

2. CARACTERÍSTICAS DEL MUNICIPIO DE CORINTO

2.1 DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO

Corinto está situado en la parte occidental del departamento de Chinandega, específicamente en la Isla Aserradores en el océano Pacífico, su fecha de fundación fue el 20 de diciembre de 1858 mediante el Decreto Presidencial 479. Dista 152 km. de la capital Managua, su altura es de 1.7 a 2.3 msnm. Y se ubica en las coordenadas de 12° 29' latitud norte y 87° 10' longitud oeste.

La ciudad se caracteriza por estar casi totalmente encerrada dentro de una bahía y varios esteros naturales poblados de manglares, su puerto se encuentra a unos mil metros dentro de la bahía. Los límites del municipio son los siguientes: al norte con el municipio de El Realejo, al sur con el océano Pacífico, al este con el municipio de Chichigalpa y El Realejo, y al oeste con el océano Pacífico. Ubicada en la entrada de los esteros de Pasocaballos, Guerrero, San Francisco, El Limón y el de Doña Paula, la población actual es de 20,302 habitantes incluyendo un poco más de un centenar en las islas que corresponde a su población rural, la densidad poblacional es de 414 hab/km².

De relieve plano típico de llanura, su clima tropical de sabana generalmente seco, con una marcada estación sin lluvias de seis meses y una estación lluviosa de invierno confinada principalmente a los meses de mayo a octubre, de temperatura promedio anual que oscila entre 26° a 37°, con una precipitación anual con un mínimo de 1,200 mm. y una máxima de 2,500 mm.

Por la misma posición geográfica en que se encuentra, no posee elevaciones montañosas, ni ríos, su territorio municipal es de relieve plano, la Isla de Aserradores es la base donde se asienta la Ciudad y Puerto de Corinto, esta se comunica con tierra firme y con el resto del país mediante dos puentes uno de ellos de concreto destinado para transporte liviano llamado Paso Caballos y el otro construido sobre piedras utilizando parte del antiguo puente del ferrocarril, destinado para transporte de carga pesada. Posee las islas Guerrero, EL Carmen, Encantada, Machuca El Venado, Maderas Negras y El Cardón, donde se encuentra el Faro Guía de entrada al Puerto.

Corinto ha tenido cuatro nombres: Iaguei, Conchagua, Punta Icaco, y, finalmente, a partir de 1861, CORINTO.

Corinto cuenta con servicio público de agua potable, cuya administración está a cargo del Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL). Este servicio abastece al 94.0% de las

viviendas del Puerto de Corinto. El agua potable proviene de dos posos ubicados en El Realejo, con una cobertura a 3,496 viviendas.

Según datos reportados por ENACAL, únicamente 1,100 viviendas cuentan con conexiones de aguas negras, estas aguas son tratadas en dos pilas sépticas, el resto de la población utiliza el medio para la disposición de las excretas de la letrina tradicional, la que dispone la mayoría de la población.

Se presta el servicio público de energía eléctrica domiciliar, la cual es administrada por Unión Fenosa (empresa privada) y supervisada por la Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL), el servicio eléctrico domiciliar cubre al 83.2% de las viviendas existentes en el lugar, incluyendo las viviendas con medidor individual y medidor colectivo.

En Corinto existe un total de 378 luminarias de mercurio para el alumbrado público, calles y parques. El principal problema en este servicio es la falta de un protector con capacidad para el alumbrado del Puerto, así como una línea directa apagadora, ya que con cualquier tormenta el Puerto queda sin el servicio de energía eléctrica.

En salud, el municipio cuenta con tres centro de salud y el Centro Integral Rev. José Schendell (pequeño hospital) con camas y sala de operación, servicio de emergencia y consulta externa. Para el Ministerio de Salud, el mayor problema es que los centros existentes apenas reúnen condiciones mínimas para la atención, en cambio, para la población el mayor problema de salud es la falta de personal médico y de medicinas, el sistema de salud municipal cuenta con 15 médicos, 43 paramédicos, una educadora, tres higienistas y seis ETVR.

16

En educación, el municipio cuenta con 24 centros educativos, 20 de educación primaria y cuatro de educación secundaria, con una población estudiantil de 4.264 alumnos y 163 profesores que imparten sus clases en 103 aulas, también cuenta con un centro de educación de menores transgresores, dirigidos a capacitar jóvenes en: peluquería, mecanografía, carpintería y costura, este centro es apoyado por unas ONG y la solidaridad internacional de ciudades hermanas de Corinto.

El municipio posee el servicio de teléfonos y correos, el servicio tiene aproximadamente 780 abonados, y además, se encuentran tres aparatos en cabinas públicas, que prestan servicio de telefonía a la población, así también el servicio que brinda ENITEL, en sus propias oficinas.

