

## FICHA MUNICIPAL

<b>Nombre del municipio</b>	<b>WIWILI de Nueva Segovia</b>
<b>Nombre del departamento</b>	<b>Nueva Segovia</b>
<b>Fecha de fundación</b>	05 de Marzo de 1970.
<b>Posición geográfica</b>	Coordenadas geográficas 13° 37' 21" Latitud Norte y 48°49' 30
<b>Límites</b>	Norte : Honduras Sur :WIWILI Jinotega Este :WIWILI ,Jinotega Oeste : Quilalí y Murra
<b>Extensión territorial</b>	398 km <sup>2</sup>
<b>Clima y precipitación</b>	Sabana tropical de Altura, la precipitación anual es de 1200 a 1500 mm distribuidos entre los meses de mayo a diciembre con algunas lluvias esporádicas y residuales en los meses de enero y febrero. Los meses más húmedos corresponden a partir de agosto hasta noviembre, los meses más secos corresponden a los meses de marzo y abril.
<b>Relieve</b>	Se caracteriza por sus relieves ondulados y cerros comprendidos en las alturas de 500 a 1500 SNM, con pendientes del 20 al 45%, geológicamente se trata de rocas metamorfositas en la parte oeste del Municipio.
<b>Población</b>	Total Habitantes: 18,118. Urbana: 3,939 habitantes. Rural: 14,179 habitantes.
<b>Densidad Local</b>	45.52.hab x km <sup>2</sup> 20.49 % corresponde al área Urbana 79.51 % corresponde al área Rural.
<b>Religión</b>	Mayoría católica
<b>Distancia a la capital y a la cabecera</b>	300 kilómetros de la Ciudad Capital Managua 118 Km de la cabecera departamental Ocotal.
<b>Tasaa de analfabetismo</b>	42%

## II.- RESEÑA HISTÓRICA

WIWILI es un Municipio situado en la parte central Norte de Nicaragua, fue fundado en la década de 1920 a 1930 por el matrimonio compuesto por el Sr. Eduardo Palma y su esposa Bárbara de Palma, al igual que el Sr. Clemente Calderón, quienes fueron los primeros que se ubicaron a orillas del Río Coco.

WIWILI fue elevado a la categoría de municipio el 05 de Marzo de 1970, pero en 1989 por un error histórico debido al conflicto militar y por que era más fácil atenderlo por la VI Región militar fue anexado al departamento de Jinotega; aunque la mayoría de habitantes de WIWILI Nueva Segovia, lucharon por que el territorio fuera reincorporado al departamento de Nueva Segovia.

El Municipio es multilingüe y Multi.-étnico, así observamos que en la parte Norte del Municipio se encuentran comunidades de origen miskitos y sumos, mientras que en la parte central y sur los habitantes son de origen mestizos, es por eso que WIWILI es una palabra de origen miskito que significa “ZOMPOPO DE AGUA”, (Wiwi- Zompopo, Lí – Agua).

En el año 1933 el General Augusto Cesar Sandino, después de haber firmado los acuerdos de paz funda en las riberas del Río coco (que se encuentran en el municipio), las primeras cooperativas agrícolas formadas por campesinos desmovilizados.

Este hecho junto con la llegada de empresas madereras que cortaban la madera del municipio y la sacaban a través del Río coco, trajo un aumento en el numero de habitantes ya que estas empresas usaban muchos trabajadores de otras zonas del país y muchos de ellos se quedaron viviendo en el Municipio.

En 1960 llegan a WIWILI los primeros comerciantes (Nemesio Vallecillo, Pancho Merlo, Concepción Castro, Domingo Pinell, Adolfo Pinell, Arnulfo Noguera, entre otros, quienes traían los productos en lomo de mula desde la ciudad de Jinotega ya que en ese entonces no existían carreteras.

La primera maestra del municipio fue la Sra. Teresa de Noguera, posteriormente llego otra profesora que dejo muchos recuerdos conocida como Sara Castro, quien le dio clase a generaciones Wiwileñas.

En la década de los 60 se construye la carretera tanto por Jinotega como por Nueva Segovia, por lo que WIWILI desde ese entonces fue adquiriendo un mejor desarrollo económico y social.

### **III.- ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO**

La Organización territorial en el Municipio esta dividida por un total de 46 comunidades rurales y 7 barrios del área urbana, organizados en 8 Micro regiones, representadas todas por una Junta Comunal y Comité Micro regionales de acuerdo al siguiente orden

#### **3.1.- Localidad**

A continuación se presentan la lista de los barrios del área urbana y las comunidades rurales.

##### **3.1.1.- Micro regiones del municipio**

Microregión N° 1

<b>N°</b>	<b>Comunidad</b>
1	Banacito
2	Boca de Poteca
3	Las Piedras
4	Boca de Bana
5	Cristo Rey
6	Bana Centro 1
7	Bana Centro 2
8	El Guapinol
9	La Balsada

Microregión N° 2

<b>N°</b>	<b>Comunidad</b>
1	Palo Prieto
2	San Miguel de Chachagua
3	San José de Chachagua
4	San Antonio de Chachagua
5	San Antonio de Palosma
6	Palosma
7	Bana Arriba
8	Caño de Palma

Microregión N° 3

<b>N°</b>	<b>Comunidad</b>
1	Moradon
2	Morado Los Rodríguez
3	Morado Las Mercedes
4	Morado Los Herreras

Microregión N° 4

<b>N°</b>	<b>Barrios</b>
1	Bo. Leonel Rugama
2	Pedro J. Chamorro
3	Carlos Arroyo
4	Edwin Barahona
5	Martha Quezada
6	Carlos Fonseca
7	Villa Nueva

Microregión N° 5

<b>N°</b>	<b>Comunidad</b>
1	Caño delos Bravos #1

2	San Jacinto
3	Quebrada de Agua
4	Caño de los Bravos #2

#### Microregión N° 6

N°	Comunidad
1	Okonwas
2	El Ocote
3	El Salamar
4	El Refugio
5	Buena Vista de Ventillas
6	La Morena

#### Microregión N° 7

N°	Comunidad
1	Zacateras
2	La Rica
3	Walacario
4	Corriente Lira
5	El Tarral
6	La China
7	La Chiclera
8	La Polvosa
9	Cruz Laguna

#### Microregión N° 8

N°	Comunidad
1	El Coco
2	Santa Rosa de Ventillas
3	Casas Viejas
4	El Burillo
5	La Pita
6	La Pita del Jobo

## IV.- POBLACIÓN

### 4.1.- Población y su distribución en el municipio

El mayor porcentaje de la población pertenece a la religión católica, el resto de la población son evangélicos de la iglesia pentecostal y testigo de Jehová, apostólicos, Asambleas de Dios y del monte Ored.

El Municipio es multilingüe y Mult.-étnico. En la parte Norte del Municipio se encuentran comunidades de origen miskitos y mayagnas, la parte central y sur sus habitantes son de origen mestizos. El nombre del municipio se deriva de la

lengua miskita, que significa “ZOMPOPO DE AGUA”, (Wiwi- Zompopo, Lí – Agua).

<b>Nº de Comunidades/Barrios</b>	<b>Población Total</b>
46 comunidades y 7 barrios urbanos	18,118. hab.

Los datos de población de la que se hace referencia en esta caracterización es producto de un censo realizado por el MINSA y el apoyo de otras instituciones y se estima en 18,118 habitantes. Según los datos oficiales del INEC el municipio cuenta con 18,621 habitantes.

La distribución de la Población se aprecia que el 21.74 % corresponde al área Urbana y el 78.26 % corresponde al área Rural.

La Tasa de crecimiento anual del municipio alcanza el 2.98%

El 50.93 % de la población urbana son varones y el 49.07 % son mujeres equivalentes al 100%, según datos actualizados del MINSA.

#### **4.1.1 Distribución de población del casco urbano**

##### **Microregión Nº 4 (urbana)**

<b>Nº</b>	<b>Barrios</b>	<b>Población</b>
1	Bo. Leonel Rugama	320
2	Pedro J. Chamorro	392
3	Carlos Arroyo	310
4	Edwin Barahona	433
5	Martha Quezada	321
6	Carlos Fonseca	1,461
7	Villa Nueva	702
Subtotal		3,939 hab.

Distribución de la población urbana por vivienda, sexo y localidad.

No.	Barrios del casco urbano.	No. viviendas	Población por Sexo		Total Población
			M	F	
01	Bo. Leonel Rugama	64	163	157	320
02	Bo. Pedro Joaquín Chamorro	79	199	194	392
03	Bo. Carlos Arrollo	62	158	152	310
04	Bo. Edwin Barahona	87	221	212	433
05	Bo. Martha Quesada	65	163	158	321
06	Bo. Carlos Fonseca	208	745	716	1461
07	Bo. Villa Nueva	156	356	346	702
TOTALES		721	2005	1934	3939

#### **4.1.2 Distribución de población rural**

### Microregión Nº 1

Nº	Comunidad	Población
1	Banacito	646
2	Boca de Poteca	362
3	Las Piedras	248
4	Boca de Bana	148
5	Cristo Rey	145
6	Bana Centro 1	117
7	Bana Centro 2	488
8	El Guapinol	489
9	La Balsada	309
Subtotal		2,952 hab.

