

GENERALIDADES Y RESEÑA HISTORICA DEL PARQUE NACIONAL NATURAL MUNCHIQUE

Por: **Claudia Isabel Acevedo B.**

El área de Munchique, inicialmente fue declarada en 1972, como Santuario de los Pharomachrus, con una extensión de 3.000 Has., y cuyo nombre fue dado, debido a la abundante presencia del Quetzal del género Pharomachrus.

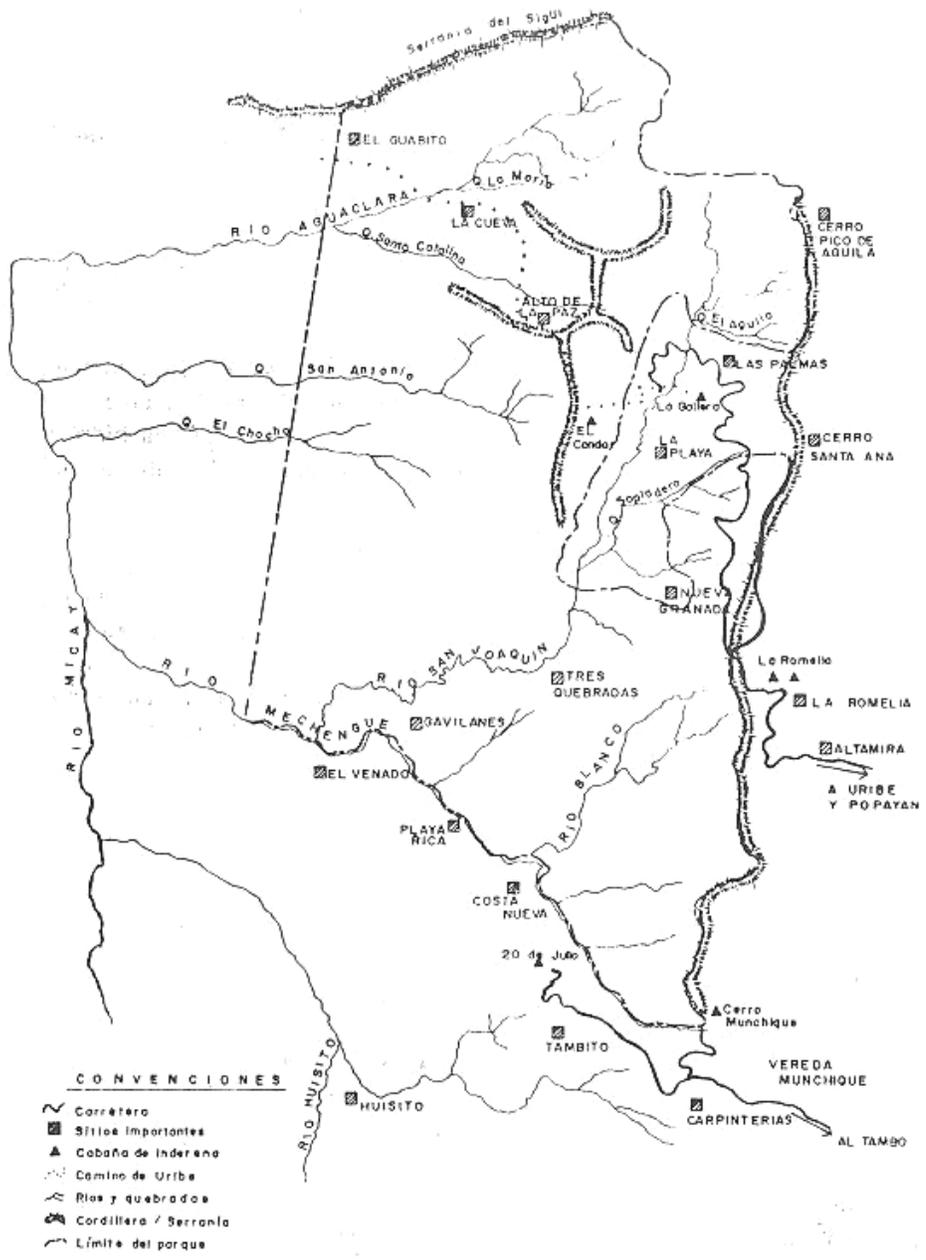
Posteriormente y mediante el acuerdo No. 20 de Mayo de 1977 el Indereña elevó este Santuario a la categoría de Parque Nacional Natural; el nombre de Munchique fue tomado de uno de los cerros mas sobresalientes de la cordillera y se encuentra ubicado en el extremo suroccidental del Parque Munchique probablemente se trata de un vocablo de lengua de afinidad chibcha, ya que existe otro cerro del mismo nombre al sur de Santander de Quilichao en el Dpto. del Cauca (INDERENA, 1986)

