



Áreas Protegidas de Nicaragua

guía turística

Reconocimientos

Agradecemos a las siguientes personas por su valiosa colaboración en la realización de esta guía que nos ayudará a adentrarnos en ocho importantes áreas protegidas de Nicaragua.

Texto

Jessica Edgerton
Richard Bossi
Maritza Rivera
José Ignacio Mata
Ana Julia Silva

Producción

Flavia Valle - *Cartógrafa*
Carlos Ruíz - *Coordinador de Producción*
Adela Irene Monge - *Editora*
Peter Templeton - *Asesor*
Julieta Varron - *Asesor*

Diseño Gráfico y Fotografía

Roger Lozano - *Diseñador Gráfico*
César Lozano - *Diseñador Gráfico*
Jerry Bauer - *Fotógrafo*

Áreas Protegidas de Nicaragua

guía turística



MARENA

Sistema Nacional de Areas Protegidas (SINAP)
Km. 12 1/2 Carretera Norte
Managua, Nicaragua
Tel: (505)-233-1278, (505)-233-2618



Producido por el Proyecto de Educación y Comunicación Ambiental (GreenCOM), un proyecto implementado por la Academia para el Desarrollo Educativo (AED) con financiamiento de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Contrato N.º. 524-0314-3-50045.
© Todos los derechos reservados.

¡Bienvenido!

Felicitaciones por su decisión de embarcarse en un viaje a una tierra escondida, una aventura ecológica inolvidable en un mundo de bellezas naturales sin igual... seres vivientes mágicos y selvas encantadas... ¡Bienvenido a Nicaragua!

En las páginas que siguen, se le presentarán preciosas joyas seleccionadas de entre nuestros numerosos tesoros naturales. Cada una de las áreas que aquí destacamos está situada en el corazón de Nicaragua—todas a unas cuantas horas por carretera desde Managua y unas de otras. Si el tiempo lo permite y puede visitarlas todas, experimentará una serie extraordinaria de ecosistemas, formaciones geológicas y hábitat de flora y fauna, así como distintas condiciones climáticas y fenómenos naturales espectaculares, rara vez vistos en ningún otro lugar del mundo.

La decisión más difícil de todas quizás sea la de seleccionar dónde comenzar su viaje de descubrimiento. Pero, independientemente del lugar donde comience, no se sentirá defraudado. Emplee un día caminando por los bosques de pinos de Miraflores, rodeado de la fresca brisa. Si tiene suerte, tendría oportunidad de observar el resplandeciente quetzal—fugaz ave del paraíso de Centroamérica. Si prefiere el agua, goce serpenteando por bote a través de los estuarios, manglares y ensenadas inexploradas de la Isla Juan Venado—que sirve de hábitat a cocodrilos, garzas y muchas otras especies de fauna. Déjese cautivar por la accidentada belleza de los bosques cubiertos de bruma del Volcán Mombacho, sus poderosas fumarolas y su misteriosa senda de roca, ¡como si estuviera volviendo a vivir una película de Indiana Jones!

O, ustedes que buscan el simple placer de una espléndida puesta de sol junto a la playa, no desaprovechen la oportunidad de visitar refugios de fauna en La Flor o Río Escalante Chacocente. Si su viaje a cualquiera de estos lugares coincide con la llegada de miles de otros visitantes de paso, no se preocupe, son tortugas paslamas que continúan el rito anual de poner huevos en las playas de arena antes de volver a su entorno permanente: el mar. Este ritual es conocido entre los residentes locales como una “arribada”. La puesta de huevos masiva de las tortugas durante varias horas es un evento que probablemente ha venido ocurriendo por milenios, pero son pocas las personas que han tenido la oportunidad de observarlo directamente en algún lugar.

Por lo tanto, amárrase las botas... recoja sus binoculares... llene su cantimplora... y abra la puerta al descubrimiento mediante la exploración de Nicaragua: tierra de maravillas naturales.

Ing. Roberto Stadhagen
Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

CONTENIDOS

	<i>Página</i>
• Localización de las Ocho Áreas Protegidas presentadas en esta Guía	<i>iii</i>
• Introducción a las Áreas Protegidas	<i>1</i>
• Refugio de Vida Silvestre La Flor	<i>7</i>
• Refugio de Vida Silvestre Río Escalante Chacocente	<i>9</i>
• Parque Nacional Archipiélago de Zapatera	<i>11</i>
• Reserva Natural Volcán Mombacho	<i>13</i>
• Collage de Fotos	<i>14-15</i>
• Parque Nacional Volcán Masaya	<i>17</i>
• Reserva Natural Isla Juan Venado	<i>19</i>
• Reserva Natural Volcán Cosigüina	<i>21</i>
• Reserva Natural Mirafior	<i>23</i>
• Lista de las Áreas Protegidas de Nicaragua	<i>24-28</i>
• Especies Nicaragüenses en Peligro de Extinción	<i>29-30</i>
• Categoría de Manejo para las Áreas Protegidas	<i>31-34</i>