VÍAS DE COMUNICACION

La principal vía de acceso es la carretera que comunica con Chinandega y resto del país, internamente tiene cinco calles adoquinadas, cinco pavimentadas y resto de calles cubiertas con balastre.

Vía acuática se comunica con los municipios de El Viejo, El Realejo, Chichigalpa y León, a través de los esteros que son amplios remansos de agua de mar que se internan en estos municipios.

2.2 ESTADISTICA POBLACIONAL

La población de Corinto es casi urbana, ya que los habitantes rurales apenas representan el 0.06% de la población total, de manera sea que la importancia de los sectores poblacionales de Corinto son relevantes en cuanto a los indicadores estadísticos del municipio.

La población de Corinto es relativamente joven predominando el sexo femenino, este comportamiento se presenta en el siguiente cuadro:

Grupo	Masculino	Femenino	Total
Menores	4,005	4,224	8,229
Adultos	4,490	4,683	9,182
Mayores	1,379	1,512	2,891
Totales	9,883	10,419	20,302

Los datos de relación sector-familia-sexo se presentan en el cuadro siguiente:

Sec.	Familias	Masculino	Femenino	Total
1	809	2,000	2,098	4,098
2	604	1,527	1,613	3,140
3	443	1,295	1,344	2,639
4	627	1,413	1,547	2,960
5	401	911	940	1,851
6	398	974	1,002	1,976
7	360	724	759	1,483
8	324	976	1,072	2,048
9	21	63	44	107
Total	3,887	9,883	10,419	20,302

La población se ubica a lo largo de la Isla tomando como centro de la ciudad el sur a partir de las instalaciones portuarias, hacia el este la Zona Industrial y hacia el norte en las orillas de la carretera hasta la entrada al Puerto.

2.3 ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

La localidad de Corinto en 1963 ocupaba una extensión de 170 hectáreas con una densidad de población de 82.4 hab/hect. El análisis de crecimiento histórico de la población desde ese año hasta la fecha (2000), indica que ha tenido un crecimiento en la demanda de áreas urbanas y tuvieron que incorporarse 137 hectáreas adicionales, para conformar la zona urbana actual de 307 hectáreas, en la que la población se asienta con una densidad promedio de 66.1 hab/hect. dividida en núcleos familiares compuestos por 3.887 familias, divididos mayoritariamente entre la población de las zonas urbanas que alcanzan el 99.4% de la población total.

Las actividades socioeconómicas diversas permiten la identificación de los usos de suelos y áreas ocupadas en el espacio territorial urbano de Corinto, la utilización de estas 307 hectáreas es la siguiente:

Uso de suelo	Hectareas	Porcentaje
Comercio y servicio	35.46	11.6
Uso industrial	51.32	16.7
Viviendas	116.45	37.9
Áreas verdes	1.87	0.6
Otros usos	101.9	33.2
Totales	307.0	100.0

La población actual se distribuye en 8 zonas con 30 barrios y repartos, y las Islas de la Bahía, estos datos los presentamos en el cuadro siguiente que muestra las zonas, barrios y habitantes:

Sector	Barrios	Habitantes
1	El Humito, Rompe Olas, Juan Ramón Martínez, Jesús de la Buena Esperanza, Antonio Lara, Felix Salgado, Reparto Jereda, Omar Torrijos, Arlen Siú, Azarías H. Pallais	4,098
2	Agateyte(INVI), El Galope, Calle Shell, Gonzalo Brenes (Apatlán), Camilo Ortega	3,140
3	Mauricio Abdalá, San Luis, Colonia 12 de Septiembre, La Playita, Calle Nueva	2,639
4	El Playón, Isla del Amor, Ex Base Naval, Colonia Los Monos(Pantanal), Colonia Rizo	2,950
5	Barrio San Martín, El Chorizo	1,651
6	Barrio Nuevo, Los Pescadores	1,976
7	La "Y" Griega, Calle 7, Calle El Cardón	1,483
8	Hospital Centro, Mercado Instituto, Bancos	2,048
9 Islas	El Carmen, Monte Ralo, Machuque, El Diamante, Guerrero	107
	Total	20,302

2.4 MEDIO AMBIENTE

El desarrollo sostenible es el elemento predominante en los proyectos de medio ambiente, el Puerto de Corinto es el principal y único de aguas profundas en el Pacífico de Nicaragua, por lo que, como puerto está sujeto a visitas de barcos y a las posibles consecuencias que estos pueden provocar con sus visitas. De igual manera, la ciudad tiene una zona industrial, que de alguna forma afecta al medio ambiente, así como la población que con sus actividades cotidianas puede ocasionar.