### Microregión Nº 2

Nº	Comunidad	Población
1	Palo Prieto	391
2	San Miguel de Chachagua	372
3	San José de Chachagua	257
4	San Antonio de Chachagua	329
5	San Antonio de Palosma	262
6	Palosma	268
7	Bana Arriba	142
8	Caño de Palma	229
Subtotal		2,250 hab.

### Microregión Nº 3

Nº	Comunidad	Población
1	Moradon	283
2	Morado Los Rodríguez	329
3	Morado Las Mercedes	376
4	Morado Los Herreras	189
Subtotal		1,177 hab.

### Microregión Nº 5

Nº	Comunidad	Población
1	Caño delos Bravos #1	225
2	San Jacinto	449
3	Quebrada de Agua	321
4	Caño de los Bravos #2	269
Subtotal		1,264 hab.

### Microregión Nº 6

Nº	Comunidad	Población
----	-----------	-----------

1	Okonwas	363
2	El Ocote	273
3	El Salamar	242
4	El Refugio	292
5	Buena Vista de Ventillas	524
6	La Morena	248
Subtotal		1,942 hab.

### Microregión N° 7

N°	Comunidad	Población
1	Zacateras	189
2	La Rica	269
3	Walacario	155
4	Corriente Lira	267
5	El Tarral	257
6	La China	194
7	La Chiclera	224
8	La Polvosa	225
9	Cruz Laguna	325
Subtotal		2,105 hab.

### Microregión N° 8

N°	Comunidad	Población
1	El Coco	1,300
2	Santa Rosa de Ventillas	120
3	Casas Viejas	265
4	El Burillo	112
5	La Pita	343
6	La Pita del Jobo	349
Subtotal		2,489 hab.

### Distribución de la población rural por vivienda, sexo y localidad.

No.	Comunidades	Vivienda	Población x Sexo		Distribución en Km	Población
			M	F		
1	Cruz Laguna	65	166	159	3.0	325
2	La Polvosa	43	115	110	3.0	225
3	La Chiclera	45	114	110	7.0	224
4	Zacateras	38	96	93	8.0	189
5	El Tarral	52	131	126	22.0	257
6	La Rica	45	137	132	12.0	269
7	El Jobo	69	174	169	16.0	343
8	La Pita del Jobo	70	178	171	17.0	349

9	Casas Viejas	53	135	130	20.0	265
10	Corriente Lira # 1	54	136	131	18.0	267
11	Walakario	31	79	76	11.0	155
12	La China	39	99	95	13.0	194
13	Buena Vista de Ventillas	88	267	257	26.0	524
14	El Salamar	48	123	119	12.0	242
15	El Ocote	54	139	134	20.0	273
16	La Morena	42	126	122	18.0	248
17	Okonwas	66	184	179	15.0	363
18	El Refugio	58	148	144	23.0	292
19	Sn Antonio de Palosma	52	133	129	6.0	262
20	Palo Prieto	78	199	192	8.0	391
21	Sn Miguel de Chachagua	74	189	183	21.0	372
22	Sn Jose de Chachagua	43	131	126	20.0	257
23	Sn Antonio de Chachagua	55	168	161	22.0	329
24	Palosma	53	136	132	5.0	268
25	San Jacinto	83	228	221	4.0	449
26	Quebrada de Agua	64	163	158	7.0	321
27	Caño de Palma	38	116	113	6.0	229
28	Caño de los Bravos No.1	45	114	111	5.0	225
29	Caño de los Bravos No.2	44	137	132	7.0	269
30	Morados los Herreras	38	96	93	10.0	189
31	Morados los Rodríguez	66	167	162	12.0	329
32	Morados las Mercedes	62	191	185	13.0	376
33	El Moradón	57	144	139	19.0	283
34	Boca de Bana	27	75	73	33.0	148
35	Boca de Poteca	60	184	178	40.0	362
36	La Balsada	62	157	152	43.0	309
37	Las Piedras # 1	49	126	122	38	248
38	Bana Centro No. 1	23	59	58	35.0	117
39	Bana centro No.2	23	72	70	35.0	142
40	Bana Arriba	76	248	240	35.0	488

41	Banacito	103	328	318	32.0	646
42	El Guapinol	81	249	240	40.0	489
43	El Coco	216	663	637	23.0	1300
44	Cristo Rey	29	74	71	18.0	145
45	El Burillo	22	57	55	24.0	112
46	Santa Rosa de Ventillas	24	61	59	19.0	120

Fuente: Programa de Apoyo a la Descentralización y el Desarrollo Municipal en Nicaragua (PRODEMU-DANIDA Región I).

El 50.86% de la población rural son varones y el 49.14 % son mujeres equivalentes al 100%.

### Cuadro Porcentual de Población

AREA	# VIVIENDA	POBLACIÓN POR SEXO		TOTAL
		M	F	
Urbana	721	2005	1934	3939.0
%		50.93%	49.07%	100%
Rural	2607	7212.0	6967.0	14179
%		50.86%	49.14%	100%
Totales	3,328.	9,217	8,901.	18,118

#### 4.2 Composición de la población por grupos de edades

Grupo de edades	Hombres	Mujeres	Total
00-04	1349	1295	2644
05-09	1573	1512	3085
10-14	1573	1512	3085
<b>Total</b>	<b>4495</b>	<b>4319</b>	<b>8165</b>
65-99	596	574	1170
85-99	322	308	630
<b>Total</b>	<b>918</b>	<b>882</b>	<b>1800</b>

#### 4.3 Mortalidad infantil

De enero a noviembre del 2001 se registraron 35 casos de mortalidad fetal y 15 casos de mortalidad infantil. No se registran mortalidad materna.

### v.- ECOLOGÍA

#### 5.1.- Geomorfología

El municipio de WIWILI se caracteriza por sus relieves ondulados y cerros comprendidos en las alturas de 500 a 1500 SMNM, con pendientes del 20 al 45%, geológicamente se trata de rocas metamorfositas en la parte oeste del Municipio.

Esta conformado por relieves pertenecientes a las terrazas medias y altas del Río Coco y Río Poteca, geológicamente se trata de materiales aluviales y estribaciones de los cerros metamórficos, las planicies se ubican en la vereda del Río Coco en superficies moderadamente en bajas extensiones.

Topográficamente esta constituido por una extensa costa del Río Coco a lo largo de su territorio que bordea todo él limite con el Departamento de Jinotega, en su parte territorial se localizan elevaciones que van desde los 500 SNM a 1500 SNM destacándose las alturas Cerro San Antonio de Chachagua, Cerro Ventillas, Palo Prieto, Cerro El Perro, Cerro Banacito, Cerro el Refugio, Cerro La Yegua entre otros de menor escala.

Se ubica en una zona de un 15% montañosa, es de difícil acceso, rico en recursos naturales y con extensas áreas de producción agropecuarias en su mayoría explotadas de manera tradicional.

La zona Climática del Municipio, esta catalogada como sabana tropical de Altura, la precipitación anual es de 1,,200 a 1,500 mm distribuidos entre los meses de mayo a diciembre con algunas lluvias esporádicas y residuales en los meses de enero y febrero. Los meses más húmedos corresponden a partir de agosto hasta noviembre, los meses más secos corresponden a los meses de marzo y abril.

La temperatura oscila entre los 26° y 29° centígrados que corresponde al rango térmico de trópico.

La humedad relativa es del 72% al 76% y su evaporación es superior a la pluviométrica en los meses de Septiembre y Octubre y Noviembre.

De acuerdo a la clasificación de las zonas de vida vegetal, WIWILI goza de un clima cálido, manteniendo la humedad y fertilidad necesaria para los cultivos.

<b>Zonas bioclimáticas</b>	<b>Área en km<sup>2</sup></b>	<b>Porcentaje</b>
Cordillera de Chachagua	45.0	11.31
Cordillera de Buena Vista de Ventillas	35.0	8.79
<b>Total</b>		<b>20.10</b>

Fuente: MAG-FOR 2000

La calidad del clima del Municipio se ha venido deteriorando aceleradamente debido a los constantes despales de las zonas boscosas para el uso de actividades agropecuarias en zonas sin vocación agrícola.

Las culturas y quemas descontroladas son otro factor que deteriora el clima natural agradable que ha sido catalogado como sabana tropical de altura.

Para normar esta actividad y evitar mas daños al clima actual, la municipalidad en coordinación con la sociedad civil, Instituciones de Gobierno y No Gubernamentales implementan medidas de protección, conservación del

recurso forestal actual con el objetivo de brindar a las generaciones venideras y sus visitantes un clima agradable y saludable.