Localización de las Ocho Áreas Protegidas presentadas en esta Guía

*Posición
en el Mapa*

- | | |
|---|--|
| 1 | Refugio de Vida Silvestre La Flor |
| 2 | Refugio de Vida Silvestre Río Escalante Chacocente |
| 3 | Parque Nacional Archipiélago Zapatera |
| 4 | Reserva Natural Volcán Mombacho |
| 5 | Parque Nacional Volcán Masaya |
| 6 | Reserva Natural Isla Juan Venado |
| 7 | Reserva Natural Volcán Cosigüina |
| 8 | Reserva Natural Miraflor |

Nicaragua... naturalmente

Introducción a las Áreas Protegidas

Acerca de esta Guía

Esta guía tiene el fin de presentarle las extraordinarias tierras silvestres y fauna de Nicaragua. Contiene gran cantidad de información útil para hacer su visita a cualquiera de los lugares incluidos en las páginas que siguen divertida, memorable y segura. Para su comodidad, se divide en dos secciones fáciles de utilizar.

La primera parte le ofrece un panorama general de lo que puede esperar encontrar en las ocho áreas protegidas situadas en las regiones del Pacífico y Central del país. También le proporciona algunos datos interesantes e información básica acerca de lo que ver y hacer a su llegada.

La segunda parte presenta la lista completa de áreas oficialmente designadas que constituyen el Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Nicaragua (SINAP). Se incluyen breves descripciones de estos lugares especiales, así como una lista de plantas y animales en peligro de extinción, muchos de los cuales son residentes permanentes o estacionales del propio lugar que usted visitará.

Independientemente de si proyecta usted un viaje, está en camino o acaba de llegar a su destino, deseará consultar esta guía para ayudarle a decidir entre la gama de posibles aventuras que tiene a su disposición, o utilice la guía como referencia rápida para encontrar los nombres científicos de determinadas plantas o animales, cuándo y cómo llegar mejor a un determinado sitio o qué atracciones especiales buscar. Como beneficio adicional encontrará respuestas a algunas de las preguntas que se formulan más comúnmente acerca de estas áreas naturales, flora y fauna de Nicaragua. Si necesita información o ayuda adicional, no dude en solicitarla a cualquiera de los miembros del personal que estará a su disposición en las distintas áreas protegidas.

Si se diera instrucciones a Noé de que construyera hoy su arca y que comenzara a reunir una pareja de cada especie viviente, quizás desearía comenzar en Nicaragua. Como el más extenso de los siete países de Centroamérica, Nicaragua contiene el porcentaje más elevado de cobertura forestal de la región, pero la densidad más baja de población humana. Estos y otros factores climáticos, ecológicos, geográficos y geológicos se combinan, entre otros, para hacer de Nicaragua un lugar especial en el que viven y prosperan plantas y animales de todo tipo. Hasta la fecha, se sabe que residen durante todo el año o

temporalmente en Nicaragua más de 1.400 especies de animales silvestres. Solamente en el mundo vegetal se han identificado unas 12.000 especies en las distintas zonas ecológicas de vida del país, con una cifra estimada de 5.000 especies más aún por clasificar. En conjunto, Nicaragua representa uno de los lugares más ricos y biológicamente más diversos de las Américas.

Por razones de simplicidad, Nicaragua se divide en tres ecorregiones diferentes: la región del Pacífico, la región Central y la región Atlántica. La región del Pacífico está dominada por volcanes, lagos, selvas tropicales secas a bajas elevaciones, la ocasional selva de brumas a elevaciones más altas, playas hermosas y zonas costeras rodeadas de manglares. La región Central está caracterizada por terreno montañoso, por vegetación exuberante, por ríos y arroyos y por extensas tierras agrícolas y de pastizales. Las características distintivas de la región Atlántica son las selvas tropicales húmedas de baja elevación que se extienden hacia el este hasta la costa del Caribe.

Vestigios de un Mundo Primitivo

Antes de ser poblada por los indios mesoamericanos hace miles de años, el área actualmente conocida como Nicaragua era un terreno tropical ininterrumpido y prístino en el que residían innumerables criaturas vivientes. Diferentes condiciones climáticas, eventos naturales periódicos tales como erupciones volcánicas, sismos, huracanes, el crecimiento de la población y por consiguiente la creciente demanda de construcción y otros servicios por los seres humanos en el curso de los últimos 300 años, han alterado y transformado en gran medida este entorno.

Hoy, sólo quedan restos de este mundo desde hace tiempo olvidado. Pero gracias a los esfuerzos combinados del gobierno nicaragüense, las organizaciones ambientales y ciudadanos preocupados, se han adoptado medidas para proteger y preservar tanto como sea posible estos tesoros nacionales en una condición que se aproxima a la natural. El Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de Nicaragua incorpora 73 lugares a través de las regiones del Pacífico, Central y Atlántica del país. Esto representa aproximadamente el 17 por ciento de la superficie terrestre de Nicaragua ha sido establecida como parte del SINAP-uno de los niveles más altos en cualquier lugar del mundo.

El SINAP tiene por finalidad mantener en condiciones próximas a las naturales partes de los distintos ecosistemas del país que no se han visto notablemente afectados por los asentamientos o actividades humanas. Cada zona protegida desempeña

un papel vital al proporcionar un hábitat seguro para plantas exóticas, animales e insectos de toda clase, algunos de los cuales están en peligro de extinción. En muchas formas, cada área protegida sirve de laboratorio vivo y científico en el que pueden descubrirse posibles medicinas, fibras y alimentos del siglo XXI.