El parque natural está ubicada sobre la cordillera occidental en jurisdicción del Municipio de El Tambo (Cauca), entre los 2 grados 28' y 2 grados 50' de Latitud Norte y 76 grados 50' y 77 grados 10' de Longitud Oeste: presenta un alto rango altitudinal con alturas que van desde los 3.107 m.s.n.m. en el cerro Santa Ana hasta los 500 m.s.n.m. en la zona litoránea del Pacífico .

La topografía de la región presenta relieves desde ondulados hasta fuertemente quebrados, que corresponden a las laderas occidentales de la cordillera, disectadas por un conjunto de tributarios del río San Juan de Micay que drenan directamente al Pacífico; siendo su riqueza hídrica, una característica sobresaliente del Parque.

El eje de la cordillera occidental sirve parcialmente de límite oriental del Parque, desde el Cerro Munchique (3012 m.s.n.m.) en el extremo sur del área natural, pasando por Cerro Trompa de Puerco hasta Cerro Santa Ana, en cuyas proximidades nace la quebrada Sopladero, y por cuyo cauce continúan los límites del Parque hasta los 1800 m.s.n.m.. En las cabeceras de la quebrada El Aguila, continúan los límites sobre el eje cordillerano, hasta Pico de Aguila, en donde toma una dirección occidental a lo largo de Serranía del Siguí, límite norte del Parque. Sobre esta serranía sobresale el Pico de Piedra con 2700 m.s.n.m.

La Serranía de la Paz, cuya mayor altura se encuentra en el Alto de la Paz (2240 m.s.n.m.) atraviesa de norte a sur gran parte del Parque.



El río Mechengue, importante afluente del río San Juan de Micay, nace en la vertiente occidental del Cerro Munchique y sirve de límite sur del Parque; entre sus afluentes se encuentran Mechenguito, Río Blanco y San Joaquín. A orillas del río Mechengue se encuentra la población de Playa Rica.

El río San Joaquín recorre de norte a sur el Parque Nacional; a él avanan las quebradas de El Roble, Pascudal, El Palmar, San Julián, Sopladero y quebrada Soledad, entre otras. En la porción media de la cuenca del río San Joaquín se encuentran los caseríos de las Palmas, La Gallera, La Playa, Nueva Granada, fuera de los límites del Parque.

El río Aguaclara de alta riqueza aurífera, nace al norte del Parque, siendo otro importante tributario del río Micay.

GEOLOGIA

Geológicamente el Parque está constituido principalmente por rocas metamórficas de edad Cretácica del llamado grupo Dagua, que consta de pizarras y filitas, sílices y carbonáceas, metareniscas, metacherts, escasos conglomerados y pueden aparecer filitas verdes y metacalizas intercaladas.

En conjunto son rocas de origen pelágico con elementos biogénicos terrígenos y volcánicos que posible-

mente se metamorfizaron hacia fines del Cretácico y comienzos del Terciario.

A lo largo del eje de la cordillera se presentan rocas de edad Cretácica del grupo diabásico, que contienen limolitas, cherts, conglomerados, brechas sedimentarias, calizas, areniscas y en menor proporción flujos y diques básicos. Estos ambientes también se formaron en un ambiente pelágico y son del Cretácico superior (INDERENA, 1986).

