

**WORLD HERITAGE NOMINATION - IUCN SUMMARY**  
**LOS KATÍOS NATURAL NATIONAL PARK (COLOMBIA)**

Summary prepared by IUCN/WCMC (March 1994) based on the original nomination submitted by the Government of Colombia. This original and all documents presented in support of this nomination will be available for consultation at the meetings of the Bureau and the Committee.

---

**1. LOCATION**

Los Katíos is located in NW Colombia in the north of the Department of Chocó between the frontier with Panama and the west bank of the Río Atrato. It includes the swamps of Tumarado to the east of this river and land between the Cacarica, Perancho and Peyé rivers. Los Katíos forms a transfrontier protected area with Panama's Darién National Park and World Heritage Site.

**2. JURIDICAL DATA**

Los Katíos was created as a national park in 1974, and it was extended from its original 52,000ha to its present size of 72,000ha in 1980.

**3. IDENTIFICATION**

The park comprises two main regions, each accounting for about half of the park's area: the mountains of the Serranía del Darién in the west and the floodplain of the Atrato river in the east. The main ecosystems are swamp forests in the lowlands and tropical rain forests on the higher ground and the hills. The ground rises from about 50m in the south-east to a maximum of 600m in the hills of the north west. The park is extremely diverse with a large number of vertebrate and plant species. It contains many species which are typically Central American and found nowhere else in South America, as well as many species endemic to the Darién region.

**4. STATE OF PRESERVATION/CONSERVATION**

Los Katíos is one of the best preserved of Colombia's protected areas, mainly as a result of the acquisition of private land within the park and the large amount of funding received through the ICA-USDA agreement and the GEF funded Biopacific Program. The park extends the area protected by the adjacent Darién National Park in Panama is the largest and one of the most important protected areas in Central America.

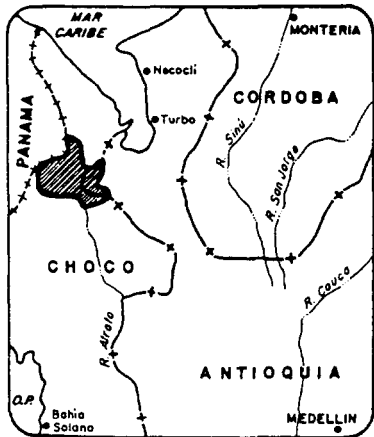
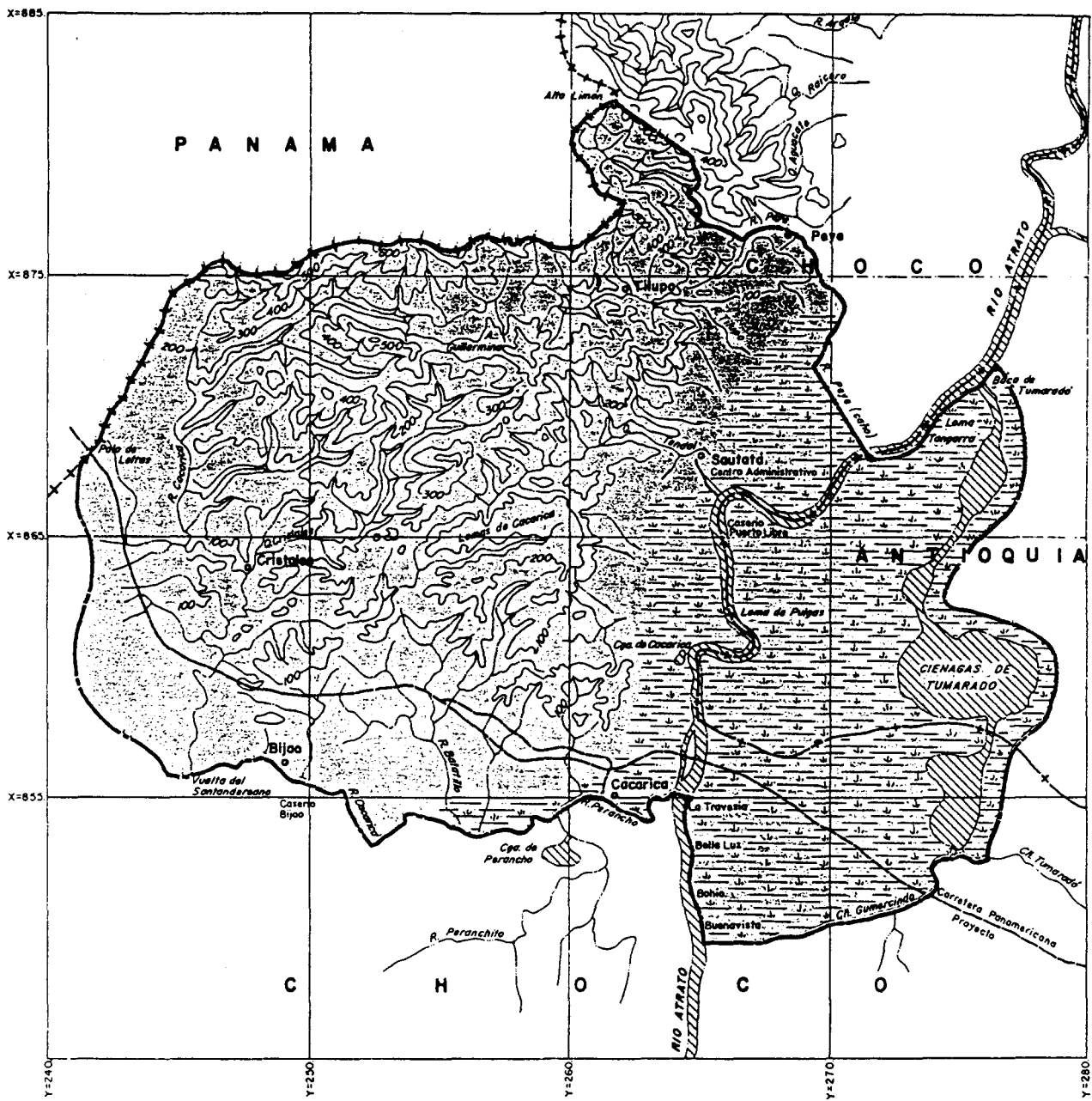
**5. JUSTIFICATION FOR INCLUSION ON THE WORLD HERITAGE LIST**

