



STATE OF CONSERVATION REPORT

Río Plátano Biosphere Reserve

(1982, Ref. 196)

HONDURAS

42 COM



Index

State of Conservation Report

Río Plátano Biosphere Reserve - HONDURAS

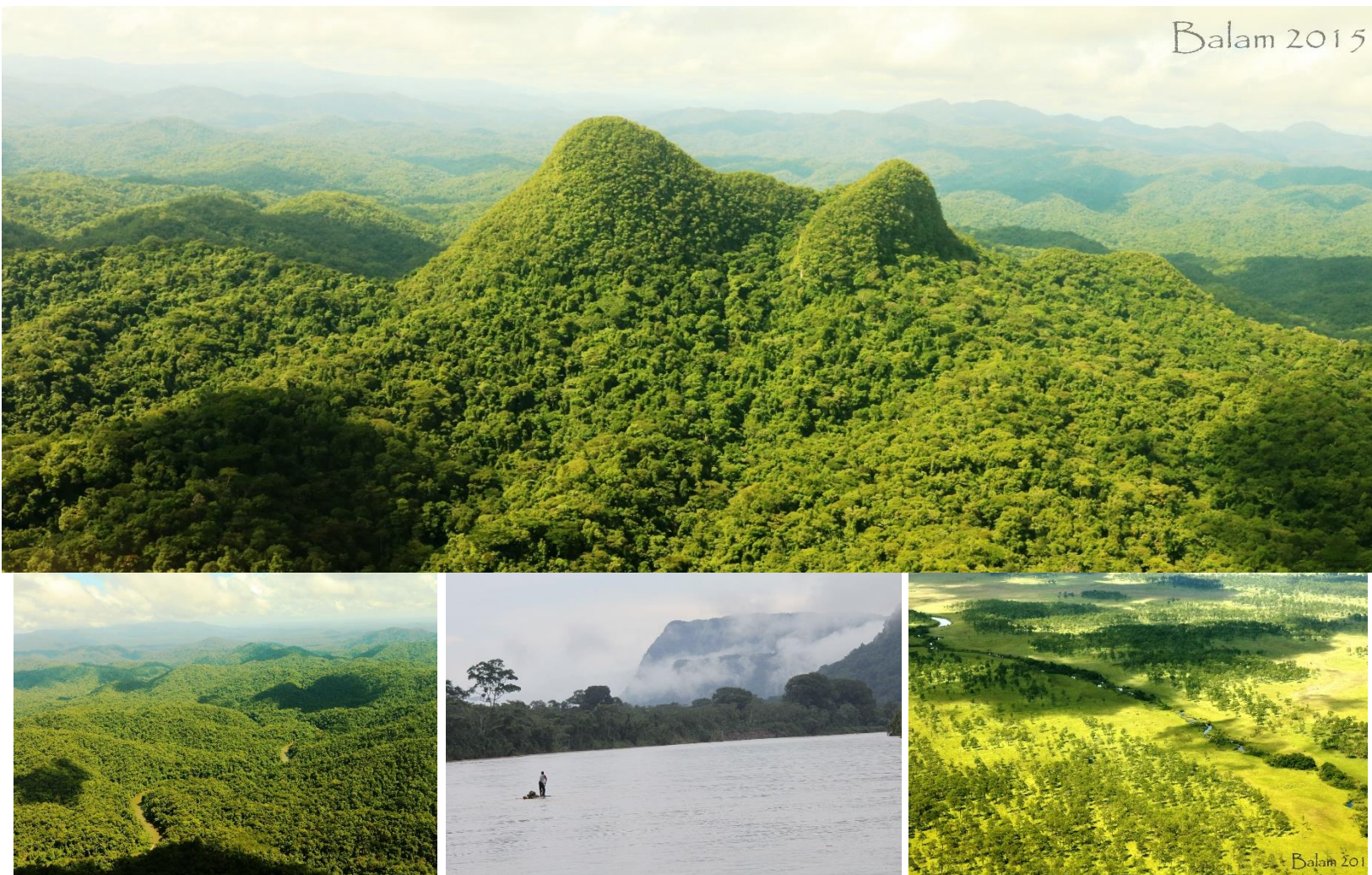
- A. State of Conservation Report (English)
- B. State of Conservation Report (Spanish)
- C. Annexes
 - 1. Informe Actualizado del Proyecto Patuca III, Piedras Amarillas (English)
 - 2. Informe Actualizado del Proyecto Patuca III, Piedras Amarillas (Spanish)