Colectivamente, las distintas reservas, parques y refugios en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas en su conjunto pueden compararse con un complejo collar ya que son mucho más valiosos en su totalidad que las joyas individuales. ¿Por qué? Vinculadas entre sí, cada zona protegida desempeña un papel vital para sostener la vasta diversidad de vida vegetal y animal que puede hallarse en toda la región centroamericana, ya sean como depósito biológico, criadero o santuario protegido de las manos del hombre. Son vitales en particular para la supervivencia de cientos de especies de aves migratorias que pasan parte de cada año en América del Norte, Central y del Sur.

Aunque han sido establecidas oficialmente por decreto gubernamental, las áreas protegidas en la actualidad no cuentan con los niveles requeridos en cuanto a recursos, equipo y personal capacitado para gestionar y mantener de forma adecuada cada área. Intereses y valores locales, nacionales y globales competitivos también imponen una atención considerable sobre el sistema de áreas protegidas. Por consiguiente, se necesita su cooperación y ayuda para garantizar que cada área se proteja a fin de que futuras generaciones de nicaragüenses y otros visitantes gocen de ellas y las aprecien. Por tanto, deje cada reserva, parque o refugio en la condición en la que los encontró a su ingreso. Y, por favor, observe todas las reglas y disposiciones de la zona protegida durante su visita. La Madre Naturaleza se lo agradecerá.

Ocho Maravillas de Nicaragua

Las diferentes áreas descritas en esta guía se encuentran en la región del Pacífico y Central del país. La región del Pacífico se extiende por unos 305 kilómetros desde el Golfo de Fonseca en el norte a lo largo de la frontera hondureña, hasta la frontera con Costa Rica, país vecino al sur de Nicaragua. Se encuentran aquí algunas de las playas más atractivas y menos visitadas de toda Centroamérica. A lo largo de la costa también crecen extensos bosques de manglares que dan paso con rapidez a selvas tropicales a medida que usted se adentra en el interior, algunas son las selvas más extensas de su clase en la región.

Otras características destacadas de la región del Pacífico son sus grandes lagos: el Lago de Managua (Xolotlán), en cuyas

orillas se construyó la capital de la nación—Managua—, en 1857; y el Lago de Nicaragua (Cocibolca), que es, en extensión, el segundo lago más grande de agua dulce de toda América Latina después del Lago Titicaca, que ocupa partes de Bolivia y Perú. Las ciudades históricas de León y Granada fueron establecidas ambas en esta región durante el siglo XVI como centros culturales, comerciales y políticos del período colonial.

La característica de mayor impacto en la configuración de la región es la cadena de volcanes que domina su paisaje. Es un factor desconocido para muchos que la región del Pacífico en Nicaragua es uno de los lugares geológicamente más activos del mundo, que ofrece a los aventureros una serie sumamente interesante de contrastes: vistas de los poderosos hornos y gases lanzados al aire por volcanes aún activos como Momotombo y Masaya, o un panorama impresionante de lagunas tranquilas que llenan los cráteres de varios volcanes inactivos como el Cosigüina y el Mombacho. Muchas de las laderas más altas de estas masas terrestres extraordinarias están cubiertas de selvas tropicales de brumas mientras que las elevaciones más bajas y terrenos menos escarpados son renombrados por sus ricos suelos y son utilizados intensamente por los residentes de la zona para la producción de café y otros cultivos.

¡Prepárese, Siga Adelante y Goce de la Experiencia!

Algunos de los lugares presentados en esta guía pueden visitarse en sólo unas cuantas horas, mientras que otros requerirán un día completo como mínimo. Pero independientemente de si su meta es echar una mirada a una zona en particular o adquirir una comprensión a fondo de sus misterios y atractivos, no se limite a explorar sólo estas ocho áreas. Un mundo de oportunidades y aventuras le espera en cada una de las otras 65 áreas del SINAP.

Cualquiera que sea el área que escoja en última instancia como su destino final, recuerde que todas ellas son zonas subdesarrolladas con pocas comodidades o servicios disponibles en las proximidades (tales como acceso a alimentos, agua, gasolina, alojamiento, cuartos de baño o teléfonos). Asegúrese de planificar su viaje teniendo estos factores en cuenta y recuerde... estos son lugares con animales silvestres. Eso significa que deberá traer un suministro adecuado de alimentos, agua, vestimenta, zapatos cómodos, crema de protección solar, repelente contra insectos y equipo para hacer su visita lo más agradable posible. Y no olvide llevar consigo una cámara fotográfica, película suficiente y unos binoculares, ya que lo lamentará si no lo hace. Pero, ante todo, no olvide relajarse... divertirse... y experimentar el lado ecológico de Nicaragua.

