 días
WASPAM - Bilwaskarma	3 pm	5 pm	US\$ 2.00	Diario
Bilwaskarma - WASPAM	6 am	8 am	US\$ 2.00	Diario
WASPAM - Kisalaya	2 pm	3 pm	US\$ 0.80	Diario
Kisalaya - WASPAM	7 am	8 am	US\$ 0.80	Diario
WASPAM - Bismaona	Para transporte de carga comerciantes			Cada 8 días

9.5.2 TRANSPORTE ACUATICO

La mayoría de la población habitante en las comunidades de la rívera del Río Coco, utilizan el transporte acuático de forma regular. El precio del transporte es elevado en relación a la capacidad de los usuarios.

Los principales medios están a cargo de:

- Cooperativa de Transporte Acuático Río Coco (COTARC), que nuclea a 48 miembros motoristas, de los cuales aproximadamente el 80% cuenta con medios propios. Existen 30 botes y 2 pangas rápidas, que hacen viajes a cualquier sitio para el que se los contrate. Hacia Raití y Cabo Viejo viajan 1 ó 2 veces por semana. El valor de los pasajes son US\$ 31.00 a Raití y US\$ 24.00 a Cabo Viejo.
- Empresa de Servicios de Transporte Acuático (EMSERTA S.A.). Es uno de los proyectos financiados por el Proyecto WASPAM. Cuentan con 5 miembros.
- Centro para la Conservación de la Naturaleza y el Desarrollo Sostenible (CONADES) cuenta con un lancha grande, llamada "Tac Tac" que realiza viajes río arriba hasta San Carlos con una frecuencia semanal. El costo del viaje es de US\$ 8.00.

9.5.3 TRANSPORTE AEREO

WASPAM se halla conectada con otros municipios de la Región y con el Atlántico por vía aérea, a través de los vuelos regulares de la Empresa La Costeña. Dicha empresa posee equipos de comunicación tierra-aire con un alcance de 100 millas y un equipo de radio comunicación con Bluefields, Corn Island, Rosita, Bonanza, Siuna y Puerto Cabezas.

Los itinerarios de vuelo, son:

RUTA	VUELO	SALIDA	LLEGADA
LUNES A DOMINGOS			
Managua-Puerto Cabezas (US\$ 55.00-US\$ 98.00)	032 034	6:30 AM 10:30 AM	8:00 AM 12:00 AM
Puerto Cabezas-Managua (US\$ 55.00-US\$ 98.00)	033 035	8:20 AM 12:20 AM	9:40 AM 1:40 PM
Managua-Bluefiels (US\$ 47.00 - 84.00)	042 048	6:30 AM 2:00 PM	7:30 AM 3:00 PM
Bluefields-Managua (US\$ 47.00 - 84.00)	043 049	8:40 AM 4:10 PM	9:35 AM 5:05 PM
Managua-Corn Island (US\$ 59.00 - US\$ 108.00)	042 048	6:30 AM 2:00 PM	8:00 AM 3:30 PM
Corn Island-Managua (US\$ 59.00 - US\$ 108.00)	04 049	8:10 AM 3:40 PM	9:35 AM 5:05 PM
Bluefields-Corn Island (US\$ 37.00 - US\$ 70.00)	042 048	7:40 AM 3:10 PM	8:00 AM 3:30 PM
Corn Island-Bluefields (US\$ 37.00 - US\$ 70.00)	043 049	8:10 AM 3:40	8:30 AM

		PM	4:00 PM
Managua-Minas (Siuna, Bonanza, Rosita) (US\$ 55.00 - US\$ 105.00)	010	9:00 AM	9:55 AM
Minas (Siuna, Bonanza, Rosita)-Managua (US\$ 55.00 - US\$ 105.00)	011	10:30 AM	11:30 AM
LUNES A SABADO			
Puerto Cabezas-Managua (US\$ 55.00-US\$ 98.00)	037	4:00 PM	5:20 PM
Minas (Siuna, Bonanza, Rosita)-Puerto Cabezas (US\$ 40.00 - US\$ 70.00)	012	10:30 AM	12:00 M
Puerto Cabezas-Minas (Siuna, Bonanza, Rosita) (US\$ 40.00 - US\$ 70.00)	013	1:10 PM	1:40 PM
Managua-Bluefields (US\$ 47.00 - 84.00)	044	10:00 AM	11:00 AM
Bluefields-Managua (US\$ 47.00 - 84.00)	045	11:20 AM	12:10 PM
Managua-Minas (Siuna, Bonanza, Rosita) (US\$ 55.00 - US\$ 105.00)	012	9:00 AM	9:55 AM
Minas (Siuna, Bonanza, Rosita)-Managua (US\$ 55.00 - US\$ 105.00)	013	2:15 PM	3:00 PM
Puerto Cabezas-Bluefields (US\$ 53.00 - US\$ 98.00)	012	11:10 AM	12:00 M
Bluefields-Puerto Cabezas (US\$ 53.00 - US\$ 98.00)	013	12:10 PM	1:00 PM
DOMINGO A VIERNES			
Managua-Bluefields (US\$ 47.00 - 84.00)	052	4:00 PM	5:00 PM
Managua-Puerto Cabezas (US\$ 55.00-US\$ 98.00)	038	3:30 PM	5:00 PM
LUNES A SABADO			
Managua-San Carlos (US\$ 43.00 - US\$ 77.00)	020	9:00 AM	9:50 AM
San Carlos-Managua (US\$ 43.00 - US\$ 77.00)	021	10:00 AM	10:50 AM
VIERNES Y DOMINGO			
Managua-San Carlos (US\$ 43.00 - US\$ 77.00)	022	12:30 PM	1:20 PM
San Carlos-Managua (US\$ 43.00 - US\$ 77.00)	023	1:30 PM	2:20 PM

MARTES, JUEVES Y SABADOS			
Managua-Waspám (US\$ 55.00 - US\$ 105.00)	030	10:30 AM	12:00 M
Waspám-Managua (US\$ 55.00 - US\$ 105.00)	031	12:10 AM	1:30 PM

Fuente: La Costeña, 2000

El valor del servicio de encomiendas y cargas es el siguiente:

ENCOMIENDAS	VALOR	CARGAS	VALOR
De 0 a 05 libras	US\$ 4,70	De 31 a 99 libras	US\$ 0.30

De 6 a 10 libras	US\$ 7.00	De 100 a 299 libras	US\$ 0.27
De 11 a 15 libras	US\$ 9.80	De 300 a 599 libras	US\$ 0.23
De 16 a 30 libras	US\$ 14.00	De 600 a más libras	US\$ 0.20

Fuente: La Costeña, 2000

El exceso de equipaje se paga a razón de US\$ 0.27 por libra.

9.5.4 COMBUSTIBLE

Hay una gasolinera que es abastecida por PETRONIC. El volumen de venta mensual aproximada es de 6.000 gls. de gasolina y 4.500 de diesel.

9.6 ENERGÍA ELÉCTRICA

La Empresa Nicaraguense de Electricidad (ENEL), presta el servicio de energía en el casco urbano las 24 horas y en algunas comunidades, por medio de plantas aisladas. Los usuarios y tipo de planta utilizadas son:

- Casco urbano: 450 usuarios en el casco urbano. Dos plantas en operación: 1 generador Olimpia de 176 KW y 1 generador Wilson de 87.2 KW.
- Leymus: 23 usuarios. Una planta de 15 KW .
- Se le da servicio a 10 casas de Honduras.
- Bulkian: 60 usuarios. Una planta de 37.2 KW.

Está proyectado el mejoramiento del sistema en el casco urbano, pasando de 2.400 voltios a 13,600 o 24,000 voltios.

También se encuentra en estudio la posibilidad de instalar una planta en Ulwas que le brinde servicio a Saklin, Clarck y Uhria.

9.7 COMUNICACIONES

9.7.1 TELEFONIA

La Empresa Nicaragüense de Teléfonos (ENITEL), brinda el servicio solamente a 5 abonados. El resto de la población del casco urbano se comunica por medio de una cabina telefónica, ubicada en las instalaciones de ENITEL.

Posee una planta Perkins, con la modalidad de planta remota, controlada desde Managua. La capacidad de la planta es de 150, con 3 canales de entrada y 3 canales de salida. Se tiene proyectado ampliar hasta 80 conexiones, pero ello está en dependencia del proceso de privatización de la empresa, actualmente en curso.

Las recaudaciones mensuales de la Empresa son de US\$ 250.00 mensuales, aproximadamente.

9.7.2 CORREOS

La oficina regional de Correos de Nicaragua se dedica a la expedición de servicios postales y venta de sellos.

Una estimación mensual aproximada del servicio postal en Waspán es de 150 piezas expedidas y 2,000 distribuidas, de un total regional de 6,600 expedidas y 21,000 distribuidas

9.7.3 TELEVISION POR CABLE

Funciona en WASPAM la Empresa Cable Visión, que atiende a 120 usuarios en el municipio, ofertando 3 canales de México y Estados Unidos, como opción recreativa para los jóvenes. La tarifa del servicio es de US\$ 8.00 mensuales.

9.7.4 RADIOEMISORAS

La única radio del municipio es la Wanki Karma, que forma parte de la organización Wanki Luhpia.

La radio transmite en la frecuencia de 93.8 FM Stéreo, tiene una potencia de 125 Wats y una cobertura de 60 Km².

El horario de transmisión es de 5 am a 9 pm de forma ininterrumpida y la programación consta de:

- Música variada
- Programas religiosos
- Programas culturales
- Deportes
- Saludos, complacencias
- Programa del Proyecto Waspán
- Programa del INTA
- Programa de la Comisión de Lucha contra el SIDA
- Opciones saludables: lucha contra las drogas

Cuentan con un financiamiento de CARITAS Japón para la ampliación y mejoramiento de los equipos. El Proyecto WASPAM ha comprometido también su ayuda para ampliar la cobertura por medio de la elevación de la antena.

9.7.5 PERIODICOS

Al casco urbano de WASPAM llega el Nuevo Diario, el cual tiene una venta diaria aproximada de 65 ejemplares.

9.8 AGUA Y SANEAMIENTO

9.8.1 AGUA POTABLE

La Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL), brinda el servicio de agua potable a 275 usuarios del casco urbano. No hay lavaderos públicos, ni pozos.

El agua proviene de dos pozos, ubicados en los barrios Santa Inés y Campesino y recibe tratamiento de clorado.

9.8.2 SANEAMIENTO

El municipio no cuenta con alcantarillado sanitario ni obras de drenaje pluvial. Los datos de la infraestructura higiénico-sanitaria de algunas comunidades de Río Coco Arriba, son:

COMUNIDAD	AGUA				EXCRETAS	
	Pozos	Cobertura	Tanques	Cobertura	Letrinas	Cobertura
Kitaski	5	43.02	29	31.0	23	25.0
La Esperanza	5	23.13	262	100	22	9.0
Pilhpilia	3	13.45	92	52.0	10	6.0
San Alberto	3	16.33	149	100	28	20.0
San Carlos	7	20.98	80	26.22	155	51.80
San Jerónimo	6	22.42	313	100	40	20.0
Sang Sang	4	16.12	146	59.0	26	10.0
Santa Fe	2	13.55	118	100	24	22.0
Wiwinak	9	21.42	542	66.0	169	56.0
Total	44	20.26	1731	70.47	497	29.12

Fuente: Acción Médica Cristiana, 2000

En las comunidades se encuentran trabajando algunas organizaciones en el área de saneamiento. Entre ellas la Cruz Roja Americana, con la construcción de pozos con bomba de mecate y letrinas. Se construye un pozo cada 15 casas y una letrina por casa. Se imparten además charlas en las escuelas sobre medidas de higiene y prevención.

Las comunidades y los datos de la infraestructura ya construida en cada una, son:

Comunidad	# de casas	Pozos construidos	Pozos faltantes	Total de pozos	Letrinas
Kisalaya	190	6	8	13	190
Ulwas	195	6	8	13	195
Saupuka	304	3	18	20	304
Bilwaskarra	165	5	8	11	165
Klar	111	6	2	7	111
Saklin	98	3	5	7	98

Uhri	195	5	9	13	195
Bachilaya	18	2	0	2	18
Tuskrutara	133	3	7	9	133
Truskrusirpi	45	3	0	3	45
Wasla	155	5	6	10	155
Kum	244	4	13	16	244
Total	1,853	51	84	124	1,853

La Fundación Wanki Luhpia Hijos del Río Coco está ejecutando un programa de agua y saneamiento, consistente en la construcción de 30 pozos y letrinas en las comunidades de: Asang, Krasa, Florida, Santo Tomás Umbra, Kitaski, Tulinbila, Pilhpilia, Namahka, Krin Krin, Tulankira, Casa Sola # 2, Waspukta, Cocal, Klisnak, Polo Paiwas y Amakik.