THE STATE OF CONSERVATION REPORT

DECISION: 41 COM 7A.3 BOOK OF THE MAN AND THE BIOSPHERE RIO
PLATANO NATURAL WORLD HERITAGE SITE NO. 196

HONDURAS

Period: Feb 2017- Feb 2018



EXECUTIVE REPORT

The Government of Honduras, through the National Institute of Conservation and Forestry, Protected Areas and Wildlife presents the report: "State of conservation of the site of heritage world: **Reserva del Hombre y La Biosfera del Río Plátano**", in relation to the main actions carried out during the year 2017 in the framework of compliance with national and international commitments for the protection of the Reserva del Hombre y La Biosfera del Río Plátano, and specifically highlight the efforts made on the basis of the recommendations made by the World Heritage Committee in the 41 meeting held in Krakow, Poland from July 2-12, 2017 and transmitted through the **Decision 41 COM 7A.3**.

The implementation of the actions described, have been developed through the National Institute of Conservation and Forestry, Protected Areas and Wildlife (ICF), coordination and complementarity of the institutions members of the Technical Ad Hoc Committee and indigenous federations and afro-hondurans. Similarly it is highlighted that efforts have been made by the international cooperation in the framework of the projects it currently carries out the ICF.

The report indicates the progress made in the framework of priority actions for the fulfilment of the objectives in the Reserva del Hombre y La Biosfera del Río Plátano as protected area at the national level, archeological park, World Heritage site and part of the world network of biosphere reserves and in follow-up to the recommendations of the World Heritage Committee. In general reported important progress in the consolidation of partnerships with indigenous peoples and afro-hondurans in the territory to improve governance in the area, monitoring awarded contracts for use at community and family levels, shares of restoration, protection and biological monitoring as well as the progress or efforts made to strengthen the institutional technical and logistical capacities.

All the actions of the Government of Honduras, focuses on compliance with international commitments and maintain the integrity of its ecosystems, and other outstanding values for humanity, by which hereby expresses its commitment to carry out the necessary steps to comply with the recommendations that contribute to consolidate a site's heritage according to the international criteria established as well as in the framework of the respect of indigenous, afro-honduran and mestizo populations that inhabit the Reserva del Hombre y La Biosfera del Río Plátano, in order to ensure sustainable management of the natural resources that provide development opportunities for the communities without altering the balance between human beings and nature.

Contenido

Actions implemented in the Reserva y Biosfera del Río Plátano World Heritage Site No. 196 within the framework of the recommendations of the Heritage Committee. Decision: 40 7A. 33 COM Period February 2016 to February 2017

