

Foll.
379.837
~~1~~ 1

140 hrs

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION

DIRECCION NACIONAL DE EDUCACION FISICA, DEPORTES Y RECREACION



Yaguareté

Misiones

CAMPAMENTOS EDUCATIVOS

COLECCION
INFORMACION

1.2

Entró	8/2/80
Salíó	12.00
	

Foll.

INV	014045
SIG	Foll 379.837
...	1

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS
 Buenos Aires - Rep Argentina

La Dirección Nacional de Educación Física, Deportes y Recreación se propone mediante la edición de publicaciones semejantes a la presente, dar a conocer en forma sintética, amena y dinámica, las características de cada una de las plantas de campamentos que se encuentran a disposición de los establecimientos de enseñanza de nivel medio para realizar sus experiencias sobre vida en la naturaleza a través de los campamentos educativos que organiza esta repartición como programa anual destinado a nuestra juventud estudiosa.

Con este folleto se intenta colaborar con los docentes en la organización de las actividades campamentiles, atendiendo a las particularidades del lugar en que se desarrollarán.

Asimismo, las referencias a lugares históricos, tradicionales o típicos de cada lugar, zona o región, permitirá enriquecer las programaciones respectivas, con matices que reflejen las expresiones vernáculas.

HECTOR JOSE BAROVERO
Director Nacional de Educación Física
Deportes y Recreación

18055

SECTOR PROGRAMACION Y SERVICIOS ESTUDIANTILES

SUBSECTOR CAMPAMENTOS EDUCATIVOS

Recopilación y actualización de datos por la Profesora Haydee Massa de Cauvin.

INFORMACION PROPORCIONADA POR EL

SERVICIO NACIONAL DE PARQUES NACIONALES

Sabe usted que son los Parques Nacionales, Monumentos naturales y Reservas Nacionales.....?

Los Parques Nacionales son reservas naturales de gran belleza, instituidos con el doble propósito de proteger la naturaleza y educar y proporcionar solaz al pueblo. El estado los ha declarado inalienables a perpetuidad, con el fin de legarlos a las generaciones venideras, del mismo modo en que hoy los ofrece a la presente, constituyendo ponderables factores, desde el punto de vista social, cultural y científico.

Los Monumentos naturales son las regiones, objetos, especies vivas de animales o plantas de interés estético o científico, que merecen protección absoluta, siendo por lo tanto inviolables. Las actividades tan sólo permitidas en sus recintos son las visitas explicadas, inspecciones oficiales e investigaciones científicas expresamente autorizadas.

Las Reservas Nacionales son las áreas caracterizadas para la conservación de sistemas ecológicos, el mantenimiento de zonas de transición respecto al Parque Nacional, o la creación de zonas de conservación independientes, cuando la situación existente no requiere el régimen legal de un Parque Nacional. En ella tendrán cabida las obras, servicios, comercios, aprovechamiento de uso múltiple, recreación y toda otra actividad compatible con los preceptos de preservación enunciados que recibirán primordial prioridad.

LE ADVERTIMOS:

Que los animales silvestres y las plantas en un Parque Nacional son recursos naturales de la Nación y destruirlos es un delito.

Que de acuerdo al Artículo 26 de la Ley 18.594, toda entidad pública que realice actos administrativos dentro de la Jurisdicción de los Parques Nacionales, Monumentos Naturales y Reservas Nacionales deberá dar intervención al SERVICIO NACIONAL DE PARQUES NACIONALES en todos los casos que guarde relación con lo determinado por la ley y para su mejor cumplimiento.

CANTIDAD DE PARQUES NACIONALES:

El primer parque nacional tiene su origen en la República Argentina el 6 de noviembre de 1903 merced a una donación del Dr. Francisco P. Moreno, de

tres leguas cuadradas de tierra ubicadas en su mayoría en el noroeste de la actual provincia de Río Negro, en las vecindades de Puerto Blest y Laguna Frías, y que sirvieron de base para la creación del Parque Nacional Nahuel Huapí. La República Argentina está considerada como el país de América que ocupa el tercer lugar en importancia de número en parques nacionales, estando a la cabeza los Estados Unidos y seguidamente Canadá. Las últimas reseñas dan un cómputo de más de 99 países con parques nacionales o reservas equivalentes.

Existen a la fecha 15 Parques Nacionales; 14 Reservas Nacionales; 1 Monumento Natural y 1 Reserva Natural. Su composición y superficies son las siguientes:

I - P.N. IGUAZU (Misiones)	49.200	
R.N. IGUAZU	6.300	55.500 Has.
II - P.N. CHACO (Chaco)	15.000	15.000 Has.
III - P.N. RIO PILCOMAYO (Formosa)	60.000	60.000 Has.
IV - R.N. FORMOSA (Formosa)	10.000	10.000 Has.
V - P.N. EL REY (Salta)	44.162	44.162 Has.
VI - P. y R.N. EL PALMAR (Entre Ríos)	8.500	8.500 Has.
VII - P.N. LAGUNA BLANCA (Neuquén)	8.250	
R.N. LAGUNA BLANCA	3.000	11.250 Has.
VIII - P.N. LANIN (Neuquén)	194.600	
1 - R. N. LANIN ZONA LACAR	143.200	
2 - R.N. LANIN ZONA RUCACHOROI	21.200	
3 - R.N. LANIN ZONA MALLEO	20.000	379.000 Has.
IX - P.N. NAHUEL HUAPI (Neuquén y Río Negro)	428.100	
1 - R.N. NAHUEL HUAPI ZONA CENTRO	133.000	
2 - R.N. NAHUEL HUAPI ZONA GUTIERREZ	197.000	758.100 Has.
† EJIDO MUNICIPAL DE SAN CARLOS DE BARILOCHE	28.100	28.100 Has.
X - P.N. LOS ARRAYANES (Neuquén)	1.000	1.000 Has.
XI - P.N. PUELO (Chubut)	14.100	

1 - R.N. PUELO ZONA TURBIO	8.000	
2 - R.N. PUELO ZONA NORTE	1.600	23.700 Has.
XII - P.N. LOS ALERCES (Chubut)	187.500	
R.N. LOS ALERCES	75.500	263.000 Has.
XIII - P.N. PERITO F.P. MORENO (Sta. Cruz)	84.500	
R.N. PERITO F.P. MORENO	30.500	115.000 Has.
XIV - P.N. LOS GLACIARES (Sta. Cruz)	445.900	
1 - R.N. LOS GLACIARES ZONA CENTRO	88.000	
2 - R.N. LOS GLACIARES ZONA VIEDMA	45.000	
3 - R.N. LOS GLACIARES ZONA ROCA	21.100	600.000 Has.
XV - P.N. TIERRA DEL FUEGO (Tierra del Fuego)	63.000	63.000 Has.
XVI - P.N. MONUMENTO NATURAL DE LOS BOSQUES PETRIFICADOS (Santa Cruz)	10.000	10.000 Has.
XVII - P.N. BARITU (Salta) (En formación)	72.438	72.438 Has.

ACLARACIONES

P. N. Parque Nacional
 R.N. Reserva Nacional
 IV Reserva Natural Formosa
 VI Parque y Reserva Nacional El Palmar

Quien fue FRANCISCO P. MORENO

Francisco P. Moreno nació el 11 de mayo de 1852; fue explorador, naturalista y geógrafo de renombre. Desde 1874 exploró la Patagonia y llegó en 1876 por primera vez a Nahuel Huapí. Posteriormente, en 1877, remontó el río Santa Cruz hasta sus nacientes, oportunidad en que bautizó los lagos Argentinos y San Martín, el cerro Fitz Roy, etc. En 1880 volvió a Nahuel Huapí; cautivo de los indios y condenado a muerte logró evadirse. En 1884 fundó el Museo de La Plata, sobre la base de colecciones que donara en el año 1877. Perito argentino en la demarcación de límites con Chile, Diputado Nacional, Vice Presidente del Consejo Nacional de Educación, fundador del cuerpo de Boy-Scouts Argentino y filántropo, sus iniciativas beneficiaron a la Nación y a la colectividad. En 1903 dona tres leguas de tierra en los alrededores de Laguna Frías, que fueron el núcleo primitivo del Parque Nacional Nahuel Huapí. Falleció el 22 de noviembre de 1919.

GUARDAPARQUE: Miembro integrante del Cuerpo de Vigilancia y Seguridad de los Parques Nacionales, Monumentos Naturales y Reservas Nacionales.

Con el desarrollo adquirido en el mundo por los PARQUES NACIONALES, surgió la necesidad de crear una legión de hombres compenetrados de los conocimientos que conforman el ideal conservacionista. Esa legión está compuesta por jóvenes sanos física y moralmente, que abrazan la carrera de GUARDAPARQUE. Debemos acostumbrarnos a la idea de su existencia tan necesaria, como la del agente de tránsito que ordena el ritmo febril de las grandes ciudades.

El GUARDAPARQUE, es el vigía de la selva, de la montaña, del río y de lagos, de la defensa del animal, la flor y la piedra que atesoran las áreas a su cuidado. Es además un amigo del visitante, velando por su seguridad. Se trata de un celoso guía del acampante, un caballero investido de autoridad otorgada por la Ley, para definir situaciones, aconsejar y auxiliar en permanente acción al servicio de la comunidad.

En San Carlos de Bariloche, zona de influencia del Parque Nacional Nahuel Huapí, funciona el Centro de Instrucción de Guardaparques "Bernabé Méndez", único en su género en América Latina, de cuyas filas egresan anualmente GUARDAPARQUES provenientes de todas las provincias y jóvenes becados de países hermanos.

La madurez lograda por el Servicio Nacional de Parques Nacionales, está dada, entre otros aspectos, por este Centro de Instrucción que, a pesar de su reciente creación (año 1968) ya tiene historia y ha marcado rumbos en materia de formación de voluntades juveniles al servicio de la causa conservacionista.

El GUARDAPARQUE ya está incorporado a nivel de gran amigo del visitante de los PARQUES NACIONALES, por la dignidad de su cometido y las prendas morales que prevalecen en él. Su figura ya se ha popularizado, y emana de su presencia esa sensación de seguridad y confianza que sabe inspirar por el solo hecho de ser un hombre que abrazó la carrera de intérprete fiel de la Naturaleza.

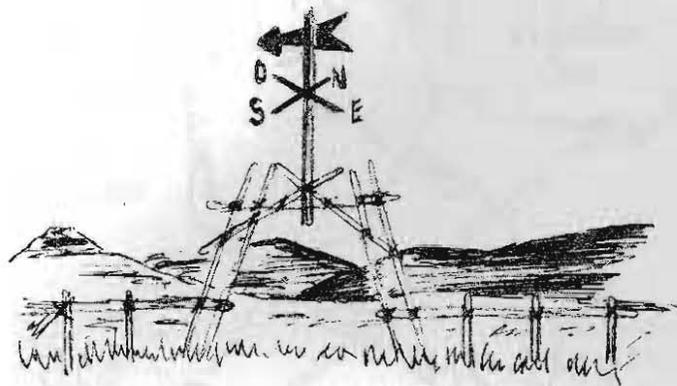
RECOMENDACIONES

PARA HACER MAS GRATA SU ESTADA EN EL PARQUE NACIONAL Y LA DE LOS DEMAS, DEBERA RESPETAR LAS SIGUIENTES NORMAS:

- NO CACE.
- APAGUE BIEN LOS FOSFOROS Y CIGARRILLOS ANTES DE ARROJARLOS.
- EN LOS CAMPINGS NO DESCUIDE LAS FOGATAS.
- NO DESTRUYA LA FLORA, PROTEJALA.
- ACAMPE Y PESQUE UNICAMENTE CON PERMISO.
- NUNCA SE ALEJE DE SU FOGON SIN ASEGURARSE DE QUE

QUEDO BIEN APAGADO.