The nomination, as presented by the Government of Colombia, provides the following justification for designation as a World Heritage natural property:

- (ii) **Outstanding example representing significant ongoing biological processes.** Los Katíos played a major role in the biogeographical history of the Americas, a role which continues today. Its geographical location in northern Colombia made it a filter or barrier to the interchange of fauna between the Americas during the Tertiary and Pleistocene. It is

thought to be the site of a Pleistocene refuge, a hypothesis supported by the high proportion of endemic plants.

- (iii) **Contains unique, rare or superlative natural phenomena, formations or features of exceptional natural beauty** The park contains the spectacular waterfalls of Tendal (20m) and Tilupo (100m) and the extensive wetlands of the Ciénaga de Tumaradó.
- (iv) **Contains the most important and significant natural habitats for threatened species** The park is home to 450 species of bird, some 25% and 50% respectively of the avifaunas of Colombia and Panama. In addition, 550 vertebrate species (excluding fish) have been recorded, a figure equivalent to 20% of Colombia's vertebrate fauna. Los Katíos is unique in South America for the large number of typically Central American species found in the park. It is the only protected area in this region of Colombia and is therefore the last refuge for many species which would otherwise become extinct. The park is also home to several threatened animals. Some 20-25% of plant species are endemic to the park.



### PARQUE NACIONAL NATURAL " LOS KATIOS "

5 4 3 2 1 0 5 10 15 kms.

C O N V E N C I O N E S			
	Río, Quebrada, Caño		Ciénaga
	Curva de Nivel		Zona Pantanosa
	Carrateable		Limite Departamental
	Sitio importante		Limite Internacional
	Cabaña de Vigilancia		Limite del Parque

# WORLD HERITAGE NOMINATION - IUCN TECHNICAL EVALUATION

## LOS KATIOS NATURAL NATIONAL PARK (COLOMBIA)

(Extension to Darien National Park, Panama)

---

### 1. DOCUMENTATION

- i) IUCN / WCMC Data Sheet (Eight references)
- ii) Additional Literature Consulted: Republic of Colombia. 1993. Conservacion de la Biodiversidad del Choco. Project Biopacifico. GEF. 135 p.; INDERENA. 1989. Los Katios Management Plan. 3 volumes; US Dept. Transport. 1974. Final E.I.A. Darien Gap Highway; Rep. of Cal. 1991. Carretera del Tapon del Darien. XVI Congress Panamericano de Carreteras. 102 p.
- iii) Consultations: Four external reviewers; INDERENA officials.
- iv) Field Visit: Jim Thorsell. December 1993.

### 2. COMPARISON WITH OTHER AREAS

Los Katios and its adjoining sister park, Darien in Panama, represent the only major protected area at the point of contact between the Middle American land-bridge and the South American continent. As such, it is a singularly unique conservation unit in terms of location. Also, because the highlands of the Darien were a pleistocene refuge, a particularly rich biota is found here with elements from both continents. Indeed, the Choco biogeographic region where the park is located is the most species rich forest in the tropical Americas and is considered a center of endemism for both flora and fauna. The only other site that matches it in size and diversity is the Amistad World Heritage site shared by Panama and Costa Rica (790,000 ha). This area is more a mountainous site as compared to the Darien/Katios area which contains low hills, lowland forest and wetland.

There are eight other parks in Colombia's Choco region, all of which are extremely important with high conservation value, particularly Farallones, Paramillo and Utria. Los Katios is the only one in the Darien gap, however, and is set apart from the others as it has a combination of forest and wetlands.

In sum, Los Katios is unique in its own right and is an integral part of the Darien region, a major part of which was inscribed on the World Heritage List in 1981.

### 3. INTEGRITY

The natural condition of Los Katios was compromised in the first 70 years of this century by a sugar cane and cattle ranch that occupied some 5% of its current area. This operation was abandoned and the people relocated. The affected area is now regenerating. The rest of the park has never been cultivated although there has been some removal of timber and some small scale settlement before the Cuna indians moved to the Panamanian side in the 19th century.

Today Los Katios is one of the best preserved parks in Colombia partially due to a US Department of Agriculture project to keep the area free from transmission of domestic stock diseases. The park also receives support from the GEF as part of Colombia's National Biopacifico Project. The park has an up-to-date management plan and coordinates regularly with authorities on the Panamanian side. There is some civil disturbance in the region and some illegal narcotic growing but neither of these has significantly affected the park. There is commercial fishing and heavy boat traffic on the Atrato River which bisects the park but this does not affect the terrestrial parts of the park.

The two main threats to the park are the increasing deforestation and settlement of the region surrounding Darien and the proposal to construct a highway through the Darien Gap. One possible route that this road would take through Los Katios and through the Darien is known and would be very damaging to the integrity of the region especially as adequate impact studies have not been done. There are no current plans to begin construction of this road but it is a possible eventuality. A Resolution on the issue passed at the 1994 IUCN General Assembly is included as an annex to this evaluation.