## 5.2 Uso potencial del suelo y recursos naturales.

**WIWILI** es una área muy fértil, posee suelos aptos para la intensificación de los productos tradicionales y la diversificación agropecuaria. Puede obtenerse excelentes resultados con la aplicación de tecnologías alternativas de agricultura orgánica y el uso u conservación del suelo y agua. Actualmente predomina el cultivo del maíz, frijoles y café que son cultivados de manera tradicional, representando bajos ingresos para la economía familiar.

El uso potencial del suelo no ha sido explotado a como se debe hasta la actualidad únicamente un 3% esta dedicado a cultivos permanentes, un 8% a cultivos temporales, un 52% de pastos naturales, tradicionales, mejorados, un 17% en tacotales y 20% en bosques húmedos y secos.

En WIWILI predomina el monocultivo del maíz en siembras de primera, el cultivo del frijol por lo general se hacen en dos y hasta tres etapas, primera, postrera y apantes utilizando el método tradicional esto significa la gran fertilidad de los suelos sumamente ricos.

Existen pequeñas áreas de cultivos promovidos por la Organizaciones No Gubernamentales Auxilio Mundial, Asociación de Desarrollo Municipal (ADEM), obteniendo resultados positivos y de calidad.

Generalmente en los cerros y zonas mas accidentadas se concentran las áreas de pastos, tacotales y bosques secos residuales. También se cultiva maíz y frijoles en épocas de primeras y postrera. Son pendientes sensibles a la erosión que con las malas practicas agrícolas ocasionan una perdida importante de la fertilidad del suelo, factor determinante en el bajo rendimiento productivo.

Las áreas con pendientes mas pronunciadas se dedica a la actividad ganadera. Sin embargo aunque hayan pastos de buena calidad el crecimiento de la actividad ganadera es bajo por falta de políticas de crédito para este rubro.

### Uso actual del suelo

Tipo de uso	Área en km <sup>2</sup>	%
Agrícola	76 Kilómetros <sup>2</sup>	19%
Pecuario	238 Kilómetros <sup>2</sup>	60%
Forestal	79 kilómetros <sup>2</sup>	21%
<b>Total</b>	<b>398.0</b>	<b>100 %</b>

Fuente. MAG-FOR 2000

**WIWILI** tiene suelos con potencial para mejorar la actividad agrícola y ganadera e implementación de productos no tradicionales principales fuente de riqueza que posee el municipio, este potencial necesita ser atendido

sustancialmente desde el punto de vista del Desarrollo Integral de la Producción.

### 5.3 Biodiversidad: flora y fauna

El municipio cuenta con vegetación semi desértica, compuestas por malezas y arbustos de diferentes especies, se localizan en las zonas de la costa del Río Coco y Zonas limítrofes con la Republica de Honduras y Quilalí, generalmente consisten en maderables de Guanacastes, café, guásimo caobas, madero negro, cedros, granadillas, madroños entre otras especies no muy conocidas pero de gran importancia.

La flora en este territorio constantemente sigue siendo deteriorada por culturas y practicas de sus habitantes, su recuperación es a largo plazo ya que cada año las practicas agropecuarias y quemas descontroladas generan la destrucción y contaminación ambiental.

<b>Bosques</b>	<b>Cantidad</b>
Pinos (mz)	200.0
Latifoliados (mz)	75,800.00
<b>Total bosque (mz)</b>	<b>76,000.0</b>

La fauna, es totalmente reducida, sus únicas especies la integran, venados, garrobas, congos, guatusas, tipiscuintes, Zanates, aves de corral, piteros, mapaches, loros, tigrillos, gatos de montes, cáuselos entre otras especies todas estas en peligro de extinción.

La cacería es indiscriminada y no existe control por parte de las autoridades municipales. Los animales son la principal fuente de alimentación.

### 5.4 Cuencas hidrográficas

La red hidrográfica del municipio, la constituye el Río Coco que bordea la parte sur del municipio, principal limite del territorio, Río Caño de WIWILI, Río Caño de Palo Prieto, Río Caño de Bana, Parte del Río Poteca que nace de las montañas de Honduras, quebrada El Jobo otras micro cuencas de menor escala.

En su mayoría la red hidrográfica esta desforestada y actualmente no existe programas de atención al sector por parte de las autoridades involucradas, los caudales de las cuencas en la época seca bajan considerablemente profundizándose las aguas superficiales y subterráneas.

El Río Coco por su caudal posee ricas especies acuáticas tales, como: Tilapias, Guapotes, róbalo, bagres, cabo de hacha, plateadas, anguillas y otras. Aquí se genera la actividad de pesca tradicional con anzuelos y chinchorros que constituyen medios de subsistencia de la población de bajos recursos económicos.

Por su potencial el Río Coco posee una gran fuerza hidráulica ya que la cuenca de este Río es de aproximadamente 7,000 m<sup>2</sup> y al pasar por este territorio globalizan un 70% de la cuenca madre. Posee extensos bancos de material de arena en óptimas condiciones para las obras de Construcciones verticales y horizontales, que contribuye a la reducción de los costos.

### Sub-cuencas y Micro cuencas Hidrográficas

Subcuencas	Micro cuencas	Área en km <sup>2</sup>
Río el Caño	Quebrada de Agua	16.0
	Quebrada Okomwas	12.0
	Quebrada B / Vista Ventilla	11.0
	Quebrada Caño de Palma	13.0
	Quebrada Palo Prieto	15.0
	Quebrada San Jacinto	11.0
	Quebrada Caño el Diablo "La Morena"	15.0
Total		93.0
Río Bana	Caño de Oro	14.0
	Río Bana	51.0
Total		65.0
	Quebrada Palo Prieto	22.0
Total		22.0
	Quebrada el Morado	15.0
Total		15.0
	Quebrada el Dorado	9.0
Total		9.0
	Quebrada la Rica	14.0
Total		14.0
	Quebrada la Pita el Jobo	23.0
Total		23.0
Río Poteca		32.0
Total		32.0

Fuente. MAG-FOR 2000

#### 5.5 Calidad del ambiente: contaminación y quemas

La contaminación del ambiente en el municipio se origina con las quemas agrícolas que se realizan en periodos de siembra, la utilización de insecticidas para la fumigación de los cultivos, las practicas inadecuadas que se dan en contra del ambiente natural con el uso de contaminantes de aguas servidas, el mal uso de letrinas, la defecación al aire libre, los despales en tierras sin ninguna vocación agrícola etc.

#### 5.6 Principales amenazas socio-naturales

En el municipio de **WIWILI** las principales amenazas son el despale indiscriminado de pobladores del municipio, las quemas sin control por parte de los productores agrícolas, factores que han acelerado el crecimiento de la frontera agrícola, los huracanes y tormentas tropicales que han deteriorado los suelos por deslave y desbordamientos de los ríos y la amenaza a la población y la caza indiscriminada que de especies que se encuentran en peligro de extinción.

## **VI.- HABITAT HUMANO**

### **6.1 Infraestructura socioeconómica**

#### **6.1.1 Vialidad y transporte**

Las principales vías de acceso al municipio la constituyen las carreteras intramunicipal WIWILI Quilalí hasta llegar a Palacagüina y Ocotal y la vía intermunicipal que comunica con WIWILI Jinotega.

La vía de acceso principal del municipio está compuesta por un tramo de carretera macadán que inicia desde San Bartolo Carretera hacia Quilalí y llega hasta la cabecera municipal con una extensión de 20 Km. Se encuentra en regular estado, ya que el MTI, con fondos del Banco Interamericano de Desarrollo, ejecutó a partir del año 1997 a 1999 un proyecto de Rehabilitación de 84 Km. de camino, comprendido entre Telpaneca, San Juan de Río Coco, Quilalí y WIWILI valorado en unos 70 millones de córdobas. Esta vía en la actualidad necesita de un fondo para el mantenimiento correctivo y preventivo para mejorar las condiciones actuales y evitar su pronto deterioro pues fue proyectada a 10 años de uso.

Las vías internas del municipio son trochas de tierra sin revestir, de aproximadamente 4 metros de anchos y caminos de herradura. No existen carreteras revestidas con material selecto, todas son aperturas realizadas en la década de los setenta para el uso de explotación de madera.

En el Municipio aun faltan por construir 110 Km. de caminos rurales a diferentes comunidades de origen productivo, principal prioridad del Gobierno Municipal. Esta demanda aun se encuentra sin financiamiento, el Gobierno local centraliza su esfuerzo a fin de solicitar financiamiento a todas las instancias involucradas en el sector.

Vías que comunican al área urbana con diferentes comunidades

<b>Origen</b>	<b>Destino</b>	<b>Distancia Kms</b>	<b>Tipo</b>
WIWILI Urbano	S/Miguel Chachagua	16.0	Vecinal
WIWILI Urbano	Salamar	12.0	Vecinal
WIWILI Urbano	Quilalí	22.0	Intramunicipal
WIWILI Urbano	Palosma	3.0	Comunal
Chiclera	La Rica	5.0	Vecinal
El Jobo	Casas Viejas	5.0	Comunal

El Jobo	Buena Vista Ventillas	7.0	Comunal
WIWILI Urbano	Cruz Laguna	2.5	Comuna
El Jobo	El Coco	4.0	Vecinal
Palo Prieto	Caño de Palma	3.0	Comunal
<b>Total Kms</b>		<b>89.5</b>	

La vía de acceso vehicular que conducía hasta la comunidad de Las Piedras fue deteriorada por el Huracán Mitch, aproximadamente 15 kilómetros.