- PRENDA SU FOGON EN ESPACIOS ABIERTOS Y CIRCUNSCRIBALO CON UNA ZANJA.
- NUNCA PRENDA SU FOGON AL PIE DE UN ARBOL NI CERCA DE VEGETACION ALGUNA.
- CONSULTE AL GUARDAPARQUE





PROVINCIA DE MISIONES

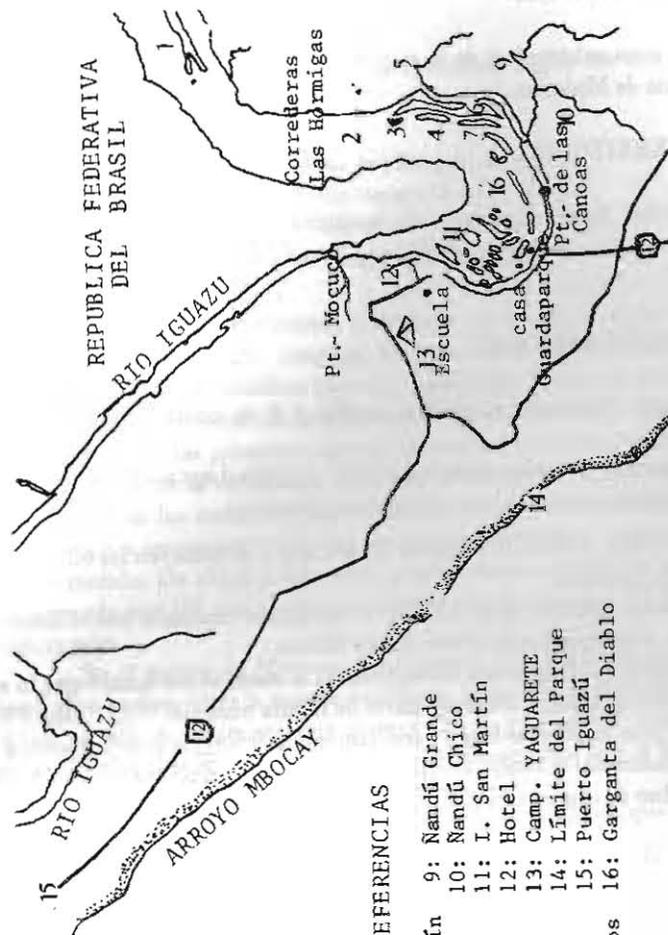
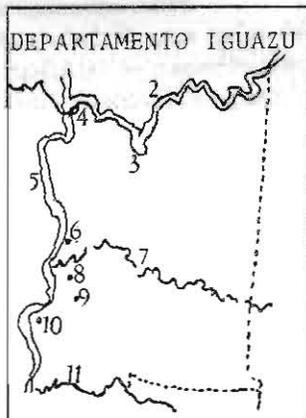
REPUBLICA
DEL
PARAGUAY



REPUBLICA FEDERATIVA
DEL BRASIL

REFERENCIAS

- 1: Dpto. Iguazú
- 2: Río Iguazú
- 3: Camp. Yaguareté
- 4: Pt. Iguazú
- 5: Río Paraná
- 6: Pt. Bossetti
- 7: A. Uruguay o Grande
- 8: Libertad
- 9: Wanda
- 10: Pt. Esperanza
- 11: A. Aguaray Guazú



REFERENCIAS

- 1: I. San Agustín
- 2: Sarandíes
- 3: I. Lobos
- 4: I. Yacú
- 5: A. Ibicuy
- 6: A. Mboareby
- 7: I. Nandú
- 8: I. Garpinchos
- 9: Nandú Grande
- 10: Nandú Chico
- 11: I. San Martín
- 12: Hotel
- 13: Camp. YAGUARETE
- 14: Limite del Parque
- 15: Puerto Iguazú
- 16: Garganta del Diablo

UBICACION GEOGRAFICA

En la zona subtropical de la región mesopotámica, en el Parque Nacional Iguazú, provincia de Misiones.

UBICACION TERRITORIAL

A 320 km. hacia el noreste de la ciudad de Posadas, en el Departamento Iguazú, a 1000 m. de Cataratas. A 18 km. al oeste de la Planta se encuentra Pt. Iguazú.

INFORMACIONES GENERALES

El Parque Nacional Iguazú fue creado el 9 de octubre de 1934 por Ley 12103.

Se encuentra ubicado entre los 25°36' de latitud sur y 54°34' de longitud oeste, en el ángulo formado por los ríos Iguazú y Paraná.

Su superficie abarca un total de 55.500 ha. si se incluyen las 6300 ha. destinadas a Reserva Nacional.

El extremo oriental es de 25 km. de ancho, en contraste con el occidental de apenas 2 km. y su máxima longitud abarca 39 km.

Los límites del Parque son los siguientes: al norte el río Iguazú que lo separa del Brasil; al sur el arroyo Mbocay, parte de la ruta nacional N°12 "John Fitzgerald Kennedy", para continuar luego paralelamente a 9 km. de la ruta nacional N° 101 hasta confundirse en el límite oriental. El límite oeste fue trazado perpendicularmente al camino de unión entre Pt. Iguazú y Cataratas.

Si bien el clima es subtropical sin estación seca, de veranos con temperaturas constantemente elevadas, las extremas máximas y mínimas son suavizadas por la influencia de la vegetación, ríos y arroyos, y vientos. Los vientos del N.E. y del S.E. dominan la región durante el 86o/o del total anual; el pampero que sopla esporádicamente también contribuye al descenso de las temperaturas extremas.

En términos generales, durante el verano "es de rigor la siesta" por la elevada temperatura que culmina después del mediodía, y los inviernos son suaves y benignos.

Esta región es una de las más lluviosas del país. Las precipitaciones son abundantes en otoño y primavera y disminuyen en verano e invierno; y aún cuando intensas son breves y favorecen a la elevación de la humedad que raramente baja del 70 o/o.

Las marcas registradas son las siguientes, según los datos del Servicio Nacional de Parques Nacionales:

Temperatura media anual mínima: 14°C.

Temperatura media anual máxima: 28°C.

Precipitación media anual: 1625 mm.

Elevación sobre el nivel del mar: 158 m.

Orográficamente Misiones pertenece a la subregión de la "meseta misionera". El suelo es ondulado, irregular, de apariencia rocosa y dura. Esto se debe a su cobertura de rocas meláfiras (igneas y basálticas), producto de erupciones volcánicas ocurridas durante los cataclismos del período triásico y que cubrieron y metamorfosearon las primitivas arenas del suelo. Donde la erosión y cataclismos destruyeron las rocas volcánicas, aparecen las areniscas rojas producto de la descomposición de los meláfiras, ricos en óxido de hierro e hidróxido de aluminio.

Estos componentes le dan al suelo su característico color rojo similar al ladrillo molido. De allí que el hombre guaraní llamara IBIPYTA a estas regiones, voz formada por IBI que en idioma guaraní significa tierra y PYTA cuya traducción, es roja.

En el centro de Misiones, orientada de N.E. a S.O. dividiendo el territorio en dos, se encuentra la meseta misionera. Es de forma abovedada, eubierta de humus vegetal, su altura máxima alcanza 520 m. y desciende paulatinamente hacia los bordes donde se encuentra con los grandes ríos que la limitan y donde apenas tiene 80 m. de alto.

Su denominación es la siguiente: sierra de Misiones, que alcanza su altura máxima en la sierra de la Victoria, la que al llegar al río Iguazú provoca sus cataratas; cerros Chapá; sierras Imán y San José.

En esta meseta interior nacen los numerosos ríos y arroyos que en forma de cascadas y saltos aportan sus aguas a los dos grandes ríos dominantes de la región: el río Paraná y el río Uruguay.

Por su trascendencia en el territorio que rodea la Planta "Yaguareté", sólo se hará referencia al Paraná, magnífico río que por su importancia ocupa el segundo lugar en América del Sur.

Posee 3780 km. de longitud total, de los cuales 1800 km. pertenecen al territorio argentino.

A través de su recorrido recibe las siguientes denominaciones: Alto Paraná, Paraná Medio e Inferior.

El Alto Paraná, sección de influencia en el territorio del Parque Iguazú,

es el tramo comprendido entre el lugar de origen y su confluencia con el río Paraguay. Nace en Brasil, como consecuencia de la conjunción de dos ríos, Paranahyba y Grande, los que se han formado a su vez por la unión de numerosos ríos y arroyos que descienden de las sierras Pirineos, Tapiocanga y da Matta el primero y de las sierras de Mantiqueira y Espinazzo el segundo. En consecuencia, el Paraná nace como río de montaña.

Corre con rumbo N.E. - S.O. sobre un lecho rocoso, sorteando desniveles y recibiendo el aporte de numerosos ríos de las regiones que recorre como también de las lluvias generosamente abundantes de la zona.

Lo dicho es motivo para que el río Paraná posea en sus comienzos aguas veloces y turbulentas, que descienden en una sucesión de cascadas, saltos y correderas.

Al llegar a Misiones, queda encajonado en la selva y así se desliza rodeado de vegetación frondosa y fauna silvestre, mostrando orillas barrancosas y acusando en su lecho desniveles de importancia.

Continúa hacia el S.O. A la altura de Posadas, toma rumbo E. a O. Aún continúa con las características propias de los ríos de montaña y meseta. En este tramo es el límite natural entre la provincia de Corrientes y la República del Paraguay.

A unos 300 km. antes de la ciudad de Corrientes, restos sobreelevados de la Brasilia en el lecho del río, motiva la división del mismo en diversos brazos de aguas veloces, dando origen a los rápidos del Apipé cuyo aprovechamiento hidroeléctrico favorecerá ampliamente a nuestro país y Paraguay.

El Paraná prosigue hacia el este hasta su encuentro con el río Paraguay, donde cambia su orientación hacia el sur. Comenzó allí el sector Paraná Medio e Inferior. En este tramo presenta particularidades de río de llanura, calmo, brufido, de lecho limoso y aguas turbias. En su carrera arrastra troncos, ramas de árboles, arenilla y hasta rocas, que al entrelazarse forman verdaderas islas flotantes, los denominados camalotes, donde no faltan exponentes de la flora tropical y hasta reptiles y ofidios. Ambas orillas del Paraná Medio e Inferior son argentinas, pero solo una de las dos acusa barrancas, la costa del lado mesopotámico hasta la ciudad de Paraná y luego desde allí, hasta la desembocadura solo tiene barrancas la costa santafecina.