#### 4. ADDITIONAL COMMENTS

The Panama and Colombian governments have a cooperative agreement on the management of the two adjacent parks and are preparing a new management plan. Both have also informally agreed that for purposes of the World Heritage List the site be considered a binational one with the name Darien/Los Katios National Parks (Panama/Colombia).

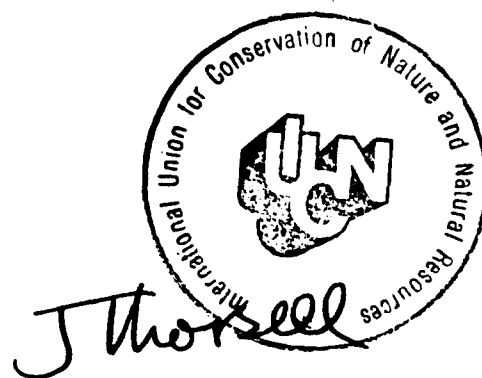
#### 5. EVALUATION

The addition of Los Katios to the existing Darien National Park and World Heritage site will have several important benefits. First it will add substantial wetland values that are found only on the Colombian side. It will increase the size of the binational site to 651,000 ha - a 12 percent increase. As a transfrontier site it will also foster continued cooperation between both governments.

Due to its location in the Central American land bridge the Darien/Los Katios site has acted as a filter for the interchange of fauna between the two Americas during the Tertiary and Pleistocene and it is still the only area in South America where large numbers of Central American taxa are found. Los Katios also displays exceptional biodiversity and provides habitat to a number of threatened animal and endemic plant species. Like its sister park, Los Katios thus meets two natural criteria (*ii* and *iv*) and satisfies all conditions of integrity.

#### 6. RECOMMENDATIONS

Los Katios should be added to the World Heritage List on the basis of criteria *ii* and *iv* and it should be inscribed as a transfrontier site with Panama's Darien National Park. The Committee should commend both Governments for the bilateral cooperative management agreements that will assist in ensuring the integrity of the site. The Committee may also wish to endorse, in principle, IUCN Resolution 19.66 (attached) dealing with the proposal for a road through the area.



## 19.66            **Opening of the Tapón del Darién**

CONSIDERING that no current, adequate environmental impact studies have yet been undertaken for the opening of the Tapón del Darién;

AWARE that the invaluable biological, ecological, cultural, economic, medicinal and other resources of the forest area known as Darién have been recognized in a World Heritage Site, a biosphere reserve and a national park;

CONCERNED that the management and protection of natural resources in the Darién have not yet provided adequately for the management of biological diversity and maintenance of the ecological integrity of the area;

CONSIDERING that the unique indigenous people of Darién and Chocó would suffer an immediate and severe impact from the opening of the Tapón del Darién;

RECOGNIZING that the proposed opening of the Darién-Chocó road with inadequate planning and preparation to counter its negative effects will affect not only Panama and Colombia, but also the other Latin-American countries and the world;

CONCERNED that the processes of colonization and environmental destruction caused by the construction of roads in nearby areas of Panama and Colombia have already been demonstrated to be of such magnitude that they invariably aggravate local marginalization and poverty in the short term;

CONSIDERING that it is a priority for humankind to guarantee the conservation of the Darién natural areas, given their unique biodiversity and the vital processes that take place in them, as well as their role in ultimately maintaining life on earth;

The General Assembly of IUCN - The World Conservation Union, at its 19th Session in Buenos Aires, Argentina, 17-26 January 1994:

1.        **ENDORSES** fully the position of those organizations that are opposed to the opening of the Tapón del Darién;
2.        **REQUESTS** all IUCN members to adopt this call and to act in solidarity against the construction of the proposed road;
3.        **FURTHER REQUESTS** them to support the appeal to those governments and financial agencies involved, to carry out a detailed public study on environmental impact with the cooperation of national and international non-governmental organizations and other governmental and academic bodies. Such a study should objectively evaluate the feasibility (from various perspectives-cultural, social, technical, ecological, economic, etc.) of implementing such a road-building project. It should consider alternatives to the construction of the road, and in the event of opting for it, should specify all the required prevention and mitigation standards and measures so as to reduce the negative impact of this project in all its phases of development (planning, marking out, building, operation, maintenance, *inter alia*). The study should present a thorough account of the commitments that governments, financial agencies, building and licensing companies, where applicable, and other organizations involved, have to make in order to enforce all suggested standards of prevention and mitigation. It should also propose the follow-up mechanisms and procedures of these commitments in full so as to guarantee that all sectors of society participate in them;

4. **REQUESTS the Director General, within available resources:**
- (a) to request the Governments and financial agencies concerned to reconsider the construction of a road through the Tapón del Darién;
  - (b) to work with IUCN National Committees in Panama and Colombia to organize a public forum in which the controversial road-building project through the Tapón de Darién would be discussed and analyzed, thereby allowing both the participation of the international community and supporting the transparency of the consultation on the project;
  - (c) to work with IUCN National Committees in Panama and Colombia to study alternatives to the proposed road, including an open-skies policy and ferry service between Caribbean and Pacific ports of both Panama and Colombia.

Note. This Recommendation was adopted by consensus. The delegations of the State members Norway and Oman indicated that had there been a vote, they would have abstained.