Rutas y unidades de transporte municipal y enlace intermunicipal y nacional.

<b>Ruta cubierta</b>	<b>Ciclos de vuelta</b>	<b>Duración del ciclo.</b>	<b>Promedio diario de pasajeros</b>	<b>Costo del pasaje</b>
WIWILI Quilalí	Dos	3.0 horas	40.0	25.00
WIWILI Ocotol Estelí	Una	9.0	50.0	50.00
WIWILI SJ Estelí	Una	8.0	50.0	50.00
WIWILI San Juan Estelí	Una	8.0	50.0	50.00
WIWILI SJ Estelí	Una	8.0	50.0	50.00
WIWILI San Juan Estelí	Una	8.0	50.0	50.00
Estelí Sanjuán WIWILI	Una	9.0	50.0	50.00
Estelí Sanjuán WIWILI	Una	8.0	50.0	50.00
Estelí Sanjuán WIWILI	Una	8.0	50.0	50.00
Estelí Sanjuán WIWILI	Una	8.0	50.0	50.00
Estelí Sanjuán WIWILI	Una	8.0	50.0	50.00

El Río Coco, es un medio de comunicación con las comunidades indígenas ubicadas en las riberas del río abajo, que es navegable a través de pangas. Además se comunica con la republica de Honduras.

### 6.1.2 Energía eléctrica

El municipio cuenta con el servicio público de energía eléctrica domiciliar, con administración de la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL), a través de una planta generadora de energía ubicada en WIWILI Jinotega, la cual presta el servicio solamente 17 horas diarias.

El servicio de energía eléctrica domiciliar y publico en el municipio fue construido después del paso del Huracán Mitch en el año 1999, actualmente el municipio cuenta con 560 abonados, localizados en el área urbana del municipio, lo que representa un 77.66 % de cobertura de la microregión urbana, con relación a la cobertura municipal alcanza un 17. %, el resto de las microregiones que la componen las 46 comunidades no tienen servicio de energía.

El alumbrado publico lo constituyen 120 postes, de los cuales 89 tienen luminarias, localizados en cinco barrios urbanos.

Actualmente en **WIWILI** Jinotega se esta construyendo un sistema Hidroeléctrico financiado por las Naciones Unidas a fin de mejorar el servicio

actual y vender Energía a la misma Empresa de Energía Eléctrica y así poder distribuir a las comunidades accesibles de población concentrada.

La población rural no tiene este servicio, las posibilidades de obtenerlo son remotas debido a la dispersión de las comunidades. Se considera que solo un 8% de las comunidades podrán acceder a los servicios con mayor facilidad.

### **6.1.3 Telecomunicaciones**

En el municipio de WIWILI no existe servicio de telecomunicaciones, la principal red de comunicación es vía Radio ICOM, instalados por la Defensa Civil del Proyecto Mitigación y Prevención de Desastres Naturales. El Gobierno Municipal desde su inició ha venido gestionando ante el Gobierno y la Entidad rectora la pronta instalación del servicio telefónico, el cual inicia sus labores de construcciones por el lado de Jinotega en el mes de mayo de 2001. El servicio que instalara ENITEL en este municipio será una planta de 12 canales distribuido en los dos municipios, WIWILI Jinotega y WIWILI Nueva Segovia.

En el municipio de **WIWILI**, Nueva Segovia existe una emisora de onda corta, que es la Radio Stereo Luz, también cuenta con televisión por cable, y circulan dos diarios nacionales que son El Nuevo Diario y La Prensa.

### **6.1.4 Agua potable y alcantarillados**

WIWILI Nueva Segovia cuenta con servicio de agua no potable cuya administración esta a cargo de la alcaldía municipalidad de WIWILI Jinotega, a través de una Empresa Adscrita a la Alcaldía. El personal que opera esta empresa son: dos técnicos, un colector, un guardabosque responsable de línea de conducción y captación y un responsable administrador.

En el área urbana hay servicio domiciliario. Este acueducto fue construido en la década de los ochenta con financiamiento de organismos Internacionales y la participación ciudadana. Hay 495 conexiones domiciliarias, las tarifas se recolectan mensualmente que van desde 15.00, 20.00, 25.00 y 50.00 córdobas para comercio e instituciones.

En el área rural se abastecen de riachuelos y quebradas, únicamente en dos comunidades hay servicio de Mini acueductos, uno financiado por FISE en Morados de los Herrera y otro financiado por la OEA en San Jacinto. Dentro del Plan de Inversión existen fondos asignados por FISE para la Construcción de 3 Mini acueductos rurales, estos están en etapa de evaluación, para ser ejecutados a fines del año 2001.

En el municipio no existe sistema de alcantarillado sanitario, el medio comúnmente utilizado por la población es la Letrina tradicional de la que disponen un 80% de las viviendas aproximadamente, el resto de viviendas del municipio no cuentan con ningún tipo de sistema de saneamiento. La Municipalidad esta gestionando proyectos de saneamiento para la zona rural.

### **6.1.5 Educación**

La delegación del Ministerio de Educación Cultura y Deporte ( MECD) del municipio de WIWILI, Nueva Segovia atiende 3,405 alumnos de los diferentes niveles educativos.

Existen 12 preescolares 1 es formal y 11 no formales o comunitarios (proyecto APRENDE). Estos preescolares cuentan con una provisión de alimentos que les otorga el proyecto para que los padres de familia preparen la merienda de los niños, la cual consiste en arvejas, arroz, aceite y harina. Solo hay infraestructura para un preescolar, los restantes funcionan en casas particulares, escuelas de primaria, capillas y champas de plástico. Se atiende a un total de 277 niños en todo el municipio.

Existen 29 escuelas primarias, de estas 7 en regular estado y 22 en mal estado y 9 que no existe infraestructura, las clases se dan en casas particulares, galeras construidas por los padres de familia y en algunos templos religiosos.

Existe un centro de educación secundaria de cobertura municipal en donde se cursa de primero a quinto año.

Hay un NERA (Núcleo de Educación Rural Autónomo) con una cobertura de 10 comunidades y la escuela base se encuentra en la comunidad Cruz Laguna.

En **WIWILI**, Nueva Segovia imparten clases 12 maestros en educación preescolar, 58 maestros de educación primaria, en educación secundaria imparten clase 13 maestro rectoriado por un director y 1 Técnico que esta en la delegación. Muchas de las escuelas se encuentran en mal estado físico y necesitan reemplazo, actualmente hay 10 comunidades sin escuelas. Y hay muchas escuelas en donde los niños para asistir a sus clases recorren de 5 a 6 kilómetros.

De las escuelas que se encuentran en contratación para su reemplazo a partir de enero 2001 con fondos FISE en orden de prioridad están: El Salamar, San Miguel de Chachagua, Morado de los Herrera, San José de Chachaguita, San Jacinto, La Rica, Caño de los Bravos No. 2. Con respecto al Instituto, Escuela primaria y Preescolar de WIWILI, Nueva Segovia (Urbano) estas se encuentran en buen estado, reemplazos que hiciera el FISE durante la administración anterior, así como también, la escuela el Coco, Banacito y Palo Prieto.

Los principales problemas que enfrenta el MECD son: Falta de pupitres, 13 escuelas en mal estado, falta de 15 escuelas, falta de local para oficinas del MECD, no cuentan con oficinas y funcionan en la Iglesia de las Asambleas de Dios, falta de mobiliario de oficina para los centros y MECD municipal, inasistencia, deserción y reprobación de grado escolar, falta de medios de movilización, falta de personal técnico-administrativo y falta una Biblioteca municipal.

El 20% de la población más pobre del Municipio el nivel educativo es extraordinariamente bajo, los niveles educativos son peores en el área rural.

Durante 1992 en el municipio de WIWILI no asistieron a clase 10, 783.0 niños y niñas de 06 a 14 años, según datos del PRODERE.

Esto se debe al gran alto nivel de desempleo de los padres y madres de familia que es de aproximadamente el 60%.

La tasa de analfabetismo del Municipio de WIWILI, de acuerdo a datos suministrados por el Ministerio de Educación Cultura y Deporte oscilan entre 42%.

### **6.1.6 Salud**

El municipio de WIWILI, Nueva Segovia cuenta con un Clínica Medica de salud, con 14 camas censables. Esta clínica fue construída en la etapa de Emergencia durante el paso del Huracán Mitch, su estructura es de madera prefabricada.