A la altura de la ciudad entrerriana de Diamante, comienza el Delta. Posee 2100 km. de extensión, semejando un tejido de riachos, arroyos y canales, con más de 500 islas. Se ha dividido en Delta Superior, tramo hasta San Nicolás (Buenos Aires); Delta Medio, también denominado de Las Lechiguanas y que se extiende hasta Pt. Ibicuy y Delta Inferior o Nuevo hasta su desembocadura, a la altura del río Gualeguaychú.

Estas brevísimas referencias sobre un gran río como lo es el Paraná, de-

be complementarse con la descripción de su más hermoso afluente de tierra misionera, el río Iguazú.

Nace en la sierra do Mar, Brasil, a 1300 m. sobre el nivel del mar; en la desembocadura desciende su nivel a 100 m.s.n.m. Este desnivel hace que el río se deslice por un cauce tortuoso originando correderas denominadas San Mateo, El León, Carumbé, Apepú, Las Tacuaras, La Irene, Las Hormigas, etc. a través de 540 km. de extensión, sorteando numerosas islas prodigiosamente cubiertas de vegetación. Todo lo dicho hace que éste río no sea navegable.

Su ancho es igualmente variable, puesto que alcanza 1200 m., disminuye a 50 m. y vuelve a ensancharse hasta 400 m. cerca de su confluencia con el río Paraná, para luego abrirse en gran abanico de 2700 m. tan solo a 23 km. de su desembocadura. En este tramo la presencia de buen número de islotes obligan al río a dividirse en más de diez brazos que se despeñan en 275 saltos y cascadas de 40 a 80 m. de altura.

Son las famosas Cataratas del Iguazú, únicamente superadas en caudal y altura por las de Paulo Alfonso, pertenecientes al río San Francisco de Brasil.

Ya los primitivos guaraníes habían fijado su atención en este maravilloso lugar e impresionados por su grandeza la llamaron "Y - GUAZU", que significa "agua grande". El intrépido explorador Alvar Nuñez Cabeza de Vaca, que fue el primer europeo que las admiró, las denominó Saltos de Santa María.

Los saltos principales, considerando el caudal y altura de caída, son en el Iguazú Superior, el Salto Unión, cuyas aguas se precipitan violentamente en la Garganta del Diablo, gran cañón en el que también caen los saltos Escondido, Bartolomé Mitre, Belgrano, Rivadavia, Tres Mosqueteros, Los Amores. A la altura del salto Tres Mosqueteros, se encuentra la isla San Martín o Grande, interponiéndose entre la Garganta del Diablo y el Brazo San Martín del río Iguazú, que formará más adelante el Iguazú Inferior. En este trayecto, aportan su caudal los saltos San Martín, Bossetti, Ramirez, Chico, Gobernador Acuña y otros. Al Iguazú Inferior concurren las Cascadas Dos Hermanas, Alvar Nuñez, Lanusse, Ayarragaray.

El río Iguazú recibe a su vez el aporte de varios afluentes, siendo el más importante el río San Antonio que constituye parte del límite internacional Argentino - Brasileño.

El marco vegetal de la zona es digno de admirarse. La selva misionera aunque ya no aparece tan exuberante e impenetrable como hasta el siglo pasado, sigue constituyendo un elemento predominante del paisaje. A esto contribuye la elevada temperatura y abundancia de las lluvias, sin que llegue a alcanzar la diversidad y cantidad de especies de la selva brasileño paraguaya cercana.

Fitogeográficamente, el Parque Nacional Iguazú pertenece a la formación subtropical oriental o selva subtropical misionera.

A grandes rasgos, es una selva compacta, homogénea, donde se desarrollan 90 especies distintas de árboles que suelen alcanzar hasta 40 m. de altura; 190 especies de árboles menores, arbustos y subarbustos; densa vegetación herbácea compuesta de hierbas altas, medianas y rastreras, musgos y líquenes. A ello debe agregarse la presencia de lianas, helechos arborecentes, palmeras, epífitas y bambúseas. Además deben incluirse claros desprovistos de vegetación herbácea, denominados abras, campiñas o campos.

La Dirección Nacional de Parques Nacionales, distingue tres sectores dentro del mismo: Zona de las Cataratas, Asociación del Palmito y Palo Rosa y Parte restante.

En el presente trabajo solo han de mencionarse generalidades referentes a las especies más representativas del Sector Fitogeográfico denominado Zona de las Cataratas, dado que en ella está ubicada la Planta de Campamento "Yaguareté".

Uno de los árboles más altos y frondosos es el Ybirá Peré o Grapia (alt. aprox. 40 a 45 m.), cuya madera color ocre es utilizada en carpintería. El mismo servicio prestan el Peteribí o Loro Negro (18 a 20 m.); Cancharana (35 m.) de madera rojiza, rica en tanino y resina y además es poco putrescible bajo tierra.

En ebanistería, se emplea preferentemente la madera del Lapacho Negro (30 m.) gigante que destaca en el bosque la belleza de sus flores rosadas o amarillentas, preferidas por los pájaros colibríes quienes en primavera acuden a ellas por centenares; Cedro (25 a 30 m.) de rico perfume; Ybirá Pihú o María Preta (20 a 25 m.) de mayor consistencia y peso; Guatambú, muy estimado en la fabricación de muebles.

No faltan especies espinosas: Mora Amarilla (20 m.) de frutos comestibles, de cuyo tronco se extrae la maclurina, colorante amarillo; Azota Caballo (20 a 30 m.) con madera aprovechable en la confección de envases, tacos para zapatos, tejuelas, pisos de parquetes, etc.; Ybirá Obi (10 m.) de madera útil en la fabricación de mangos de herramientas.

Abundan especies con propiedades medicinales; Cupay (15 a 20 m.) de cuyo tronco se extrae Bálsamo de Copaiba, curativo de la piel y heridas y utilizado para elaborar lacas, barnices, perfumería; Nuatí Curuzú (14 m.) actualmente empleado en farmacopea y que sirvió a los indios del norte de América del Sur para venenar sus flechas. Utilidad similar presta un árbol muy ramificado de hojas rojizas y fruto tóxico llamado Sangre de Drago (20 m.); para combatir la diabetes suele aprovecharse las propiedades que poseen las hojas del Pata de Buey (8 a 10 m.) y otro arbusto, Sarandí Blanco, abundante en el área de Cataratas, especialmente en la Garganta del Diablo. Las hojas de Ambay (8 m.) poseen propiedades para el tratamiento de afecciones respiratorias, las de Cocú, Cedrón, Poleo de Castilla o Té de Burro, sirven como colagogos y digestivos.

Cabe mencionar al Robe Molle (25 a 30 m.) de cuyas hojas se obtiene "rotenona", producto empleado como componente de insecticidas y samífugos.

Muchas variedades de la zona se aprovechan para alimento: Yacaratía o árbol del Queso (12 m.) posee fruto ovoide, color amarillo apetecido para dulces y compotas, e igualmente los frutos del Colita (10 m.) y Pacuri; Guabirobá (10 a 20 m.) con bayas dulces y jugosas; Mamey con frutos jugosos de 20 cm. de diámetro de color y sabor similar al damasco. En los alrededores del Hotel Cataratas, es frecuente hallar Guayabo, de frutos comestibles empleados en conservas ricas en vitaminas C. Merece destacarse el Apepú o Naranja Amargo (6 a 7 m.) de cuyas flores se extraen esencias para preparar agua de azahar y nerolí y sus frutos sirven para hacer confituras, mermeladas y jaleas.

Como exponente de belleza y armonía se distinguen: Alecrín (30 m.) cuyos troncos se dividen en columnas rectas y lisas que terminan en follaje verde oscuro y brillante; Anchico Colorado (30 m.) considerado uno de los más bellos y altos del Parque Nacional; Omburá (15 m.) de corteza grisácea y pequeñas flores verdes, abundante en el parque que rodea el Hotel Cataratas; en zonas húmedas crece Curupay (15 a 25 m.) que posee corteza gris cubierta de líquenes blanquecinos; una maravillosa mariposa azul celeste, desova en las espigas color blancas del Ingá (15 m.) ofreciendo un atractivo espectáculo dicha conjunción; en todo lugar húmedo del Parque crece Seibo "Erythrina Crista Galli" cuya flor fue declarada Flor Nacional Argentina.

No es difícil ver en las ramas de algunos árboles, raicillas finas y largas que se dirigen a tierra; son semillas pertenecientes a Guapoy o Higuera Brava (20 m.) que se hospedan en esas ramas emitiendo raíces en todas direcciones y que envolviéndolas terminarán por estrangularlas causando su muerte. Cuando esas raíces aéreas llegan a tierra se transforman en tronco y adquieren luego porte de árbol. A esta especie pertenece el ejemplar a cuya sombra transcurrió la niñez del General San Martín en Yapeyú, Corrientes, y que ha sido declarado Monumento Histórico.

Los arbustos, muchos arborecentes, complementan la belleza de estos colosos. Niño Rupé, de flores perfumadas; Niño Azoté con hermosas flores blancas; Tala Trepadora quien trepa sobre los demás árboles de la comunidad apareciendo como un penacho vistoso de flores y ramas espinosas.

Bellas palmeras elevan su elegancia: Pindó (20 m.) de la que se aprovecha, el tronco en construcciones de cabañas, las hojas para techado de las mismas y de la pulpa putrefacta, los lugareños suelen sacar gusanos de gran tamaño que comen friéndolos.

Las bambúseas más notables son: Tacnacuzú (30 m.), de caña hueca aplicable en construcción de cercos, canaletas de riego, ornamentación; Tacuarembó (15 m.), de caña maciza, cuyo follaje constituye una forrajera de mediana calidad; Yatevo (15 m.), tacuara larga y delgada que crece en lugares bajos y bañados, aprovechable para la construcción de ranchos, cercos y tinglados.

Sobre troncos y ramas de muchos árboles de la selva, frecuentemente crecen plantas epífitas como Güembé, quien no daña el árbol que la soporta a pe-

sar de rodearlo completamente; cuenta con aplicaciones en medicina, hojas, raíces y tallos, frutos comestibles y raíces aéreas que se aprovechan como fibra textil.

Toda esta vegetación descripta se completa con musgos, líquenes, lianas, helechos diversos, entre ellos Chachí (arborescente).

En zonas donde la selva ha sido destruida crece Tala, Palo Pólvora, Fumo Bravo en comunidad, evitando con ello una posible erosión hidráulica.

En cuanto a las plantaciones de yerba mate, tung, citrus, ananás, tabaco, té, pináceas, etc., deben considerarse fuera de los dominios del Parque Nacional.

Dadas las características climáticas y ubicación geográfica, el Parque Nacional Iguazú posee una fauna muy rica, particularmente en las zonas de las Reservas Naturales, puesto que la poca extensión del resto del Parque y las modificaciones hechas por el hombre en las áreas que lo rodean, la han empobrecido, especialmente en lo que respecta a grandes mamíferos y avifauna y que antes de la intervención humana ha sido una de las más variadas y ricas en especies.