Actions implemented in the Río Plátano's Biosphere World Heritage Site No. 196 within the framework of the recommendations of the Heritage Committee. Decision: 40 7A. 33 COM Period February 2016 to February 2017	4
Paragraph 3. Congratulates the State party and non-governmental partners on the progress made in the integrated surveillance and the negotiated local access to land and natural resources, and encourages the State party and partners to continue and boost these efforts;	4
Paragraph 4. It welcomes the efforts of the State Party to carry out an extensive qualification process in favour of indigenous peoples established within and outside the bounds of the property.	5
Special management strategies in indigenous territories	5
Paragraph 5. Takes note of the efforts made by the State party to control illegal activities; however, reiterates its concern that the human, financial and logistical resources allocated by the State party continue to be insufficient to face these challenges;	6
1. Human Resources and Logistics - Region Río Plátano's Biosphere ICF, other governmental and local instances	6
2. Management of Financial Resources to strengthen the institutional capacity in the management of the world heritage site....	7
Paragraph 6. Recommends that the State Party maintain overflights and ground-level studies to detect illegal activities and detect new illegal settlements as soon as possible to allow immediate responses, avoiding evictions after the total establishment of settlements.	7
Paragraph 7. It also encourages the State party to follow the conclusions and recommendations of the discussions facilitated by the provisions of the 2015 International Assistance, continuing the consultation and negotiation process that underlies the preparation of a proposal for significant modification of the limits, which fully considers the interests, rights and aspirations of indigenous peoples, Afro-Honduran and ladino (mestizo) communities, with the technical support of the World Heritage Center and IUCN, if necessary; ...	7
Paragraph 8. Considers that the significant modification of the limits and efforts to eliminate ownership of the List of World Heritage in Danger are intrinsically linked and should be considered and managed as a coherent effort ;	7
Paragraph 9. Recalls its request to the State Party to report on the possible impacts of the Patuca III project, and requests the State Party to ensure that the current and potential impacts on the Outstanding Universal Value (OUV) of the property are evaluated specifically, in line with the Note of the World Heritage Committee and IUCN on Environmental Assessment, to ensure that the implementation of this project is not allowed before this evaluation is completed;	8
Other important actions that support the property management and governance in the reserve	8
1. Monitoring and Investigation	8
2. Comprehensive Management of Water Production Areas	10
3. Restoration of Areas through Plant Establishment.....	10
4. Forest Protection Against Fires.....	10
Annex 1. Photographs of processes.....	11

Actions implemented in the Río Plátano's Biosphere World Heritage Site No. 196 within the framework of the recommendations of the Heritage Committee. Decision: 40 7A. 33 COM Period February 2016 to February 2017

Paragraph 3. Congratulates the State party and non-governmental partners on the progress made in the integrated surveillance and the negotiated local access to land and natural resources, and encourages the State party and partners to continue and boost these efforts;

In the framework of promoting and promoting governance in the territory of the heritage site and specifically the integrity of the heritage site and the possession of the land in the southern zone and buffering of the Man's Reserve and the Río Plátano's Biosphere they have established formal agreements with owners for the use and enjoyment of resources within the properties in use, as well as community contracts for the administration and sustainable use of forests, with these measures or mechanisms it is sought: 1) Recognize the rights of use and possession acquired, 2) Establish a relationship of commitments between the parties for the sustainable use of resources, 3) Promote the appropriation and involvement of the populations in the management and benefits of the Reserve, 4) Have appropriate databases on the populations within the area, 5) Make sustainable use of resources that ensure social benefits and 6) Reduce illegal occupation of land.

In this sense, and following up on the areas assigned through community forestry contracts and usufruct contracts, in 2017, progress was made in the following:

1. The ICF with the support of the German cooperation managed and implemented from the year 2017, the complementary measure to the draft communal land use and protection of the environment in Rio Platano (MC-PROTEP), for an amount of EUR 3.3 million, which has the to optimize the operation and use of investments in its area of influence, in strengthening territorial administration in PROTEP in the Man's Reserve and the Río Plátano's Biosphere.

Durante el año 2017 y en el marco del Comité de Proyecto de la MC-PROTEP se ha dado inicio su implementación y en relación al componente de Catastro, regularización y ordenamiento territorial se han realizado las siguientes acciones:

- It hired an international company that provides advice to the ICF in the formulation of mechanisms, strategies and instruments that serve as a basis to initiate an effective process in the maintenance of the usufruct contract.
- The formulation of rules of operation for the maintenance of the usufruct contract process, as well as for tracking ownership of land in the Man's Reserve and the Río Plátano's Biosphere and heritage site has begun. This regulation will include the formats to be used, procedures, roles of institutional units, and others related to the evaluation of the content of contracts and compliance.