**COUNTRY** Colombia

**NAME** Los Katíos Natural National Park

**IUCN MANAGEMENT CATEGORY** II (National Park)

**BIOGEOGRAPHICAL PROVINCE** 8.03.01 (Colombian Coastal)

**GEOGRAPHICAL LOCATION** Los Katíos is located in north-west Colombia in the north of the Department of Chocó between the frontier with Panama and the west bank of the river Atrato. It also includes the swamps of Tumaradó to the east of this river and land between the Cacarica, Perancho and Peyé rivers. Los Katíos forms a transfrontier protected area with Panama's Darién National Park and World Heritage Site. 7°49'N - 77°12'W

**DATE AND HISTORY OF ESTABLISHMENT** Los Katíos was created under Executive Decree No. 172 of 6 August 1974. Originally comprising 52,000ha, it was extended to its present size under Executive Decree No. 91 of 21 April 1980. Decree 2811 of 1974 and Reglamentary Decree 622 of 1977 regulates national parks.

**AREA** 72,000ha

**LAND TENURE** Government

**ALTITUDE** 50m-600m

**PHYSICAL FEATURES** The park extends along the foothills of the Serranía del Darién and the topography is gently undulating. The park comprises two main regions: the mountains of the Serranía del Darién in the west accounting for 53% of the park, and in the east the floodplain of the Atrato river making up 47%. The area is composed of alluvial plains with regularly flooded terraces, alluvial plains with rarely flooded high terraces, low hills up to 250m high, hills up to 600m high and marshes (Ciénagas de Tumaradó and Tapón del Darién). The Atrato river is the fastest flowing river in the world, emptying 4900 cubic metres of water into the Caribbean every second (Government of Colombia, 1993).

**CLIMATE** The park receives a high rainfall of 2000-4500mm per year. Average temperature is 27°C and relative humidity is between 75% and 95%. The months of December to March are slightly drier (Government of Colombia, 1993).

**VEGETATION** Lowland swamp forests cover approximately half of the park whilst the remainder is lowland through to montane tropical rainforest. The wetlands of the Atrato floodplain are of special interest, and *Polygonum acuminatum*, *Montrichardia arborescens*, *Raphia taedigera* and cativo *Prioria copaifera* are typical species. Cativo can reach 50m and gives its name to a formation called 'catival' which is only found in Colombia, south Central America and Jamaica. The tropical rainforests are characterised by *Ceiba petandra*, *Cavanillesia platanifolia*, *Hura crepitans*, caracol *Anacardium excelsum*, guaco *Brosimum utile*, and palma mil pesos *Jessenia polycarps*. A total of 669 plant species had been recorded by 1993, 20-25% of which are endemic (Government of Colombia, 1993).

**FAUNA** Los Katíos supports a number of species which are characteristic of Central America and are only found in this part of South America such as the mouse *Heteromys desmarestianus* and grey-headed chachalaca *Ortalis cinereiceps*. The Serranía del Darién is home to many endemic species such as the rufous-cheeked hummingbird *Geothalsia bella* and violet-capped hummingbird *Goldmania violiceps* and the frog *Rhombophyrne acrolopha*. More than 450 species of bird (representing respectively 25% and 50% of the avifauna of Colombia and Panama) have been recorded within the park. Some 550 species of vertebrate (excluding fish) have been found in the park. The manatee *Trichechus manatus* (V) has recently been found in the Ciénaga de Tumaradó and the American crocodile *Crocodylus acutus* (V) occurs in the Ciénaga de Cacarica. Other threatened mammals include bush dog *Speothos venaticus* (V), giant anteater *Myrmecophaga*



*tridactyla* (V) and Central American tapir *Tapirus bairdii* (V) (Government of Colombia, 1993; INDERENA, 1984; IUCN, 1982).

**CULTURAL HERITAGE** The region was previously inhabited by the Cunas, an indigenous group which was forced to migrate to Panama because of inter-tribal fighting with the Katfo-Embera group which is now established throughout Colombia's Chocó region. The Darién region, including Los Katfos, was historically important for the crossing of the first colonisers from North America some 20,000 years ago, as has been confirmed by the discovery of archaeological remains. The Spanish conquistadors Rodrigo de Bastidas, Alonso de Ojeda and Vasco Núñez de Balboa visited the area in 1501 (INDERENA, 1984).

**LOCAL HUMAN POPULATION** Human activities are concentrated in Sautatá. Some 700ha (1% of the park) was originally cultivated, mostly for sugar cane, by 700 people. By 1981 the relocation of human inhabitants of the park (some 150 families) in the nearby towns of Unguía, Puente América, Tumaradó and Cacarica was complete. These settlements are currently inhabited by timber traders whose activities threaten the park. The rest of the park has never been cultivated, although there has always been occasional felling of timber trees such as *Ceiba petandra* and *Cedrela* (Government of Colombia, 1993).

**VISITORS AND VISITOR FACILITIES** Since 1990, the park has had trails and lodges for 20 people. Access to the administrative centre at Sautatá is by boat from Turbo which can be reached by air from Medellín. Alternative access is from Quibdó and Riosucio which connect with Sautatá via the Río Atrato. Some 500 visitors reach the park every year (Government of Colombia, 1993).

**SCIENTIFIC RESEARCH AND FACILITIES** Universities have carried out research projects on birds, insects, plant communities and the fisheries of the Tumaradó swamps (Government of Colombia, 1993).

**CONSERVATION VALUE** Los Katfos is important for its very high biodiversity, the protection of species endemic to the Darién region and for its role in the biogeography of South America. Due to its geographical location in northern Colombia at the southern end of the Central American land bridge, it acted as a filter for the interchange of fauna between North and South America during the Tertiary and Pleistocene periods. This process continues today, and it is still the only area in South America where large numbers of Central American taxa are found. Los Katfos National Park is contiguous with Darién National Park and World Heritage Site, thus protecting a total of 640,000ha of the Darién region's ecosystems. The park also protects outstanding scenery, particularly the Tendal (25m) and Tilupo (100m) waterfalls and the Ciénagas de Tumaradó swamp (Government of Colombia, 1993; Pintor, 1992).