A pesar de lo dicho, las aves que aún pueblan la selva son muy numerosas; lo prueba el hecho de que han sido clasificadas más de 40 especies.

Pájaros como chingolos, jilgueros, zorzales, compiten en armonía con sus trinos; no faltan tordos o chopíes, ni diversas especies de palomas o yerutíes. Las tardes se llenan con gritos ensordecedores de loros y cotorras, guacamayos de hermosos colores, ararás y maracanás. Suspendidos entre las flores suelen verse bellísimos picaflores o colibríes; asomados entre las ramas es fácil observar bellísimos ejemplares de tucanes.

Otras aves llenan el lugar con sus gritos, urracas, martines pescadores, halcones, golondrinas, etc.

También caben mencionar perdices, patos, bandurrias, gallinetas, garzas, cigüeñas, pavas de monte o yacutingas, teros, urúes, vencejos y otras aves de hábitos nocturnos como urutarúes, caburés, lechuzas variadas, entre otros.

La pródiga naturaleza de los bosques ha permitido la proliferación de animales herbívoros de gran tamaño como tapires, antas o mborebías, tatetos, pecaríes, ciervos de pantano, venados y de otros más pequeños como comadrejas, liebres, ardillas, agutíes que gustan desmenuzar frutos y semillas, sabúes roedores de raíces tiernas. Otros roedores abundantes son pacas, aperéas puercoespines, ratones de distintas variedades.

Lamentablemente ya no abundan como antes félicos de piel valiosa como gatos onza, yagaretés de gran tamaño, pumas, yaguerundíes, ocelotes, gatos irará, tircas y otros carnívoros como hurones, aguarú guazús o lobos de monte.

En los árboles se cobijan distintas especies de monos de diversos tamaños; así están los monos aulladores o carayás y los pequeños y ágiles cafes y además coatíes, osos mieleros o kaagarás, ositos lavadores o aguarás popé.

Por las noches, otros alados buscan alimento entre los árboles, murciélagos de distintas especies y vampiros mordedores, peligrosos pues suelen transmitir la rabia con su mordedura.

En las proximidades de ríos y arroyos viven nutrias, carpinchos, lobitos de río, estos últimos en vías de extinción.

Dentro de las aguas habita una fauna ictícola valiosa, compuesta de dorados, bagres, pacúes, paties, mandubíes, monyolos, manguruyúes. En los pozones formados en los lechos de las cataratas hay cardúmenes de salmones, también llamados pirapytás, que permiten la pesca, de interesantes alternativas.

En la fauna del Parque Nacional Iguazú, se incluyen batracios de gran tamaño como los sapos buey o cururúes; reptiles, entre ellos yacsrés, lagartos, lagartijas; víboras, algunas ponzoñosas como corales, serpientes de cascabel y yararáes; boas, como lampalaguas, fiacaninás, curiyúes, etc.

La entomofauna es también excepcional. Hermosas y variadas especies de mariposas de coloraciones y matices llamativos, tamaños diversos, poseedoras de alas con arabescos irisados, algunas famosas mundialmente como la "mariposa azul de Misiones", otras cuya expansión alar alcanza los cien milímetros, mariposas de hábitos nocturnos y diurnos.

Otros insectos de la región son, mbarigüís, molestos jejenes por su picadura, uras, mosquitos y hormigas de distintos tamaños y especies, arácnidos diversos, etc.

La riqueza y variedad del paisaje promueven la industria del turismo como una de las fuentes más pronisorias de la región. Gracias al mejoramiento de rutas, pavimentación y conservación, y apertura de nuevas, la zona de cataratas ha incrementado su desarrollo como importante centro turístico. A ello debe sumarse que se vayan concretando planes de modernización y ampliación de las infraestructuras hoteleras y destinadas a camping.

Significado de términos guaraníes que el acampante encontrará, por figurar en los nombres de ríos, arroyos, vegetales y animales, incluidos en leyendas o ruinas históricas, etc.

Caá: yerba mate
Tacuaruzú: bambú gigante
Panambi: mariposa
Aguará: zorro
Pindapoi: anzuelo fino
Pindaytí: río donde se pesca con anzuelo
Moconá: tragón
Pepirí guazú: crugido grande
Pepirí miní: pequeño crugido
Piray Guazú: río grande de los peces
Piray Miní: río chico de los peces
Yabebirí: río del pez raya
Tabay: río de los indígenas
Paraná Guazú: río grande del Paraná

Caraguatay: río de los caraguata (planta espinosa)
 Aguaray Miní: río de los zorros chicos
 Aguaray Guazú: río de los zorros grandes
 Urugua-y: río de los caracoles
 Yacuy: río de una variedad de pavo, el yacú
 Cerro Corá: corral de cerros
 Garupa: cuna de canoas
 Santo Pipó: huellas de Santo
 Cuña Pirú: mujer flaca
 Caá Yari: diosa de los yerbales
 U Porá: espíritu que protege a los que viven en el agua
 Angüe-mbaís: espíritu de la espesura que asusta a los viajeros
 Yanuario: espíritu bondadoso que ayuda a encontrar lo perdido
 Caaporá: espíritu que ayuda a la buena caza
 Yasi-yateré: espíritu protector de los pájaros
 Yaguareté-abá: espíritu de indio que se transforma en tigre
 Curuzú-yegua: alma en pena
 Nacanguasú: diablo de cabeza grande
 Carapiraraquare: el que guarda la puerta (portero de la Misión)
 Tupáorsrequara: el que cuida la casa de Dios (sacristán)
 Tupá: Dios guaranítico
 Abambaé: propiedad del hombre (sistema de trabajo agrícola cuya cosecha pertenece a la comunidad de la Misión)

Es intención de esta Dirección dar a conocer mediante este breve muestreo de informaciones generales los valiosos matices que brinda la región donde está ubicada la Planta de Campamento "Yaguareté" y sus adyacencias a fin de que el docente incluya en sus programas de campamentos, actividades que promuevan la investigación e integración del acampante a este lugar de su paía.

DIRECCION POSTAL

Ministerio de Cultura y Educación
 Campamento Educativo "YAGUARETE"
 Nombre y Apellido del acampante y establecimiento a que pertenece.
 PARQUE NACIONAL IGUAZU - Código 3370.
 Provincia de Misiones

CORREOS Y TELECOMUNICACIONES

En Cataratas:

El Hotel Cataratas, recepciona la correspondencia del campamento y la envía diariamente a Pt. Iguazú.

En Pt. Iguazú:

* Edificio de Correos y Telecomunicaciones
 En el mismo funciona además un radioteléfono

* Oficina de ENTEL
 Con servicio telefónico para larga distancia

* Transmisor de Parques Nacionales
 Puede utilizarse en casos de emergencia

En Posadas:

* Teléfonos del Estado
 Calle Colón, entre Santa Fé y Sarmiento

* Correos y Telecomunicaciones
 Calle Bolívar y Ayacucho

INSTALACIONES

Capacidad: de cincuenta a sesenta personas.
 Posee comedor, cocina, despensa, sanitarios, depósitos y lavaderos de material.

Dispone de cabañas divididas en dos dormitorios, con cuatro camas cuche-tas cada una, para alojar al total del contingente. Se ha previsto además, colchón, almohada y frazada para cada acampante.

El comedor cuenta con mobiliaje adecuado. El equipo para cocinar es suficiente. La cocina es a supergas con hornos. Hay heladera a gas.

Las duchas cuentan con agua caliente.

Cada acampante deberá llevar su vajilla personal de comedor: plato hondo y plato, jarro o taza y cubiertos. Además una frazada o manta por lo menos.

Hay cabaña destinada a enfermería. Cada contingente debe proveerse de elementos de botiquín, en el cual debe incluir suero antiofídico y antiarácido. Igualmente debe llevar herramientas mínimas (hachas, palas, machetes).

Iluminación: se provee mediante un grupo electrógeno. La Planta cuenta también con faroles a gas de querosene y a gas envasado (3 Kg. y 10 kg.).

Los contingentes deben munirse de combustible, querosene, gas, camisas y picos para faroles, nafta y agrícola para alimentar el grupo electrógeno.

El abastecimiento de agua es realizado mediante la toma directa de un brazo del río Iguazú y llevada hasta un depósito general, desde donde se distribuye mediante cañería.

Nota: Los gastos de combustible, lubricantes para motores, gas, querosene, etc., deben ser solventados por cada contingente.

AUTORIDADES

En Pt. Iguazú:

* Gendarmería Nacional

Sección Pt. Iguazú, sobre Ruta Nacional No.12.

* Servicio de Parques Nacionales

Cercano al Puerto.

Está a cargo de un intendente y cuenta con divisiones y secciones para atender las distintas especialidades: Bosques, Museo, Contaduría, Informaciones, etc.

En la Intendencia hay estación radioemisora y receptora cuya utilización puede requerirse en caso de urgente necesidad. La división Bosques agrupa el Cuerpo de Guardaparques, distribuidos en cinco secciones. Son sus funciones vigilar y controlar las actividades que puedan afectar a la naturaleza del lugar. Además de esta tarea, debe brindar asesoramiento a

los visitantes que lo solicitaren, referente a características locales, funciones de Parques Nacionales, etc.

A 900 m. de la Planta, está la vivienda y oficina del guardaparque correspondiente a la sección a la cual pertenece "Yaguareté" y a 250 m. hay una garita también perteneciente a Parques Nacionales desde donde se efectúa el "Control de Peaje".

* Municipalidad

Sobre Avda. V. Aguirre y Avda. Tres Fronteras.

* Policía

Frente a la Plaza Central.

* Escuela Industrial

Escuela Nacional de Educación Técnica No. 1.

Es un establecimiento educacional de apoyo al Campamento.

En Posadas:

* Municipalidad

Calle Rivadavia 324 - Teléfono 4632.

* Jefatura de Policía

Calle Félix Azara y Tucumán

* Gendarmería Nacional

Calle Ayacucho y San Martín

SERVICIOS DE SANIDAD

En Pt. Iguazú:

Hospital Regional. Posee treinta camas y buen servicio médico. Dispone de ambulancias.

Además en Pt. Iguazú hay farmacias y médicos particulares, establecidos permanentemente.

En Posadas:

* Asistencia Pública
Calle Junín y Tucumán

* Hospital Regional
Avda. López y Mariano Moreno

NOTA: La ciudad de Posadas cuenta con clínicas privadas, farmacias y médicos establecidos permanentemente.

SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO

En Pt. Iguazú:
Pueden realizarse todo tipo de compras.

SERVICIOS DE INFORMACION

En Pt. Iguazú:

Intendencia de Parques Nacionales:
Ubicada frente al Puerto

En Posadas:

* Dirección de Turismo y Cultura Municipal:
Calle Rivadavia 324

* Dirección Provincial de Turismo:
Calle Bolívar y Junín, en el local 20 de la Galería Hotel de Turismo.
Teléfono 4360.