Existen 31 empleados trabajadores de la salud, entre ellos se encuentran cinco médicos generales, de ellos cuatro son pagados por la ONGs Fondo Social Complementario cuyo contrato se vence en Dic/20012 y también pagan enfermeras profesionales, un médico es pagado por el MINSA, hay 7 auxiliares de enfermería, 2 higienistas A y B, y 20 empleados del área administrativa y de apoyo.

En el área rural hay un puesto de salud ubicado en Banacito, atendido periódicamente por una enfermera. En cada una de las comunidades existe un brigadista de salud, que ha sido capacitado por la Cruz Roja y el MINSA, a los cuales se les dio capote y mochilas por la ONGs Asociación de Desarrollo Local.

Hay 40 parteras capacitadas y equipadas con instrumental de parto y botiquín de primeros auxilios donado por el MINSA. Las principales funciones de las parteras y brigadistas son dar primeros auxilios, prueba y control de la malaria y control de la mortalidad materna.

El promedio de inmunizaciones que se hacen en cada jornada durante el año es 688 niños menores de 1 año, 690 niños mayores de un año y 2128 de 2 a 4 años.

Actualmente se brinda atención a 1,226 mujeres embarazadas de ellas el 80% son adolescentes entre 10 y 14 años. Las principales causas del embarazo precoz son:

- El bajo nivel cultural
- Falta de recreación sana
- Falta de estudio
- Promiscuidad en las viviendas y
- Falta de orientación sexual.

De 313 partos registrados en el año 171 fueron atendidos por el personal médico, el resto por parteras. De 37 defunciones registradas en la Alcaldía 8 fueron por atendidos por el personal médico.

Las principales causas de morbilidad en el municipio son las siguientes:

- 3876 casos de IRA
- 959 casos de EDA
- 134 casos de malaria VIVAX y
- 7 casos de malaria falsiparum.
- 1 fallecimiento por malaria.

Los principales problemas del sector salud son los siguientes: status epiléptico, infecciones respiratorias agudas a causa de cambios climáticos, enfermedades diarreicas, desnutrición de un alto porcentaje de la población especialmente la niñez, fecalismo al aire libre. De 3328 viviendas en el municipio solamente 1107 viviendas tienen letrinas, que equivale a un 33% de cobertura y 67% de demanda. La intoxicación por el uso y manejo inadecuado de plaguicida, el dengue la malaria. Hay insuficiente abastecimiento de medicina la cual se hace cada dos meses y dura 15 días por el exceso de demanda y la falta de medios de transporte.

#### **6.1.7 Vivienda**

Hay un total de 3,328 viviendas distribuidas de la siguiente manera.

<b>AREA</b>	<b>VIVIENDAS</b>	<b>PORCENTAJE %</b>
Urbana	721	21.66
Rural	2607	78.34
<b>Total</b>	<b>3,328</b>	<b>100 %</b>

La mayoría de las casas de la zona rural del municipio se encuentra dispersas en lugares de difícil acceso por la mala situación de los caminos. Son construcciones tradicionales de Adobe en su mayoría, Madera, Bloque, taquezal, enrajo, el mas alto porcentaje son piso de tierra, techos de teja de barro y Zinc. El índice habitacional promedio es de 5.5 habitantes / vivienda

#### **6.1.8 Recreación**

En el Municipio se practica muy activamente el béisbol, Fútbol, Básquetbol, Voleibol. Funcionan las ligas municipales e intra municipales y se participa también a nivel departamental.

Hay en el área urbana 3 campos de béisbol en regular estado, con capacidad para que jueguen cuatro equipos. Existe una cancha de Básquetbol en regular estado la cual está ubicada en el Parque Municipal, en ella se realizan los juegos durante la liga municipal de basquet. En el área rural existen 10 cuadro deportivos únicamente para la actividad beisbolera, en su mayoría se encuentran en malas condiciones.

### **6.1.9 Cultura**

Hay mucha tradición cultural de los ante pasados. Normalmente se expresa en los bailes típicos, folklor nacional, pintura, poesía, cerámicas y las buenas relaciones sociales y el respeto a las personas mayores.

No hay un local adecuado para promover las actividades culturales entre la juventud y ofrecer mejores forma de distracción a la población, especialmente a la juventud y la niñez.

## **6.2 Servicios municipales**

### **6.2.1 Recolección de desechos sólidos**

Existe un Vertedero Municipal ubicado en la comunidad de Mokorón de 2,500 m<sup>2</sup> de superficie activa a 1.5 Km de distancia del casco urbano de WIWILI, Nueva Segovia. No hay tratamiento de la basura, que aproximadamente se recoge 12m<sup>3</sup> de basura por semana.

Se requiere de construcción de fosas, relleno manual y fumigación semanal para evitar criaderos de vectores contaminantes. La recolección de la basura lo hace la municipalidad dos veces por semana, a un costo de C\$5.00 mensual. Generalmente la población no paga el servicio, se estima que hay un 80% de mora.

El principal proyecto que tiene la municipalidad en el área de los Servicios Municipales, es el acondicionamiento del Vertedero Municipal, Cerca perimetral, construcciones de fosas y tratamiento de roseado semanal, sensibilización a la población que se le presta el servicio a fin de que este no sea subsidiado y sea mas beligerante.

### **6.2.2 Rastro**

La municipalidad no cuenta dentro de su jurisdicción con rastro, existen 3 matarifes para suplir a la población de esta necesidad y los locales utilizados no son los más apropiados, por no contar con las condiciones higiénicas – sanitaria mínimas.

La municipalidad tiene proyectado la construcción de un local de 48 m<sup>2</sup> que preste las condiciones necesarias para el sacrificio de res y cerdos. Proyecto que no se cuenta con financiamiento.

### **6.2.3 Cementerio**

En el municipio existen dos cementerios ubicado en el casco urbano. Uno fue destruido durante el paso del Huracán Mitch y actualmente no es utilizado por estar en zona de inundación y se conserva como un cementerio histórico. El otro está en proceso de acondicionamiento con fondos de transferencia del gobierno para construir un cerco perimetral y terrazas.

En la zona rural existen 3 pequeños cementerios, los que reciben mantenimiento por parte de la población. Otros 3 fueron destruidos por el Mitch ya que estos estaban ubicados en los márgenes del Río Coco.

#### **6.2.4 Parque**

El parque está ubicado en el barrio Leonel Rugama. Tiene un área de 2,500 m<sup>2</sup>, se encuentra equipado con una cancha de básquetbol, juegos infantiles, andenes, cunetas y obras anexas de refuerzo. Para el año 2001 se tiene proyectado mejorar el ornato, el alumbrado público y la cancha entre otras pequeñas obras de embellecimiento.

#### **6.2.5 Transporte intra-municipal**

Existen 6 unidades (buses) de transporte colectivo que viajan hasta Estelí, una entra de Quilalí a WIWILI y viceversa diariamente. De igual manera existen 5 unidades de transporte que viajan diariamente de WIWILI a Estelí, esto significa que el transporte colectivo terrestre es regular, todas las unidades están en buen estado mecánico, lo que permite a sus pasajeros viajar cómodamente.

WIWILI no cuenta con transporte terrestre colectivo en la zona rural. Esto debido al mal estado de las vías de comunicación existente, el transporte de la cosecha para la comercialización y visita de los pobladores la realizan a lomo de mula o bien por la vía acuática los que habitan en las riveras del río Coco.

El transporte por la vía acuática es a través botes motorizados, (pipantes y lanchas manuales) que viajan diariamente hacia las zonas miskitas de San Andrés de Bocay y zona costera rumbo a Cabo Gracias a Dios.

Este transporte es frecuentemente en la época de invierno ya que el caudal del Río Coco aumenta eficazmente, lo que permite bajar los costos de transporte a los usuarios ya que por lo general es el mas caro, en época de verano el transporte se dificulta por la sequía del río. Existen 18 unidades acuáticas organizadas en cooperativas.

#### **6.2.6 Registro civil**

El Registro civil que se encuentra en la Alcaldía de **WIWILI**, presta los servicios de: inscripción de nacimientos, disolución de matrimonios, reconocimientos y rectificación de nombres, anotación de defunciones. El Registro civil es atendido por una persona. Actualmente no se tienen datos exactos del total de Inscripciones.

#### **6.2.7 Catastro municipal**

A nivel municipal se lleva un control del registro de Bienes inmuebles, atendido por una persona de la Alcaldía, el cual en la actualidad esta en proceso de actualización de datos. Se trabaja con el tipo cero con auto valuó pero se esta

solicitando fondos para la realización de la encuesta catastral que determinará el potencial aproximado del Impuesto de Bienes y Muebles.

Se estima que hay unos 723 contribuyentes de los cuales el 23.51% están solventes. Hay unas 2,800 propiedades rurales y una 600 urbanas. El techo de exención es de 15,000.00 córdobas.

Los valores catastrales y costos unitarios por terrenos se calculan para el Casco urbano a un radio de 5 Km 1,126.0, mz., 9.00 x mz y la parte rural 880 x mz., 7.00 x mz<sup>2</sup>. , clasificadas P2 y P3, en la vivienda es por topología.