**CONSERVATION MANAGEMENT** The management agency is the National Parks Department of the Institute of Renewable Natural Resources and the Environment (INDERENA). The park has obtained international support, particularly from the US Department of Agriculture (USDA) through the Colombian Institute of Farming and Animal Husbandry (ICA), for the control of foot-and-mouth disease. A number of community education programmes have been carried out. Rural extension work is used to identify sustainable alternative uses for the natural resources of the buffer zone (Government of Colombia, 1993).

Los Katfos is one of the best preserved parks in the country. The acquisition of private properties, completed in 1981, and the allocation of additional resources since 1974 from the ICA-USDA agreement, has resulted in effective protection. Since 1992, the Global Environmental Facility (GEF) funded Biopacific Program is helping to improve knowledge of the Chocó region. A preliminary management plan for the park has already been drawn up. This plan is to be jointly reviewed by the Panamanian and Colombian governments and a bilateral agreement to this effect was signed in July 1993 (Government of Colombia, 1993).

**MANAGEMENT CONSTRAINTS** The construction of the Panamerican Highway is a serious potential threat to the integrity of the area, and both Colombia and Panama are working together to control its impacts. Two sections of the highway will affect the park: the 11km Lomas Aisladas -

Cacarica section and the 30km Cacarica - Palo de Letras section. The former will cut through the Atrato river and will act as a barrier to migratory flow and affect the dispersal of aquatic and terrestrial fauna. However, the greatest problem associated with highway construction is increased colonisation from farmers in Cacarica. The free movement of people between Panama and Colombia needs to be controlled as considerable trafficking of wildlife takes place by this route. A further management constraint is guerrilla activity (Government of Colombia, 1993; Pintor, 1992).

**STAFF** Thirty one, comprising a director and 30 rangers (Government of Colombia, 1993)

**BUDGET** 41.5 million Colombian pesos in 1980 and 25.5 million Colombian pesos in 1981 (IUCN, 1982).

**LOCAL ADDRESSES** Director Proyecto ICA-INDERENA-USDA, INDERENA, Turbo, Antioquia, Colombia.

#### **REFERENCES**

- Government of Colombia (1993) World Heritage List Nomination Form. Los Katfos National Park (Colombia). Extension of the World Heritage Status hold by El Darién National Park in Panamá. 15pp.
- Groombridge, B. (Ed.) (1993). *1994 IUCN Red List of Threatened Animals*. IUCN Gland, Switzerland and Cambridge, UK. Ivi + 286pp.
- INDERENA (1984) *Colombia. Parques Nacionales*. Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente-Financiera Eléctrica Nacional-Fondo para la Protección del Medio Ambiente José Celestino Mutis, Bogotá, Colombia. 262pp.
- IUCN (1982). *IUCN Directory of Neotropical Protected Areas*. Tycooly, Dublin, Ireland. 436pp.
- Pintor, D.O. (1992). Colombian-Panamanian Border National Parks in Darién. Pp. 77-82 in Thorsell, J. (Ed.). *World Heritage Twenty Years Later*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. 191 pp.

**DATE** 15 June 1981. Revised March 1994.

## DÉSIGNATION POUR LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL - RÉSUMÉ UICN

### PARC NATUREL NATIONAL LOS KATIOS (COLOMBIE)

Résumé CMSC (mars 1994) préparé d'après la désignation d'origine soumise par le gouvernement de la Colombie. L'original et tous les documents présentés à l'appui de cette désignation seront disponibles pour consultation aux réunions du Bureau et du Comité.

---

#### 1. SITUATION

Los Katios se trouve au nord-ouest de la Colombie, dans le nord du département du Chocó, entre la frontière du Panama et la berge occidentale du Río Atrato. Il contient les marais de Tumarado à l'est de ce fleuve et les territoires situés entre les rivières Cacarica, Perancho et Peyé. Los Katios forme une aire protégée transfrontière avec le Parc national et Bien du patrimoine mondial de Darién, au Panama.

#### 2. DONNÉES JURIDIQUES

Los Katios a été classé parc national en 1974. Couvrant à l'origine 52,000 ha, sa superficie a été portée à 72,000 ha en 1980.

#### 3. IDENTIFICATION

Le parc comprend deux régions principales qui couvrent, chacune, environ la moitié de la superficie totale: les montagnes de la Serranía del Darién, à l'ouest et la plaine d'inondation du Río Atrato, à l'est. Les principaux écosystèmes sont des forêts marécageuses en plaine et des forêts tropicales pluviales sur les terres plus élevées et les collines. L'élévation va d'environ 50m dans le sud-est à 600m au maximum, dans les collines du nord-ouest. Le parc présente une diversité extrême et possède un grand nombre d'espèces de vertébrés et de plantes, beaucoup d'entre elles étant typiques de l'Amérique centrale et absentes du reste de l'Amérique du Sud. De nombreuses espèces sont aussi endémiques de la région du Darién.

#### 4. ETAT DE PRÉSERVATION/CONSERVATION

Los Katios est une des aires protégées les mieux préservées de Colombie, essentiellement en raison de l'acquisition de terrains privés dans le parc et des ressources financières substantielles venues de l'accord ICA-USDA et du Programme Biopacifique financé par le GEF. Le parc prolonge l'aire protégée du Parc national Darién, au Panama qui est la plus grande et l'une des plus importantes aires protégées d'Amérique centrale.