*Una Mirada de Cerca a las
Ocho Áreas...*



Refugio de Vida Silvestre La Flor

Ruta Milenaria

Localización:	Al sur de la costa del Pacífico, departamento de Rivas.
Extensión:	800 hectáreas.
Rango de Altitud:	0 - 80 metros.
Ecosistema:	Bosque tropical seco, playa, manglar y estuario.
Atracción Especial:	Anidadas masivas (arribadas) de tortugas marinas Paslama. Las arribadas de tortugas marinas ocurren de ocho a diez veces durante el año, entre los meses de julio a enero, con una duración de tres días. Las normas del refugio deben cumplirse para la conservación de esta especie en peligro de extinción.
Distancia de Managua:	128 kilómetros.
Acceso:	Partiendo de Managua, en la carretera de Rivas a San Juan del Sur, doble a la izquierda en el camino sin pavimentar, en la cuesta antes de llegar a San Juan del Sur (200 metros antes de la entrada al pueblo), y siga los rótulos para llegar al refugio (aproximadamente 21 km). Durante el invierno, la carretera puede presentar algunas dificultades debido a condiciones lodosas y al crecimiento de los ríos que hay que vadear. Se recomienda conducir vehículos 4x4 para llegar al refugio.
Servicios Disponibles:	En el refugio se encuentra ubicada una pequeña estación de investigación, la cual brinda información sobre las tortugas marinas. Se permite acampar cerca de la playa. No hay agua ni alimentos disponibles. Se cobra una tarifa para entrar al refugio.
Sugerencias para Viajar:	Venga preparado para exponerse al intenso sol, existe muy poca sombra en la playa.



Refugio de Vida Silvestre Río Escalante Chacocente

El Bosque y el Mar en Perfecta Armonía

Localización:	En la costa del Pacífico, en el límite departamental entre Carazo y Rivas.
Extensión:	4,800 hectáreas.
Rango de Altitud:	40 - 200 metros.
Ecosistema:	Bosque tropical seco y playa.
Atracción Especial:	Anidadas masivas (arribadas) de tortugas marinas Paslama. Las arribadas de tortugas marinas ocurren de ocho a diez veces durante el año, entre los meses de julio a enero, con una duración de tres días. Las normas del refugio deben cumplirse para la conservación de esta especie en peligro de extinción.
Distancia de Managua:	180 kilómetros.
Acceso:	Sobre la carretera Managua a Rivas, conduzca hasta llegar al puente Ochomogo, donde encontrará un camino sin pavimentar al lado derecho, siga el camino hasta llegar a un desvío, continúe la misma ruta hasta el empalme Las Salinas, doble a la derecha para llegar al Astillero y siga hasta el refugio. Durante la temporada de invierno algunos caminos se encuentran en muy mal estado; se necesita vehículo 4x4.
Servicios Disponibles:	En el refugio se encuentra una pequeña estación de investigación con información sobre la anidación de las tortugas marinas. Se permite acampar cerca de la playa. No hay agua ni alimentos disponibles. Se cobra una tarifa para entrar a la playa.
Sugerencias para Viajar:	Venga preparado para exponerse al intenso sol, existe muy poca sombra en la playa.



Parque Nacional Archipiélago Zapatera

Sobreviviente del Pasado

Localización:	En la Isla Zapatera del departamento de Granada, en el Lago de Nicaragua.
Extensión:	5,227 hectareas.
Rango de Altitud:	0 - 500 metros.
Ecosistema:	Bosque tropical seco, sabana seca, altos de zonas muy frescos y pantanos a la orilla de la costa.
Atracción Especial:	Sitios arqueológicos, aves de playa y otros tipos de aves.
Distancia de Managua:	85 kilómetros.
Acceso:	Partiendo de Managua, tome la carretera hacia Granada (46 km). Diríjase al Puerto de Asece, a la orilla del Lago de Nicaragua (Cocibolca). Allí, puede alquilar un bote ó lancha para llegar al parque nacional. El recorrido es de aproximadamente una hora.
Servicios Disponibles:	No existe ningún tipo de servicio.
Sugerencias para Viajar:	Lleve suficiente agua para beber. La mayor parte de la tierra es propiedad privada, así que si quisiera acampar en el parque, asegúrese de tener el consentimiento del propietario. En el camino hacia la isla, algunas veces el oleaje es turbulento. Las lanchas no poseen salvavidas.



Reserva Natural Volcán Mombacho

Belleza entre las Nubes

Localización:	Al sur de la ciudad de Granada, departamento de Granada.
Extensión:	2,487 hectáreas.
Rango de Altitud:	850 - 1,344 metros.
Ecosistema:	Bosque de nebliselva.
Atracción Especial:	Volcán apagado con dos cráteres cubiertos con bosques de nebliselva. Hay excelentes vistas del lago de Nicaragua (Cocibolca). Existen abundantes aves tropicales, monos congos o aulladores, diversas plantas y orquídeas.
Distancia de Managua:	41 kilómetros.
Acceso:	De Granada, sobre la carretera a Rivas, siga durante 10 km hasta llegar al empalme El Guanacaste. A mano izquierda tome el camino sin pavimentar, continúe aproximadamente un km para llegar donde el camino se divide, siga el camino de la izquierda. Recorra tres km más para llegar hasta la hacienda El Progreso. Se requiere de un pase para seguir hasta la cumbre (aproximadamente tres km). El camino sin pavimentar es muy inclinado y se encuentra en mal estado, especialmente cuando se encuentra húmedo; se necesita vehículo 4x4.
Servicios Disponibles:	No existe ningún tipo de servicio. La Fundación Cocibolca está construyendo un sendero y centro de visitantes que será abierto al público en 1999.
Sugerencias para Viajar:	El clima puede ser bastante frío y ventoso en la cima; llegue preparado para condiciones húmedas y lodosas en el bosque.