## **VII.- ECONOMÍA MUNICIPAL**

### **7.1 El municipio en su entorno.**

#### **7.1.1 Interrelaciones con sus vecinos: cuenca económica**

El municipio de **WIWILI** cuenta con excelentes relaciones económicas con los municipios vecinos ya que se han llevado proyectos en conjunto para mejorar vías de acceso. Entre los municipios que se han llevado proyectos en coordinación están Quilalí y San Juan del Río Coco.

#### **7.1.2 PEA por sexo**

La Población Económicamente Activa en el Municipio es del 44.99%, ancianos inactivos es del 10.0%, menores de 15 años inactivos es de 45.01% para un total del 100% de población.

### **7.2 Actividades económicas**

#### **7.2.1 Sector primario: estructura económica, tipo de empresas.**

**WIWILI** es una zona eminentemente agropecuaria, sus principales actividades las constituyen, la Agricultura, Ganadería, Comercio y otras de menor escala como productos no tradicionales. La actividad más predominante en el Municipio es el cultivo del maíz y frijoles, seguido por la Ganadería y la Caficultura, también se cosechan bananos.

La población productora siembra unas 8,100 manzanas entre todos los productos antes mencionados. La actividad Ganadera es de aproximadamente unas 8,500 cabezas de ganado bovino, también sobre sale la actividad porcina, equina, aves de corral y piscícola.

El comercio, como forma de sobrevivencia de la población es el mayor potencial de recaudaciones de la alcaldía.

El municipio cuenta con 1,800 productores en su mayoría son socios de la Cooperativa la Unión, Banco de Desarrollo Local, Auxilio Mundial, Servitec y ADEMW que también asiste con pequeños créditos agrícolas y asistencia técnica.

La producción de Café en este municipio se estima en Cosecha de Pergamino Oreado en unos 21,600 qq, cosechado en su mayoría en áreas tradicionales, esta situación permite obtener bajos rendimientos de producción anual.

La producción de Maíz se estima en una cosecha de 150,000 quintales cosechado en su mayoría sin asistencia técnica lo que hace tener bajos rendimientos de producción y con recursos propios de los mismos productores. Esta cosecha es de primera y la venta se hace en la misma circunscripción del municipio, a un bajo precio.

La producción del Frijol, se estima en unos 25, 000 quintales de primera y unos 10,000 de postrema y apante, Se cosecha de manera tradicional provocando los bajos rendimientos por manzana que oscila entre los 8 y 10 qq.

La producción de Musáceos, como Plátano y banano (Blanco) fue afectada por el huracán Mitch, y actualmente están en etapa de recuperación. Un pequeño porcentaje recibe créditos de cooperativas, esta actividad es rentable y requiere de mayor apoyo de parte de las autoridades y organismos.

#### **PRINCIPALES PROBLEMAS:**

- Falta de políticas crediticias por parte del Estado.
- No existen programas de atención al productor en el sector agropecuario
- No existen transferencias de tecnologías que le permita al productor aprovechar al máximo los suelos aptos para el monocultivo.
- La Banca privada y estatal no incide en el mejoramiento de este sector y esta situación perjudica el desarrollo social, económico y ambiental de la población en general.

Para mejorar este sector se necesita, que el Gobierno Nacional, Local, Instituciones del Estado, Organismo No Gubernamentales, La Banca privada y Estatal converja en una misma dirección al sector agropecuario, adecuando políticas de crédito y atención al productor a corto, largo y mediano plazo por ser esta la actividad que más genera recursos al municipio y al país.

#### **Uso actual del suelo por subsectores primarios**

<b>Subsector</b>	<b>Área</b>	<b>Porcentaje del área.</b>
Agrícola	76 Kilómetros <sup>2</sup>	19%
Pecuaria	238 Kilómetros <sup>2</sup>	60%
Forestal	79 kilómetros <sup>2</sup>	20 %
Asentamientos humanos	5 Kilómetros	1%
<b>Total</b>	<b>398 Kms<sup>2</sup></b>	<b>100 %</b>

#### **Producción agrícola**

<b>Rubro</b>	<b>Area de manzanas</b>	<b>Rendimiento x mz</b>
--------------	-------------------------	-------------------------

Maíz	4.000.0	30 qq
Frijol	2,500.0	8 qq
Arroz	100.0	40 qq
Hortofrutícolas	30.0	15 qq
Café	2,500	15 qq APO
<b>Total</b>	<b>5,134</b>	

### Producción ganadera

Conceptos	Cantidad
Ganado (cabezas)	8,500.0
Pastos naturales (mz)	50,000.0 HA
Pastos mejorados (mz)	200.0 HA
<b>Total pasto (mz)</b>	<b>52,000.0 HA</b>

Se estiman unas 8,500 cabezas de ganado utilizadas en la producción de carne y leche para el consumo local y la comercialización con zonas vecinas y la capital.

Se producen unos 10,500 litros de leche diariamente en la época de invierno, lo que equivale a unas 2,603 libras de queso y cuajada diariamente.

En la década de los setenta se estimaba la existencia de unas 30,000 cabezas de ganado, según datos del INEC (Censo Agropecuario del 71). Esta actividad decreció debido al conflicto bélico en los años ochenta.

Esta actividad que se considera la de mejor rentabilidad para el productor, carece de políticas crediticias, pues se pierden grandes cantidades de hectáreas de pastos tradicionales de zacates jaragua y otros que están subutilizados.

### 7.2.2 Sector secundario

#### Actividades de la pequeña industria artesanal

Tipos de actividades	Cantidad de establecimientos.
Talleres de soldadura y conexos	1
Destace de cerdos y Res	4
Ebanistería y taller de madera	4
Bloqueras	1
Molinos de maíz, carne, café	2
Panaderías	1
Confección de vestuario	3
<b>Total de establecimientos</b>	<b>16.0</b>

### 7.2.3 Sector terciario: - comercio – turismo

En el municipio existen Distribuidoras, Tiendas, Bares y Comedores, ferreterías, farmacias agropecuarias, farmacias de medicina general, hospedajes, billares, Ebanisterías, bloqueras y pulperías entre otros negocios.

### Actividades del pequeño comercio en el municipio.

<b>Tipos de actividades comerciales</b>	<b>No.</b>
Pulperías (A) medianas	15
Pulperías (B) pequeñas	18
Pulperías (C) micro	16
Comercio de insumos agrícolas	3
Acopio de café	2
Farmacias	2
Ferreterías	1
Licorerías	1
Venta de lubricantes	1
Misceláneas	2
Venta de ropa y calzado	1
Venta de verduras y carne	1
Distribuidoras	1
Tiendas	6
<b>Total de establecimientos.</b>	<b>70.0</b>

### Servicios del municipio

<b>Tipos de actividades</b>	<b>No.</b>
Servicio de veterinaria	1
Servicio profesionales	2
Billares	2
Cafetines	1
Restaurantes	1
Bares y Comedores	5
Hospedajes	4
Bancos privados	1
ONG's financieras	2
Camiones	6
Camionetas	19
Jeep	2
Buses de Transporte Colectivo	6
Bicicletas	400
Botes Acuáticos	15
<b>Total de Servicios</b>	<b>475.0</b>

## 7.3 Perspectivas económicas

### 7.3.1 Estudios, planes de desarrollo, proyectos

La Municipalidad cuenta con un Plan Operativo Anual a ejecutarse en el año 2001, tiene proyecciones de iniciar los procesos de elaboración del Plan de Inversión Municipal fondos FISE, a través de la Micro Planificación Participativa y Comunitaria.

Dentro de los planes de desarrollo que tiene la municipalidad a ejecutarse con fondos FISE se tiene proyectado la ejecución de Centros Escolares El Salamar, San Miguel de Chachagua, Morado de los Herrera, San José de Chachaguita, San Jacinto, La Rica, Caño de los Bravos No. 2.

Se tiene contemplado tres proyectos de Agua y Saneamiento con fondos del FISE para las comunidades de Zacatera, La Rica y Morado los Herreras. Estos proyectos tienen componente de letrinas. También se tiene previsto la construcción de 687 letrinas en 12 comunidades rurales y el casco urbano.

Con fondos FISE se construirán 9,000 metros de adoquinado en el área urbana y 3,200 m de Cunetas con fondos de Transferencias del Gobierno Central y PRODEMU DANIDA. Igualmente con fondos FISE está planificado ejecutar el proyecto de reemplazo de 2 Comedores Infantiles en las Comunidades de El Salamar y Casco Urbano de WIWILI, la autoconstrucción de 200 Plan Piso y Techo con Fondos BAVINIC. Con Fondos PRASNIC se tiene la ejecución de 100 letrinas sencillas VIP en la comunidad del Coco y 13 Escuelas rurales que no tienen dicho Servicio.