CLIMA

La temperatura en el Parque oscila entre los 5 grados centígrados en las zonas altas, hasta 27 grados centígrados en las zonas bajas; con una precipitación anual media de 5258 mm. (promedio de las estaciones meteorológicas de La Romelia y Veinte de Julio) y un régimen anual de lluvias unimodal, con los valores más bajos entre Julio y Agosto y máximos de Octubre a Diciembre. Entre los meses de Febrero y Marzo se presenta una disminución de la pluviosidad (veranillo). En la gráfica 1 aparece la distribución pluvial media para el período comprendido entre 1985 y 1992 (excluyendo el año 1989, para el cual no se dispone de datos), la precipitación pluvial media para los años más lluviosos del mismo período (1985, 1988, 1991) y para los años más secos (1986, 1987, 1990, 1992) en la estación pluviométrica de la Romelia

GRÁFICA 1

(2640 m.s.n.m.). En la gráfica 2 aparece la distribución pluvial media para el período comprendido entre 1988 y 1992; la precipitación pluvial media para los años mas lluviosos (1988,1989,1991) y los años mas secos (1990,1992) para la estación pluviométrica del Veinte de Julio (2200 m.s.n.m.) (Fuente Himat e Inderena).

RESEÑA HISTORICA

"Pero todo era montañas con árboles hasta el cielo, con infinitos ríos de tal manera que no se podía andar sino por el agua" relata un cronista a cerca de la cuenca del río San Juan de Micay en el año 1600.

El río San Juan fue descubierto por Diego de Almagro en Junio de 1525; en 1526, Piloto de Pizarro y Almagro se establecieron allí con el fin de fundar una colonia. En 1537, se creó la gobernación del río San Juan la cual se extendía desde el río San Juan hasta la bahía de San Mateo, límite de la Gobernación del Perú, y cuyo segundo gobernador fue Pascual de Andagoya.

La clave de la etnología primitiva de la costa caucana no la constituyen los actuales habitantes indígenas, los cuales llegaron a la región después de la conquista, siendo de otra estirpe de la de los indígenas que encontraron a su llegada los conquistadores.No existe información suficiente para estimar la población

autóctona de esta región a la llegada de los españoles; pero se calcula que en 1559 existían entre 11000 y 12000 habitantes de los pueblos Ceyna, Banba, Ponia y Espandí, los cuales se encontraban sobre la cuenca del río San Juan de Micay (Romoli,1963).

Algunos cronistas señalan la existencia de dos tribus en el área del Parque y zona de influencia, hoy extintas: Los Loyolos o Paripazos y los Timba; posiblemente pertenecientes a la familia lingüística chibcha, ya que todo parece indicar que estuvieron relacionados con los indígenas del valle de Popayán y estribaciones de la cordillera Central. Los Timba ocuparon la vertiente oriental de la cordillera occidental y en el año 1610 se hallaban ubicados principalmente en el valle del río Timba. Los Loyolos, de costumbres y lengua similar a los Timba, habitaron la vertiente occidental de la cordillera, posiblemente en el valle del río Naya (INDERENA, 1986).

En la actualidad existen tres resguardos indígenas de la etnia Paez, en área de influencia del Parque . Ellos son: los resguardos de Chimborazo, Agua Negra y Honduras, los cuales se encuentran ubicados en el flanco oriental de la cordillera occidental, en jurisdicción del Municipio de Morales.

Uno de los anteriores, el resguardo de Chimborazo, limita con el

Parque, en el Cerro de Pico de Aguila, al nororiente del área natural; según IGAC (1981), el resguardo tiene una extensión de 2450 Has. Y según censo de 1987, de la oficina de asuntos indígenas del Cauca, presenta una población de 644 habitantes. El dominio y posesión de esta parcialidad indígena es respaldada por escritura pública de febrero de 1906.

A mediados de 1940, llegaron los primeros pobladores a la región de La Gallera, corregimiento que se encuentra en área de influencia del Parque; esta colonización utilizó como vía de penetración el camino de herradura al Micay.

Posteriormente se presentaron dos emigraciones por causas diferentes: la primera se produjo a causa de una epidemia de fiebre amarilla y la segunda ocurrió en el año 1948 a causa de la violencia. Años más tarde estos colonos regresaron tomando posesión de sus tierras (Andrade, 1991).

La colonización en la zona sur-occidental del Parque fue posterior; la vereda Playarica fue fundada en 1966 y hoy es un corregimiento que cuenta con una población de aproximadamente 400 habitantes, procedentes de los Departamentos de Nariño, Antioquia, Caldas y de otros municipios del Cauca principalmente.