Parque Nacional Volcán Masaya

Fuego Creador

Localización:	Al norte de la ciudad de Masaya, en el departamento Masaya.
Superficie:	5,100 hectáreas.
Rango de Altitud:	100 - 630 metros.
Ecosistema:	Bosque tropical seco, paisaje volcánico en etapa de sucesión.
Atracción Especial:	Volcán activo, corrientes de lava antigua, conos volcánicos, túneles de lavas, anidación de chocoyos pericos en el cráter del volcán activo.
Distancia de Managua:	23 kilómetros.
Acceso:	De Managua, tome la Carretera Masaya hasta llegar al km 22 1/2, la entrada al parque se encuentra rotulada.
Servicios Disponibles:	Le ofrece un centro de interpretación ambiental con exhibiciones y souvenirs, senderos giras guiadas, servicios sanitarios, también se ofrece agua y refrigerios. La ruta de acceso vehicular para llegar al cráter activo (seis km) se encuentra pavimentada. Se cobra una tarifa para entrar al parque.
Sugerencias para Viajar:	Las horas hábiles del parque son de 9:00 a.m. a 5:00 p.m. En horas de la mañana y al tardecer es el mejor momento para observar los chocoyos. Tanto el viento como el sol suelen ser intensos, venga preparado.



Reserva Natural Isla Juan Venado

Donde la Naturaleza se Arraiga

Localización:	Al sur de Poneloya, departamento de León.
Extensión:	4,600 hectáreas.
Rango de Altitud:	0 - 25 metros.
Ecosistema:	Manglares y playa con esteros marinos.
Atracción Especial:	La Isla Juan Venado tiene una extensión de aproximadamente 22 km de longitud y alrededor de 600 m de ancho. Se encuentra ubicada entre esteros de manglares y mar abierto. En el manglar y en áreas vegetales existen muchos tipos de aves y vida acuática. También hay tortugas marinas solitarias que anidan en la playa.
Distancia de Managua:	120 kilómetros.
Acceso:	De León, siga la carretera pavimentada rumbo a Poneloya (aproximadamente 25 km), doble a la izquierda y continúe hasta llegar a Las Peñitas. Alquile un bote para llegar a la Isla y explore el estuario.
Servicios Disponibles:	No existe ningún tipo de servicio.
Sugerencias para Viajar:	Venga preparado para exponerse a un sol intenso, existe muy poca sombra en la playa.



Reserva Natural Volcán Cosigüina

El Vigilante del Pacífico

Localización:	Se encuentra en el punto más noroccidental de la costa del Pacífico, fronterizo con el Golfo de Fonseca en el departamento de Chinandega.
Extensión:	12,420 hectáreas.
Rango de Altitud:	100 - 859 metros.
Ecosistema:	Bosque tropical seco y playa.
Atracción Especial:	Vistas pintorescas desde el pico del volcán, laguna cratérica.
Distancia de Managua:	210 kilómetros.
Acceso:	De Chinandega, tome la carretera para llegar a El Viejo, continúe sobre la carretera pavimentada (aproximadamente 40 km) hasta llegar al camino sin pavimentar (cerca del pueblo El Congo). Siga hasta llegar a la reserva. El camino se encuentra en muy malas condiciones, especialmente durante la temporada de invierno. Se recomienda llegar en vehículos 4x4.
Servicios Disponibles:	No existe ningún tipo de servicio.
Sugerencias para Viajar:	Alrededor de la reserva se pueden alquilar bestias y existen senderos que llevan al cráter, desde donde se puede observar la laguna. No existe infraestructura. Se puede pescar y bucear en el mar. Debe contratarse un guía para ir hasta el cráter.



Reserva Natural Mirafior

Su Encanto le Cautivará

Localización:	Se encuentra en el departamento de Jinotega.
Extensión:	5,675 hectáreas.
Rango de Altitud:	700-1,450 metros.
Ecosistema:	Sabana tropical, bosque seco, bosque de pino y bosque de nebliselva en altitudes más elevadas.
Atracción Especial:	Vistas históricas pintorescas y arqueológicas, lagunas, gran variedad de vida silvestre, oportunidad de ver el resplandeciente quetzal, además del jaguar y león montañés, a los que también se podrá encontrar en el área aunque no son comunes.
Distancia de Managua:	187 kilómetros.
Acceso:	De Estelí, tome la carretera que va a Yalí y a la Concordia, siga 28 km hasta llegar a la reserva.
Servicios Disponibles:	No existe ningún tipo de servicio.
Sugerencias para Viajar:	Venga preparado para un ambiente fresco y húmedo.