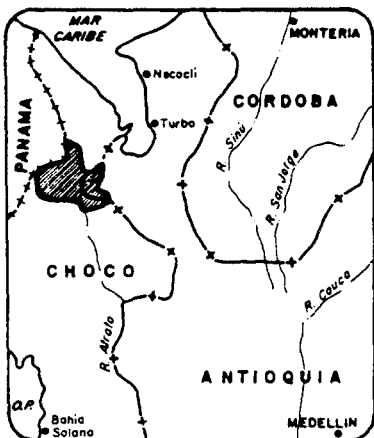
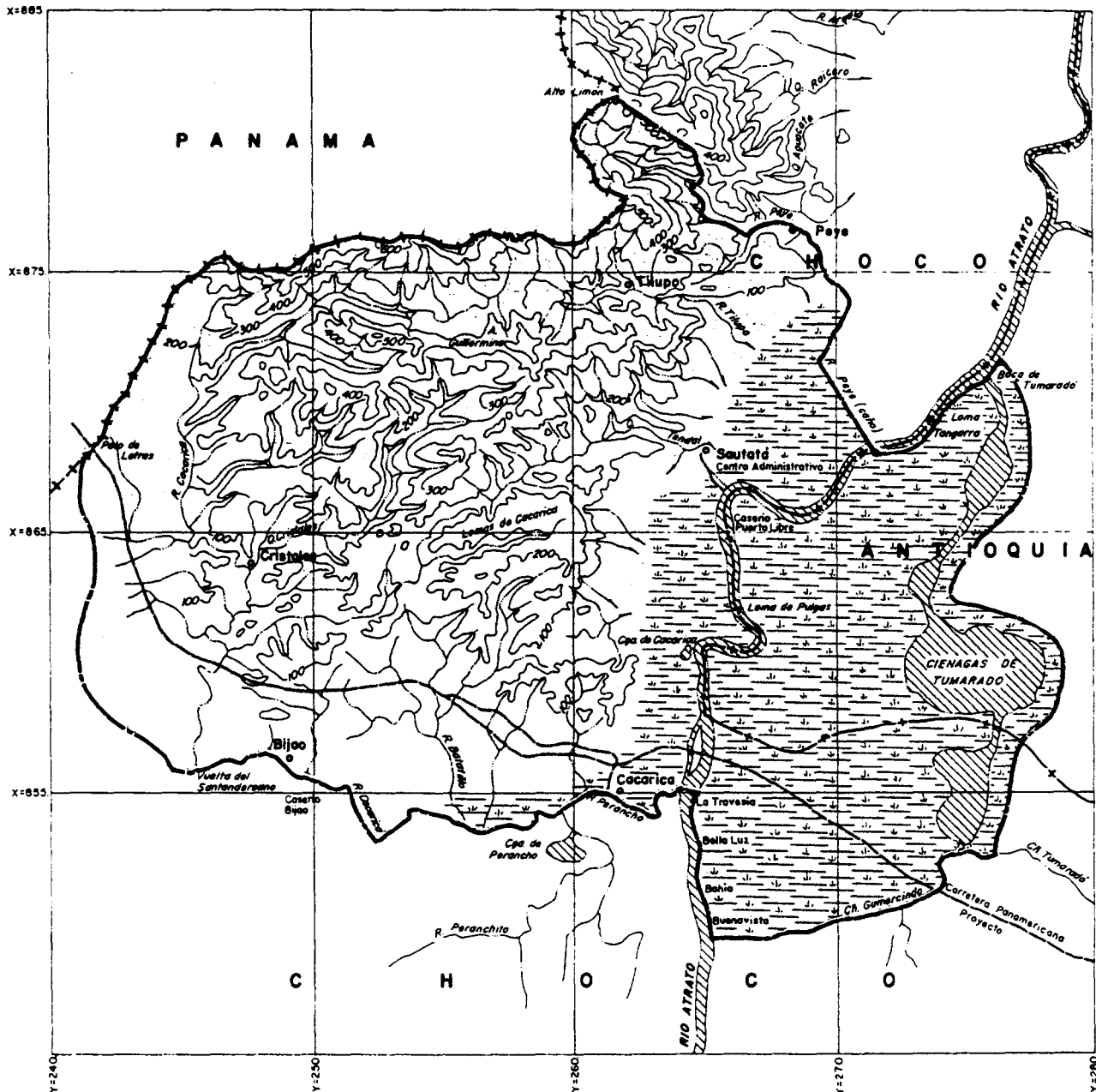
#### 5. RAISONS JUSTIFIANT L'INSCRIPTION A LA LISTE DU PATRIMOINE MONDIAL

Pour justifier la désignation du site pour la Liste du patrimoine mondial, le gouvernement de la Colombie donne les raisons suivantes:

- (ii) **Exemples éminemment représentatifs d'importants processus biologiques en cours.** Los Katios a joué et joue encore un rôle majeur dans l'histoire biogéographique des Amériques.

Sa situation géographique, au nord de la Colombie, en a fait un filtre ou une barrière à l'échange de faune entre les Amériques, durant le Tertiaire et le Pléistocène. On pense qu'il s'agit d'un refuge du Pléistocène, hypothèse corroborée par la forte proportion de plantes endémiques.

- (iii) **Contient des phénomènes, formations ou particularités naturels uniques, rares ou éminemment remarquables ou de beauté exceptionnelle.** Le parc contient les chutes spectaculaires de Tendal (20m) et Tilupo (100m) ainsi que les vastes zones humides de la Ciénaga de Tumaradó.
- (iv) **Habitats naturels les plus importants et les plus représentatifs où survivent des espèces menacées.** Le parc accueille 450 espèces d'oiseaux, c'est-à-dire 25 pour cent et 50 pour cent, respectivement, de l'avifaune de la Colombie et du Panama. En outre, on y trouve 550 espèces de vertébrés (à l'exclusion des poissons), ce qui équivaut à 20 pour cent de la faune de vertébrés de la Colombie. Los Katios est unique en Amérique du Sud pour le grand nombre d'espèces typiquement centre-américaines que l'on y trouve. C'est la seule aire protégée de cette région de la Colombie et donc le dernier refuge pour de nombreuses espèces qui, sans lui, risqueraient de disparaître. Le parc contient aussi plusieurs espèces animales menacées. Environ 20 à 25 pour cent des espèces végétales sont endémiques du parc.