9.9 VIVIENDA

Según datos del MINSA Regional, el total de viviendas del municipio, distribuidas por barrio y comunidad, es:

TOTAL DE VIVIENDAS DEL MUNICIPIO: 7,219			
CASCO URBANO: 765			
BARRIO	VIVIENDAS	BARRIO	VIVIENDAS
Carlos Fonseca	88	Esteban Jaenz	63
Condemina	38	Flor de Pino	42
Pedro Joaquín Chamorro	74	Campesino	45
Emilio Amador	72	Pancasán	79
Santa Inés	42	María Auxiliadora	63
Luis Alfonso	33	4 de Mayo	126
RIO COCO ARRIBA: 2,995			
COMUNIDAD	VIVIENDAS	COMUNIDAD	VIVIENDAS
Laguntara	98	San Carlos	250
Wiswis	29	Amaki	50
Santa Ana	30	Umbra	28
Bull Sirpi	12	Florida	95
San Jerónimo	110	Bodega	21
El Carmen	80	Santo Tomás	21
Kisubila	17	San Pedro	107
San Alberto	175	Karrisal	42
Santa Fé	110	Santa Isabel	75
Esperanza	230	Krasa	98
Casa Sola	13	Asang	108
Tulankira	9	Akalwás	15

Paiwas	58	Puramayro	21
Cocal	25	Sixayari	46
Klisnak	33	Andres Tara	63
Waspuhta	36	Arandak	23
Wiwinak	83	Sumapipi	168
Krin Krin	48	Kiplamasta	
Namaska	22	Linda Vista	
Pilpihlia	55	Raiti	
San Esquipulas	83	Cayutigni	
Kitaski	12	Lacusta	

Tulimbila	17	Waylaska	
Sang Sang	79		
LLANO: 2,624			
Tronquera	130	Ulwas	60
Santa Rita	35	Saupuka	330
Miguel Bikan	50	Bilwaskarma	96
Tasba Pain	67	Klark	75
Pritigni	25	Saklin	120
Francia Sirpi	234	Uhri	38
Santa Clara	75	Bachilaya	23
Esperanza Wawa	23	Tuskru Sirpi	39
Wisconsin	42	Wasla	180
Kuritigni	93	Koom	130
Awastigni	91	Bismona	196
Dikuatara	67	Kisalaya	159
Mospar	20	Leymus	116
Tea Keamp	50	Kucraria	60
RIO COCO ABAJO: 835			
Trusku Tara	76	Uram	58
Kiwas Tara	61	Shi	55
Raya Pura	30	Living Creek	54
Awya Pura	31	Utlamatha	12
Klampa	38	Plankira	48
Boom	30	Rancho Escondido	10
Sawa	49	Cabo Viejo	97
Andres	186		

9.10 SEGURIDAD Y BIENESTAR SOCIAL

9.10.1 SEGURIDAD SOCIAL

En el municipio no existe delegación del Instituto Nicaragüense de Seguridad Social. Los pensionados y asegurados son atendidos desde la Delegación de Puerto Cabezas.

9.10.2 BIENESTAR SOCIAL

El Ministerio de la Familia (MIFAMILIA) se encuentra en estos momentos desarrollando los siguientes programas en el Municipio:

1. Programa de hogares sustitutos

Se atendía a a 7 niños pero el programa está descontinuado ya que anteriormente se contaba con el apoyo del organismo Red Barna, quien aportaba la suma de C\$ 240 trimestralmente para cada niño. En este momento se está apoyando sólo a los que están en casas de no familiares (3 niños). El organismo Save of Children suministrará capacitación a los padres de origen para poder devolver a los niños a su familia biológica.

2. Atención casuística

Es el programa más amplio de MIFAMILIA en el territorio norte del Atlántico, por falta de recursos no tiene asignado un financiamiento especial, sino que sus componentes son desarrollados en las ocasiones en que se hacen visitas a los hogares sustitutos. Consta de los siguientes pasos:

- Orientación familiar
- Conflictos conyugales
- Conflictos familiares
- Disputa del menor
- Relaciones padre-hijo, madre-hijo
- Disolución del vínculo matrimonial
- Pensión alimenticia
- Trámite de adopción
- Vagancia
- Pensiones administradas
- Pensiones nuevas
- Pensiones en trámite
- Violaciones
- Maltrato
- Abuso deshonest

3. Comedores infantiles

A través de 10 comedores se atiende a aproximadamente 450 niños, en las comunidades de: Bilwas Karma, Francia Sirpi, Awas Tingni, Koom, Santa Clara, Tronquera, Kisalaya, Dikua Tara, Kligna y Saupuka

4. Voluntariado de promotores sociales

En número de 6, trabajan fundamentalmente con hogares sustitutos y cubren Waspám, Puerto Cabezas y Prinzapolka.

9.11 CULTURA Y DEPORTES

9.11.1 CULTURA

El organismo Wanki Luhpia cuenta con una Biblioteca que posee aproximadamente 300 volúmenes y es visitada por profesores, enfermeras y doctores. También manejan un Centro de Capacitación, con capacidad para 60 personas que se alquila a las organizaciones que lo soliciten. Tiene 12 cuartos con capacidad para 24 personas y un comedor.

9.11.2 DEPORTES

WASPAM tiene una Federación Municipal de Deportes, que organiza las ligas de los diferentes deportes y gestiona recursos para su desarrollo. Las disciplinas deportivas que se practican con mayor regularidad, son:

Béisbol

La Liga Mayor A cuenta con seis equipos (Proyecto WASPAM, Saupuca, Los Gigantes de Harlem, Los Veteranos, Yosam y Ulwas) que realizan sus partidos entre octubre y febrero. Marzo es mes de preparación de la selección para su participación en el Campeonato del Atlántico, que en abril del año 2001 se celebrará en Corn Island.

También se realiza una Liga Infantil con la participación de cuatro equipos: Escuela Nacional, Colegio Santa Inés, Colegio Saupuka y Colegio Ulwa y una Liga Juvenil A con cuatro equipos: INOS (Instituto Once de Septiembre), Saupuka, Trueno y Santa Inés.

Hay un Estadio Municipal, pero en abandono: sin cerca, con perlines del techo deteriorados, sanitarios destruidos y bancas de madera desaparecidas. La meta es reconstruirlo para el 2002, cuando WASPAM sea la sede de la Serie del Atlántico. También el Gobierno Regional tiene proyectada la reparación de este estadio municipal para el año 2001.

Hay campos alternos en Santa Rita (donde hay un proyecto para construir un estadio) y predios rústicos en alrededor de 70 comunidades.

Sóftbol

Se realiza un Liga Mayor A masculina entre mayo y octubre con dos equipos (Proyecto WASPAM y Amigos de la Cruz Roja) y otra de mujeres con también dos equipos (Amiga de la Cruz Roja y Gaviotas), que también participan en el Campeonato de Rosita, para las fiestas patronales de Santa Rosa de Lima.

Baloncesto

Hay una liga masculina con cuatro equipos y otra femenina con dos equipo, cuyos nombres dependen del patrocinio que obtengan cada año. El campeonato se juega entre noviembre y febrero.

Hay cuatro canchas ubicadas en: Parque Municipal Luis Alfonso Velásquez, Colegio Santa Inés, Escuela Nacional e Instituto Once de Septiembre (INOS).

Voleibol

Se juega a nivel interno (de los colegios). Faltan redes y bolas para poder practicarlo.

Fútbol

Hay un campeonato entre junio y julio que se realiza con seis equipos: Policía Nacional, Carlos Fonseca, Veteranos, Iglesia Católica, INOS y Pueblo. La selección participa en el torneo regional (con sede en Bilwi) y en el torneo de la Mosquitia, en el que participan equipos hondureños de Puerto Lempira y Puerto Morazán, con los que también realizan encuentros amistosos.

El deporte cuenta con el apoyo del Proyecto WASPAM, Cruz Roja, CEPAD, Iglesia Católica y algunos privados (como Rubén Sujo).

X. MUNICIPALIDAD

10.1 EL CONCEJO MUNICIPAL

El Concejo Municipal de WASPAM está conformado por 10 concejales propietarios y 10 suplentes, entre los que están el Alcalde y el Vice Alcalde.

Organización y funcionamiento del concejo municipal

Después de la reunión de toma de posesión (en enero de 1997) solo se citó otra (en diciembre del mismo año) para cambiar al secretario del Concejo Municipal. A octubre de 2000 no se había producido otra reunión, pero, se esperaba una para el cierre de actividades.

Al inicio se integraron varias comisiones, entre ellas educación, salud y deportes, que no funcionaron. Toda la gestión ha estado centralizada por el Alcalde.

10.2 LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN DEL GOBIERNO LOCAL

Organos complementarios del gobierno municipal

Existen seis delegaciones territoriales, que cubren los sectores de San Carlos, Asang, Wasla, Bihmuna, Cabo Gracias y Francia Sirpi, con funciones de registro civil de las personas. La de Bihmuna, además, recauda impuestos y ejecuta pequeños proyectos.

Mecanismos e instancias municipales de relación con la comunidad

Para asegurar la relación con la comunidad la Municipalidad realiza cabildos con los contribuyentes para dar conocer el presupuesto municipal. También se hacen asambleas de consulta de proyectos y ejecución de obras por sector con los líderes comunitarios (autoridades formales y tradicionales de los pueblos indígenas y comunidades étnicas), así como, visitas territoriales a las comunidades del municipio para discutir sus problemas.

10.3 EJERCICIO DE LAS COMPETENCIAS MUNICIPALES

Recolección y disposición de los desechos sólidos

Tres veces a la semana, cuatro jornaleros recogen la basura acopiada en doce puestos de recolección (barriles de 55 galones) con apoyo de un camión contratado. Los desechos los depositan a cielo abierto (sin tratamiento) en las afueras del poblado por limitaciones financieras de la Municipalidad.

Drenaje pluvial

El drenaje pluvial consiste en 550 metros lineales de canales de cemento que se limpian una vez al mes durante el período de lluvias.

Limpieza de calles y eliminación de charcas

Estos servicios los realiza el mismo equipo que recolecta la basura. Los charcos se eliminan por drenaje aprovechando las pendientes y agujeros abiertos en el suelo.

Construcción y mantenimiento de puestos y centros de salud y centros escolares

La reposición de infraestructuras la asegura el FISE por contratación directa. El mantenimiento también lo ejecuta el FISE en combinación con el MINSA, el MECD y la comunidad.

Mercados municipales

En el Barrio P. J. Chamorro hay dos mercados con 14 y 18 tramos, respectivamente, de madera y techo de zinc.

Rastro municipal

El rastro es una construcción de 120 m2. situada a 1 km. al Sur de la Alcaldía, equipada con corral, tubería y fosa séptica. Lo administra un fiel del rastro que asegura la limpieza y controla la matanza.

Cementerios

El cementerio funciona en un predio situado en el Bo. Pancasán manejado libremente por la comunidad. Hay un cuidador, pagado por la Alcaldía, que vela por mantener el terreno libre de ganado y aves de rapiña.

Campos y canchas deportivas

Hay un estadio de béisbol en el Barrio P. J. Chamorro y una cancha de baloncesto en el Parque Luis Alfonso Velásquez.

Plazas y parques

En el Barrio Esteban Heinz se encuentra el Parque Municipal Luis Alfonso Velásquez, de una manzana de terreno, rodeado de una balaustrada de concreto y equipado de un quiosco, una fuente, 18 bancas de concreto y tres módulos de juegos infantiles. En un extremo del parque hay una plazoleta con un monumento a los héroes indígenas (recién inaugurado).

Servicios de autorización y manejo de registros

La Alcaldía presta el servicio de inscripción y autorización de fierros, guías de transporte y cartas de venta, así como, del registro civil de las personas.

Control del uso del suelo

Se declaran de utilidad pública los predios urbanos baldíos.

Vías físicas de comunicación

Se han pavimentado dos calles y se han construido diez alcantarillas por contratos de INIFOM con empresas constructoras del Pacífico. La alcaldía avala las ejecuciones, pero sin realizar labores de supervisión o control. El Programa DANIDA-Transporte y el Proyecto WASPAM se encargan de los caminos vecinales.

Control del transporte rural

El MTI ejerce el control sobre el transporte interlocal que tiene su referente en una calle al Oeste de los mercados. El parqueo improvisado de los buses, camiones y camionetas obstaculiza la circulación vehicular y peatonal. Falta control de la municipalidad sobre el muelle municipal.

Actividades culturales, deportivas y recreativas

La alcaldía apoya las fiesta patronales y tradicionales con presupuesto, uniformes y alimentos básicos a los equipos deportivos.

Derechos humanos y derechos indígenas

La Alcaldía asegura la mediación de conflictos y reconoce y respeta el derecho de los pueblos y comunidades étnicas a organizarse de acuerdo a sus tradiciones históricas y culturales. Además, la Alcaldía y el juzgado cumplen formalmente la función de reconocer y certificar a las autoridades formales y tradicionales de los pueblos indígenas.

Gestión del medio ambiente y los recursos naturales

Se formó una comisión ambiental municipal, pero sólo se reúne durante las visitas del delegado regional de MARENA. La Alcaldía otorga permisos de explotación a pequeños madereros hasta por un mil pies tablares. Además, involucra a los líderes de las comunidades en capacitaciones sobre el tema de gestión ambiental.

ASDI ha apoyado las capacitaciones en manejo de bosques y las visitas a las comunidades de MARENA, INTA, INAFOR y otros involucrados (como CIUM-BICU y URACCAN), así como, la formulación de un Plan de Manejo Forestal (control de la explotación maderera - bosque latifoliado y coníferas).

Prevención y manejo de desastres

Está constituido el comité municipal de emergencia (de prevención, mitigación y atención de desastres) el cual ha preparado los planes de prevención de huracanes e inundaciones. Como parte del programa territorial de reducción de riesgos se trasladaron dos de 25 comunidades en alto riesgo (San Carlos y Andris) y se organizó y capacitó a la población en función de la reducción de riesgos y atención de desastres. Están definidos los mapas de amenazas y riesgos de los sectores más vulnerables, e identificados los profesionales de las diferentes especialidades, ubicados a partir de las instituciones en que laboran.

El comité sólo funciona en las situaciones de emergencia (la última fue en agosto de 1999), cuando cuentan con el respaldo institucional y financiero de los gobierno nacional y regional, y el soporte de los ONG, pero funcionan de forma operativa.

Integrantes del comité de emergencia y responsabilidades

- Institución u organismo Cargo del participante Responsabilidad en el comité
- Alcaldía Delegado M. de Defensa Civil Coordinación del CODE Municipal.
- Defensa Civil
- Ejército Nacional Jefe de la 3ra. Cia. de WASPAM Coordina Comisión de Operaciones Especiales

- MINGOB Jefe Mcpal. de la Policía Nacional Coordina Comisión de Seguridad Pública
- MINSA Delegada Municipal Coordina Comisión de Salud.
- MECD Delegado Municipal Coordina Comisión de Educación.
- CEPAD Delegado Municipal Coordina Comisión de Suministros
- URACCAN Coordinador Coordina Comisión de Infraestructura

Resto de ONG e instituciones Participan en las comisiones de trabajo.