Según el último censo de colonos del Parque (Acevedo, 1992), aproximadamente el 10% del área se encuentra con algún grado de intervención, producida por actividades agropecuarias realizadas por parte de los colonos que se encuentran desde hace dos o tres décadas asentados dentro del área de conservación y que en la actualidad suman un total de 174 familias (948 personas).

La presión antropogénica ejercida sobre el área protegida es considerable, y por tanto es prioridad realizar un detallado estudio de tenencia de tierra en el Parque, con el fin de proponer su realindación y conocer el costo de saneamiento.

Camino de Micay o camino de Uribe:

La necesidad para el Departamento del Cauca de buscar una salida al mar viene de tiempo atrás. El histórico camino de Uribe atraviesa el Parque Nacional en la zona norte, de oriente a occidente, y conecta a Popayán con López de Micay.

En 1875, la ley caucana No. 30, concede privilegio exclusivo a quien abra un camino de herradura que partiendo de El Tambo llegue a un punto navegable de alguno de los ríos que desembocan en el mar Pacífico, en la zona comprendida entre el río Timbiquí y el río Naya. Posteriormente, en 1883, la ley 26 del 18 de Junio de la legislación na-

cional, concede 50.000 Has. de tierras baldías de la nación, a la persona o compañía que construya el camino de Popayán al Pacífico (Vejarano y Arboleda, 1988).

En 1888, se crea una compañía anónima para la apertura y explotación del camino de Micay, a la cual el gobierno le concede incentivos para realizar su labor; entre ellos el derecho de cobrar el 1% del impuesto de tránsito por el camino, por espacio de 60 años, y el de construir una bodega en el puerto a establecer; por otro lado, el gobierno departamental puso a servicio de la compañía, 30 presidiarios para trabajar en la apertura del camino (Vejarano y Arboleda, 1888).

En este mismo año la compañía abre una trocha de 84 kilómetros y 600 metros de longitud y 19 metros de ancho, desde Ortega (pasando por Cerro Santa Ana) hasta un punto sobre el río Micay y un camino desde Ortega, hasta el río San Joaquín (hoy La Gallera), con una extensión de 27 kilómetros y 660 metros (Vejarano y Arboleda, 1888).

Sin embargo no fue esta compañía la que construyó la totalidad del camino; el Ingeniero Julián Uribe, a principios de siglo, construyó un largo tramo del camino, el cual fué utilizado por el General Rafael Uribe Uribe, y sus tropas durante la guerra de los mil días; quizás por esta razón es llamado el camino del General Uribe.

Existen vestigios de un antiguo campamento posiblemente construido durante la apertura del camino; este se encuentra entre la quebrada La María y el río Aguaclara; y consiste en una zona explanada, en cuyo talud existe un muro en piedra laja, cuidadosamente dispuestas, y una entrada con tres escalones, también de piedra.

Con la apertura de la carretera hasta la Gallera el tramo de camino entre Ortega y el río San Joaquín (La Gallera), dejó de ser utilizado desde hace varias décadas. Sin embargo el tramo de camino entre La Gallera y López de Micay, es aún utilizado.

El proyecto de unir a Popayán con el Pacífico es considerado hoy como prioridad a nivel departamental; y la carretera La Gallera-López de Micay, ha sido propuesta como una de las posibles alternativas.

OBRAS DE INGENIERIA REGIONALES

Existen varias obras de ingeniería proyectadas para la región en área de influencia del Parque Nacional, las cuales al llegar a efectuarse generarían un impacto sobre el área de conservación; ellas son:

La carretera La Gallera-López de Micay, la cual atravesaría de oriente a occidente el Parque Nacional a lo largo de una amplia zona selvática sin intervención.

El proyecto Hidroeléctrico Arrieros de Micay localizado en la parte baja del río Micay. 13 kms. aguas arriba de la cabecera municipal (López de Micay), con una longitud aproximada de 26.5 kms. y 1 km de ancho, cuyo embalse inundaría cerca de 3500 has.(INDERENA,1992).

La carretera 20 de Julio-Playarica, cuyo trazado se encuentra en ejecución.