### PARQUE NACIONAL NATURAL " LOS KATIOS "

5 4 3 2 1 0 5 10 15 kms

**C O N V E N C I O N E S**

<ul style="list-style-type: none"> <li> Río, Quebrada, Caño</li> <li> Curva de Nivel</li> <li> Carreteable</li> <li> Sitio importante</li> <li> Cabaña de Vigilancia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Ciénaga</li> <li> Zona Pantanosa</li> <li> Limite Departamental</li> <li> Limite Internacional</li> <li> Limite del Parque</li> </ul>
---	---

# DÉSIGNATION POUR LE PATRIMOINE MONDIAL - EVALUATION TECHNIQUE UICN

## PARC NATUREL NATIONAL LOS KATIOS (COLOMBIE)

(Agrandissement du Parc national Darién, Panama)

---

### 1. DOCUMENTATION

- i) Fiches de données UICN/CMSC (8 références)
- ii) Littérature consultée: République de Colombie. 1993. Conservación de la Biodiversidad del Chocó. Projet Biopacifico. GEF.135 p.; INDERENA. 1989. Los Katios Management Plan. 3 volumes; US Dept. Transport.1974. Final E.I.A. Darién Gap Highway; Rép. de Col. 1991. Carretera del Tapón del Darién. XVI Congreso Panamericano de Carreteras. 102 p.
- iii) Consultations: 4 examinateurs indépendants; fonctionnaires d'INDERENA.
- iv) Visite du site: décembre 1993. J. Thorsell.

### 2. COMPARAISON AVEC D'AUTRES AIRES

Los Katios et le parc contigu de Darién, au Panama, forment la seule grande région protégée au point de contact entre l'isthme d'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. A cet égard, c'est une unité de conservation tout à fait unique. Du fait que les hauts plateaux de Darién étaient un refuge du Pléistocène, on y trouve une faune et une flore particulièrement riches, présentant des éléments des deux continents. La région biogéographique du Chocó, où se trouve le parc, est la forêt la plus riche en espèces de l'Amérique tropicale. Elle est considérée comme centre d'endémisme tant pour la flore que pour la faune. Le seul autre site comparable en dimensions et en diversité est le Bien du patrimoine mondial de La Amistad partagé entre le Costa Rica et le Panama (790,000 hectares) mais c'est plutôt une région montagneuse tandis que Darién-Katios comprend des collines basses, des forêts et des zones humides de plaine.

Il y a huit autres parcs dans la région du Chocó, en Colombie, qui sont tous extrêmement importants pour la conservation, en particulier Farallones, Paramillo et Utria. Los Katios est le seul à se trouver dans la faille de Darién et se distingue des autres par son mélange de forêts et de zones humides.

En résumé, Los Katios est unique en soi et fait partie intégrante de la région de Darién dont une vaste superficie a été inscrite sur la Liste du patrimoine mondial, en 1981.

### 3. INTÉGRITÉ

L'état naturel de Los Katios fut compromis durant les premiers 70 ans de ce siècle par une plantation de canne à sucre et un élevage de bétail qui occupaient cinq pour cent de la superficie actuelle. Ces activités ont été abandonnées et la population déplacée. La zone affectée est en voie de régénération. Le reste du parc n'a jamais été cultivé bien qu'il y ait eu un peu d'exploitation du bois et de petits établissements, avant que les Indiens Cuna ne se déplacent vers le Panama, au 19e siècle.

Aujourd'hui, Los Katios est un des parcs les mieux protégés de Colombie, résultat partiel d'un projet du Département américain de l'Agriculture qui visait à préserver la région contre la propagation des maladies du bétail. Il reçoit aussi l'appui financier du GEF, dans le cadre du Projet Biopacífico de la Colombie. Le parc a un plan d'aménagement révisé et les responsables travaillent régulièrement en coordination avec les autorités panaméennes. Il y a des troubles civils dans la région et des plantations illicites de drogues mais ni les uns ni les autres ne semblent affecter le parc. Sur le Rio Atrato qui coupe le parc en deux, on pratique une pêche commerciale et la navigation est intense mais les régions terrestres du parc ne sont pas affectées.

Les deux menaces principales sont la déforestation qui progresse et la prolifération des établissements autour de Darién, d'une part et le projet de construction d'une route à travers la faille de Darién, d'autre part. Un des tracés possibles de cette route à travers Los Katios et Darién causerait des dommages considérables à l'intégrité de la région. Aucune étude d'impact complète n'a été faite. Il n'y a pas actuellement de plan de construction de la route mais le projet existe. Ci-joint, se trouve une Résolution à ce sujet, adoptée par la 19e session de l'Assemblée générale de l'UICN (Buenos Aires, Argentine, 1994).

#### **4. AUTRES COMMENTAIRES**

Les gouvernements du Panama et de la Colombie ont conclu un accord de coopération pour la gestion des deux parcs contigus et préparent un nouveau plan d'aménagement. Les deux gouvernements ont aussi décidé officieusement que, pour les besoins de la Liste du patrimoine mondial, le site soit considéré comme binational et porte le nom de Parcs nationaux Darién-Los Katios (Panama/Colombie).