Los monitoreos que se han efectuado en Corinto nos permite recopilar la siguiente información: Los cambios hidrológicos del sector han sido provocados por la remoción masiva de la cobertura vegetal y deforestación que en la cuenca alta y media de los municipios aledaños ha modificado sensiblemente el balance hídrico, debido a



Inundaciones producidas por fuertes lluvias, calle del centro de la ciudad de Corinto

esto la estacionalidad de los ríos se ha acentuado y los cambios bruscos en los caudales aumentan los riesgos de inundaciones.

Existe contaminación por actividades agrícolas, ya que las grandes extensiones de monocultivo de los municipios aledaños han incidido altamente en el uso de plaguicidas. Aún cuando se ha reducido su uso, se ha comprobado todavía la presencia de residuos de plaguicidas organoclorados en el ambiente de la zona de Corinto.

20

CONTAMINACIÓN POR LAS ACTIVIDADES PORTUARIAS

Las actividades portuarias también tienen sus impactos negativos en el medio ambiente, causados entre otros, por la descarga no autorizada de lastres por los buques, derrames y emisiones durante el transbordo de carga (polvo, de cereales, de abonos, fosfatos, soda cáustica, gases de hidrocarburos, etc.) se ha comprobado que el monitoreo efectuado en la zona del muelle de cargue y descargue, ha determinado la presencia de estos sedimentos.

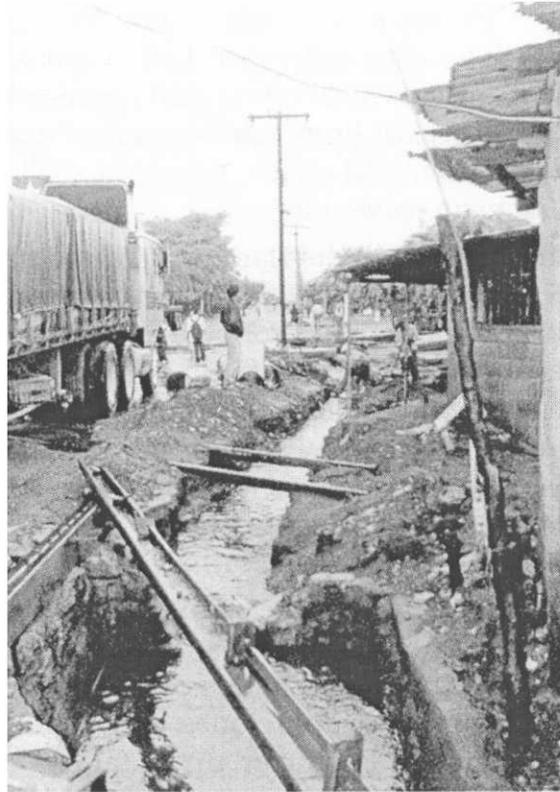
PROBLEMAS A NIVEL URBANO

Alcantarillado. El 30% de la población está conectado a la red de alcantarillado, el 60% tiene letrinas y el 10% lo realizan en orillas de los manglares y al aire libre. Las aguas negras del alcantarillado son llevadas a una estación colectora, tratadas y bombeadas hacia el mar mediante un emisor submarino de 600 metros de longitud.

Las letrinas son contaminantes del suelo de Corinto, por la poca profundidad del manto freático. La falta de drenajes y el cierre que

efectuara la Administración Portuaria a dos desagües que pasaban por el muelle se ha convertido en una potencial amenaza de inundación con lluvias fuertes.

Las pocas viviendas conectadas al sistema de alcantarillado, los drenajes con falta de pendiente y la defecación con o sin letrinas en épocas de lluvias y mareas altas causan graves problemas ya que el agua pluvial contaminada recorre la ciudad quedándose en patios y calles por algunos días, naciendo de esta manera los focos de posibles enfermedades infecciosas.



MAL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS

Recuperación de un drenaje pluvial en la ciudad de Corinto

Los leñadores no utilizan totalmente la biomasa comercialmente aprovechable del mangle, se deja en el bosque casi un 40% del material maderable, la técnica de explotación se limita a la extracción del fuste recto no aprovechando las ramas pequeñas y raíces, además de la explotación irracional de los bosques, la contaminación del agua proveniente de zonas agrícolas adyacentes, contribuye a la degradación del mangle.

21

IMPACTO A LA FAUNA

Debido a la degradación del mangle, la fauna terrestre y la fauna marina se ven seriamente afectadas, la densidad de mapachines, conejos, iguanas, culebras, loras y aves migratorias de diferentes especies ha disminuido, principalmente por causas de destrucción de su hábitat natural, otra causa de la reducción de la fauna, es la captura de especímenes vivos para su comercialización.

EROSIÓN DE LA COSTA

Este es un problema desde los años 60, el cual se incrementó con los trabajos de dragado de la entrada del canal de entrada, alrededor de 60 casas desaparecieron debido a la erosión costera en conjunto con un fenómeno natural, y cerca de 40 tuvieron que ser removidas