FLORA

Durante la segunda guerra mundial, la explotación de la quina (*Cinchona* spp., *Ladembergia* spp.) se generalizó, y de nuestro país fueron exportadas grandes cantidades de corteza de quina, con el fin de controlar la malaria, enfermedad que diezmaba los ejércitos aliados, la quina ha sido utilizada como efectivo febrífugo, desde tiempos inmemoriales. Del Parque Munchique, cuentan los viejos pobladores, extrajeron durante esta época, toneladas de corteza de quina, de las inmediaciones del Cerro Santa Ana, las cuales fueron transportadas a lomo de mula hacia la ciudad de Popayán, con destino al exterior. Para una eficaz extracción de la corteza, cortaban los árboles desde la base del fuste, lo cual diezmó considerablemente las poblaciones de quina en el Parque.

El área natural forma parte del denominado Chocó biogeográfico, el cual debido a su alta diversidad

biológica, es considerado prioridad mundial de conservación.

En el Parque Nacional existen tres biomas higrofiticos: bosques húmedos del piso cálido o selva baja, bosques húmedos del piso templado o selva subandina y bosques de piso frío o selva andina.

La selva baja muestra una fisonomía de áreas onduladas a planas y bosques florísticamente complejos con árboles que alcanzan una altura de 40 metros con fustes de diámetro considerable y grandes raíces tabloides; sobrelale la abundancia de palmas, plantas epífitas, lianas y bejucos leñosos.

La selva subandina presenta una topografía supremamente quebrada y bosque relativamente alto (30 m.) con abundancia de musgos, líquenes, bromelias, orquídeas, aráceas, heliconias y helechos. Es resaltable la presencia de los bosques de Roble (*Quercus humboldtii*); al igual que de especies de la familia Lauracea de gran importancia económica por la calidad de su madera, conocidas en la región con nombres comunes como amarillo, comino, mediocomino, jigua etc.

La selva andina, la cual permanece densamente cubierta por neblina, corresponde a abruptas laderas con bosque de menor altura, que disminuye en tamaño a medida que aumenta la altitud sobre el nivel del mar. Se caracteriza por la abundante presencia de orquídeas, bromelias,

ericáceas, gesneriáceas, aráceas, en el estrato epífita, colchones de musgo del género *Sphagnum* en el piso y bosques con representantes de las familias: Rubiaceae, Melastomataceae, Euphorbiaceae, Clusiaceae, Theaceae, Hipericaceae, Actiniaceae, Asteraceae, Bruneliaceae, Caprifoliaceae, Chlorantaceae, Cunoniaceae entre otras. Entre algunas de las especies arbóreas se encuentran: el pino colombiano (*Podocarpus oleifolius*), encenillo (*Weinmannia pubescens* y otros), canelo (*Drymis granadensis*), bodoquero (*Viburnum pichichense*), motilón (*Hieronyma colombiana*), coco de roble (*Panopsis rubra*), garrocho (*Myrsine coriacea*), cacao (*Guarea gigantea*), drago (*Croton magdalenensis*), uvo (*Chrysoclamys colombiana*), mayorquín (*Cordia acuta*), y granizo (*Hedyosmum parvifolium*) entre otras.

Por otro lado, es destacable la diversidad en especies de orquídeas del parque y de su área de influencia; hasta el momento han sido registradas un total de 126 especies de orquídeas (Fernandez-Pérez, comunicación pers.), de las cuales una de ellas *Ornithocephalus bisaccoglossus*, fue recientemente descrita (Fernandez-Pérez, 1991).

Hasta el momento no se han efectuado inventarios exhaustivos de la flora del Parque, pero quizás la zona que ha sido más coleccionada es la de selva andina.

FAUNA

Al igual que de flora no existen inventarios completos de la fauna del Parque. Por ejemplo no existen inventarios de invertebrados, de peces, ni de grupos de mamíferos como ratones y murciélagos; los inventarios de anfibios y reptiles son parciales; solo el inventario de la avifauna del Parque es relativamente completo.

El Parque cuenta con una alta diversidad en aves; hasta el momento se han registrado 425 especies, de las cuales 37 especies son colibríes, uno de ellos endémico, el colibrí de pantaloncitos blancos (*Eriocnemis mirabilis*), el cual solo es conocido de una localidad del Parque.