#### **5. EVALUATION**

L'adjonction de Los Katios au Bien du patrimoine mondial et Parc national Darién aura plusieurs avantages importants: premièrement, les zones humides qui n'existent que du côté colombien; deuxièmement le site binational aura une superficie totale de 651,000 hectares (ce qui représente une augmentation de 12 pour cent); troisièmement, en tant que site transfrontière, il favorisera la coopération entre les deux gouvernements.

Etant donné son emplacement dans l'isthme d'Amérique centrale, le site de Darién-Los Katios a servi de filtre à l'échange faunique entre les deux Amériques, au Tertiaire et au Pléistocène et c'est encore la seule région d'Amérique du Sud où l'on trouve un grand nombre de taxons d'Amérique centrale. Los Katios présente aussi une diversité biologique exceptionnelle et sert d'habitat à plusieurs espèces animales menacées et à des espèces de plantes endémiques. Comme Darién, son parc «frère», Los Katios satisfait à deux critères naturels (*ii* et *iv*) ainsi qu'à toutes les conditions d'intégrité.

#### **6. RECOMMANDATIONS**

Los Katios devrait être inscrit à la Liste du patrimoine mondial sur la base des critères *ii* et *iv* et en tant que bien transfrontière, avec le Parc national Darién, au Panama. Le Comité devrait féliciter les deux gouvernements pour leur accord de gestion en coopération qui permettra de garantir l'intégrité du site. Le Comité peut aussi souhaiter approuver, dans son principe, la Résolution 19.66 de l'UICN, ci-jointe, sur le projet d'ouverture d'une route à travers cette région.

## **19.66 Ouverture d'une route à travers Tapón del Darién**

**CONSIDÉRANT** qu'aucune étude d'impact sur l'environnement, scientifique et adéquate, n'a encore été entreprise sur l'ouverture d'une route à travers Tapón del Darién;

**SACHANT** que la région forestière de Darién possède des ressources qui ont une valeur biologique, écologique, culturelle, économique et médicinale inestimable et a été reconnue comme bien du patrimoine mondial, réserve de la biosphère et parc national;

**CONSTATANT AVEC PRÉOCCUPATION** que les mesures de protection et de gestion des ressources naturelles de Darién n'ont pas encore assuré la gestion de la diversité biologique et le maintien de l'intégrité écologique de l'aire;

**CONSIDÉRANT** que les groupes autochtones uniques de Darién et Chocó subiront l'impact immédiat et irréversible de la construction de la route;

**SACHANT** que, sans planification et préparation adéquates pour contrer ses effets négatifs, l'ouverture du tronçon Darién-Chocó affectera non seulement le Panama et la Colombie mais aussi les autres pays latino-américains et le monde entier;

**PRÉOCCUPÉE** de ce que la colonisation et la dégradation de l'environnement entraînées par la construction de routes dans les régions voisines du Panama et de la Colombie sont d'une telle ampleur qu'elles aggravent immanquablement la marginalisation et la misère locale à court terme;

**CONSIDÉRANT** que l'humanité a le devoir prioritaire de garantir la conservation des régions naturelles de Darién, étant donné leur diversité biologique unique, les processus vitaux qui s'y déroulent et leur rôle ultime pour le maintien de la vie sur terre;

L'Assemblée générale de l'UICN - Union mondiale pour la nature, réunie du 17 au 26 janvier 1994 à Buenos Aires, Argentine, pour sa 19e session:

1. **APPROUVE** sans réserve la position des organisations qui s'opposent à l'ouverture du Tapón del Darién.
2. **DEMANDE** à tous les membres de l'UICN de soutenir cet appel et de faire bloc contre la construction de la route proposée.
3. **DEMANDE EN OUTRE** à tous les membres de l'UICN de prier les gouvernements et organismes financiers concernés de réaliser une étude publique et détaillée d'impact sur l'environnement, en coopération avec des organisations non gouvernementales nationales et internationales et d'autres organismes gouvernementaux et institutions. Cette étude devra évaluer objectivement la faisabilité (sous divers angles, entre autres culturel, social, technique, écologique, économique) du projet de construction de cette route. Elle devra envisager d'autres options que la construction de la route et, si elle choisit cette dernière, devra contenir toutes les normes et mesures de prévention et d'atténuation requises de manière à réduire l'impact négatif de ce projet, à toutes les phases de l'exécution (planification, tracé, construction, fonctionnement, entretien, entre autres). L'étude devra contenir un texte précisant les engagements pris par les gouvernements, les institutions financières, les entreprises de travaux publics et contracteurs, le cas échéant, ainsi que d'autres organisations concernées, pour appliquer les normes prévues de prévention et d'atténuation. Elle devra également proposer des mécanismes et procédures de suivi de ces engagements de manière à garantir que tous les secteurs de la société y participent.



4. PRIE le Directeur général, dans la limite des ressources disponibles:
- (a) de demander aux gouvernements et organismes financiers concernés de reconsidérer les travaux de construction en cours de la route traversant Darién;
  - (b) de collaborer avec les Comités nationaux UICN du Panama et de la Colombie afin d'organiser un débat public pour discuter et analyser le projet controversé de construction de route à travers Tapón del Darién, de manière à garantir, d'une part, la participation de la communauté internationale et d'autre part, la transparence de la consultation sur le projet;
  - (c) de collaborer avec les Comités nationaux UICN du Panama et de la Colombie, afin d'étudier des solutions de remplacement pour le projet de route, notamment une politique d'ouverture aux transports aériens et un service de ferry entre les ports caraïbes et pacifiques du Panama et de la Colombie.

Note. Cette recommandation a été adoptée par consensus. Les délégations de la Norvège et d'Oman, Etats membres de l'UICN, ont déclaré que s'il y avait eu vote, elles se seraient abstenues.