Lista de las Áreas Protegidas de Nicaragua

Nombre/Clasificación	Área (ha)	Recursos que Protege
REGIÓN ATLÁNTICO		
<u>Monumento Histórico</u> Fortaleza La Inmaculada	375	Sitio histórico de la época colonial (1700)
<u>Monumento Nacional</u> Archipiélago Solentiname	18,930	Sistema insular/bellezas escénicas/recursos arqueológicos
<u>Parque Nacional</u> Saslaya	15,000	Bosque de nebliselva/bosque tropical húmedo
<u>Refugio de Vida Silvestre</u> Los Guatuzos	43,750	Mamíferos en peligro de extinción/bosque húmedo /acuáticas migratorias
<u>Reserva Biológica</u> Cayos Miskitos	50,000	Bancos de coral/pastos submarinos/tortugas marinas /manatíes
Río Indio-Maiz	361,875	Pluvioselva tropical pristina/humedales/mamíferos en peligro de extinción/manatíes
<u>Reserva Forestal</u> Cerro Silva	286,000	Manglares del Atlántico/bosque tropical de pluvioselva /zonas estuarinas/Asociaciones de <i>Pinus caribea</i> .
Cerro Wawashan	231,500	Manglares del Atlántico/bosque tropical de pluvioselva /zonas estuarinas
<u>Reserva de Biósfera</u> BOSAWÁS	730,000	Bosque tropical húmedo (selva tropical más extensa de Centro América)

Lista de las Áreas Protegidas de Nicaragua

Nombre/Clasificación	Área (ha)	Recursos que Protege
REGIÓN ATLANTICO <i>(Continuación)</i>		
<u>Reserva Natural</u>		
Alamikamba	2,100	Bosque de <i>Pinus caribea</i> de alto valor genético
Cabo Viejo-Tala Sulamas	37,200	Bosque tropical húmedo de sitios pantanosos
Cerro Cola Blanca	22,200	Bosque tropical húmedo/bosque de nebliselva
Cerros Bana Cruz	10,130	Bosque tropical húmedo
Kligna	1,000	Bosque de <i>Pinus caribea</i> de alto valor genético
Laguna Bismuna-Raya	11,800	Manglares/anidación de aves/manatíes
Laguna de Pahara	10,200	Vegetación acuática/anidación de aves
Laguna Kukalaya	3,500	Manglares del Atlántico
Laguna Layasica	1,800	Manglares del Atlántico
Laguna Yulu Karatá	25,300	Manglares del Atlántico
Limbaika	1,800	Bosque de <i>Pinus caribea</i> de alto valor genético
Llanos de Karawala	2,000	Bosque de <i>Pinus caribea</i> de alto valor genético
Makantaka	2,000	Bosque de <i>Pinus caribea</i> de alto valor genético
Yulu	1,000	Bosque de <i>Pinus caribea</i> de alto valor genético
REGIÓN CENTRAL		
<u>Reserva de Recursos Genéticos</u>		
Yucul	4,826	Bosque de <i>Pino spatula sp. tecunumanii</i> /fauna asociada
<u>Reserva Natural</u>		
Apante	1,230	Asociación <i>Pinus oocarpa</i> y <i>quercus</i> /cabecera de ríos

Lista de las Áreas Protegidas de Nicaragua

Nombre/Clasificación	Área (ha)	Recursos que Protege
REGIÓN CENTRAL (Continuación)		
<u>Reserva Natural</u>		
Cerro Cumaica-Cerro Alegre	5,000	Bosque tropical húmedo/nebliselva
Cerro Datanlí-El Diablo	2,216	Bosque muy húmedo/nebliselva
Cerro El Arenal	575	Bosque tropical húmedo
Cerro Kilambé	10,128	Bosque tropical húmedo/cabecera de ríos
Cerro Kuskawás	4,760	Bosque tropical húmedo
Cerro Mombachito-La Vieja	940	Bosque tropical húmedo premontano
Cerro Musún	4,142	Bosque tropical húmedo/bosque nebliselva/cabeceras
Cerro Pancasán	330	Bosque tropical sub-húmedo
Cerro Quiabuc (Las Brisas)	3,630	Bosque de nebliselva/bosque tropical húmedo y fauna
Cerro Tisey-Estanzuela	6,400	Asociaciones de <i>Pinus oocarpa</i> y <i>quercus</i> /orquídeas
Cerro Tomabú	850	Asociaciones de <i>Pinus oocarpa</i> y <i>quercus</i>
Cordillera Dipilto y Jalapa	41,200	Bosques de <i>Pinus maximinoi</i> y <i>Pinus oocarpa</i>
Fila Cerro Frío-La Cumplida	1,761	Bosque tropical húmedo
Fila Masigüe	4,580	Bosque tropical húmedo
Guabule	1,100	Bosque tropical sub-húmedo
Macizos de Peñas Blancas	11,308	Bosque tropical húmedo/bosque nebliselva/cabecera
Mesas de Moropotente	7,500	Bosque tropical húmedo/paisaje escénico
Miraflor	5,675	Bosque tropical húmedo/bosques de nebliselva
Salto Río Yasica	445	Bosque de galería/orquídeas en peligro de extinción
Sierra Amerisque	12,073	Bosque tropical semi-húmedo
Sierra Quirragua	8,087	Bosque tropical húmedo
Tepesomoto-Pataste	8,700	Bosque tropical húmedo
Volcán Yalí	3,500	Asociaciones de <i>Pinus oocarpa</i> y <i>Liquidambar</i>