Población Brigadas de Defensa Civil (*)

(*) Hay cuatro brigadas con veinte integrantes cada una: primeros auxilios, contra incendios, de evacuación y de búsqueda y salvamento.

10.4 SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN FINANCIERA

Instrumentos de gestión de los recursos humanos y planificación interna

Tienen un organigrama actualizado en marzo de 2000. Su único referente de trabajo es el Presupuesto Municipal.

Mecanismos internos de coordinación del trabajo

El Alcalde se reúne con jefes de área sólo para asuntos operativos puntuales.

Aplicación, registro y control de la contabilidad presupuestaria

Hay dificultades para confeccionar el Presupuesto Municipal. Se trabaja con los formatos oficiales de INIFOM, pero los informes no se preparan dentro de los plazos establecidos. Los registros son del tipo ingreso-egreso y se llevan de forma manual.

Registros y relaciones con los contribuyentes

La Municipalidad lleva control censal de los contribuyentes y expedientes individuales de los mismos. Con ellos se negocian arreglos de pago y ajustes de las contribuciones. La administración se esfuerza por realizar cobros a domicilio y hacer notificaciones u avisos a contribuyentes morosos.

Procedimientos de control fiscal

ASDI y la CGR han realizado dos auditorías cada uno durante el período 1997-2000. Hay muchas limitaciones para cumplir con todos procedimientos de control cotidiano de la administración financiera.

Manejo de caja

La caja general funciona como caja chica, pero se usan de recibos oficiales pre-numerados, con anotación de conceptos claros y visibles. también se usan hojas resúmenes de gastos efectuados y recuento de caudales (arqueos) del

administrador sobre el contador. A la documentación contable y valores sólo acceden el administrador y el contador.

Control de egresos y bancos

Se aplican comprobantes de egreso pre-numerados y sellos de cancelado o anulado en los documentos de egresos ejecutados. Además, se procura asegurar el uso de facturas y recibos oficiales correctamente llenados. Las conciliaciones se realizan adecuadamente.

Inventarios

Sólo se lleva el inventario de bienes inmuebles, actualizado el último a septiembre de 2000.

Número de contribuyentes registrados

Tipo de registro	Cantidad
Matrícula comercial	153
De cuota fija comercial (ventas y servicios)	151
De grandes contribuyentes (1% sobre ventas y servicios)	2
Del impuesto de rodamiento	234
Motores de navegación	38
Motosierras	12
Destazadores	5
Matrícula de fierros	226
Total de contribuyentes	668

Nota: No se aplican sistemas de catastro municipal (no se cobra el IBI).

Detalle de contribuyentes del Impuesto sobre Ventas y Servicios

Tipo	Categoría	No. Contribuyentes	Matrícula (C\$)(*)	Cuota Mensual (C\$)(*)
La Costeña		1	1,448.00	1 %
ENEL		1		
Empresas de cable TV		2	520.00	260.00
Radioemisoras		2	390.00	195.00
Hielera Atlantor		1	520.00	260.00
Distribuidoras	A	1	3,000.00	2,000.00
	B	2	1,500.00	750.00
	C	2	900.00	450.00
Tiendas	A	1	700.00	350.00
	B	1	500.00	250.00

Ventas de ropa	A	1	1,000.00	500.00
	B	1	300.00	150.00
	C	1	130.00	65.00
Pulperías	A	5	520.00	260.00
	B	2	400.00	200.00
	C	28	200.00	100.00
	D	81	54.00	54.00
Hospedajes	A	1	260.00	130.00
	B	1	200.00	100.00
	C	2	100.00	100.00
Discoteques	A	1	1,040.00	520.00
	B	1	600.00	300.00
Bares y comedores	A	1	400.00	200.00
	B	1	280.00	140.00
	C	1	260.00	130.00
	D	1	200.00	100.00
	E	2	130.00	65.00
	F	5	100.00	50.00
Licorerías	A	3	200.00	110.00
	B	5	130.00	65.00
Billares	A	1	650.00	325.00
	B	1	325.00	162.50
	C	1	180.00	90.00
Taller de soldadura		1	150.00	75.00
Taller de ebanistería		1	150.00	75.00
Taller eléctrico		1	100.00	50.00
Panadería		1	104.00	52.00

Matrículas y patentes

Tipo	Categoría	No. Contribuyentes	Matrícula (C\$) (*)
Destazadores		5	1,500.00
Motores fuera de borda	10 a 25 HP	10	125.00
	30 a 40 HP	18	150.00
	50 o más HP	10	200.00
Motosierras		12	250.00

(*) Se estima una tasa de cambio promedio de 12.50 córdobas por dólar de EUA en el año 2000.

Tarifas del Impuesto de Rodamiento y estimación de contribuyentes para el año 2000

Tipo de vehículo	Tarifa unitaria (en córdobas) (*)	No. de vehículos	Recaudación estimada
------------------	-----------------------------------	------------------	----------------------

			(en córdobas) (*)
Camioneta particular	250.00	6	1,500.00
Vehículo automotor rural (jeep)	150.00	1	150.00
Motocicleta	125.00	12	1,500.00
Bicicleta	35.00	200	7,000.00
Camioneta comercial (UAZ)	250.00	8	2,000.00
Camión de 7.5 a 10 Ton.	800.00	1	800.00
Camión de 5.5 a 7.0 Ton.	500.00	1	500.00
Camión de 2.5 a 5.0 Ton.	400.00	5	2,000.00
Totales		234	15,450.00

(*) Se estima una tasa de cambio promedio de 12.50 córdobas por dólar de EUA en el año 2000.

Tasas por servicio que se cobran

Tasas que se cobran		Montos (en córdoba) (*)
Corralaje (uso del rastro)		30.00
Destace de reses		35.00
Destace de cerdos		20.00
Inscripción y refrenda de fierros		50.00
Cartas de venta		30.00
Extensión de guía de ganado		20.00
Registro civil	Partida nacimiento	35.00
	Reposición partida	45.00
	Otras reposiciones	75.00
	Partida autenticada	75.00
	Defunciones	75.00
	Matrimonios	75.00
	Certificaciones	75.00
Solvencias		30.00
Registro de propiedades		175.00

Nota: Actualizadas a Marzo de 2000.

(*) Se estima una tasa de cambio promedio de 12.50 córdobas por dólar de EUA en el año 2000.

Tasas por aprovechamiento que se cobran

Tasas que se cobran	Montos (en córdoba) (*)
Arrendamiento de terrenos ejidales	175.00

Extracción de productos	Madera blanca (m3)	30.00
	Madera roja (m3)	60.00
	Resina (volumen)	
Vendedores ambulantes		En base a producto.
Peajes	Camionetas de carga	50.00
	Camiones con madera	180.00
	Transporte colectivo	10.00
Uso de instalaciones municipales (alquiler de módulos)		200.00
Derecho de terminal aérea (por persona)		15.00

Nota: Actualizadas a Marzo de 2000.

(*) Se estima una tasa de cambio promedio de 12.50 córdobas por dólar de EUA en el año 2000.

10.5 GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

Areas en las que se organiza la alcaldía y personal que trabaja en las mismas

Areas	Sexo		Nivel académico (cantidades)							Total
	M.	F.	P	ES	TS	TM	EM	EP	A	
Gobierno Municipal	3	0	0	1	0	0	1	1	0	3
División Administrativa Financiera	3	0	2	0	0	0	0	0	1	3
Area de Servicios Municipales	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Oficina de Registro Civil	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Totales	8	0	2	1	0	0	3	1	1	8

Clave: P-Profesionales, ES-Educación superior, TS-Técnicos superiores
TM-Técnico medio, EM-Educación media, EP-Educación primaria y A-Analfabetas.

Nota: No incluye el personal de las delegaciones

10.6 INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN MUNICIPAL DEL DESARROLLO

Sistema de información y planificación municipal

Hay una caracterización desactualizada de julio de 1996. Anualmente se prepara un plan de inversiones municipales. Este plan de inversiones no se refleja en el presupuesto y no existe otro sistema de planificación.

Comité de desarrollo municipal

En el municipio se formó, con el auspicio del entonces Ministerio de Acción Social (MAS), un comité de desarrollo con el propósito de trabajar conjuntamente (alcaldía, instituciones, ONG e iglesias), discutir proyectos, coordinar su gestión y ejecución, además de revisar la situación las comunidades, pero ha dejado de funcionar.

Formas de organización territorial para el desarrollo

Existen en el municipio 101 organismos territoriales de la población: 89 comités comunitarios (rurales) y 12 comités barriales (urbanos).

10.7 GESTIÓN Y MANEJO DE PROYECTOS

Fuentes o fondos de inversión con los que ha contado la Alcaldía

Fuente o fondo	Período (años)		Monto aproximado del financiamiento (en C\$) (*)	No. de Proyectos	Monto promedio (en córdobas) (*)
	Inicio	Fin			
Fondos propios	1999	1999	44,000.00	3	14,666.00
FISE	1998	1999	3,873,294.00	6	645,549.00
INIFOM	1999	1999	940,000.00	3	313,333.00
PEC-MAS	1999	1999	512,000.00	3	170,666.00

(*) Se estima una tasa de cambio promedio de 12.50 córdobas por dólar de EUA en el año 2000.

Fuente: Alcalde, Abril de 2000.

Proyectos terminados por el Fondo de Inversión Social de Emergencia en el período de Enero 1997 a Noviembre 2000

Proyecto	Fuente o fondo	Período		Monto aproximado del financiamiento (en C\$) (*)
		Inicio	Fin	
Construcción de 308 ml. de calle central (Bo. PJCh)	AMUNIC	Mar. 2000	En ejecución	526,000.00
Rehabilitación de caminos rurales	Tesoro Nacional	Ago. 2000	Sept. 2000	189,396.00
Reparación del parque municipal (Bo. E. Heinz)	Tesoro Nacional	Ago. 2000	Sept. 2000	99,226.00
Construcción de 42 letrinas	Fondo Taiwan.	Ago. 2000	Sept. 2000	400,000.00

(*) Se estima una tasa de cambio promedio de 12.50 córdobas por dólar de EUA en el año 2000.

Fuente: Elaboración a partir de Alcalde, Octubre de 2000, e INIFOM, Noviembre de 2000.

10.8 FINANZAS MUNICIPALES

Información de ingresos municipales ejecutados en 1999 y del Presupuesto 2000

Código Concepto	1999	Peso	2000	Peso(%)
-----------------	------	------	------	---------

		(%)		
A Ingresos tributarios	352324	76.55	635000	57.9
A01 Impuestos municipales			254638	23.2
A01.01 Matrícula y licencias en general			36134	3.3
A01.02 Impuesto sobre ventas y servicios	168394	36.59	90000	8.2
A01.03 Impuesto sobre actividades especiales			0	0.0
A01.06 Impuesto de rodamiento y navegación			17850	1.6
A01.07 Impuesto sobre bienes inmuebles	0	0.00	0	0.0
A01.09 Otros impuestos			39400	3.6
A02 Impuestos transferidos			25608	2.3
A03 Tasas	117163	25.46	354754	32.4
A03.01 Tasas por aprovechamiento			243994	22.3
A03.02 Tasas por servicios			110760	10.1
/02.01 Basura y limpieza de calles			0	0.0
/02.02 Cementerios			0	0.0
/02.04 Mercados municipales			9600	0.9
/02.05 Rastros municipales			3360	0.3
* Otras tasas de ganado (/02.06 a 10)			36000	3.3
/02.11 Registro civil			61800	5.6
A04 Contribuciones especiales			0	0.0
B Transferencias	75695	16.45	206638	18.8
C Ingresos patrimoniales	0	0.00	48000	4.4
D Ingresos financieros			0	0.0
E Donaciones	0	0.00	206660	18.9
F Recuperaciones			0	0.0
G Reintegros y otros ingresos			0	0.0
Ingresos totales	460270	100.00	1096298	100.0

Egresos municipales proyectados (Presupuesto 2000)

Código Concepto	2000	Peso(%)
1 Personal	759623	69.3
1.05 Miembros del gobierno municipal	180400	16.5
1.02 Personal permanente	300882	27.4
1.05 Personal transitorio	60160	5.5

* Registro civil	28985	2.6
* Basura y limpieza de calles	27060	2.5
* Cementerios	4800	0.4
* Mercados	7200	0.7
* Rastros	5880	0.5
* Defensa civil	3600	0.3
* Gestión ambiental	0	0.0
* Participación ciudadana	0	0.0
2 Servicios, materiales y productos	260820	23.8
3 SMP para servicios municipales	0	0.0
4 Inversiones	0	0.0
5 Transferencias corrientes	0	0.0
6 Transferencias de capital	0	0.0
7 Desembolsos financieros	0	0.0
8 Pendientes de pago	0	0.0
9 Egresos por pérdidas extraordinarias	0	0.0
10 Imprevistos	0	0.0
Egresos totales	1096298	100.0

Grado de autonomía e indicadores de inversión

Conceptos	Ejecución 1999	Presupuesto 2000
Total de ingresos propios (1)	352324	683000
Ingresos propios per cápita (INEC 2000: 37562)	9.66	18.18
Ingresos propios / Ingresos totales (%)	76.55	62.30
Ingresos tributarios / Ingresos totales (%)	14.51	57.92
Ingresos IBI / Ingresos totales (%)	0.00	0.00
Total de egresos corrientes (2)	ND	1096298
Ingresos propios - Egresos corrientes	ND	-413298
Egresos corrientes / Ingresos propios (%)	ND	160.51
Ingresos propios - Gastos de personal	ND	-76623
Gastos de personal / Ingresos propios (%)	ND	111.22
Inversiones per cápita	0.00	0.00
Inversiones / Ingresos totales (%) (*)	0.00	0.00

Nota (*): Las inversiones de 1999 no fueron registradas en la contabilidad municipal (equivalen a cero).

Fuente: Elaboración en base a datos anteriores.