### 7.3.2 Proyectos / inversiones en ejecución

En el periodo – 2001 la alcaldía del municipio en coordinación con instituciones del gobierno central y organismos donantes esta ejecutando los siguientes proyectos:

#	Proyectos	Entidad Ejecutora	Año	Monto C\$
1	Construcción de la Escuela Salmar	FISE	2001	308,335.00
2	Construcción de 44 Letrinas El Salmar	FISE	2001	223,139.00
3	Construcción de la Escuela Morados de los Herreras	FISE	2001	301,748.00
4	Acond. de la Alcaldía	AUXILIO M.	2001	25,000.00
5	Donación de Muebles y Equipos de Oficina	MHCP	2001	146,590.00
<b>Totales</b>				<b>C\$1,004,81</b>

### 7.3.3 Planes de desarrollo municipal periodo 2002

#### Proyectos Administrados por la Alcaldía municipal / Fondos Propios.

- Instalación de 15 luminarias públicas en el área urbana que tiene un costo de C\$ 22,500.00

#### Proyectos Administrados por la Alcaldía municipal / Transferencia del Gobierno.

- Adoquinado de 2,000 metros cuadrados de calle en el barrio Leonel Rugama, que tiene un costo de C\$360,000.00
- Reparación del centro recreativo municipal localizado en el barrio Pedro Joaquín Chamorro, con un costo de C\$167,532.00
- Remodelación del parque municipal ubicado en el barrio Leonel Rugama, por un costo de C\$115,000.00
- Rehabilitación de 1.3km de calle en el barrio Martha Quezada, por un costo de C\$163,520.00
- Embolonado de 150 metros cuadrados de la calle al cementerio con un costo de C\$84,680.00

## **IDR**

Estudio de preinversión de 6Km de camino de la Chiclera a Walacario por un costo de C\$123,300.00

## **BAVINIC**

Mejoramiento de piso y techo de 50 viviendas en el área urbana y rural por C\$119,875.00

## **PRODEMU-DANIDA Región I**

Adoquinado de 1750 metros cuadrados de calles ubicados en el barrio Leonel Rugama con un costo de C\$300,000.00

## **AMUNSE**

Construcción de una biblioteca en el barrio Leonel Rugama por un costo de C\$125,000.00

## **PROYECTO NORTE CENTRAL- UE**

Rehabilitación de 14 km de camino rural en la comunidad de San Miguel de la Chachagua, por un costo de C\$1,925,000.00

## **Proyectos ejecutados por otros actores.**

## **FISE**

- Reemplazo de la escuela de San Miguel de Chachagua por un costo de C\$680,000.00
- Proyecto de Agua potable y saneamiento en la comunidad de Zacatera por un costo de C\$579,800.00
- Proyecto de Agua potable y saneamiento en la comunidad La Rica por un costo de C\$544,021.00
- Ampliación y mejoramiento de agua potable y saneamiento en la comunidad de Banacito por un total de C\$1,888,958.00
- Ampliación y mejoramiento de agua potable y saneamiento en la comunidad de Morado Los Herreras por un total de C\$1,138,942.00

- Adoquinado de 9,000 metros cuadrados en el casco urbano por un costo de C\$2,700,000.00

## **PRASNIC- UE**

- Autoconstrucción de 60 letrinas sencillas VIP y MAG en las comunidades de El Jobo y la Pita del Jobo por un costo de C\$800,000.00
- Autoconstrucción de 131 letrinas sencillas VIP en la comunidad El Coco por un costo de C\$379,900.00
- Autoconstrucción de 22 letrinas sencillas VIP en la comunidad Cruz Laguna por un costo de C\$63,800.00
- Autoconstrucción de MAG en la comunidad de Palo Prieto por un costo de C\$525,000.00
- Autoconstrucción de 2 pozos en la comunidad La Polvosa por un costo de C\$52,350.00
- Autoconstrucción de 47 letrinas sencillas VIP en la comunidad Morado Las Mercedes por un costo de C\$150,400.00
- Autoconstrucción de 27 letrinas sencillas VIP en la comunidad La China por un costo de C\$89,100.00
- Autoconstrucción de 24 letrinas sencillas VIP en la comunidad Walacario por un costo de C\$78,000.00
- Autoconstrucción de 13 letrinas sencillas VIP en 13 escuelas rurales por un costo de C\$37,000.00
- Autoconstrucción MAG en la comunidad Palosma por un costo de C\$680,000.00
- Autoconstrucción MAG en la comunidad Quebrada de Agua por un costo de C\$550,000.00
- Autoconstrucción MAG en la comunidad Buena Vista de Ventilla por un costo de C\$480,000.00

## **OEA**

Autoconstrucción de 11 viviendas en el casco urbano por un costo de C\$303,600.00.

## **VIII.- ASPECTOS POLÍTICOS ADMINISTRATIVOS**

### **8.1 Derroteros municipales**

El límite tiene su origen en un punto del río Poteca con coordenadas a la fecha no disponibles, continúa aguas arriba de dicho río hasta llegar a la par del cerro Guapinol a 4 Km. debajo de la Desembocadura de la Quebrada la Leona Limite con Honduras, luego toma dirección Sur hasta llegar al cerro de Chachagua (1,200 msnm), sigue en dirección sureste 8 Km. hasta llegar al Cerro el Ocote, para seguir en dirección Sur este hasta llegar al cerro el Refugio. Pasando por fila Buena Vista de Ventilla, luego se dirige en dirección Sur hasta llegar a Santa Rosa de Ventilla (casa Quemada 1 Km. Hacia Quilalí) luego siempre en dirección Sur hasta topar con la Quebrada Tasajera 4 Km antes de desembocar con el río Coco, luego gira hacia el este 4 km pasando por el

Asentamiento del Coco desembocando en el Río Coco, luego se dirige aguas abajo sobre el Río Coco hasta llegar al punto de partida del empalme Río Poteca y Coco. Encierra este Limite circunscripción 398 Km. 2.

### **Quilalí - Murra**

El límite parte de la desembocadura de la quebrada de Tasajera 4 Km aguas arriba, luego parte rumbo norte hacia el cerro el Refugio (1,180 m), continua en dirección norte 12 km hasta llegar al Cerro el Ocote. Aquí termina el Limite con Quilalí, luego se dirige en dirección Noreste rumbo al Cerro de Chachagua cabecera de congoja, con coordenadas no disponible en la actualidad, luego se dirige rumbo al Cerro del Guapinol al Norte y termina con la confluencia Río Poteca Fronteras con Honduras aquí termina el limite con el Municipio de Murra.

### **República de Honduras**

El Limite con Honduras inicia a partir de la terminación con Murra, este continúa aguas abajo hasta su confluencia con el Río Coco. Aquí termina el Limite con Honduras. Esta en proceso de actualizar coordenadas.

### **WIWILI \_ Jinotega**

Este límite tiene su origen en un punto de la quebrada Tasajera, con coordenadas no disponibles en la actualidad, continúa aguas abajo del Río Coco en dirección Este hasta llegar a la confluencia del Río Poteca 80 Km.

## **8.2 Entidades del gobierno central en el municipio**

### **8.2.1 Poder ejecutivo, judicial y electoral**

En el municipio tienen presencia delegaciones las siguientes Instituciones: Las Instituciones de Gobierno y No Gubernamentales conforman el Comité de Desarrollo Local, presidido por el Alcalde, es el Máximo Órgano de consulta del Consejo Municipal para las tomas de decisiones, sesiones mensualmente a fin de presentar sus planes y acciones en el Municipio.

En el Comité de Desarrollo Municipal, convergen todas las corrientes Sociales del municipio con el objetivo de fortalecer la gestión del alcalde y Consejo Municipal.

El Municipio de WIWILI tienen presencia las siguientes delegaciones de Gobierno: MECD, MINSA, CEDULACIÓN, JUSGADO LOCAL, Ejercito Nacional, Alcaldía Municipal, INSS, POLICIA NACIONAL esta reconstruyendo las instalaciones Policiales con Fondos AUXILIO MUNDIAL debido a que fue destruida durante el paso del Huracán Mitch y traslada su delegación al municipio de WIWILI Jinotega quedando WIWILI de Nueva Segovia sin atención Policial.

### **8.3.- El gobierno local**

## Misión

El Gobierno Municipal como ente del Desarrollo Local, en el marco de la Ley de Municipios, electo democráticamente por el voto popular directo, en elecciones Municipales del 2001, se ha propuesto en Contribuir al desarrollo integral y sostenible del municipio y al fortalecimiento de la municipalidad mediante programas y proyectos articulados para servir a la comunidad y una buena coordinación en el trabajo. Ayudar al fortalecimiento de un proyecto de identidad municipal en el que converjan todas las corrientes y culturas de una manera pacífica en pro del desarrollo común. Administrar eficientemente y de forma transparente los fondos internos y externos, promover la ejecución de proyectos sociales de acuerdo a la prioridad en tiempo y forma, así como también promover la conservación, preservación y protección del Medio Ambiente.

## Visión

El Gobierno Municipal como prestador de servicios y facilitador del desarrollo local, en coordinación con todas las instancias y actores sociales, se plantea la visión de desempeñarse en sus tareas y funciones con eficiencia, honestidad y responsabilidad, tener disposición, abnegación, humanismo, espíritu de superación y esfuerzo.