* Terminal de ómnibus:
Avdas. Mitre y Corrientes

* Aerolíneas Argentinas:
Calles San Martín 234 - Teléfono 2544

* Automóvil Club Argentino:
Calle Buenos Aires 78 - Teléfono 2765/2817

* Banco de la Nación Argentina:
Calle Buenos Aires y Bolívar

* Aeroparque Lib. Gral. San Martín:
Teléfono 5860

* Estación del Ferrocarril Nacional Gral. Urquiza:
Avda. Madariaga s/n. - Teléfono 4062

En Corrientes:
Inspección de la Reg. 4a. "Litoral Norte"
Avda. Gdor. Pedro Ferré 2965 - (3400) CORRIENTES - Tel. 60049

En Capital Federal:

* Casa de la Provincia de Misiones:
Calle Bartolomé Mitre 746 - Teléfono 34-2537 y 30-3333

* Servicio Nacional de Parques Nacionales:
Calle Santa Fe 690 - Teléfono 32-0257

PROGRAMA DE EXCURSIONES

Conocer a fondo la privilegiada región en la cual está enclavada la Planta "Yaguareté", significa recorrerla en todas direcciones, seguir las sendas y caminos de tierra roja o asfalto hasta la imponencia del Iguazú o el corazón de los bosques, la frescura de los arroyos, las ruinas de civilizaciones pasadas, las plantaciones, la vida que transcurre dentro de ese marco excepcional del Parque Nacional Iguazú.

Camíatas:

* Cataratas del Iguazú
Ubicadas a 1000 m. de distancia de la Planta.
Al despeñarse el río Iguazú por su desnivelado cauce, da origen al complejo de saltos conocidos como Cataratas del Iguazú.

Comprende 275 cascadas, con catorce saltos importantes de caudal permanente.

La primera caída del Iguazú Superior, es el Salto Unión, que señala la frontera con Brasil. Al caer desde una altura que sobrepasa los setenta metros, da origen a la imponente hoya conocida como la Garganta del Diablo. Desde allí se despeña por un gran cañón, al que también se precipitan otros saltos menores, los brasileños Constant y Floriano y los argentinos Escondido, Bartolomé Mitre, Belgrano, Pueyrredón, Rivadavia y Tres Mosqueteros.

A la altura del salto último, un gigantesco escalón cubierto de vegetación, la denominada isla San Martín, se interpone entre la Garganta del Diablo y el brazo del río Iguazú llamado San Martín.

Dicho brazo bordea por un costado a la isla mencionada e irá a formar el Iguazú Inferior, recibiendo en el trayecto, las aguas de los saltos San Martín, Adán y Eva, Bozzetti, Ramírez Chico.

Más adelante, concurren al Iguazú Inferior dos cascadas menores, las Dos Hermanas y Ramírez y que dan origen a los saltos Alvar Núñez y Elenita.

A fin de facilitar el conocimiento de los saltos, se han construido pasarelas de pisos de hormigón y barandas de madera, casi durante el total del recorrido. Están situadas en dos series sobre los saltos y al pie de las cascadas, comunicadas entre sí por escalerillas.

En total comprende 10 km. de recorrido y teniendo en cuenta que el espectáculo de cada salto exige un período considerable de tiempo, se aconseja realizarlo en dos etapas, en distintos días cada una, a fin de apreciarlo ampliamente y sin apresuramiento. Asimismo se recomienda que en temporadas calurosas, se inicie bien temprano para evitar las consecuencias derivadas de la temperatura y de la acción del sol.

- Paseo Inferior

A 800 m. de la Planta, un sendero conduce a la orilla. Desde dicho lugar y utilizando botes por el Brazo San Martín se cruza hasta la isla homónima ya mencionada anteriormente. Esta es una bella isla, cubierta de vegetación herbácea y arbustiva hidrófila, desde la cual pueden contemplarse las cascadas por distintos ángulos incluyendo la Garganta del Diablo.

Senderos trazados en la isla acceden hasta el Salto San Martín, uno de los más bellos.

- Paseo Superior

A 500 m. de la Planta, frente al salto Dos Hermanas.

El recorrido se realiza por las pasarelas con vistas de ángulo elevado

visitándose saltos y brazos del Iguazú hasta la Garganta del Diablo. Una alternativa interesante es conocer Pt. Canoas. Para ello se parte de la Garganta del Diablo con botes hasta el Pt. y desde el mismo por tierra, a través de un camino de 3 km. de largo se llega a la Planta "Yaguareté". Cerca de Pt. Canoas hay una "Zona Intangible" naturalmente vedada a pascantes.

NOTA: Los contingentes deben solicitar autorización al señor Intendente del Parque, a fin de no pagar peaje.

* Mirador de Cataratas

Ubicado frente al Hotel Cataratas del Iguazú. Permite una visión panorámica de la mayoría de los saltos.

* Aeropuerto Internacional

A 7 km. de distancia, enclavado en la selva. Posee amplias pistas de aterrizaje.

EXCURSIONES CON VEHICULOS, COMBINADAS CON CAMINATAS

* Puerto Iguazú

A 18 km. de distancia de la Planta.

Es base y centro del turismo de la zona. Posee comercios, talleres mecánicos, estaciones de servicio, cines, confiterías, hoteles, Camping, terminal de ómnibus, etc.

Alrededor de la plaza central, están: Edificio de Correos, Intendencia de Parques Nacionales, Municipalidad, Iglesia, establecimientos educativos.

Es interesante ver transitar por las calles de Iguazú, paraguayos y brasileños, que cruzando las fronteras de los países respectivos llegan al nuestro a fin de vender frutas y hortalizas.

En general los paraguayos acostumbran a comprarnos galleta, harina, grasa, alcohol y los brasileños, prendas de lana.

Lugares para visitar

* Museo de Fauna Autóctona

Funciona en el edificio de la Intendencia de Parques Nacionales.

* Museo de Tallas de Madera

También ubicado en la Intendencia de Parques Nacionales. Es permanente y en él se exhiben tallas de madera, raíces y troncos de la

flora autóctona. Las muestras pertenecen al tallista Rodolfo Allou

* Puerto

A 2 km. de distancia del Centro.

En él convergen las fronteras de nuestro país, Brasil y Paraguay. Un hito señala el lugar, denominado "Hito Tres Fronteras".

Desde el mismo se divisan las costas de ambos países vecinos, en cada uno de los cuales se ha construido un monolito pintado con los colores patrios respectivos.

Los muelles del Puerto, están edificadas a distintas alturas adaptables a los niveles variables del río Iguazú.

Duración de la excursión: todo el día.

* Foz do Iguassú (Brasil)

Se sale de Pt. Iguazú con lanchas, que atraviesan el río hasta Porto Meira, en Brasil.

Desde allí con micros, se pueden visitar las Cataratas desde la costa brasileña y además el Museo y Serpentario pertenecientes al Parque Nacional de Brasil.

De regreso a Foz do Iguassú, se pasa a Paraguay por el Puente Internacional de la Amistad. En este país se recomienda conocer Pt. Presidente Stroessner y represa hidroeléctrica del río Acaray, afluente del río Acaray, afluente del río Paraná Superior, quien provee de energía a la provincia de Misiones.

Duración de la Excursión: todo el día.

NOTA: Los turistas argentinos son admitidos en los países mencionados, mediante la presentación de su documento de identidad. Los menores de edad deben contar además, con autorización paterna, legalizada por escribano público.

* Pt. Libertad

Situado a 73 km. de distancia de la Planta.

Se aconseja partir de mañana temprano a fin de disfrutar este hermoso paseo sin calor excesivo.

Por Ruta Nacional No. 12, luego de 23 km. hacia el sur, se dobla hacia el Paraná, 4 km. hasta Pt. Bossetti, donde entre otros sitios puede visitarse el "Centro del Tratamiento de la Madera" de manufactura moderna.

Retornando por Ruta 12, a 6 km. aproximadamente hacia el sur, se cruza el río Uruguay o Maracambás, afluente del Paraná Superior.

El camino se extiende entre plantaciones, pinares y selva. Una ruta secundaria lleva hasta los saltos del Uruguay, formados por cinco cascadas sucesivas cuyas alturas alcanzan los 10 m. y se despeñan en medio de vegetación salvaje.

Nuevamente se prosigue por Ruta 12 entre extensas plantaciones de yerba mate, algunas en monte, la mayoría cultivadas en viveros o en plantaciones simétricas. Alternan con éstos, cultivos de té y cítricos, pinos, etc.

Luego de 4 km. por ruta secundaria se orienta hacia la costa.

A través de 11 km. de la misma, se llega a Pt. Libertad (ex Pt. Bemberg). Desde las barrancas de su costa, se admira magníficamente al Paraná. Es un lugar propicio para descansar; hay hosterías e instalaciones apropiadas al camping. Los productos de esta zona son procesados en Wanda, localidad cercana a Pt. Libertad.

La Subsecretaría de Recursos Hídricos ha considerado a esta zona, óptima para emplazamiento de presas; luego de estudios ha reconocido como factibles de realización dos proyectos, uno en Pt. Bossetti y otro en isla Paranambú.

* Posadas

Dista 320 km. de Yaguareté, 357 km. de Pt. Iguazú y 1600 km. de Buenos Aires.

Es la ciudad Capital de la provincia de Misiones, denominada antiguamente Pt. de San José y más tarde Trinchera de San José; le fue impuesto el nombre actual, en honor del 1er. Director Supremo de las Provincias Unidas del Río de la Plata.

El origen de su fundación se remonta al año 1615, como centro de una importante misión jesuítica. Cuando ésta desapareció continuó como base de intercambio de mercaderías con Paraguay.

En 1884 fué designada capital de la Gobernación de Misiones y en 1953 capital de la Provincia. Actualmente es una ciudad dinámica, comercial y fabril, de arquitectura moderna, agradable por su limpieza y prolijidad.

Cuenta con excelentes servicios públicos y educativos.

Lugares para visitar:

- Plaza 9 de Julio

Está edificada en el centro de la ciudad, entre las calles Colón, Félix Azara, San Martín y Bolívar. A su alrededor se alzan: la Iglesia Cate-

dral, poseedora de dos altas torres; formando ángulo la Casa de Gobierno construída en estilo colonial; numerosos hoteles y casas de comercio importantes.

- Parque República del Paraguay y Museo Regional de Posadas

En la zona ribereña, hacia el norte, a once cuadras de la Plaza 9 de Julio. Está edificado sobre un recodo del río Paraná; posee instalaciones para comodidad de quienes deseen pasar un día entero visitándolo.

En este lugar se ha construído el Anfiteatro Manuel A. Ramírez, donde se realizan fiestas deportivas y culturales importantes. El nombre le fue impuesto en honor al poeta misionero.

En el mismo Parque, funciona el Museo Histórico Regional de Misiones, que cuenta con interesante biblioteca especializada en temas sobre Misiones Jesuíticas. Además en sus salas se exponen colecciones de armas, objetos indígenas y españoles, material histórico perteneciente a las Reducciones.