Servicio	Ingreso	Egreso	Ingreso - egreso	Ingreso/egreso (%)
----------	---------	--------	------------------	--------------------

Recolección y tratamiento de la basura	0	27060	-27060.0	0.00
Cementerios	0	4800	-4800.0	0.00
Mercados municipales	9600	7200	2400.0	133.33
Rastros municipales	3360	5880	-2520.0	57.14
Registro civil	61800	28985	32815.0	213.21

Fuente: Elaboración en base a datos anteriores.

10.9 PATRIMONIO Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

Equipamiento básico, vehículos y equipos de construcción

Equipos	No. de unidades activas	Tipo y capacidad	Estado / situación
Máquinas de escribir manuales	3	Olympia	2 en buen estado, 1 dañada.
Radiocomunicador	1	ICOM 77	Buen estado.
Paneles solares	1		Buen estado.
Motocicletas	2	Honda XL 185 y Sym Wolf 125	Ambas en buen estado.

Patrimonio municipal

Bienes	Beneficios
Palacio Municipal	Usufructo
Biblioteca	Usufructo
Bodega	Alquiler
Mercados	Tasas e impuestos
Rastro Municipal	Tasas e impuestos
Vertedero	Usufructo
Estadio Municipal	Ninguno

Notas: Son propiedades de hecho, no de derecho.
No existen empresas ni consorcios municipales

10.10 INSTITUCIONES Y ORGANISMOS

La Institución del Gobierno Central que tiene como misión el fortalecimiento de la administración municipal y la promoción del desarrollo de los municipios. es el Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal (INIFOM).

Para cumplir con este mandato, INIFOM desarrolla las siguientes funciones y atribuciones:

- Ejecuta programas de capacitación
- Realiza estudios e investigaciones en cualquier ámbito de interés municipal
- Brinda asesoría técnica
- Promueve la educación ambiental como la base de la participación popular en el desarrollo de los servicios municipales y el mantenimiento del medio ambiente
- Apoya la realización de programas de desarrollo municipal que sean de interés nacional
- Promueve la comunicación entre los distintos niveles de la administración pública
- Impulsa la cooperación y el intercambio de experiencias entre los municipios, y Apoya las relaciones de hermanamiento de los municipios nicaragüenses con municipios e instituciones de otros países.

La Alcaldía es miembro de dos organizaciones municipalistas:

La Asociación de Municipios de Nicaragua (AMUNIC), organismo civil sin fines de lucro, que fue creado en 1993 y legalizada por Decreto 973 del 25 de abril de 1995, nuclea a las 151 Alcaldías del país. Se rige por una Asamblea General, que cada dos años elige a un Consejo Nacional y una Junta Directiva, como órganos ejecutivos.

Su naturaleza se fundamenta en la protección y promoción de los intereses de las municipalidades y tiene los siguientes objetivos:

- La protección y promoción de la Autonomía Municipal
- La cooperación eficaz entre municipios asociados
- La promoción de relaciones de cooperación con municipios, organizaciones municipalistas, agencias de cooperación y similares en el ámbito nacional e internacional
- La promoción de estudios, capacitación, asesoría y asistencia técnica para sus asociados

Su agenda a mediano plazo es:

- Fortalecer la capacidad propositiva de la Asociación
- Defender los alcances de la Reforma a la Ley de Municipios, en cuanto a competencias se refiere
- Defender el medio ambiente y los recursos naturales en cada circunscripción municipal
- Promover la aprobación de la Ley de Transferencias del Presupuesto Nacional
- Promover la aprobación de las leyes de Hacienda Municipal y Régimen Presupuestario Municipal, que complementarán el Marco Jurídico del Municipio en Nicaragua
- Fortalecer las Asociaciones Departamentales de Municipios
- Fortalecer la vida institucional de AMUNIC
- Coordinar con Instituciones Estatales para el desarrollo de las competencias municipales

La Asociación de Municipios de las Regiones Autónomas de la Costa Atlántica de Nicaragua (AMURACAN), creada el 26 de Julio de 1997 y legalizada mediante escritura pública del 24 de febrero de 1998. Está formada por 18 de los 19 municipios que componen las Regiones Autónomas (con excepción de Waslala). Su visión está definida como: constituirse en una asociación representativa de los gobiernos municipales de las Regiones Autónomas de Nicaragua, con capacidad técnica y humana para gestionar recursos ante organismos e instituciones locales, nacionales e internacionales y brindar apoyo a sus asociados.

Por otra parte, define su misión como el fortalecimiento de la institucionalidad de las municipalidades asociadas y dotar a los gobiernos municipales de las capacidades e instrumentos de gestión que les permita desarrollar con mayor eficacia y eficiencia sus potestades.

Sus objetivos son:

- fortalecer la autonomía municipal
- fortalecer la autonomía de las Regiones Autónomas
- promover el desarrollo integral y sostenible de sus miembros
- promover la cooperación entre los municipios asociados
- promover estudios, capacitaciones, asesoría y asistencia técnica para sus asociados
- representar a sus asociados en sus gestiones ante los gobiernos Central y Regional o cualquier institución o agencia de cooperación

XI. ORGANIZACION CIUDADANA

En el municipio de WASPAM desarrollan actividades diferentes organismos cuyo objetivo es el fortalecimiento de la organización ciudadana, en diferentes ámbitos de acción. Algunos de ellos, son:

Acción Médica Cristiana (AM). Tiene 14 años de estar trabajando en el Río Coco y 16 años a nivel nacional. El organismo comenzó trabajando en las comunidades de Río Abajo y después del huracán Mitch en las de Río Arriba. En la actualidad el organismo atiende a un total de 38 comunidades, 14 río abajo y 24 río arriba.

Las principales actividades que realizan son:

- Salud y prevención
- Capacitación
- Asistencia técnica
- Abastecimiento mensual de medicamentos a los Puestos de Salud
- Capacitación a mujeres parteras
- Rehabilitación de viviendas
- Letrinas
- Pozos
- Huertos comunales
- Crianza de ganado menor (aves, ovejas)

- Medicina tradicional
- Entrega de semillas
- Jornadas anti-malaria
- Jornadas de vacunación (pago de planillas)
- Recursos acuáticos

Los datos estadísticos de los proyectos ejecutados hasta fin del año 2000, por comunidad, son:

Atención a agentes comunitarios

AGENTES	Cantidad	Actividades
Brigadistas	92	2
Líderes	23	4
Líderes agrícolas	39	5
Maestras	38	1
Mujeres promotoras	34	2
Niños líderes	48	3
Parteras	54	4
Pastores	28	4
Personal de salud	16	6
Promotores agropecuarios	14	4
Total	386	35

Huertos familiares

COMUNIDADES	PRODUCCION			Huertos Comunes
	Nro.	Frijoles (qq)	Hortalizas	
Amakik	---	10	---	---
Casa Sola # 2	---	---	---	1
Klismak	45	17.6	65.2	---
Krin Krin	32	16	36.36	1
Namahka	54	16	100	1
San Carlos	---	---	---	1
San Jerónimo	75	16.8	30.7	1
Sausa	---	6	---	---
Tulinbila	30	32	75.6	---
Total	236	114.4	307.86	5

Organizaciones comunitarias

COMUNIDAD	Organizaciones en seguimiento	Hombres	Mujeres	Nro. de actividades
-----------	-------------------------------	---------	---------	---------------------

Kitaski	4	84	30	10
La Esperanza	3	8	35	8
Pilhpilia	6	45	60	8
San Alberto	6	7	50	12
San Carlos	6	28	66	15
San Jerónimo	6	16	45	12
Sang Sang	5	16	45	7
Wiwinak	16	55	126	38
Total	52	259	457	110

Educación sanitaria

COMUNIDAD	Grupos en educación	Integrantes	Actividades	Agentes de medicina tradicional
Kitaski	2	20	10	3
La Esperanza	2	24	6	5
Pilhpilia	4	92	8	8
San Alberto	2	44	6	3
San Carlos	2	36	10	15
San Jerónimo	3	75	8	16
Sang Sang	2	48	10	4
Santa Fe	---	---	---	3
Wiwinak	3	36	10	16
Total	20	375	68	73

RIO COCO ABAJO

Agentes comunitarios

AGENTES	Nro.
Brigadistas	53
Líderes	16
Líderes agrícolas	30
Maestras	40
Mujeres promotoras	18
Niños líderes	29
Organizaciones comunitarias	105
Organizaciones de mujeres solas	6
Parteras	35
Personal de salud	8

Total	340
-------	-----

Organización comunitaria

COMUNIDADES	Organizaciones en seguimiento	INTEGRANTES		Actividades
		Hombres	Mujeres	
Andres	2	12	20	10
Auhya Pura	1	6	2	2
Boom	2	6	13	2
Kiwan Tara	2	6	24	2
Klampa	2	6	21	3
Livin Creek	1	6	2	3
Planhkira	1	6	1	1
Raya Pura	1	6	2	2
Sawa	1	6	17	2
Sih Ran	2	12	2	1
Tuskru Tara	1	2	2	2
Uta Mahta	1	6	2	1
Total	17	80	108	31

Huertos familiares y comunales

COMUNIDAD	Familiares	Comunales
Andres	15	---
Auhya Pura	22	---
Kiwastingni	---	---
Klampa	3	3
Livin Creek	10	---
Raya Pura	2	---
Sawa	1	3
Uran	1	3
Uta Mahta	4	---
Total	58	9

Infraestructura sanitaria

COMUNIDAD	Pozos	Tanques
Andres	1	2
Auhya Pura	---	4
Klampa	---	2
Planhkira	---	1

COMUNIDAD	Pozos	Tanques
Raya Pura	---	1
Sawa	1	---
Sih Ran	---	2
Tuskru Tara	2	2
Uta Mahta	---	1
Total	4	15

Medicina tradicional

COMUNIDAD	Agentes
Andres	5
Auhya Pura	1
Boom	2
Kiwan Tara	2
Klampa	2
Livin Creek	2
Raya Pura	2
Sawa	2
Tuskru Tara	3
Total	21

Centro de Derechos Humanos de la Costa Atlántica (CEDEHCA). El Centro funciona desde junio del 2000 y tiene como meta trabajar en todas las comunidades; actualmente están interviniendo en 17 comunidades y en el casco urbano. Su misión es la promoción del reconocimiento efectivo de los derechos políticos, económicos, sociales y culturales de los pueblos indígenas y comunidades étnicas del Caribe nicaragüense, así como la preservación y uso racional del medio ambiente, como marco de la consolidación y profundización del proceso de autonomía y la construcción de una cultura de paz.

Sus objetivos son:

- Apoyar la creación y fortalecimiento de procesos organizativos autónomos amplios para la demanda, movilización y defensa de los derechos humanos, ciudadanos y autonómicos.
- Fortalecer esfuerzos de educación, divulgación y promoción de los derechos de los pueblos indígenas y comunidades étnicas de la Costa Caribe.
- Impulsar y consolidar las experiencias de organización y recepción de denuncias atendidas por las comisiones regionales y locales de derechos humanos, ciudadanos y autonómicos.

Además del trabajo de defensora de derechos humanos, que incluye la incidencia con libros de texto en el currículum de educación multiétnica, CEDEHCA impulsa un Programa de Educación Ciudadana con charlas a jóvenes en los colegios, la promoción del liderazgo juvenil, el intercambio de ideas, la promoción de los derechos de la niñez y la adolescencia, la educación vocacional y la defensa del medio ambiente.

Sus actividades se centran en:

- Recepcionar casos de violación de derechos humanos ciudadanos
- Incidir en la defensa de los derechos humanos
- Trabajar en la defensoría de la mujer
- Brindar educación a 80 jóvenes para el conocimiento y defensa de sus derechos
- Atención a escuelas primarias y secundarias
- Atención a 60 niños del casco urbano, a través de la conformación de Comités por barrios
- Conformación de una Red de corresponsales en 30 comunidades en coordinación con CONIPAZ de Matagalpa
- Programa radial en Radio URACCAN y cuñas educativas sobre el tema de la defensa de los derechos ciudadanos
- Educación cívica y observación electoral. Impulsan con IPADE el Programa de Educación Cívica en defensa del voto ciudadano, incluyendo la observación electoral de 126 JRV, programas y cuñas radiales en Radio Caribe y Radio Amor Juvenil.

Centro Intereclesial de Estudios Teológicos y Sociales (CIEETS). Su presencia en la Costa Atlántica de Nicaragua data de 1986, con la repatriación de afectados por la guerra en Nicaragua y los procesos de paz y reconciliación. Esta primera etapa se caracterizó por la reconstrucción de las comunidades a través de la entrega de materiales de construcción, semillas y herramientas agrícolas. A partir de 1990 el organismo adopta una metodología diferente basada en el aporte comunitario como parte de los proyectos.

Aspira a ser una organización comprometida en formar líderes comunitarios y eclesiales con capacidades, motivaciones y compromiso para facilitar el desarrollo de iniciativas a los grupos meta que participan en su programación, a saber:

- El movimiento eclesial evangélico y la comunidad ecuménica nicaragüense
- El movimiento campesino y la coordinación para el desarrollo del mundo rural nicaragüense
- Las comunidades indígenas (miskita-mayangna) y negra y el movimiento para un desarrollo de las autonomías regionales
- La red ecuménica para el desarrollo en la región mesoamericana

Define su misión como la promoción de la educación teológica integral, el desarrollo humano sostenible, la reflexión socio-pastoral e investigaciones interdisciplinarias, a fin de elevar la calidad de los ministerios de las iglesias y

sus programas comunitarios y contribuir a mejorar los niveles de vida de la población en las comunidades donde el CIEETS promueve programas hacia un desarrollo sostenible.