Tener buena preparación técnica y voluntad para prestar servicios, demostrando buenas relaciones humanas. Nuestro interés es gestionar medios y recursos para el municipio, fomentar la creación de microempresas y acciones que generan recursos. Tener facilidad y deseos de servir a la población, brindando una atención satisfactoria al servicio solicitado, promover la participación ciudadana con equidad de género a fin de fortalecer el derecho de participación sin distinciones de colores políticos, raza, credo o religión.

Establecer un mecanismo de planificación estratégica, intersectorial y participativa a fin de detectar cada uno de los problemas más sentidos de la población, para mejorar las condiciones de vida y el acceso a los servicios básicos, desarrollar capacidades locales que permitan establecer las coordinaciones pertinentes en el que hacer municipal.

No.	Cargo	Nombres y apellidos	Partido Político
01	Alcalde	Emilio Herrera Úbeda	PLC
02	Vice Alcalde	Pedro Castillo Inestroza	PLC
03	Secretario del Concejo	Rosa Ibarra Juárez	PLC

### 8.3.1 El concejo municipal

#### Directorio del Concejo Municipal.

No.	Propietario	Suplente	Partido político
01	Marlon Castellón Vallejos		PLC
02	Balvino Córdoba Galeano		PLC

03	Sonia Siles Pinell		FSLN
----	--------------------	--	------

### Equipamiento de la alcaldía ( Inventario)

Equipos u Muebles de oficina	Cantidad	Bueno	Regular	Malo
Computadoras	3	x		
Maquinas Olimpia	3		X	
Motocicleta	1			
Camioneta	1	x		
Radio	1	x		
Impresoras	3	x		
Escritorios	8	x		
Archivadores	5	x		
Pizarras acrílicas	2	X		
Engrapadoras	5	X		
Perforadoras	4	x		
Estabilizadores	4	x		
Baterías de Computadoras	3	x		
Batería para radio	1	x		
Percolador	1	x		
Inodoro	1	x		
Cinta Métrica de 50 mts	1	x		
Cinta Métrica de 30 mts	1	x		
Cinta Métrica de 5 mts	1	x		

#### 8.3.2 El personal municipal

El personal de la alcaldía municipal está compuesto por 10 empleados: 1 El alcalde, 1 Vice Alcalde, 1 Secretaria del Consejo, 1 Responsable de Registro civil, 1 Financiero, 1 Técnicos de Proyectos, 1 Responsable de catastro, 1 Responsable de Registro de Carta de Venta, 1 Cuerpo de Protección Física, 2 Recolectores y 1 Conserje. Total = 12 Personas.

#### 8.3.3 El presupuesto municipal

##### Plan de Ingresos

El Plan de Ingreso es un resumen ejecutivo de los ingresos proyectados para el año 2002, cuyo mayor énfasis lo lleva en las recaudaciones tributarias y no tributarias que conforman los ingresos corrientes.

En él se plasman las metas que previamente fueron calculadas en base al comportamiento y la estacionalidad observada en el año 2001.

Las cifras del Plan de Ingresos están en correspondencia directa con el Convenio-marco suscrito entre la Alcaldía municipal y PRODEMU-DANIDA Región I y a la vez con el presupuesto anual.

El plan contempla una distribución de metas de recaudación tributaria por trimestre, el cual no es más que la sumatoria de las metas de recaudación obtenidas de la estacionalidad en los meses correspondientes.

### Plan de Egresos

Constituye un resumen ejecutivo de los gastos programados, y hace énfasis especial a los tres tipos de egresos, como son: corrientes, gastos operativos y las inversiones.

En el Plan de Egresos se define claramente los montos asignados a cada uno de los programas por rubros sustantivos, según se presenta en el formato elaborado para este fin. El propósito de ello es facilitar desde el punto de vista gerencial un análisis más objetivo de la ejecución presupuestaria y obtener con él la suficiente y clara información para hacer los ajustes y modificaciones necesarias en función del cumplimiento de las metas anuales y sus objetivos de desarrollo.

Presupuesto de la Alcaldía municipal de WIWILI Nueva Segovia para el año 2001 esta desglosado de la siguiente manera:

CONCEPTO	MONTO C\$
Ingresos Tributarios	270,794,76
Transferencias y Donaciones	1,038,469.39
Ingresos No tributarios	76,280.00
Ingresos Financieros	106,651.50
<b>Totales C\$</b>	<b>1,492,195.65</b>

### Relaciones intermunicipales e internacionales

Instancias / Municipalidades / País	Razón Social
INIFOM CENTRAL	Fortalecimiento administrativo Económico
PRODEMU – DANIDA	Fortalecimiento administrativo Económico
BAVINIC	Infraestructura Social Familiar

#### 8.3.4 Espacios y mecanismos de participación ciudadana

En el municipio existen 46 órganos territoriales (auxiliares de alcalde), un auxiliar en cada comunidad cuya labor es trabajar organizando su comunidad, servir de vínculo entre la comunicación y el gobierno municipal. Participan en la gestión y ejecución de proyectos de infraestructura social y productivos, de acuerdo a las necesidades de cada una de las comunidades y los recursos disponibles.

El alcalde realiza labor de gestión de recursos materiales, financieros, y técnicos en conjunto con las organizaciones no gubernamentales (ONG) que

tienen presencia en el municipio, así como también con los Organismos de Gobiernos, con el fin de llevar a cabo programas y proyectos basados en las demandas priorizadas de la población.

Existe el Comité de Desarrollo Local que lo integran todas las Instituciones de Gobierno, Organismos Internacionales, Gremios, Cooperativas, Micro regionales, Iglesias y Sociedad Civil.

Este Comité está presidido por el Alcalde, es el máximo órgano de Consulta del Concejo Municipal para la toma de decisiones, a fin de priorizar y focalizar el destino de los fondos tanto interno como externos, luego el Concejo ratifica todo lo acordado y aprobado en el seno del Comité de Desarrollo. Este Comité sesiona cada mes o trimestral ordinariamente y extraordinariamente cuando así lo desee el Presidente del Comité o a solicitud de las dos terceras partes. El Comité tiene quórum con la mitad más uno, cuenta con un secretario quien es el encargado de actas y acuerdos.

### **8.3.5 Cooperación externa**

El municipio de WIWILI no está hermanado de forma oficial con ninguna ciudad extranjera, El alcalde realiza gestiones de recursos materiales, financieros, y técnicos a través de las relaciones Internacionales, gubernamentales y ONG, con el fin de llevar a cabo programas y proyectos basados en las demandas priorizadas de la población, que permita desarrollar y fortalecer las relaciones Internacionales y Nacionales con el objetivo de canalizar asistencia técnica y financiera para los proyectos y servicios básicos de la población con el fin de seguir llevando a cabo el mejoramiento de las condiciones de vida del municipio. De igual manera amplía las relaciones con organismo no gubernamentales y comité de solidaridad, ya que estas relaciones han resultado ser un apoyo vital para la alcaldía y el desarrollo integral del municipio.

### **8.3.6 Hermanamientos**

El municipio de WIWILI no está hermanada de forma oficial con ninguna ciudad extranjera. Se pretende gestionar hermanamiento a través de la Asociación de Municipios de Nueva Segovia.

## **8.4 Sociedad civil**

### **8.4.1 ONG's**

En el municipio de WIWILI existen las siguientes organizaciones no gubernamentales: UNAG, Cooperativa de crédito y servicio, Organización de Mujeres, CASA MATERNA, ADEM, PROSERVI, CESVI, también existe la presencia de Instancia ONG, tales como: Auxilio Mundial, Asociación de Desarrollo Municipal ADEM **WIWILI**, PRASNIC, BOSAWAS FUNDACIÓN DE DESARROLLO LOCAL PARA CENTRO AMERICA IAF, PROYECTO NORTE CENTRAL DE LA UNION EUROPEA Cooperativa la Unión, Banco de

Desarrollo Local, Asociación de Ganaderos, Comisión de Paz y Justicia, Iglesias; católica y evangélica

#### **8.4.2 Organizaciones gremiales**

Las principales organizaciones gremiales son: Asociación de Ganaderos y Caficultores, Organizaciones de Transporte Acuático, AMLAE, Mujer Liberal, Alcohólicos Anónimos entre otras.

#### **8.4.3 Partidos políticos**

En el municipio existen 4 partidos políticos: PLC, PCN, PCCN, FSLN, el Partido de Gobierno Local es el Liberal, las fuerzas con mas simpatías son el Partido Liberal y El Frente Sandinista en segundo lugar.

### **IX. FUENTES DE INFORMACIÓN**

- Alcaldía de WIWILI
- MAG-FOR 2000
- MINSA
- MECD
- EMAW
- ENITEL
- COOPERATIVA LA UNION
- CATASTRO
- MHCP
- PRODEMU – DANIDA
- ENEL