- Palacio del Mate

A tres cuadras de la Plaza 9 de Julio, calle Rivadavia 134.

Depende de la Dirección Provincial de Cultura. Posee colección de tallas del escultor Juan de Dios Mena y de otros tallistas famosos y algunas pinturas importantes.

- Mercado Regional Paraguayo

En las calles San Martín y Sáenz Peña, seis cuadras al este de la Plaza 9 de Julio. En él se venden productos típicos del lugar y algunos de Paraguay.

- Plaza San Martín

Ubicada entre las calles Entre Ríos, Junín, Rioja y Ayacucho.

Es una hermosa plaza arbolada donde se encuentra una estatua del Libertador.

A once cuadras hacia el este de la misma, sobre el Paraná se encuentra la Laguna San José, en cuyas cercanías hay fábricas de madera terciada que pueden visitarse.

- Balneario Municipal

En la ribera N.O. de la ciudad, sobre el Paraná, cercano al moderno barrio "Los Aguacates". Posee fogones, vestuario y juegos infantiles.

- Camping Municipal

A continuación del Balneario Municipal. Posee instalaciones sanitarias y sectores para acampar, previo pago de un arancel por instalación de las carpas.

- San Ignacio Mini

Distra 57 km. de Posadas y 263 km. de la Planta de Campamento, por tanto se aconseja utilizar los días de llegada o bien de regreso para llevar a cabo aprovechando la utilización de la Ruta Nacional No. 12, común a ambas.

Para realizar esta excursión desde Posadas, se recomienda salir bien temprano. El camino se extiende al principio entre el río Paraná por la izquierda y la sierra del Imán por la derecha.

Luego de 22 km. se pasa por Candelaria, ubicada cerca de la antigua Reducción Jesuítica del mismo nombre. Dicha Reducción fué establecida en 1655 como sede oficial de las principales autoridades jesuíticas de la región. Aún perduran algunas construcciones de piedras como exponentes de dicha cultura. Poseyó biblioteca pública en la que se atesoraron 4725 volúmenes.

Otro hecho histórico posterior hizo famosa a Candelaria. En efecto, el 15 de diciembre de 1810 frente a esta población cruzó el Gral. Belgrano al Paraguay en su campaña patriótica. Aún queda en pie el jacarandá a cuya sombra descansó el insigne creador de la Enseña Argentina. En la actualidad dicho árbol ha sido declarado Monumento Histórico Nacional.

Por la misma ruta, 23 km. más adelante se llega a Santa Ana, hoy importante puerto de embarque de maderas y yerba mate.

En las cercanías, aún pueden observarse ruinas de la Reducción Jesuítica establecida allí en 1637. Sin cambiar de ruta, 5 km. después está Loreto en cuyas proximidades el padre Antonio Ruiz de Montoya en 1632, creó la Reducción homónima. En ella, merced a la dirección de los jesuitas, se fundieron tipos de metal, grabaron letras en madera y se construyeron prensas. En 1700 se imprimió el primer libro y en su biblioteca pública se llegaron a contar 315 ejemplares. Continuando por Ruta Nacional No. 12, 20 km. al noreste de Loreto, se cruza el puente construído sobre el caudaloso arroyo Yabibirí y casi de inmediato se llega a San Ignacio Mini, famosa Reducción que fuera "centro esplendoroso de arte, piedad y cultura". Fué fundada en el año 1610, al principio al sur del río Paranápané, afluente del Paraná, en un recodo del río Pirapó y luego trasladada hasta el arroyo Yabibirí debido a la invasión de los paulistas quienes acosaban a los guaraníes de las Reducciones, sin consideración. En esta Misión funcio-

nó el primer conservatorio musical del Río de la Plata; poseyó fábricas de instrumentos musicales, flautas, cornetas, órganos, violines, violas. Fue modelo de organización, y se incrementó agricultura, ganadería, industria y comercio. Al producirse la expulsión de los jesuitas de España y sus dominios, se provocó la desaparición de las misiones. Sus habitantes se vieron asolados por la desmoralización, la peste y el hambre. Las artes quedaron abandonadas, al igual que el ganado y los cultivos. San Ignacio Miní, sufrió saqueos e incendios que la convirtieron en ruinas. Finalmente la selva la cubrió. De las 869 familias, compuestas de 3959 miembros, que vivían en San Ignacio en 1733, sólo moraba un grupito de indios en 1816. De las imponentes construcciones, esplendorosas de arte, sólo han perdurado las ruinas que se ven esparcidas sobre una superficie de 10 ha. A pesar de tanta calamidad aún se muestran imponentes y bellas, especialmente las esculturas de su pórtico. Es fácil al recorrerlas, ir descubriendo la función que les cupo a los edificios y construcciones. Según descripciones de la época, constaba de una plaza central rectangular en uno de cuyos costados se levantaba la iglesia. Un inventario hallado en el lugar declara la magnificencia del templo de m. 61,70 de largo y 24 m. de ancho y poseía un ábside de 101 m2. de superficie: "poseía tres naves pintadas, pulpitos dorados, cuatro confesionarios, dos con adornos de escultura y otros dos de obra común". A derecha e izquierda del altar había otros tres más. Además de la iglesia se levantaba la residencia de los jesuitas, el cementerio, la casa de las viudas, las escuelas, los talleres y los depósitos de frutos.

Alineados en los otros costados, se hallaban construídas las casas de los indios; eran de ladrillo y techo a dos aguas que formaban galerías sostenidas por columnas. Cada casa poseía varias habitaciones, cocina y despensa.

Las ruinas que se han descripto tan someramente, se encuentran en el centro de San Ignacio. Han sido decretadas Monumento Histórico Nacional desde el año 1943. El acceso a las mismas es libre y generalmente cuenta con guías que ofrecen información a los visitantes. Carteles distribuídos en cada sala aclaran función de los edificios. Cerca de la entrada hay un museo jesuítico, donde se exponen puntas de lanzas, flechas, cerraduras y otros objetos hallados en el lugar. Visitar estas ruinas ayudan a comprender la extraordinaria tarea colonizadora de los miembros de la Compañía de Jesús, quienes en el

término de siglo y medio fundaron once pueblos en Misiones, cuatro en Corrientes, once en Paraguay y siete en Brasil, treinta y tres en total, integrando más de cien mil indios guaraníes a una estructura social, cultural y económica admirable.-

En San Ignacio además pueden visitarse: Casa del escritor uruguayo Horacio Quiroga, ubicada a 15 cuadras del centro sobre el Paraná, dominando la visión de la selva y el río. El autor de bellos relatos de la selva y el río, nació en Salto, Uruguay. Fue integrante de la expedición de Leopoldo Lugones, estudioso de las Reducciones Jesuíticas. Inspirado por el paisaje que lo rodeaba, la obra literaria creada por él, se basó en su belleza y en la vida vegetal y faunística de la región.

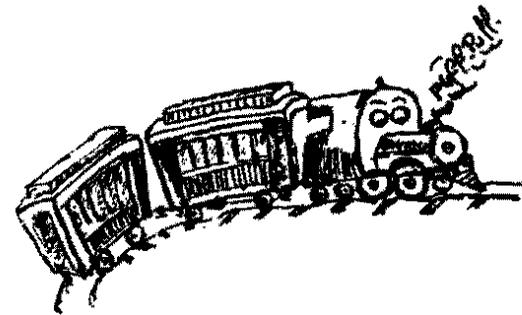
Otro lugar digno de visitarse es el Parque Teyú-Cuará (antigua cueva del lagarto), a pocos km. de San Ignacio. Se encuentra sobre una hermosa barranca que cae a pique sobre el Paraná y donde la selva se muestra en toda su magnificencia vegetal. Posee fogones y constituye un bello lugar para merendar o almorzar.

TRASLADO A LA PLANTA

La red caminera que posibilita el acceso al Parque Nacional "Iguazú" de una imagen concreta del futuro promisor que asegura el progreso general de la zona.

La mayoría de las rutas así como el ferrocarril, concurren generalmente hacia Posadas, desde donde se continúa por automotor a Cataratas primero y luego a la Planta.

Se recomienda al Director del contingente asesorarse sobre el estado de las rutas, en el momento del viaje, a fin de seleccionar la más conveniente.



DISTANCIAS POR RUTAS

RUTAS	DESDE	HASTA	PROV.	KM.	HASTA S.FE	HASTA CTES.	HASTA POSADAS	HASTA YAGUA-RETE
NAC.12	POSADAS		Misiones					320
NAC.101	B.de IRIGOYEN		"					140
NAC.14-101	OBERA	B.de IRIGOYEN	"	269				409
NAC.105	OBERA	STA.ANA	"	53				332
	12 STA.ANA		"					279
NAC.12	CORRIENTES	SAN COSME	Corrient.	32			317	637
"	"	SAN COSME	Emp. ITATI	29			285	605
"	"	Emp. ITATI	VALENCIA	56			256	576
"	"	VALENCIA	ITA IBATE	39			200	520
"	"	ITA IBATE	ITUZAINGO	74			161	481
"	"	ITUZAINGO				230	87	407
NAC.11	SANTA FE	NELSON	Sta. Fé	42		549	866	1186
"	"	NELSON	SAN JUSTO	58		507	824	1144
"	"	SAN JUSTO	Gob.CRESPO	52		449	766	1086
"	"	Gob.CRESPO	CALCHAQUI	55		397	714	1034
"	"	CALCHAQUI	VERA	42		342	659	979
"	"	VERA	RECONQUISTA	67		300	617	937
"	"	RECONQUISTA	EL CEIBAL	50		233	550	870
"	"	EL CEIBAL	FLORENCIA	91		183	500	820
"	"	FLORENCIA	LOS PALMARES	52	Chaco	92	409	729
"	"	LOS PALMAR.	RESISTENCIA	25		40	357	677
Pto.G.B.	RESISTENCIA				534	15	332	652
NAC.126	PARANA	CERRITO	E.Ríos	52		578	895	1215
"	"	CERRITO	P.QUEBRADO	83		526	843	1163
"	"	P.QUEBRADO	P.AVILA	29		443	760	1080
"	"	P.AVILA	P.TELEGRAFO	47		414	731	1051
PROV.27	P.TELEGR.	ESQUINA	Corrient.	39		367	684	1004
"	"	ESQUINA	P.SAN JUAN	52		328	645	965
"	"	P.SAN JUAN	GOYA	58		276	593	913
"	"	GOYA	BELLA VISTA	80		218	535	855
"	"	BELLA VISTA	Emp.Ruta 12	49		138	455	775
NAC.12	Emp.Rut.12	EMPEDRADO	"	35		89	406	726
"	"	EMPEDRADO				54	371	691
NAC.11	FORMOSA	PL. VELAZ	Chaco	72		188	505	825
"	"	Pl. VELAZ	Cruce Guaycuru	53		116	433	753
"	"	C.Guaycuru	Cruce R.Nac.16	37		63	380	700
"	"	C.R.Nac.16	RESISTENCIA	11		26	343	663