Los programas actualmente en ejecución, son:

Reconversión a la agricultura sostenible autogestionaria (PRAS)

- Uso de abonos verdes
- Conservación del medio ambiente
- Capacitación a productores y promotores
- Intercambios de experiencias campesinas
- Apoyo para la cría de ganado menor
- Huertos de patio
- Parcelas demostrativas
- Medicina natural
- Salud, plantas medicinales
- Mejoramiento genético de ganado vacuno

Promoción humana para el desarrollo (PRHUDES)

- Cultura, tradiciones, deporte, música, actividades pastorales
- Asesoría a líderes comunitarios y religiosos
- Capacitación sobre liderazgo comunitario, género, resolución de conflictos
- Fortalecimiento de la capacidad de organización y gestión de los líderes

Post-Mitch, en apoyo a 4 comunidades de Río Coco arriba y 6 río abajo

Construcción de viviendas (87), casa comunal y seguimiento a actividades agrícolas en las comunidades de Urang y Sih

El territorio donde intervienen es: Complejo de Tasba Raya: comunidades de Tasba Pain, Miguel Bikan, Wisconsin, Santa Clara, Esperanza y Francia Sirpi, comunidades de Río Coco abajo y comunidades de Urang y Sih. En dichas comunidades benefician a 6.000 pequeños y medianos productores, 90 promotores, 300 productores de ganado y 500 familias.

Consejo Evangélico pro Alianza Denominacional (CEPAD). Durante el año 1999 el organismo concentró su accionar en la entrega de semillas de frijoles en 18 comunidades, para un total de 1,232 familias. Las comunidades beneficiadas fueron:

COMUNIDAD	FAMILIAS	SEMILLAS FRIJOL (QQ)
La Esperanza	261	182.7
Santa Fe	86	72.65
San Alberto	136	95.2
Kusubila	21	14.7

El Carmen	87	60.9
San Jerónimo	220	154
Bull Sirpi	55	24.5
Santa Ana	47	32.9
Wisconsin	67	46.9
WASPAM	16	12.05
Saupuka	29	20.3
Leymustah	27	18.9
Rancho Quemado	11	8
Rus Rus Ta	17	9.6
El Cocal	36	25.2
Klisnacks	75	52.5
Polo	10	7
Nazareth	31	42
Total	1,232	800

Actualmente están ejecutando dos proyectos, además de dar seguimiento a lo ejecutado durante 1999:

Infraestructura: construcción de 3 aulas con salas para profesores en la comunidad de San Alberto y reactivación de caminos hacia la comunidad de Leymus. Además se construyeron 77 viviendas, a saber:

- Santa Ana (12)
- Bull Sirpi (7)
- San Alberto (20)
- La Esperanza (20)
- Waspukta (18)

Con la construcción de escuelas se beneficia a 136 familias. La meta es beneficiar a 420 familias con la reparación y apertura de caminos.

Talleres de capacitación para crear conciencia ecológica en los líderes (promotores de desarrollo comunal) y comités eclesiales comunales, dirigidos a las mismas comunidades.

Además se desarrollan acciones junto con el PMA de limpieza de pozos, construcción de viviendas, reactivación de caminos, desde Waspukta hasta Wiwinak.

ALISTAR. Su trabajo lo desarrollan principalmente en Bosawás pero se han extendido hacia Bonanza, Cua Bocay, WASPAM, Wiwilí, RAAN, Lilani, Tasbaika, Kum, Kipla, Sait Tasbaika, Tuburí, --río Coco. El responsable territorial es Francisco Solano.

Los componentes del trabajo que realizan son:

- Agricultura sostenible
- Salud primaria comunitaria
- Salud sexual y reproductiva
- Educación multicultural y bilingüe

El organismo hace énfasis en el apoyo a la educación comunitaria para que se respete el derecho de las comunidades a la educación multilingüe, otro aspecto que se prioriza es el manejo de las cuencas de los ríos así como el adecuado manejo de los recursos naturales (reforestación). En este componente trabajan con los guardabosques de todos los territorios (especialmente la zona de Bosawás) y contribuyen al desarrollo comunitario mediante el microfinanciamientos, bancos comunitarios y microempresas.

La metodología utilizada es de carácter participativo a partir de promotores con una concepción de trabajo extensionista. Trabajan con asociaciones indígenas principalmente miskitas y mayangnas a quienes apoyan en la demarcación territorial y la preservación de recursos naturales

Para ALISTAR resulta importante consolidar la infraestructura económica y el traslado de tecnología apropiada para garantizar el adecuado manejo del agua y los desechos, la letrificación y la conservación de las cuencas, para lo cual se capacita a la población en los temas señalados.

A lo anterior se agrega el trabajo en salud primaria, sanidad ambiental y prevención de desastres. En relación a este último tema, establecen coordinaciones para la formación y capacitación de brigadas con CENAPRODE y el Centro Humboldt.

Asociación para el Desarrollo de la Costa Atlántica "PANA PANA", con sede en Puerto Cabezas, constituida en el año 1990 y con personería jurídica a partir de febrero de 1991. Cuenta con una bodega con su radio de comunicación en la comunidad de San Carlos Río Coco y en San Jerónimo, desde donde mantiene comunicación con el equipo de campo que ejecuta los proyectos. Su misión es la promoción del desarrollo socio-económico y cultural de las comunidades indígenas de las Regiones Autónomas del Atlántico de Nicaragua, a través de proyectos basados en las estructuras organizativas propias que integren armoniosamente la vida comunal con el medio ambiente

Los proyectos en ejecución son:

- Programa de crédito a 30 pequeños comerciantes miskitus y mestizos de las comunidades de San Jerónimo, Koom, Bismona, Wawabar y Waspám. Monto del fondo US\$ 5.000.000
- Programa de crédito a 158 pequeños productores de las comunidades de San Jerónimo (80), Koom (10), Bismona (8), Santa Fé (40) y Wawabar (20), para producción agrícola, post cosecha y acopio de mariscos
- Capacitación a micro y pequeños empresarios para el manejo de sus negocios

- Autoconstrucción de 52 viviendas minifalda con aporte comunitario, con un monto aproximado de US\$ 87.000

Sus perspectivas son: la ampliación del programa de crédito por 3 años a cinco comunidades: Santa Fé, San Alberto, El Carmen, Sanpuka, Waspám, por un monto aproximado de US\$ 150.000 y la autoconstrucción de 60 viviendas en las comunidades de Namarka y El Cocal, con un monto estimado de US\$ 180.000

Servicio Austríaco de Cooperación para el Desarrollo (OED). Asociación privada e independiente, fundada a comienzos de los ´60 que se orienta en principios cristianos según los cuales la liberación del individuo y la sociedad trasciende sobre un desarrollo humano puramente económico., abarcando las dimensiones trascendentales y culturales del hombre y la sociedad.

El apoyo a programas y proyectos tiene como objetivos:

- Satisfacer las necesidades fundamentales de los sectores de la población más pobres
- Contribuir a la concientización de los grupos meta
- Contribuir a desarrollar y fortalecer las capacidades organizativas de instituciones y organizaciones locales
- Apoyar la construcción de la autonomía, tanto en el campo de la economía como en el de la tecnología

El OED ejecuta sus acciones a través de FADCANIC. Las principales acciones en este municipio se dan a raíz del Mitch y se concentran en la rehabilitación de 5 comunidades. Los principales componentes son la reconstrucción de viviendas y el apoyo a la rehabilitación económica (ganado menor, semillas, reparación de puentes, entre otros). El aporte anual es de aproximadamente US\$ 470.000. En Río Coco abajo se trabaja con Acción Médica Cristiana en atención integral de salud y el fortalecimiento de las estructuras comunales, con un apoyo anual de US\$ 55.000.

Alfabetización y Literatura de Nicaragua (ALFALIT). Es un organismo cristiano de desarrollo sin fines de lucro, nacido en 1961 y establecido en la RAAN a partir de 1989, que promueve programas de educación comunitaria para la dignificación humana. Acompaña al CEPAD en los proyectos de desarrollo comunitario donde vincula la educación con los proyectos económicos. Su misión es promover y fortalecer el nivel cultural de los pobladores de las comunidades rurales, formando equipos de educadores y promotores que enseñen a leer y escribir a otros en forma voluntaria.

A partir de 1994 el organismo comienza a elaborar sus propios materiales de estudio, con bloques vinculados al medio ambiente, desarrollo comunitario y derechos humanos, entre otros. A pesar de que el programa de ALFALIT en la Costa Atlántica es una extensión del proyecto del Pacífico, el equipo de trabajadores de la RAAN ha hecho esfuerzos para diseñar un programa propio, que se ajuste a la realidad socio-cultural y diversidad étnica de la Región.

Los ejes de trabajo son:

- Alfabetización, educación básica de adultos y capacitaciones a líderes comunitarios en temas como: producción, medio ambiente, organización, participación comunitaria, género, aspectos cívicos culturales y sociales.
- Apoyo a educadores voluntarios a los cuales se les provee de materiales didácticos y capacitaciones en metodologías de educación de adultos.
- Post-alfabetización a través de la implementación de programas en coordinación con el MECD, donde se acredita a los participantes su primaria hasta sexto grado.
- Estrategias de trabajo:
- Se trabaja en comunidades que responden a criterios de unidad geográfica, social y cultural, tomando en cuenta la presencia de otros organismos o instituciones del gobierno para la coordinación de actividades afines, procurando unir esfuerzos y recursos.
- El método y el estilo de la labor educativa se fundamenta en técnicas de participación activa, Educación Popular, Desarrollo y Educación Cristiana, como bases elementales para cumplir con el llamado de servir a Dios desde una misión de compromiso social.

Los beneficiarios son: 543 adultos alfabetizados en la Región anualmente, el 67% de los cuales son mujeres; de 254 a 300 adultos anuales en el programa de post-alfabetización, a nivel regional. Se atienden las comunidades de: Saupuka, Uhry, Klark, Saklin, Ulwas, San Jerónimo y Waspán.

Instituto para el Desarrollo de la Democracia (IPADE). Se plantea como misión contribuir al fortalecimiento del proceso de democratización de Nicaragua, promoviendo la construcción de una cultura política democrática que incentive el desarrollo de la capacidad crítica, propositiva, cívica y política de los ciudadanos y sus organizaciones en la búsqueda de alternativas de desarrollo integral desde lo cotidiano, local y nacional. IPADE impulsa dos programas con proyección en seis municipios de la RAAN:

- Programa de Desarrollo de la Participación Ciudadana, que incluye componentes de concertación, capacitación, acompañamiento, divulgación y educación ciudadana.
- Programa de Construcción de Agendas Locales, en coordinación con agencias, organismos, instituciones y partidos políticos, incluyendo observación electoral en 154 de 280 JRV.

En WASPAM trabajan con 12 comunidades de Río Abajo, 52 líderes y 1,500 comunitarios y 10 comunidades del Llano, 43 líderes y 1,220 comunitarios.

Fundación por la Unidad y Reconstrucción de la Costa Atlántica (FURCA). La Fundación trabaja en la Costa Atlántica desde el año 1993 pero es recién hasta 1998 que comenzó a trabajar en WASPAM, como respuesta a la crisis provocada por el huracán Mitch. Su área de intervención es Río Abajo (Kiwastara, Raya Pura, Auhia Pura) y Río Arriba (Santa Fe, San Alberto, El Paraíso, Leymus, Laguntara), donde desarrolla las siguientes actividades: reforestación, a través de viveros comunitarios de árboles frutales y cría de

ganado menor, construcción de infraestructura sanitaria (Clínica en Santa Fé) y apoyo a la cría de ganado menor.

En WASPAM, en los Barrios de Carlos Fonseca y María Auxiliadora, se dieron 50 aves a las mujeres organizadas de cada barrio; se entregó además a 11 comunidades, árboles de coco ya nacidos.

El detalle de su intervención por comunidad es:

Comunidad	Productos agrícolas	Ganado menor y mayor	Pozos	Arboles Frutales	Viviendas	Letrinas
San Alberto	Granos básicos Hortalizas Musáceas	7 cerdos 4 vaquillas		1,352	---	---
El Paraíso	Musáceas Granos básicos tubérculos	120 aves y cerdos 4 vaquillas		2,704	42	39
San Jerónimo	Musáceas Granos básicos Tubérculos	7 cerdos 4 vaquillas	3 construidos	1,352	---	---
Leimutah	Musáceas Granos básicos Tubérculos Frijol abono	4 cerdos 4 vaquillas	1 construido 1 rehabilitado	1,352	---	---
Laguntara	Musáceas Granos básicos Tubérculos	7 cerdos 4 vaquillas	3 rehabilitados	1,352	---	---
Kiwastara	Musáceas Granos básicos Tubérculos Caña	120 aves 4 vaquillas	1 construido	550	---	---
Raya Pura	Musáceas Granos básicos Tubérculos Frijol abono	120 aves 4 vaquillas	1 construido	550	---	---
Auhia Pura	Musáceas Granos básicos Tubérculos Frijol abono	120 aves 4 vaquillas	1 construido	550	---	---
Andres	Musáceas Granos básicos Tubérculos	3 cerdos 4 vaquillas		1,080	---	---

Fundación para la Autonomía y Desarrollo de la Costa Atlántica de Nicaragua (FADCANIC). La Fundación se encuentra ejecutando el Proyecto de Reconstrucción de Río Coco en 5 comunidades, desde febrero 1999 a diciembre 2000. Cada comunidad fue apoyada a través de:

COMUNIDAD	VIVIENDAS	LETRINAS	REPARACION DE TEMPLOS	CONSTRUCCION DE TEMPLOS
Santa Fé	110	110	1 Iglesia Católica	1 Iglesia Morava 1 Iglesia de Dios
Wiwinak	120	120		1 Iglesia de Dios
Krin Krin	88	88	1 Iglesia Católica	
Pispihlia	91	91	1 Iglesia Morava	
Santa Isabel	127	127	1 Iglesia de Dios 1 Iglesia Católica	1 Iglesia Morava
Total	536	536	5	4

La construcción de viviendas y letrinas se hace con el aporte de la comunidad, consistente en madera y mano de obra para lo cual FADCANIC desarrolla acciones de capacitación a motosierristas; hay una motosierra en cada comunidad.

Se ha hecho entrega además de semillas de granos básicos: 50 lbs. de arroz y 25 lbs. de frijol por familia y semillas de hortalizas, con el objetivo de mejorar la dieta alimenticia. Estas entregas de semillas son complementadas con capacitación y asistencia técnica.