Segun Terborg (en prensa) en el Parque existen 19 especies endémicas de aves y ellas son: Las pavas de monte (*Penelope perspicax*, *Penelope ortonii*), la perdiz (*Odontophorus hyperythrus*), los loros (*Leptosittaca branickii*, *Ognorhynchus icterotis*), el caza lagartos (*Neomorphus radiolosus*), los colibríes (*Heliodoxa imperatrix*, *Coeligena wilsonii* y *Eriocnemis mirabilis*), el capitán (*Capito quinticolor*), el carpinterito (*Picumnus granadensis*), el manakín (*Allocopterus delliciosus*), el corbatudo (*Cephalopterus penduliger*), la cerraja azul, (*Cyanolitta pulchra*), el chiguaco cariblanco (*Entomodestes coracinus*), el mieleiro (*Diglossa indigotica*), el azulejo

(*Bangsia edwardsi*), el cardenal (*Habia cristata*), el gorrión (*Oreothraupis arremonops*).

En cuanto a mamíferos se puede resaltar la presencia de especies como oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), tatabro (*Tayassu pecari*), venado (*Mazama rufina*), tigre (*Panthera onca*), mono araña (*Ateles sp.*) nutria (*Lutra longicaudis*), el ratón endémico (*Oryzomys munchiquensis*) entre otros.

En anfibios sobresale el sapo (*Bufo atelopoides*) y la rana *Hyla sarampiona*, ambas especies endémicas. Y entre los reptiles figuran las culebras equis (*Bothrops punctatus*, *B. schlegeli* y *B. microphthalmus*).

PROPUESTA CORREDOR BIOLÓGICO

Durante el año de 1994, la Universidad del Cauca conjuntamente con el Inderena realizarán los estudios técnicos que conduzcan a la formulación de una propuesta para conectar los Parques Nacionales de Munchique (44.000 Has.) y Farallones de Cali (150.000 Has.) a través de un corredor biológico a lo largo de una amplia zona selvática en la cuenca del río Naya que forma parte de una concesión territorial de la Universidad del Cauca. Al igual que la anexación de ambas áreas protegidas a ecosistemas del litoral que no se encuentran incluidos en ninguna de las dos áreas, permitiendo la conti-

nuidad de un alto gradiente altitudinal.

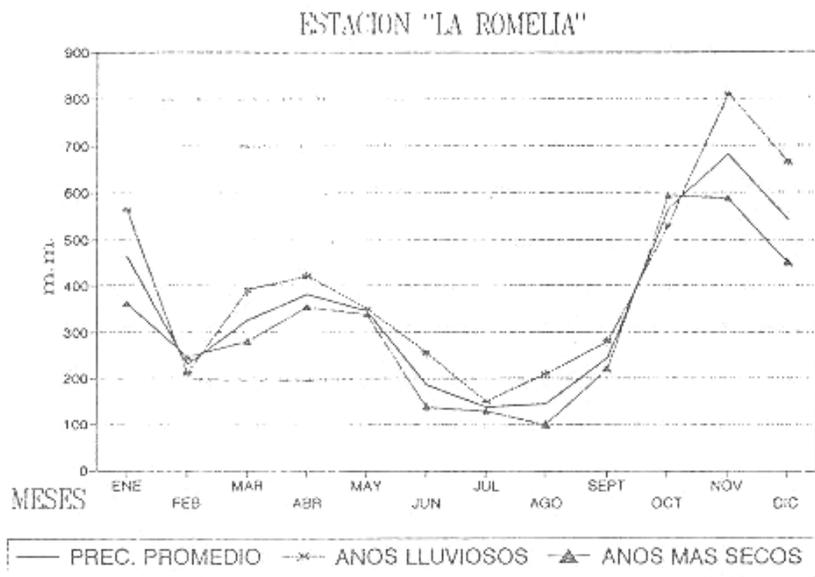
La propuesta sugerirá los límites y categoría de manejo del corredor biológico, apoyada con información sobre fauna, flora y sobre el proceso de colonización en el área.