32

RUTAS	DESDE	HASTA	PROV.	KM.	HASTA S. FE	HASTA CTES.	HASTA POSADAS	HASTA YAGUA-RETE
n/n.	S.S.JUJUY	Gral.GUEMES	Salta	67			1141	1458
NAC.34	Gral.GUEMES	LUMBRERA	"	69			1074	1391
"	"	R.FRONTERA	"	69			1005	1322
NAC.55	R.FRONTERA	EL TALA	"	51			936	1253
NAC.9	EL TALA	TRANCAS	Tucumán	14			885	1202
"	"	TRANCAS	S.M.TUCUM.	72			871	1188
"	"	S.M.TUCUM.	AGUA AZUL	37			799	1116
"	"	AGUA AZUL	TERM.R.HDO.	S.Est.	47		762	1079
"	"	TERM.R.HDO.	S.del ESTERO	"	71		715	1032
NAC.34	S.del Est.	TABOADA	"	69			644	961
PROV.6	TABOADA	SUNCH.Corral	"	34			575	892
"	"	S.CORRAL	YUCHAN	"	49		541	858
"	"	YUCHAN	QUIMILI	"	64		492	809
NAC.94	QUIMILI	Dv.LA PALOMA	"	54			428	745
"	"	Dv.LA PAL.	Gral.PINEDO	Chaco	65		374	691
"	"	G.PINEDO	LAS BREÑAS	"	35		309	626
"	"	LAS BREÑAS	AVIA TERAI	"	56		274	591
NAC.16	AVIA TERAI	QUITILUPI	"	54			218	535
"	"	QUITILUPI	LA ESCOND.	"	82		164	481
"	"	LA ESCOND.	RESISTENCIA	"	67		82	399
NAC.38	S.F.V.CAT.	LA MERCED	Catam.	57			1036	1353
"	"	LA MERCED	LA COCHA	Tucum.	53		979	1296
"	"	LA COCHA	CONCEPCION	"	52		926	1243
"	"	CONCEPCION	S.M.TUCUM.	"	75		874	1191
NAC.9	S.M.TUCUM.	S.del EST.	S.Est.	155			799	1116
" y	S.del EST.	RESISTENCIA	Chaco	629			644	961
PROV.6								
NAC.38	S.F.V.CAT.	CHUMBICHA	Catam.	66	923	1472	1789	2109
"	"	CHUMBICHA	LA RIOJA	La Rioja	89	857	1406	1823
"	"	LA RIOJA	TATAMUYUNA	"	36	768	1317	1634
"	"	TATAMUYUNA	PATQUIA	"	36	732	1281	1598
"	"	PATQUIA	CHAMICAL	"	68	696	1245	1562
"	"	CHAMICAL	C.BARRROS	"	66	628	1177	1494
"	"	C.BARRROS	Va.SOTO	Córdoba	52	562	1111	1428
"	"	V.SOTO	LA CUMBRE	"	82	510	1059	1376
"	"	LA CUMBRE	Va.C.PAZ	"	58	428	977	1294
"	"	Va.C.PAZ	CORDOBA	"	36	370	919	1236
NAC.20	CORDOBA	RIO PRIMERO	"	57	334	883	1200	1520
NAC.19	R.PRIMERO	ARROYITO	"	58	277	826	1143	1463
"	"	ARROYITO	LA FRANCA	"	40	219	768	1085
"	"	LA FRANCA	SAN FRAN.	"	55	179	728	1045
"	"	SAN FRAN.	ANGELICA	Sta.Fé	59	124	673	990
"	"	ANGELICA	STA. FE	"	65	65	614	931
NAC.9	CAP.FED.	B.de ESCOB.	Ba.As.	53	472	1021	1338	1658
"	"	B.de ESCOB.	ZARATE	"	39	419	968	1285
"	"	ZARATE	BARADERO	"	53	380	929	1246
"	"	BARADERO	RAMALLO	"	63	327	876	1193
"	"	RAMALLO	V.CONSTITUC.	Sta.Fé	48	264	813	1130
"	"	V.CONSTIT.	ROSARIO	"	52	216	765	1082
NAC.11	ROSARIO	S.LORENZO	"	23	164	713	1030	1350
"	"	S.LORENZO	MONJE	"	51	141	690	1007
"	"	MONJE	CORONDA	"	44	90	639	936
"	"	CORONDA		"	46	595	912	1232

COMITÉ NACIONAL

DE DOCUMENTACIÓN E INTEGRACIÓN EDUCATIVA

Buenos Aires Rep. Argentina

RUTAS	DESDE	HASTA	PROV.	KM.	HASTA S.FE.	HASTA CTES.	HASTA POSADAS	HASTA YAGUA-RETE
PROV.1	R.CUARTO	D.V.SARF.	Córdoba	96	419	968	1285	1605
"	D.V.SARF.	Va.MARIA	"	38	323	872	1189	1509
"	Va.MARIA	LAS VARILL.	"	80	285	834	1151	1471
"	LAS VARILL.	SAN FRANC.	"	81	205	754	1071	1391
NAC.19	SAN FRANC.	ANGELICA	Sta.Fé	59	124	673	990	1310
NAC.7	MENDOZA	SAN MARTIN	Mendoza	44	899	1448	1765	2085
"	SAN MART.	STA.ROSA	"	35	855	1404	1721	2041
"	STA.ROSA	LA PAZ	"	61	820	1369	1686	2006
"	LA PAZ	A.PENCOSO	S.Luis	59	759	1308	1625	1945
"	A.PENCOSO	SAN LUIS	"	58	700	1249	1566	1886
"	SAN LUIS	MERCEDES	"	98	642	1191	1508	1828
NAC.8	MERCEDES	SAMPACHO	Córdoba	79	544	1093	1410	1730
"	SAMPACHO	R.CUARTO	"	46	465	1014	1331	1651
NAC.35	STA.ROSA	E.CASTEX	L.Pampa	79	814	1363	1680	2000
"	E.CASTEX	REALICO	"	93	735	1284	1601	1921
"	REALICO	N.BRUZONE	Córdoba	74	642	1191	1508	1828
"	N.BRUZONE	MACKENNA	"	58	568	1117	1434	1754
"	MACKENNA	MALENA	"	48	510	1059	1376	1696
"	MALENA	R.CUARTO	"	43	462	1011	1328	1648
NAC.22	ZAPALA	NEUQUEN	Neuquén	184	1530	2079	2396	2716
"	NEUQUEN	CHELFORO	R.Negro	141	1346	1895	2212	2532
NAC.152	CHELFORO	PUELCHES	L.Pampa	130	1205	1754	2071	2391
"	PUELCHES	V.ARGENT.	"	185	1075	1624	1941	2261
NAC.35	V.ARGENT.	STA.ROSA	"	76	890	1439	1756	2076
NAC.33	B.BLANCA	TORNQUIST	Bs.As.	69	966	1515	1832	2152
"	TORNQUIST	PIGUE	"	63	897	1446	1763	2083
"	PIGUE	GUAMINI	"	65	834	1383	1700	2020
"	GUAMINI	GARRE	"	60	769	1318	1635	1955
"	GARRE	T.LAUQUEN	"	63	709	1258	1575	1895
"	T.LAUQUEN	RIVADAVIA	"	65	646	1195	1512	1832
"	RIVADAVIA	G.VILLEGAS	"	50	581	1130	1447	1767
"	G.VILLEGAS	PIEDRITAS	"	42	531	1060	1397	1717
"	PIEDRITAS	RUFINO	Sta.Fe	61	489	1038	1355	1675
"	RUFINO	V.TUERTO	"	97	428	977	1294	1614
"	V.TUERTO	FIRMAT	"	55	331	880	1197	1517
"	FIRMAT	CASILDA	"	57	276	825	1142	1462
"	CASILDA	ROSARIO	"	55	219	768	1085	1405
NAC.11	ROSARIO				164	713	1030	1350
NAC.3	R.GALLEGOS	SAN JULIAN	Sta.Cruz	366	2877	3426	3743	4063
"	SAN JULIAN	C.RIVADAV.	Chubut	438	2511	3060	3377	3697
"	C.RIVADAV.	Pt.MADRYN	"	439	2073	2622	2939	3259
"	Pt.MADRYN	S.A.OESTE	R.Negro	262	1634	2183	2500	2820
NAC.251	S.A.OESTE	LA ADELA	L.Pampa	236	1372	1921	2238	2558
NAC.22	LA ADELA	B.BLANCA	Bs.As.	170	1136	1685	2002	2322
NAC.33	B.BLANCA				966	1515	1832	2152

Microómnibus

Numerosos servicios directos y/o combinados, provienen de Buenos Aires, Santa Fé, Rosario, y diversas localidades provinciales hasta Posadas y/o Iguazú.

Ferrocarril

El Ferrocarril Nacional General Urquiza es el único que llega a Posadas. Por dicho servicio se vincula a esta ciudad con Capital Federal (estación Federico Lacroze), mediante servicio directo e indirectamente a otras localidades de la mesopotamia: Gualeguay, Gualeguaychú, Paraná, Tala, Corrientes, Goya, etc.

Para trasladarse por ferrocarril desde otras provincias deben utilizarse las combinaciones que concurren a Buenos Aires, Santa Fé, Resistencia.

Además el Ferrocarril General Urquiza combina con servicios de automotores que relacionan la zona Litoral, con la de Santa Fé-Córdoba, Norte, Pampeana, Atlántica, Cuyana y Sur.

Asimismo el Ferrocarril mencionado combina con automotor de /hacia Posadas, hacia/de Puerto Iguazú, con 7 horas de recorrido aproximadamente.

Oficinas de Informes del Ferrocarril Nacional General Urquiza

Buenos Aires: Estación Federico Lacroze

Tel. 55-5214

Concordia: Estación Concordia Central

Tel. 2890

Paraná: Galería del Seguro - Local 10

Tel. 17505

Posadas: Estación Posadas

Tel. 4062

Corrientes: Córdoba 980

Tel. 22009

Servicio Aéreo

Los servicios aéreos son cumplidos por Aerolíneas Argentinas, Aerochaco y empresas privadas que relacionan Iguazú y/o Posadas, con vuelos directos y/o combinados a Corrientes, Córdoba, Rosario, Buenos Aires, Resistencia, etc.

DESDE POSADAS HASTA LA PLANTA

Para llegar a la Planta de Campamento "Yaguareté" desde Posadas, habitualmente se utiliza la Ruta Nacional No. 12, paralela al río Paraná (Alto Paraná).

A 6 km. de la ciudad Capital de Misiones, se cruza la localidad de Villa-

longa sobre la provincial 1 proveniente de las poblaciones cercanas al río Uruguay. Continuando hacia el norte a 5 km. se pasa por el balneario Garupa y 8 km. después por Candelaria.

Luego de 21 km. más adelante se observa Santa Ana y 16 km. más, San Ignacio; 11 km. después Gobernador Roca. Se pueden ver las hermosas plantaciones de tung y yerba mate de la industriosa localidad de Santo Pipó, y luego de pasar Hipólito Irigoyen a 27 km. de Gobernador Roca es valioso conocer Jardín de América famoso por sus plantaciones de ananás. Luego del arroyo Tabay, famoso por sus saltos, se arriba a Capioví distante 21 km. de Jardín de América. La ruta continúa siempre hacia el noreste; Mineral, poseedora de Planta Industrial Misionera; Puerto Rico, paquing de citrus; Garuhape con famosa gruta india; El Alcázar, donde se practica pesca deportiva, a 35 km. de Jardín de América.