Para el transporte de materiales de construcción y semillas y para el uso de los pobladores de las comunidades, cuentan con 3 motores fuera de borda y un bateaux con capacidad de transportar de 50 a 60 qq.

Proyecto de Rehabilitación del Municipio de WASPAM. El proyecto se ejecuta en el período 1999-2002 por el Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popolo. Funciona con un Comité Consultivo formado por: Gobierno Regional, Consejo Regional, Alcaldía, Unión Europea, Delegado de la Iglesia Católica, Delegado de la Iglesia Morava y el Director del Proyecto. La inversión total es de US\$ 5 millones, beneficiando a 45 mil miskitos.

El Proyecto tiene 4 componentes:

- Infraestructura: construcción y mantenimiento de caminos, casas, comedores infantiles, clínicas comunales y puentes. El punto referido a caminos y puentes se ejecutan con el objetivo de mejorar las vías de penetración en las comunidades con el fin de sacar la producción y mejorar su comercialización.

Se ha firmado un Convenio con el Proyecto DANIDA-Transporte para la construcción de puentes y caminos y se está en pláticas con el Gobierno Regional, DANIDA-Transporte y el MTI para mejorar las condiciones de la carretera troncal que comunica WASPAM con Puerto Cabezas. También se rehabilita el puente a Kisalaya, 80 Kms. de carretera a Bisma y se construye una escuela y un comedor infantil. La cantidad de niños beneficiados con los comedores infantiles son 975 de las comunidades de Miguel Bikan (105),

Saupuka (174), Kisalaya (152), Bilwaskarma (249), Wasla (145) y Francia Sirpi (150)

- Apoyo a la producción, a través de créditos e inversiones productivas. Está comenzando un proceso de investigación en conjunto con el CIUM-BICU, INTA y MAG-FOR, a fin de que MAG-FOR certifique las semillas que se producen en el municipio, de acuerdo con el PMA. También se está impulsando la elaboración de tesis de post-grado de los alumnos en temas referidos a la producción de granos básicos, palmitos, quiquisque, jengibre y otros cultivos de exportación, como alternativas de producción para el bosque. El Proyecto tiene la intención de impulsar la validación de especies mejoradas de cerdos y gallinas en fincas de productores.

Organización comunitaria. La meta es formar de 25 a 30 empresas productivas. Hasta ahora se han conformado las siguientes empresas o grupos organizados:

Transporte acuático

Producción avícola con la creación de una granja en el casco urbano de 300 metros cuadrados, donde se instalará. La meta es mejorar las condiciones económicas y exportar hacia otros municipios

Transporte terrestre

- Acopio y comercialización (Lakia Tana)
- Producción porcina y otras especies
- Ahorro y crédito para el comercio
- Transformación de madera (ebanistería)
- Organización de ex combatientes Yatama Asociación Indígena del Río Coco para el Desarrollo (WINDPAK).
- Empresa constructora
- Asociación de mujeres para el desarrollo
- Explotación ganadera
- Producción de semilla certificada
- Otras 10 actualmente en formación

Construcción de viveros para viudas y huérfanos de guerra y otras acciones de protección y conservación del medio ambiente.

Programa Mundial de Alimentos (PMA). Se encuentra desarrollando la Operación Prolongada de Socorro y Recuperación OPSR 6089 "Asistencia para la reconstrucción y rehabilitación destinada a familias de América Central afectadas por el Huracán Mitch".

El objetivo de la OPSR es contribuir a la reducción de los déficits alimentarios de las familias afectadas por los daños ocasionados por el huracán Mitch, que se encuentran en situación de inseguridad alimentaria, reducir los gastos correspondientes a la adquisición de alimentos y utilizar esas economías para

rehabilitar viviendas y tierras de cultivos dañados y conseguir una dieta más sana.

La mayor parte de la ayuda alimentaria se suministra mediante programas de Alimentos por Trabajo. Además se distribuye alimentos a los sectores más vulnerables de la población mediante el Programa de Ayuda Alimentaria Complementaria, destinado a niños y niñas entre los 2 y 6 años de edad. Son beneficiarios individuales pero la ración se da por familia. Una ración está compuesta de: 5 lbs. de arroz, media libra de frijoles, 185 grs. de aceite y 1lb. 50 grs. de pescado.

Atienden entre 30 y 35 comunidades en el la ribera del río y en el llano trabajan con el Proyecto WASPAM en el mantenimiento de la carretera.

La OPSR consta de dos fases: la primera de emergencia que fue ejecutada en los primeros seis meses y a partir de junio de 1999 la fase de rehabilitación.

La operación se ejecuta a través de los organismos presentes en el municipio y comprende los rubros: agrícola, infraestructura básica de apoyo a la producción, infraestructura social básica, agua y saneamiento y capacitación en aspectos de producción agrícola, forestación, medio ambiente, salud y género.

A octubre 2000, los avances en la distribución de alimentos, era la siguiente:

MES	Benefic.	Raciones	Arroz Ton.	Frijol Ton.	Pasta Ton.	Aceite Ton.	Pescado Ton.
Diciembr/enero 2000	1,976	29,470	89.5	8.01	1.60	5.87	5.86
Febrero/marzo 2000	2,529	22,365	107,4	6.09	3.41	4.39	6.93
Abril/mayo 2000	4,666	43,999	99.8	10.15	3.14	4.085	6.064
Junio/julio 2000	7,449	116,744	225.85	23.30	0.479	9.534	23.276
Total	16,620	212,578	522.55	47.55	8.629	23.879	42.13

MES	Benefic.	Raciones	Arroz Ton.	Arvejas	Azúcar Ton.	Aceite Ton.
Agosto/septiembre 2000	2,273	103,712	141.55	47.05	22.7	6.73

Una parte importante del programa es la atención a los comedores infantiles:

MES	Benef.	Racion	Arroz	Frijol	Aceite	Pescad	Azúcar	Pasta	CSB
Junio 2000	1,340	58,960	2.2	1.35	0.585	1.285	0.6	0.480	1.475

Agosto 2000	365	16,060	0.65	---	0.24	0.357	0.15	---	0.048
Septiem 2000	975	42,900	1.75	---	0.618	0.928	0.45	---	1.5
Total	2,680	117,920	4.6	1.35	1.443	2.57	1.2	0.480	3.023

II. GENERO

Existen algunas organizaciones cuyas acciones van dirigidas de forma casi exclusiva a las mujeres del municipio, además de otras que ya han sido mencionadas, que contemplan el enfoque de género de forma transversal en todas sus actividades. Las organizaciones presentes en WASPAM, son:

El Colectivo Gaviota por la Humanización de la Vida Cotidiana, formado por 10 mujeres promotoras y grupos auxiliares, que realizan las siguientes actividades:

- Capacitación sobre derechos (marco jurídico)
- Atención en casos de maltrato y violencia
- Atención psicológica
- Atención en salud
- Diagnóstico bioenergético
- Medicina natural

Las Voces Caribeñas, que trabajan con todos los grupos organizados de mujeres de la Región, en la elaboración de propuestas reivindicativas con enfoque de género ante las elecciones municipales. En octubre del 2000 fue presentado el resultado de un estudio realizado en seis municipios de la RAAN, con el apoyo de PRODEMU-DANIDA sobre la situación de las mujeres.

Los datos correspondientes al municipio de WASPAM son:

Perfil sociodemográfico general:

- El 77.4% pertenecen a la zona urbana
- El mayor rango es de mujeres de 19 a 30 años, seguido por el de más de 46 años
- El 40.9% corresponde a la categoría de casadas, seguida de acompañada con un 17.2%
- El 98.9% tiene hijos
- El 58.1% profesa la religión católica
- El 26.9% profesa la religión morava
- El 51.64% pertenece a la etnia miskita
- El 47.3% pertenece a la etnia mestiza

Perfil sociodemográfico en base al nivel académico y ocupación

- El 34.4% se ubica en el nivel de educación primaria

- El índice de analfabetismo es del 17.2%

Perfil sociodemográfico en base a vivienda y servicios básicos:

- Las mujeres que poseen títulos de propiedad alcanzan sólo el 35.5%
- El 44.1% no tiene acceso al servicio de agua potable

Acceso y control de servicios y beneficios del sector educación y salud:

- Sólo un 23.7% revela conocer las políticas de educación en su municipio y de éste, el 19.3% opina que estas políticas incluyen el aspecto de género
- Los medios de comunicación son la mayor fuente de información
- El 67.8% no tienen conocimiento sobre becas de estudios superiores
- Sólo un 32.3% manifiesta haber tenido acceso a becas
- El programa de educación bilingüe es conocido por el 66.7%
- El 43% no sabe nada acerca de las políticas de salud impulsadas por la municipalidad
- El aborto natural y los problemas de salud son las principales causas de la interrupción de los embarazos
- Las mujeres concurren a los centros alternativos y el Centro de Salud
- El 96.8% afirma conocer la existencia de programas de planificación familiar, pero solamente un 36.6% participa en ellos

Violencia sexual:

- El 58.3% de las mujeres señalan no haber sido objeto de violencia en su familia
- El 46.2% asegura haber sido objeto de violencia personal, siendo un 33.3% correspondiente a la violencia de pareja
- Un 9.7% y 1.1% han sufrido agresiones en el trabajo y la calle respectivamente
- En términos generales, las mujeres agredidas no buscan ayuda argumentando que no conocen los lugares dónde hacerlo, no tener oportunidades para hacerlo y sentir temor

Aspectos municipales:

- Casi el 100% desconoce las leyes municipales
- El 92.5% desconoce las políticas municipales
- El 96.8% desconoce los proyectos municipales
- El 100% desconoce la información relativa a la realización de cabildos

Participación femenina:

- El 63.4% desconoce los movimientos de mujeres
- La participación en los organismos comunales es del 36.6% y un 11.8% en otras organizaciones
-

El GVC brinda apoyo a grupos de mujeres organizadas de 16 comunidades del llano en semillas, herramientas, huertos de patio, organización y capacitación en género, el monto de la ayuda es de US\$ 5.000.

XIII. INSTITUCIONES

13.1 ORGANOS DE GOBIERNOS

Las instituciones de los niveles central, regional o local que intervienen en el Municipio de WASPAM, son:

- CONSEJO DE ANCIANOS DE LA COSTA ATLÁNTICA
- CONSEJO REGIONAL AUTONOMO DEL ATLANTICO NORTE (CRA-RAAN)
- GOBIERNO REGIONAL AUTÓNOMO DEL ATLÁNTICO NORTE (GRA-RAAN)
- ALCALDIA
- MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES (MECD)
- MINISTERIO DE SALUD (MINSA)
- MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
- MINISTERIO DEL TRABAJO (MITRAB)
- EMPRESA NICARAGÜENSE DE TELÉFONOS (ENITEL)
- MINISTERIO DEL AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES. RESERVA BIOSFERA BOSAWAS
- INSTITUTO NICARAGUENSE DE FOMENTO MUNICIPAL (INIFOM)
- ADMINISTRACIÓN FORESTAL DEL ESTADO (ADFOREST)
- CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA
- POLICIA NACIONAL
- EJERCITO NACIONAL
- OFICINA DE TITULACIÓN REGIONAL (OTR)
- INSTITUTO NACIONAL FORESTAL (INAFOR)
- JUZGADO LOCAL UNICO
- CONSEJO ELECTORAL MUNICIPAL
- DELEGACION MUNICIPAL DE CEDULACION
- EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ENACAL)
- CORREOS DE NICARAGUA
- PETRONIC

13.2 PROGRAMAS Y PROYECTOS

- PROGRAMA DE APOYO A LA DESCENTRALIZACION Y DESARROLLO MUNICIPAL EN NICARAGUA (PRODEMU-DANIDA)
- PROGRAMA DE APOYO INSTITUCIONAL A LOS CONCEJOS REGIONALES Y LAS ADMINISTRACIONES REGIONALES DE LA COSTA ATLANTICA (RAAN-ASDI-RAAS)
- PROYECTO BIODIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO (CBA)
- PROGRAMA DE TRANSPORTE PARA LAS REGIONES ATLANTICAS DE NICARAGUA (DANIDA TRANSPORTE)

- PROGRAMA DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGUE.
- PROGRAMA DE EDUCACIÓN BÁSICA MECD (EIB-BASE II)

XIV. SOCIEDAD CIVIL

En el Municipio de WASPAM se encuentran ejecutando diferentes proyectos y actividades, los siguientes organismos, sindicatos y asociaciones:

- ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE NICARAGUA (AMUNIC)
- ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE LAS REGIONES AUTÓNOMAS DE LA COSTA ATLÁNTICA DE NICARAGUA (AMURACAN)
- COMISION DE LUCHA CONTRA EL SIDA
- CLINICA SANTA INES
- ORGANIZACION DE CIEGOS MARISELA TOLEDO
- ORGANIZACIÓN DE DISCAPACITADOS INTEGRADOS A LA SOCIEDAD DE LA REGIÓN AUTÓNOMA DEL ATLÁNTICO NORTE (ODISRAAN)
- CRUZ ROJA AMERICANA
- MISION MORAVA
- UNIVERSIDAD DE LAS REGIONES AUTONOMAS DE LA COSTA CARIBE NICARAGUENSE (URACCAN)
- CENTRO DE DERECHOS HUMANOS DE LA COSTA ATLANTICA (CEDEHCA)
- CENTRO INTERECLESIAL DE ESTUDIOS TEOLOGICOS Y SOCIALES (CIEETS)
- COLECTIVO DE MUJERES DEFENSORAS DE LOS DERECHOS GAVIOTA
- VOCES CARIBEÑAS
- CENTRO PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE (CONADES)
- ASOCIACION INDIGENA DEL RIO COCO PARA EL DESARROLLO
- CONSEJO EVANGELICO PRO ALIANZA DENOMINACIONAL (CEPAD)
- ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DE LA COSTA ATLANTICA "PANA PANA"
- SERVICIO AUSTRIACO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO(OED)
- ALFABETIZACION Y LITERATURA DE NICARAGUA (ALFALIT)
- INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE LA DEMOCRACIA (IPADE)
- CENTRO DE DERECHOS HUMANOS, CIUDADANOS Y AUTONÓMICOS (CEDEHCA)
- FUNDACION WANKI LUHPA HIJOS DEL RIO COCO
- RADIO WANKI KARMA
- BIBLIOTECA WANKI LUHPA
- CENTRO DE CAPACITACION DE WANKI LUHPA
- FUNDACION POR LA UNIDAD Y RECONSTRUCCION DE LA COSTA ATLANTICA (FURCA)
- FUNDACIÓN PARA LA AUTONOMÍA Y DESARROLLO DE LA COSTA ATLÁNTICA DE NICARAGUA (FADCANIC)
- ASOCIACIÓN DE DESARROLLO DE MISKITOS Y SUMUS DE LA CUENCA MEDIA (ADEMSCUM).