ACCESO E INFRAESTRUCTURA DEL PARQUE

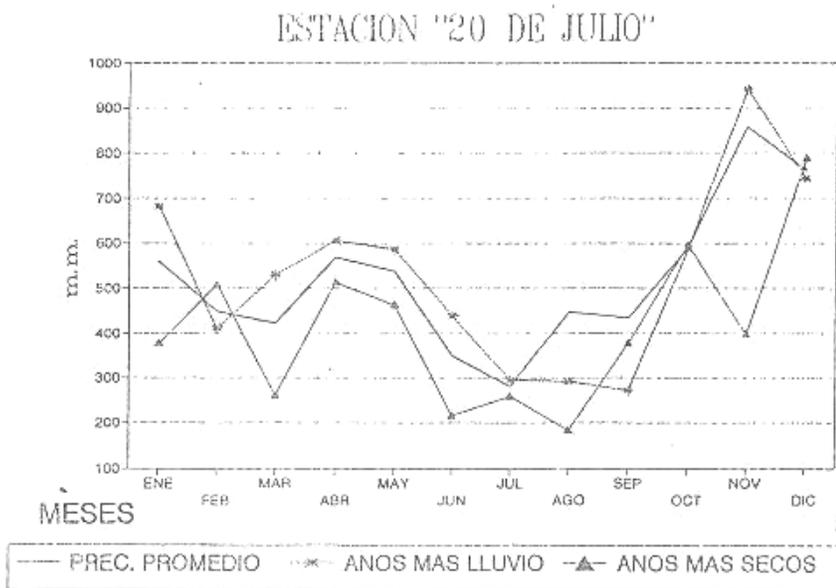
Existen dos vías de acceso al Parque nacional: La vía que de Popayán conduce a La Gallera, pasando por los corregimientos de Uribe y la Romelia. En el km. 42 se encuentra el Centro administrativo del Parque a 2640 m.s.n.m.(Sector la Romelia). A través de esta vía se llega también a los sectores del Parque de La Gallera (1600 m.s.n.m.) y El Condor (1550 m.s.n.m.) a 45 minutos y 3 horas por camino de herradura, respectivamente, desde la carretera. En los tres sectores existen cabañas de inspectores y en La Romelia se encuentra una cabaña de visitantes con cupo para 8 personas. La otra ruta es la vía El Tambo - Veinte de Julio; aproximadamente a 65 km de Popayán y a 2200 m.s.n.m., se encuentra la cabaña de inspectores del Sector Veinte de Julio.

LITERATURA CITADA

- ACEVEDO, Claudia I.,1992. Informe sobre censo de colonos del Parque Nacional Natural Munchique.
- ANDRADE, Silvia,1991. Monografía de la Vereda de la Gallera
- IGAC. 1981. Informe sobre resguardos de la cordillera occidental del Cauca. Sección Deslindes (Catastro Nacional) Regional Cauca.Popayán.
- INDERENA,1986. Colombia Parques Nacionales. FEN Fondo para la Protección del Medio Ambiente José Celestino Mutis Santa Fe de Bogotá
- INDERENA,1992 Concepto técnico Proyecto Hidroeléctrico Arrieros de Micay Subgerencia de Medio Ambiente
- FERNANDEZ-PEREZ, Alvaro. 1991 Orquídeas nuevas y críticas del Dpto del Cauca Novedades Colombianas (Nueva Epoca) No. 3.
- ROMOLI, Kathleen,1963. Apuntes sobre los pueblos autóctonos del litoral Colombiano del Pacífico en la época de la conquista española 261-292 pp ICAN; Revista Colombiana de Antropología. Vol XII. Santa Fe de Bogotá.
- TERBORG,John,1985. Endemic Birds Of Colombia and Ecuador (En Prensa).
- VEJARANO, Ricardo y A. Arboleda. 1888.Informe Camino Micay Documento del Instituto de Investigaciones Históricas "José María Arboleda Llorente". UNICAUCA. Popayán.



GRAFICA 1. Distribución de la precipitación promedio mensual para los años húmedos, secos y promedio general. Estación La Romelia, 2640 m.s.n.m. (Período 1985 - 1992, exceptuando 1989). Precipitación años húmedos: 4842 mm. Precipitación promedio años secos: 3790 mm. Precipitación 4251 mm.



GRAFICA 2. Distribución de la precipitación promedio mensual para los años húmedos, secos y promedio general. Estación Veinte de Julio, 2200 m.s.n.m. (Período 1988 - 1992). Precipitación años húmedos: 6586 mm. Precipitación años secos: 4947 mm. Precipitación promedio 6265 mm.



Panoramica de la Cuenca del Río Agua Clara



Cabaña de Inspectores. Sector El Condor. Parque Nacional Munchique