Lista de las Áreas Protegidas de Nicaragua

Nombre/Clasificación	Área (ha)	Recursos que Protege
REGIÓN PACÍFICO		
<u>Parque Nacional</u>		
Archipiélago Zapatera	5,227	Sistema insular/recursos arqueológicos/bosque tropical
Volcán Masaya	5,100	Formaciones volcánicas/sucesiones vegetales pioneras
<u>Refugio de Vida Silvestre</u>		
La Flor	800	Anidación masiva de tortugas marinas/bosque tropical
Río Escalante-Chacocente	4,800	Anidación masiva de tortugas marinas/bosque tropical
<u>Reserva de Recursos Genéticos</u>		
Apacunca	1,400	Protege la variedad de maíz silvestre
<u>Reserva Natural</u>		
Chocoyero-El Brujo	184	Bosque tropical semi-húmedo
Complejo Volcánico Momotombo	500	Bosque tropical seco/fauna asociada/sistema insular
Complejo Volcánico Pilas-El Hoyo	7,422	Bosque tropical seco/fauna asociada
Complejo Volcánico San Cristobal-Casita	17,950	Bosque tropical seco/limite Continente/fauna asociada
Complejo Volcánico Telica-Rota	9,088	Bosque tropical seco/fauna asociada
Delta del Estero Real	55,000	Manglares del Pacífico/fauna marina/estuarios
Estero Padre Ramos	8,800	Manglares del Pacífico/fauna marina/estuarios
Isla Juan Venado	4,600	Manglares del Pacífico/fauna marina/estuarios
Laguna de Apoyo	3,500	Bellas escénicas/recursos hídricos
Laguna de Asososca	140	Fuente de agua potable de la capital/bellezas escénicas

Lista de las Áreas Protegidas de Nicaragua

Nombre/Clasificación	Área (ha)	Recursos que Protege
REGIÓN PACÍFICO <i>(Continuación)</i>		
Laguna de Macatepe	1,200	Humadales/sistema lagunar/fauna asociada
Laguna de Nejapa	220	Bellezas escénicas/recursos hídricos
Laguna de Tiscapa	40	Bellezas escénicas/recurso hídrico
Laguna de Tisma	10,295	Humadales/aves migratorias/recursos pesqueros
Península de Chiltepe	1,800	Bosque tropical seco/lagunas cratéricas/fauna asociada
Río de Manares	1,100	Humadales/sistema riberino/fauna asociada
Volcán Concepción	2,200	Bosque tropical seco/fauna asociada
Volcán Cosigüina	12,420	Bosques tropical seco/fauna asociada
Volcán Maderas	4,100	Bosque de nebliselva/fauna/laguna cratérica
Volcán Mombacho	2,487	Bosque de nebliselva/orquídeas
Áreas Protegidas Total	2,188,789	

Especies Nicaragüense de Flora y Fauna Silvestre en Peligro de Extinción*

Nombre Común (Español/Inglés)

Nombre Científico

FAUNA

Reptiles/Reptiles

Lagarto (American Crocodile)
Tortuga Caguama (Loggerhead Sea Turtle)
Tortuga Carey (Hawksbill Sea Turtle)
Tortuga Tora (Leatherback Sea Turtle)
Tortuga Torita (Black Sea Turtle)
Tortuga Verde (Green Sea Turtle)
Tortuga Paslama (Olive Ridley Sea Turtle)

Crocodylus acutus
Caretta caretta
Eretmochelys imbricata
Dermochelys coriacea
Chelonia agassizi
Chelonia mydas
Lepidochelys olivacea

Aves/Birds

Aguila Real (Harpy Eagle)
Halcón Peregrino (Peregrine Falcon)
Milano Pico de Garfio (Hook-billed Kite)
Lapa Roja (Scarlet Macaw)
Lapa Verde (Great Green Macaw)
Pancho Galán (Jabiru)
Quetzal (Resplendent Quetzal)

Harpia harpyja
Falco peregrinus
Chondroierax uncinatus
Ara macao
Ara ambigua
Jabiru mycteria
Pharomacrus mocinno

Mamíferos/Mammals

Mono Congo (Mantled Howler Monkey)
Mono Araña (Geoffrey's Spider Monkey)
Nutria (Southern River Otter)

Aloutta palliata
Ateles geoffroyi
Lutra longicaudis

Especies Nicaragüense de Flora y Fauna Silvestre en Peligro de Extinción*

Nombre Común (Español/Inglés)

Nombre Científico

FAUNA (Continuación)

Mamíferos/Mammals

Puma (Mountain Lion)

Tigrillo (Ocelote)

Caucelo (Oncilla)

Gato de Monte (Margay)

Leoncillo (Jaguarundi)

Tigre (Jaguar)

Manatí (Manatee)

Danto (Baird's Tapir)

Delfin, Bufo Negro (Gray Dolphin)

Felis concolor

Felis pardalis

Felis tigrina

Felis wiedii

Felis yagouaroundi

Panthera onca

Trichechus manatus

Tapirus bairdii

Sotalia fluviatilis

FLORA

Orquídea (Orchid)

Orquídea (Orchid)

Cattleya skinneri

Phragmipedium sp.