- GRUPO VOLONTARIATO CIVILE (GVC) a.ASOCIACION TERRA NUOVA - CENTRO PER IL VOLONTARIATO (TN)
- ACCION MEDICA CRISTIANA
- PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS (PMA)
- PROYECTO WASPAM
- FEDERACIÓN MUNICIPAL DE DEPORTES DE WASPAM
- ORGANIZACIÓN DE EX COMBATIENTES YATAMA ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL RÍO COCO PARA EL DESARROLLO (WINDPAK)
- CABLE VISION
- EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD (ENEL)
- EMPRESA DE TRANSPORTE AEREO LA COSTEÑA
- COOPERATIVA DE TRANSPORTE ACUATICO RIO COCO (COTARC)
- EMPRESA DE SERVICIOS DE TRANSPORTE ACUATICO (EMSERTA S.A.)

XV. SEGURIDAD CIUDADANA

Según reportes de la Policía Nacional del municipio, los delitos cometidos durante el año 1999 y el I Semestre del año 2000, fueron:

DELITOS	AÑO 1999			I SEMESTRE 2000		
	Ocurridos	Esclar- ecidos	%	Ocurridos	Esclar- ecidos	%
Contra las personas	20	19	95	27	26	96
Asesinato	1	1	100	1	1	100
Homicidio	1	1	100	---	---	---
Lesiones	13	13	100	19	19	100
Violación	4	3	75	1	1	100
Otros contra las personas	1	1	100	6	5	83
Contra la propiedad	24	21	87.5	48	40	83
Robo con violencia	---	---	---	1	1	100
Robo con intimidación	1	1	100	1	1	100
Robo con fuerza	3	3	100	7	6	86
Hurto	12	11	92	23	17	74
Estafa	1	1	100	1	1	100
Abigeato	7	6	86	8	7	87.5
Otros contra la propiedad	---	---	---	7	7	100

Delitos droga	1	1	100	2	2	100
Tenencia y consumo	1	1	100	---	---	---
Total general	45	41	91	77	68	88

Fuente: Secretaría Ejecutiva Departamental, PN-RAAN

El Ejército Nacional, participa en todas las actividades que se desarrollan en el municipio:

- Protección y seguridad para el proceso de verificación electoral
- Seguridad a las 70 Juntas Receptoras de Votos
- Coordinación con la Policía para la protección ciudadana en el municipio
- Coordinación con el Alcalde para el control de la extracción de madera, en el puesto fronterizo de Leymus
- Desminado con el apoyo de la OEA
- Con partidos políticos, IPADE y CEDEHCA en el desarrollo del proceso electoral
- Con el MINSA para abatización, jornadas de limpieza, recolección de basura

Anteriormente existían algunos puestos de control en comunidades pero fueron desactivados porque no pudo establecerse una buena coordinación con las instituciones y autoridades, por ejemplo en Dikuatara.

El Ejército Nacional controla además el Sistema Regional de Defensa Civil, a cuyo cargo estuvo la elaboración del "Plan de Emergencia Regional ante inundaciones por intensas lluvias, huracanes y tormentas tropicales de la RAAN" (1998). El Plan tiene como objetivo contar con un conjunto articulado de medidas y actividades a ejecutar antes, durante y después de una emergencia provocada por un evento (fenómeno) natural que afecte a la población y a la economía de la región, además de cohesionar a las instituciones del Estado para el accionar común en pro de la población.

El Plan es un completo instrumento para el control y ayuda en situaciones de desastres. Cuenta con los datos necesarios para la ejecución de medidas de emergencia, sistemas de comunicación en apoyo a actividades de emergencia y mantiene la participación y cooperación de las Instituciones y ONG's para asumir en forma coordinada dichas actividades: planes de evacuaciones, ubicación de refugios, instalación de diferentes comisiones, abastecimiento, evaluación de daños y análisis de necesidades, etc.

Como parte de la implementación del Plan se constituyó el Centro de Operaciones de Desastres y Emergencias (CODE), que tiene como misión:

- Coordinar la prevención de desastres y mitigación de emergencias en la RAAN

- Apoyar el trabajo del Comité Regional de Emergencias (que preside la Coordinadora del Gobierno Regional) y de los comités municipales (que son presididos por los alcaldes)
- Capacitar a los comités de emergencia y líderes comunales
- Capacitar y entrenar a las Brigadas de Salvamento y Rescate en técnicas de primeros auxilios y control de incendios
- Monitorear los riesgos de huracán, lluvias intensas e inundaciones

A octubre del 2000 sólo se había capacitado a los miembros de los comités de Puerto Cabezas y WASPAM, a los líderes comunales del Litoral Sur (de Puerto Cabezas) y Sandy Bay Norte y a 1020 brigadistas estudiantiles (de 17 centros escolares) de Puerto Cabezas.

Ante situaciones de desastres, se conforma el Comité de Emergencia Regional, el cual está integrado por Instituciones, tales como:

- Gobierno Regional
- Consejo Regional
- Alcaldía Municipal
- Ministerio de Gobernación
- Ministerio de Relaciones Exteriores
- Migración y Extranjería
- Ministerio del Trabajo
- Ministerio de Transporte

Existe un proyecto de constituir una unidad de bomberos forestales voluntarios con apoyo de la Alcaldía.

XVI. RELACIONES MUNICIPALES

El Municipio de WASPAM está hermanado con las ciudades de Lexington y con Fond Du Lac, Wisconsin, ambas de Estados Unidos.

XVII. INFORMACIÓN JUDICIAL

Según datos de la Corte Suprema de Justicia, las causas ingresadas en el Juzgado Unico Local de WASPAM, fueron:

CAUSA	1996	1997	1998	1999	I Trimestre 2000
Demandas laborales	---	---	0	9	---
Demandas civiles	---	---	0	57	---

Fuente: Dirección de Planificación e Información de la Corte Suprema de Justicia, 2000

ENTIDAD	Por detención ilegal	Por amenaza de detención	Con lugar	Sin lugar	Illegal	Legal	Bajo libertad
Juzgado Unico de	127	---	124	3	66	53	5

Distrito (*)							
Juzgado Unico Local de Waspám	1	---	1	---	1	---	---

(*) se incluyen los casos provenientes de los Juzgados Unicos Locales de los municipios de Waspám, Rosita, Prinzalpolka y Siuna

CAUSAS TRAMITADAS EN JUZGADO UNICO DE DISTRITO (*)

JUZGADO	TRAMITADAS	MEDIACION	SENTENCIAS DICTADAS	PORCENTAJE
Penal	633	---	411	65
Penal Adolescente	101	---	13	12.87
Laboral	17	---	3	17.64
Civil	216	7	55	25.46
Matrimonios	123	---	---	---
TOTAL	1,090	7	482	

(*) se incluyen los casos provenientes de los Juzgados Unicos Locales de los municipios de Waspám, Rosita, Prinzalpolka y Siuna

CAUSAS TRAMITADAS EN EL JUZGADO UNICO LOCAL

Causas penales	Causas civiles	Causas laborales	Mediación	Matrimonios
158	151	9	62	314

XVIII. INFORMACION POLITICA Y ELECTORAL

18.1 AUTORIDADES

18.1.1 TRADICIONALES

Como municipio sede de comunidades indígenas (sumus/mayangnas y miskitas), éstas reconocen la autoridad del Consejo de Ancianos, como una instancia moral y espiritual de los pueblos indígenas que representa a 386 comunidades (376 de la Costa Atlántica nicaragüense y diez de la Moskitia hondureña). Su máxima autoridad tradicional soberana es la Asamblea General de Pueblos Indígenas y Comunidades Etnicas.

La IX Asamblea General de Pueblos Indígenas y Comunidades Etnicas (reunida en febrero de 1998) creo las siguientes comisiones de trabajo:

COMISIÓN	PRESIDENTE	COMUNIDAD DE ORIGEN
De Demarcación Territorial	Félix Suárez	Lagun Tara

De Recursos Naturales	Hipólito Nehemías	Kamla
De Asuntos Jurídicos y Legales	Stordy Goddfray	Sakling (Wangki)
De Asuntos Sociales	Ruiz Santiago	San Jerónimo
De Emergencia	Ruiz Jackwon	Andris (Wina)

La IX Asamblea también nombró a los asesores generales del Gobierno Ejecutivo y el Consejo de Ancianos:

- Dr. Oscar Hodgson Argüello
- Lic. Carlos Molina Marcia
- Lic. Ernesto Scott Lackwood

Los proyectos de futuro que tiene el Consejo de Ancianos para la Región Atlántica son:

Estrategia de Desarrollo de la Costa Atlántica a partir de la explotación integral, responsable y sostenible de la tierra y los recursos naturales, con énfasis en la generación de energía y la explotación minera y pesquera, sobre la base de la propiedad colectiva de la tierra y los recursos naturales.

Definición de una Política de Nación que armonice los intereses de los habitantes del Pacífico y el Atlántico, incluyendo mecanismos de entendimiento que aseguren la gobernabilidad del país.

18.1.2 REGIONALES

El Municipio de Rosita, por pertenecer a la Región Autónoma del Atlántico Norte, está inserto en el régimen de autonomía. Como tal, políticamente se encuentra bajo la jurisdicción política del Consejo y Gobierno Regional.

El Consejo Regional Autónomo de la Región Autónoma del Atlántico Norte, está formado para el período 1998-2002, por los siguientes representantes:

Nro.	Nombre	Partido	Municipio
1	Ampinio Palacios Vanegas	P.L.C.	Bonanza
2	Eduardo Medina Jarquín	F.S.L.N.	Bonanza
3	Pablo de Jesús Martínez	P.L.C.	Bonanza
4	Leonel Pantin	P.L.C.	Managua
5	Saúl Zamora	P.S.C.	Managua
6	Steadman Fagoth Mulle	INWANKA	Managua
7	Rosendo Meléndez B.	P.L.C.	Prinzapolka
8	Guillermo Funez W.	F.S.L.N.	Prinzapolka
9	José Reyes Rostrán	P.L.C.	Prinzapolka
10	Roberto Castillo Valle	F.S.L.N.	Puerto Cabezas
11	Rufina Centeno Iden	P.L.C.	Puerto Cabezas

12	Julio Levy Woo	YATAMA	Puerto Cabezas
13	Darío Salgado Emilio	YATAMA	Puerto Cabezas
14	Centeno Gamboa Morales	YATAMA	Puerto Cabezas
15	Alejo Teofilo Barberena	P.L.C.	Puerto Cabezas
16	Alba Rivera de Vallejos	P.L.C.	Puerto Cabezas
17	Lidia McCoy Beteta	INDENPENDIENTE	Puerto Cabezas
18	Nancy Elizabeth Henríquez	YATAMA	Puerto Cabezas
19	Ned Emile Smith Casis	F.S.L.N.	Puerto Cabezas
20	Juana Hunter Bonilla	P.L.C.	Puerto Cabezas
21	Winston Pablo Piener	YATAMA	Puerto Cabezas
22	Eddy McDonald Funez	F.S.L.N.	Puerto Cabezas
23	Maynor Jiménez Nelson	P.L.C.	Puerto Cabezas
24	Jorge Teyton Fedrick	YATAMA	Puerto Cabezas
25	Ornis Rigby Montiel	P.L.C.	Rosita
26	Hilario Poveda López	F.S.L.N.	Rosita
27	Reynaldo J. Blandón A.	P.L.C.	Rosita
28	Francisco Rener Ramírez	P.L.C.	Siuna
29	Alberto González González	F.S.L.N.	Siuna
30	Vicente Trujillo Vega	P.L.C.	Siuna
31	Pío a. García Izaguirre	P.L.C.	Siuna
32	Noel A. Montoya Valle	F.S.L.N.	Siuna
33	Domingo Guido Elizondo	P.L.C.	Siuna
34	Víctor Duarte Arostegui	P.L.C.	Siuna
35	Martha Lorena García J.	P.L.C.	Siuna
36	Leoncio Herrera Lanzas	F.S.L.N.	Siuna
37	Juan Manuel González C.	P.L.C.	Siuna
38	Juan Daniel Salgado Soza	F.S.L.N.	Siuna
39	Douglas Hernández Alemán	P.L.C.	Siuna
40	Carlos F. Silva Fagoth	INWANKA	Waspán
41	William K. White Reyes	F.S.L.N.	Waspán
42	Esteban Muller Crawford	INWANKA	Waspán
43	Roy Chow Hansen	P.L.C.	Waspán
44	Fausto Vargas Espinoza	P.L.C.	Waspán
45	Manuel Espinal Vargas	YATAMA	Waspán
46	Cornelio Chow Thompson	INWANKA	Waspán
47	Juan González Henriquez	F.S.L.N.	Waspán
48	David Suazo Muller	YATAMA	Waspán

Junta Directiva Consejo Regional Autónomo de la RAAN

Nro.	CARGO	NOMBRE	PARTIDO	MUNICIPIO
1	Presidente J.D.	Vicente Trujillo Vega	P.L.C.	Siuna
2	1er. Vice-Presidente	Rufina Centeno Iden	P.L.C.	Puerto Cabezas
3	2do. Vice-Presidente	Eddy McDonald Funez	F.S.L.N.	Puerto Cabezas
4	1er. Secretario	Francisco Rener Ramírez	P.L.C.	Siuna
5	2do. Secretario	Alberto González González	F.S.L.N.	Siuna
6	1er. Vocal	Juana Hunter Bonilla	P.L.C.	Puerto Cabezas
7	2do. Vocal	Alejo Teofilo Barberena	P.L.C.	Puerto Cabezas
8	Coordinadora de Gobierno	Alba Rivera de Vallejos	P.L.C.	Puerto Cabezas

18.1.3 MUNICIPALES

El Alcalde, Vice-Alcalde y concejales que gobernaron el municipio en el período 1997-2000, son:

Concejales propietarios	Alianza / partido político	Concejales suplentes
Gerardo Thomas Presli (Alcalde)	AL	Nowal Zepeda Suazo (Vicealcalde)
Emilio Chow Molina (Secretario)	AL	Hernaldo Prado Zelaya
Samuel Zepeda Wallice	AL	Timoteo Baptist
Abercio Wilson Bell	AL	Milton Maxwell
Gerald Brown Patricio	AL	Faustino Balderrama
German Nixon	AL	Feliciano Castellón
José Osorno López	FSLN	
Atiliano Chow Leiva	FSLN	
Guzmán Colleman Borge	FSLN	

Sólo hubo un movimiento interno: Samuel Zepeda Wallice, secretario del Concejo, electo en enero de 1997, fue sustituido en diciembre del mismo año por Emilio Chow Molina, actual secretario. En el período ningún concejal perdió su condición.