Continuando por la misma ruta, a 17 km. se pasa frente a MonteCarlo y luego frente a Piray con regias plantaciones de Pinos y donde existe una Planta Industrial de Pasta Celulosa Argentina.

Se llega así a Eldorado, 13 km. adelante, progresista localidad que cuenta con buen comercio. Después de 25 km. más se cruza el arroyo Aguaray Mini y 20 km. avanzando siempre por Ruta 12, Pt. Esperanza; 41 km. luego de cruzar Wanda, Libertad, se empalma con Ruta Nacional No.101. Se prosigue por esta hacia las Cataratas (este) continuando por esa ruta 8 km.

En total se recorren desde Posadas 320 km.



PREVISIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

El campamento debe ser dispuesto con anticipación que permita preservar física y moralmente a quienes lo comparten. Tal concepto asegura y da por cierto que cada uno de los acampantes debe conocer y respetar normas y llevar frente a sí mismo y en relación con el resto de los acampantes, la comunidad lugareña y la naturaleza que lo rodea.

Estas afirmaciones involucran responsabilidad de los dirigentes de campamento, encargados de cumplir y hacer cumplir medidas generales de seguridad, no solamente para velar por la integridad de los acampantes, sino también para lograr el máximo beneficio para ellos.

Además de las previsiones generales aprovechables para todo campamento, es necesario destacar algunas particulares, derivadas de topografía, clima, vegetación, fauna, etc., correspondientes a la zona donde está ubicada "Yaguareté".

*Control de la salud

Es imperioso conocer los antecedentes clínicos del acampante, su actual condición de salud, las vacunas recibidas y estados y reacciones alérgicas (si las hubiere), datos que ayudan a concretar medidas a fin de evitar enfermedades.

El médico debe acompañar al contingente durante todas las actividades sobre todo en caminatas, visitas y otras excursiones fuera del campamento. La intervención del facultativo es imprescindible en caso de accidente y de sumo valor para determinar las exigencias físicas individuales.

Es labor del médico, asesorar al equipo técnico sobre uso adecuado de medicamentos que componen su botiquín, e impartir al contingente conocimientos sobre primeros auxilios.

El clima de la zona exige vestimentas cuyo color, calidad de confección y hechura, brinden protección y se adecuen a las necesidades.

Los menús alimenticios deben elegirse acordes a las necesidades energéticas derivadas del desgaste de las actividades del programa; cantidad y calidad deben variar según la temperatura ambiental.

Es preciso controlar la potabilidad del agua que utilice para beber sobre todo cuando la misma provenga de fuentes desconocidas, arroyos, zanjones, estaciones de ferrocarril.

El cincuenta por ciento de la salud del contingente es garantizado por el equilibrio que se logre entre descanso, sueño y actividades.

Deberá tenerse en cuenta: las condiciones climáticas características de la zona en donde se encuentra emplazada la Planta en relación con las de la localidad de origen, no olvidando que un gran contraste demandará un tiempo mayor de adaptación. El esfuerzo físico que exija la actividad de campamento está condiciona-

do al tipo de instalación con que cuenta la planta y además a las características naturales de la región.

A nuestro entender, el esfuerzo físico aumenta progresivamente según se trata de:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| a) En cuanto a instalaciones | b) En cuanto a características |
| Vivir en: | de la región, campamentos de: |
| - Cabañas | - Mar |
| - Cabañas y carpas | - Llanura y río |
| - Carpas | - Bosque |
| | - Montaña |

*Previsiones en las actividades

Durante caminatas y excursiones en general deben tomarse las siguientes providencias:

- *Tener en cuenta permanentemente que si bien los animales no suelen acercarse a los caminos, ya que al oír ruido huyen y se internan en la espesura, la selva, si alberga invertebrados y ofidios ponzoñosos a los cuales convendrá evitar, razón por la cual debe conocerse el área a recorrer o llevar guía que aleje el peligro que ello implica.
- *Saber hora, luz y condiciones climatológicas de las zonas visitadas.
- *Asesorar sobre técnicas básicas de cruce de bosques, sobre todo aquellos en que las picadas o sendas no se hallen convenientemente diferenciadas.
- *Controlar el paso por zonas difíciles o de suelo de mala calidad, fangosa o suelta, causante del setenta y cinco por ciento de los accidentes.
- *Verificar profundidad y calidad de fondos antes del cruce por ríos, arroyos, cursos de agua, fuerza y empuje de algunas caídas o cataratas.
- *Organizar el grupo, ayudantes y responsables.
- *Prever vestuario, alimentación, cargas, botiquín y mínimos elementos de socorro.

*Recomendar el uso de repelentes contra insectos a fin de brindar protección contra las picaduras de algunos de éstos, tales como los mbarigüis, molestos jejenes de la zona.

*Estimar posibilidades físicas y referentes a la personalidad de los participantes y reconocer sus propias energías, reservas y serenidad.

*Convenir órdenes y señales a utilizar y difundir su significado.

*Determinar normas a tener en cuenta durante tormentas, lluvias, vientos, neblina.

*Demostrar dominio durante accidentes o siniestros.

*Establecer consignas que favorezcan el desplazamiento del contingente durante viajes en vehículos; utilizar únicamente los servicios de choferes de automotores conocedores de la zona y expertos en el manejo de vehículos por caminos irregulares.

*Tener en cuenta los siguientes factores con respecto a viajes en vehículos:

El incremento de tiempo de viaje implica una mayor erogación, a la vez que un aumento de fatiga, riesgos personales y materiales. Por lo expuesto deberá tenerse muy en cuenta la condición económica, la experiencia de viaje y la edad de los acampantes antes de realizar un recorrido que podría resultar agobiador. Asimismo, la experiencia, edad y adaptabilidad de los integrantes de la planta funcional, a fin de asegurarse de que son capaces de sobrellevar inconvenientes personales y brindar apoyo a las exigencias del contingente.

*Emplazar carpas (campamentos volantes), refugios, etc., teniendo en cuenta topografía, meteorología, arboleda del lugar.

*Observar las máximas precauciones en el encendido de fogatas; terreno, espacios libres, lejanía de combustibles, control constante, apagado definitivo.

*Impartir conocimientos para defender en caso de incendio, saber a quien recurrir (autoridades, personas o grupo especial) para combatir el foco.

*Manejar adecuadamente cocinas y heladeras, para evitar desperfectos, estallido o incendio de los artefactos o bien inhalación de gases tóxicos causados por mala combustión. Por las mismas razones utilizar convenientemente velas, faroles, y lámparas y equipos eléctricos.

*Reglamentar el uso de herramientas, cuchillos, hachas, etc., para seguridad de quien las utiliza y de todos.

Comportamiento con la comunidad y la naturaleza

El campamento está sujeto a ciertas normas reglamentarias a las cuales deben ajustarse los acampantes en el ámbito de los Parques Nacionales.

Algunas de ellas figuran en la información proporcionada por el Servicio Nacional de Parques Nacionales que consta en la primera parte de este folleto (Recomendaciones). Además cada contingente debe presentar ante la Intendencia o Sección del lugar, datos personales del jefe o responsable de grupo, número de personas y tiempo de permanencia en el sitio.

Dado que uno de los objetivos del campamento, es la integración del acampante al medio natural en que se desenvuelve, su comportamiento hacia el mismo, debe ser exponente de respeto y cariño.

Preservar la belleza del lugar, aumentarla si fuera propicio, no destruir la flora o talar árboles innecesariamente, ni inscribir nombres en cortezas o rocas.

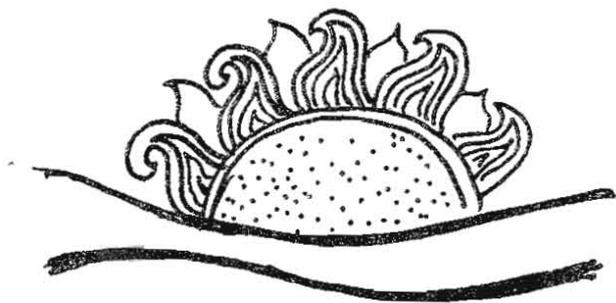
Amar la naturaleza, cuidando sus pequeñas criaturas, atraerlas, buscar que no emigren, salvo en caso de defensa. No cazar ni pescar sin permiso.

Al igual que la naturaleza deben ser respetados los pobladores del lugar, agradeciendo cuanto brindaren, conocimientos, propiedad, alimentos, etc.

Si hubiera que transitar por sus campos, se les solicitará permiso. Las tranqueras deben quedar cerradas si así se hubieren encontrado; no destruir alambrados y señales; no pisotear los sembradíos o asustar a sus animales; no tomar frutas, flores, leña, etc. que tuvieran dueño.

Es preciso recalcar que conocer su forma de vida, no es interrogarlos imprudentemente, sino intercambiar amistosa charla, recibir con consideración su sabiduría simple, respetar sus costumbres, modismos, tonada.

Dejar en trueque de su generosidad, un cálido recuerdo en "otros lugares, con otros hombres de su país".



BIBLIOGRAFIA

CAMPAMENTO EN LOS PARQUES NACIONALES

POLITICA DE LOS PARQUES NACIONALES

ARGENTINA Y SUS PARQUES NACIONALES

GEOGRAFIA DE LA REPUBLICA ARGENTINA - F. Rossi

FISONOMIA REGIONAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA - F.A. Daus

COLORATLAS REGIONAL ARGENTINO - Kapeluz

CARTA PROVISIONAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA - Instituto Geográfico Militar

FLORA ILUSTRADA DEL PARQUE NACIONAL IGUAZU

ARGENTINA - Abril Educativa y Cultural S.A.

Impreso en la Dirección Nacional
de Educación Física, Deportes y
Recreación-Avda. Las Heras 2191
Cod.Post. No. 1127-Buenos Aires
REPUBLICA ARGENTINA
T.E.84-3003 al 05

BIBLIOGRAFIA

CAMPAMENTO EN LOS PARQUES NACIONALES

POLITICA DE LOS PARQUES NACIONALES

ARGENTINA Y SUS PARQUES NACIONALES

GEOGRAFIA DE LA REPUBLICA ARGENTINA - F. Rossi

FISIONOMIA REGIONAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA - F.A.
Dause

COLORATLAS REGIONAL ARGENTINO - Kapeluz

CARTA PROVISIONAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA - Institu-
to Geográfico Militar

FLORA ILUSTRADA DEL PARQUE NACIONAL IGUAZU

ARGENTINA - Abril Educativa y Cultural S.A.

Impreso en la Dirección Nacional
de Educación Física, Deportes y
Recreación-Avda. Las Heras 2191
Cod.Post. No. 1127-Buenos Aires
REPUBLICA ARGENTINA
T.E.84-3003 al 05