*El Apéndice I de la Convención sobre Comercio de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre (CITES), comprende aquellas especies de flora y fauna silvestres que se encuentran en peligro de extinción. Por esa razón su comercialización está prohibida. Su salida del país sólo podría ser autorizada cuando se trate de fines científicos, educativos, o de especímenes reproducidos en cautiverio, requiriéndose en todo caso de la certificación correspondiente y el aval de los países miembros de la Convención.

Categorías de Manejo para las Áreas Protegidas

Nombre Oficial (definición)

Reserva Biológica

Área que no ha sido tocada por la actividad humana y que contiene ecosistemas, hábitats y/o especies de flora y fauna de valor científico, donde se protegen los procesos ecológicos y la biodiversidad. En las reservas biológicas se permite el ecoturismo de bajo impacto y la investigación científica dentro de áreas designadas.

Parque Nacional

Área relativamente extensa e inhabitada con ecosistemas, hábitats, paisajes, bellezas escénicas y especies de importancia nacional e internacional. En los parques nacionales se permiten actividades tales como la investigación científica, educación ambiental, turismo y recreación si contribuyen al manejo sostenible de los recursos naturales.

Refugio de Vida Silvestre

Área destinada a la conservación y manejo de hábitat de la vida silvestre y la protección de uno o más especies residentes o migratorias de interés nacional o internacional. En estas áreas las prácticas de manejo pueden incluir la manipulación de especies con fines de investigación, control de poblaciones y el uso sostenible de los recursos para proporcionar alimentos e ingresos a las economías locales. Por lo general se permite el ecoturismo bajo el estricto cumplimiento de los reglamentos con el objeto de proteger las especies de vida silvestre.

Categorías de Manejo para las Áreas Protegidas

Nombre Oficial (definición)

Reserva Natural

Área destinada a la conservación de paisajes geomorfológicos, bellezas escénicas, muestras representativas de hábitat, biodiversidad, producción de agua y rasgos culturales. Según el potencial y zonificación del área, los recursos pueden utilizarse con el fin de incluir actividades de investigación, educación y turismo, así como el uso sostenible de los recursos para la subsistencia de la comunidad local, mejorando de esta forma la calidad de vida y contribuyendo al desarrollo socioeconómico local.

Reserva de Recursos Genéticos

Área destinada a la preservación y manejo de hábitats y especies de flora y fauna de alto valor genético, agronómico y vida silvestre. Se permite el enriquecimiento y aprovechamiento selectivo de las especies de forma que proteja y conduzca al mejoramiento de la calidad genética, promueva la investigación, la educación y el monitoreo ambiental y el uso sostenible de los recursos genéticos con fines socioeconómicos.

Monumento Nacional

Área destinada a la protección y manejo de áreas con características naturales y culturales sobresalientes, bellezas escénicas de interés nacional o internacional, de gran valor por la excepcional rareza de sus características. Las actividades de manejo pueden incluir restauración del paisaje, investigación, educación e interpretación ambiental, turismo y recreación.

Categorías de Manejo para las Áreas Protegidas

Nombre Oficial (definición)

Monumento Histórico

Área destinada a la protección y restauración de sitios reconocidos por su valor histórico, sitios arqueológicos y culturales de importancia nacional que están asociados con áreas naturales. Estos sitios incluyen ruinas y edificios históricos que se desean conservar. Se permiten actividades de investigación, educación e interpretación histórica-cultural, turismo y recreación.

Paisajes Terrestres y Marinos Protegidos

Paisajes terrestres o marinos donde se realizan actividades agrícolas, forestales y pesqueras pero que al mismo tiempo mantienen valor escénico y la estética del valor local, con o sin la presencia del hábitat asociado a la vida silvestre. Estas son áreas en la cuales la relación a largo plazo entre las personas y el paisaje han creado una zona característica definida por las prácticas sostenibles y productivas, educación ambiental, turismo y recreación.

Reserva de Biósfera

Área de importancia mundial en términos de recursos naturales y culturales, que contienen muestras representativas de biomas y de comunidades bióticas importantes para la conservación de la biodiversidad y de los valores genéticos, así como para la integridad ecológica. Estas áreas son lo suficientemente extensas como para formar unidades de conservación o zonas que incluyen tanto la conservación como el uso sostenible de zonificación que permite diversas intensidades de modificación. La zonificación incluye áreas para investigación, educación e interpretación ambientales, turismo, recreación y actividades de producción sostenibles.

Categorías de Manejo para las Áreas Protegidas

Nombre Oficial (definición)

Reserva Forestal

Área donde se conservan los recursos forestales con el fin de obtener germoplasma seleccionado para actividades de reposición forestal y plantaciones industriales, para lo cual se debe determinar el tamaño, la distribución y el manejo de las reservas forestales en función de las necesidades de los ecosistemas, de las comunidades animales y vegetales a proteger y de la situación socio económica de los pobladores de la región.

NOTAS