Los datos del alcalde electo para el período 2001-2004 son los siguientes:

Nombre	Etnia	Sexo	Edad	Ocupac.	Escolaridad	Estado civil	Partido político	Lugar origen
José Osorno J.	Miskita	Mascul.	37	Comerc.	Secunda-ria	Casado	F.S.L.N.	Casco urbano

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

CARGO	NOMBRE	PARTIDO
Alcalde	José Heriberto Osorno López	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Vice Alcalde	Plutacio Celestino Ismael	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Propietario	Santos Manzanares Omier	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Suplente	Carlos Carrión Wallace	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Propietario	Alicia Connolly Zacarías	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Suplente	Oniria Waldiman López	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Propietario	Ceferino Moondy Yunkiat	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Suplente	Rigoberto Guido Blixly	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Propietario	María Luisa Clarence Espinoza	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Suplente	Veberly Clarence Figueroa	Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN)
Consejal Propietario	Irma Artemia Llezett Bency	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Consejal Suplente	Silvio Méndez Alarcón	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Consejal Propietario	Cleofas Reyes Foster	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Consejal Suplente	Alejo Martínez Blucha	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Consejal Propietario	Napoleón Cajina Maclin	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Consejal Suplente	Casiano Ingram Francis	Partido Liberal Constitucionalista (PLC)
Consejal Propietario	Saverio López Domingo	Partido Camino Cristiano Nicaraguense (CCN)
Consejal Suplente	Arnulfo Henry Muller	Partido Camino Cristiano Nicaraguense (CCN)
Consejal Propietario	Pedro P. Funes Padilla	Partido Movimiento de Unidad Costeño (PAMUC)
Consejal Suplente	Susana Thomas Coban	Partido Movimiento de Unidad Costeño (PAMUC)

18.2 INFORMACION ELECTORAL

La Delegación del Consejo Electoral Municipal fue creada en 1984, pero es desde el año '90 que se consolida su organización.

Los principales problemas a los que se enfrenta el CRE son:

- Falta de recursos
- Problemas de comunicación
- Ubicación geográfica (dispersión)
- Mal estado de las vías de comunicación
- Debilidad en la relación interinstitucional con la Alcaldía
- Falta de continuidad en los Consejos Electorales Municipales y la consecuente pérdida de experiencia
- Inseguridad ciudadana
- Limitaciones étnicas
- Pérdida de credibilidad de algunos líderes comunitarios
- No reconocimiento de la cédula de identidad
- Falta de divulgación

Las actividades que realizan en los períodos pre-electorales son fundamentalmente la capacitación y la divulgación. En el primer caso organizan cursos para dirigentes, maestros y candidatos propuestos por los partidos políticos en lo concerniente al voto y escrutinio. En cuanto a la divulgación se elaboran plegables y afiches en español y miskitu sobre los cuatro pasos de la votación.

En cuanto al financiamiento, es canalizado desde el nivel central en base al presupuesto regional que a su vez recoge el elaborado por cada Consejo Electoral Municipal. Las ONG's que trabajan en cada municipio apoyan la tarea del CE en medios.

La situación de las cédulas y expedientes al 15 de noviembre del 2000, era la siguiente:

VARIABLES	DATOS	TOTAL REGIONAL	% DEL MUNICIPIO
Total de cédulas recibidas	17,160	96,736	17.74
Total de cédulas entregadas	16,350	90,775	18.01
Total de cédulas pendientes	668	5,671	11.78
Total de documentos recibidos	1,065	8,663	12.29
Total de documentos entregados	646	6,454	10.0
Total de documentos pendientes*	419	2,209	18.96
Total de cédulas retenidas	354	3,106	11.40
Total de documentos retenidos	278	3,283	8.46

(*) se incluye a los fallecidos

El avance del proceso de cedulaación al 15 de noviembre del 2000, era el siguiente:

VARIABLES	DATOS	TOTAL REGIONAL	% DEL MUNICIPIO
Ciudadanos atendidos posibles votantes	18,558	108,299	17.13
Expedientes aptos enviados a Managua	17,624	104,256	16.90
Expedientes pendientes en el municipio	934	4,043	23.10
Expedientes de fallecidos	143	518	27.60
Cédulas recibidas de la D.G.C	17,160	96,737	17.74
Cédulas recibidas de otros municipios	63	1,670	3.77
Cédulas trasladadas de un municipio a otro	207	1,818	11.39
Cédulas devueltas a la D.G.C. por error y fallecimiento	4	45	8.89
Cédulas entregadas a los ciudadanos	16,345	90,889	17.98
Cédulas en el municipio sin entregar a los ciudadanos	667	5,655	11.79

El porcentaje de cédulas recibidas versus los ciudadanos atendidos fue del 92%, mientras que el de cédulas recibidas versus cédulas entregadas fue del 95%.

En las recién pasadas elecciones municipales, y debido a falta de condiciones para su normal funcionamiento, dejaron de funcionar cuatro JRV en las comunidades de Siksa Yari y Andres Tara, de un total de 70. El porcentaje de votación en el municipio fue del 34%.

Los resultados electorales en el municipio, que dieron la victoria al Frente Sandinista de Liberación Nacional, fueron los siguientes:

PARTIDO	CANTIDAD DE VOTOS	PORCENTAJE
Partido Liberal Constitucionalista	1,123	20.23
Partido Frente Sandinista de Liberación Nacional	2,513	45.29
Partido Camino Cristiano Nicaragüense	562	10.13
Partido Conservador	42	0.76
Partido Indigenista Multiétnico	435	7.84
Partido Movimiento de Unidad Costeña	874	15.75
Totales	5,549	100.0

Fuente: Consejo Supremo Electoral, 2000

XIX. PRINCIPALES PROBLEMAS

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

19.1 SECTOR SALUD

- Incidencia de enfermedades
- Se requiere desparasitar a los niños cada 6 meses y no se hace
- El Gobierno Regional prioriza la política, no la salud
- Hay problemas de salud en las comunidades del río
- La medicina es escasa, se abastece cada tres meses
- Los medios de transporte para el sector no son suficientes
- Hay muchas enfermedades
- Tráfico y consumo de drogas
- Desnutrición infantil
- Puesto de salud en mal estado
- No cuentan con vehículos propios
- No hay ambulancia para pacientes que necesitan traslado
- La Cruz Roja no presta el vehículo
- Hay profesores enfermos de tuberculosis que contagian a los niños
- Se necesita control de la salud de los profesores
- Los pozos que se construyen se desmoronan por el tipo de terreno
- Se han hecho análisis de agua pero no se ha informado de los resultados
- En la comunidad de Truski Tara se ha encontrado mercurio en el agua
- No hay controles sobre la calidad del agua
- Las plantas ya no tienen capacidad para el abastecimiento que el casco urbano requiere, son obsoletas y pequeñas para cubrir las necesidades.

19.2 SECTOR EDUCACIÓN

- Alto índice de analfabetismo
- El presupuesto no alcanza para efectuar una buena supervisión
- Se necesitan vehículos para el casco urbano
- No hay fondos para cumplir todas las funciones de la delegación
- Problema de maestros empíricos
- Junio y julio son meses de hambre
- Faltan centros de pre-escolar y comedores infantiles
- El MECD no tiene sede propia, es prestado por el Instituto
- La descentralización agrava los problemas porque hay menos fondos del nivel central
- El Gobierno Regional prioriza la política, no la educación
- Los maestros no pueden controlar a los niños drogados
- El salario de los maestros no alcanza siquiera para cubrir su alimentación (US\$ 25 a US\$ 30 al mes)
- La dieta de los maestros es café en la mañana y plátano a las 3 pm.
- El MECD necesita legalizar un terreno para construir el edificio de la delegación
- Muchos niños no estudian

- Alto índice de analfabetismo

19.3 MEDIO AMBIENTE

- Despale indiscriminado
- Sequía de las fuentes hídricas
- Incendios forestales
- Cambio climatológico
- Hay una gran destrucción del medio ambiente
- Puerto Cabezas vive de ello
- El bosque está raleándose y no hay programas grandes de reforestación
- Las comunidades indígenas no despalan, hay quemadas pero no es significativo
- El exportador de madera usa el tronco y desperdicia las ramas y los troncos superiores
- El Pacífico ha destruido totalmente el ambiente. Tienen cerebro y conciencia, pero no tienen alma
- Hay preocupación por la entrada de la "modernización" que viene del Pacífico, destruyendo los recursos del Atlántico

19.4 ECONOMIA

- Alto índice de desempleo
- Alto costo de vida
- Bajo rendimiento de la producción agrícola
- Plagas en los cultivos
- Concesiones a empresas madereras
- Lo que sale de la región es suficiente para sostener el desarrollo de la Costa Atlántica, pero todo se va para el Pacífico
- El índice de desempleo es de alrededor del 90%
- Hay problema de acopio y comercialización de frijoles
- Honduras acopio granos a precios irrisorios
- Los guiriseros no tienen a quién vender
- Los hondureños pagan en lempira en paridad con el córdoba

19.5 SECTOR SOCIAL

- Descomposición social
- Pérdida de valores culturales
- Presencia de grupos armados
- Existencia de colonos
- Injusticia en los Juzgados

19.6 SEGURIDAD CIUDADANA

- La policía no asume la responsabilidad del control delictivo y el orden público
- No hay suficiente policía
- Hay un problema de documentación juvenil e infantil, hay muchos niños que no tienen documentación nicaragüense

- Hay mucha droga y no hay quien la controle
- Hay mucha corrupción policial

19.7 SECTOR BIENESTAR SOCIAL

CEDEHCA hace las veces del MIFAMILIA con los niños abandonados

19.8 INFORMACIÓN

- Hay cable en la televisión pero no refleja la realidad de Nicaragua. Sólo pasan canales de México, Miami y Europa
- La repetidora fue prometida por el gobierno pero aún no se ha instalado

19.9 COMUNIDADES

- El Gobierno Central se ha desentendido de la situación de las comunidades de la RAAN
- La carretera hasta Raití solo sirve para la gente del Pacífico
- Hay problema de usurpación de suelos, no se resuelve ni con el juez ni con la policía
- Se necesita un Juez que entienda los derechos indígenas
- Faltan oficinas de catastro y tenencia de la tierra
- Carencia de transporte colectivo
- Conflictos de tierra comunitaria e intermunicipal
- Comunitarios vendedores en el mercado de Bilwi expuestos al peligro
- Falta de energía eléctrica
- Falta de mercado para venta de granos básicos
- Dificultad de comunicación a causa de caminos en mal estado
- Daños en parcelas por animales ambulantes
- Los ex-combatientes no pudieron aprender ningún oficio y hay muchos discapacitados
- El Proyecto Waspán ayuda a la gente que tiene recursos, no a la gente pobre
- La rehabilitación del Río Coco es beneficiar a los que no tienen

19.10 GOBIERNO CENTRAL

Las delegaciones no cuentan con los equipos mínimos de transporte

19.11 ALCALDIA

- No hay descentralización, sino abandono
- El Gobierno Central controla pero no asegura el futuro
- El municipio es autónomo por la Ley pero la gestión de los gobiernos central y regional no toma en cuenta al municipio
- El Concejo Municipal se dedica a cuestiones de menor importancia, en vez de entrar en el tema de la tenencia de la tierra y de las propiedades

19.12 PROPUESTAS

- Crear sub-sedes de educación para ubicar técnicos con viáticos y sistemas de radiocomunicación
- Implementar un sistema de capacitación constante a los maestros empíricos
- Hay que resolver primero el problema de la propiedad y evitar la enajenación de tierras indígenas
- Actualizar títulos de propiedades
- Se requiere mucha capacitación
- Formar gente que de respuesta al problema de la droga y la propiedad
- Crear un organismo de rescate del Río Coco, dedicado sólo a la reforestación
- Los viveros escolares son una buena alternativa
- Se necesita excavar pozos más profundos y con mayores inversiones para garantizar que no se destruyan

XX. FUENTES CONSULTADAS

- Fuente: INEC, OIM y COSUDE. Características socio-demográficas de la población rural de Nicaragua. 82 páginas. 1999:47)
- Fuente: GOB-RAAN. Diagnóstico global de la situación agrosocioeconómica y líneas estratégicas para el desarrollo de la RAAN, febrero 1999:16)
- (Fuente: GOB-RAAN, Programa de Inversiones Públicas 2001-2005, junio 2000:5-9)
- Fuente: GOB-RAAN, Programa de Inversiones Públicas 2001-2005, junio 2000:5-9)
- (Encuentro Mesoamericano de Líderes y Autoridades Indígenas, sobre Poder Local y Derechos Indígenas, 1998 (A)