For the validation of this regulation this year we intend to implement a pilot and for this a technical structure will be established in the Río Plátano Biosphere Region of the same ICF that will be linked to the forest heritage unit of the Forest Information and Heritage Center and the Executive Direction; This technical structure will monitor land tenure in order to efficiently manage the adjudication mechanisms established within the RHBRP (family usufruct contracts, community forestry management contracts and agreements for management and protection (micro-basins).

1. Advances in the definition of a methodology for monitoring and evaluating the implementation of the responsibilities established in the family usufruct contracts.
2. In follow-up to the community forest management contracts, in 2017, management plans and contracts for the areas assigned to the indigenous agroforestry cooperative CAIFUL, the Limoncito and MIRAVESA were audited to determine compliance with the technical and legal regulations in the utilization and usufruct of natural resources, the

results denote compliance above 80% which is reflected in the territory through the observation of natural regeneration greater than 20%, the reduction of areas affected by illegal logging, compliance with social investments are fulfilled and the generation of employment. These results have been obtained through the implementation of the community forestry strategy with the support of the CLIFOR program and climate change for the benefit of rural communities, a program that continues until 2019.

Paragraph 4. It welcomes the efforts of the State Party to carry out an extensive qualification process in favour of indigenous peoples established within and outside the bounds of the property.

- To follow up on the 400,570.840 hectares delivered in full domain to the territorial indigenous councils, Miskito and Pech seated in the cultural area of the reserve, as the State has prioritized the internal renovation of the same to ensure the integrity of their territories and the ordering and use according to their cosmovision, so with this goal are underway efforts for the integration and operation of a cross-sectoral Sub-Commission titling, enlargement, sanitation and protection of the territories and Natural Resources of the Honduran Moskitia Region within the structure of the National Committee established in 2001.
- At the same time the ICF, in the framework of the cooperation agreements established with the indigenous federations is driving the consolidation of the Indigenous Forest Protocol for the management of the territories, this first exercise focuses more specifically on the Miskito territory, the establishment of special regulations within their life plans with the particularity of the harmonization of existing legal norms of the protected area and the cultural worldview in the use of natural resources; also with the Pech community, it intends to develop a regulation for the management of their territories which will facilitate the planning and management in the management of natural resources.
- In relation to the territories that still were in for their qualification in the domain consolidation processes, highlighted progress in relation to the territory of Plaplaya, the ICF help made the documents needed to complete the titling process that it include environmental study of the area and a historical and socio-economic study showing the ancestry of the Garifuna in its territory.
- Areas entitled in full mastery of the territorial councils, these have been delegated to community organizations and the administration and exploitation of forest areas, the ICF continues to support these groups technically and financially in the formulation of management plans under the principle of multiple use in the areas of the Marias Pech, Culuco, Jocomico and Diunat.
- Following up on processes aimed at strengthening governance in the territory in favor of indigenous peoples, from April 28, 2017, was signed the cooperation agreement between the National Institute of conservation and forestry development, Protected Areas and wildlife and Council of Garifuna BARAUDA Territorial Development, with the aim of promoting the conservation and management sustainable territory afro hondurans (garifuna) located in the reserve of Rio Platano Biosphere through the technical and legal implementation of management of the area with the permanent support of the ICF, which allow the protection of the ecosystems present in the area, fostering scientific research, environmental education, rational and sustainable use of natural resources and the participatory management of its inhabitants.

Special management strategies in indigenous territories

As part of the follow-up to improve the governance of the areas titled in favor of the indigenous peoples with the support of the Binational Project of the German cooperation and the participation of the Federation of the Pech Tribes of Honduras, 2 life plans have been prepared for the Territories of BAKINASTA and Las Marias Pech.

1. Bakinasta life plan: it covers an area of 168,049.1 hectares, made up of 15 indigenous Miskito communities. The process of preparing the life plan was carried out by 10 local geographers, a follow-up commission and the assistance of a consultant.

This Life Plan is made up of 7 programs: i) territorial governance, ii) ancestral land territory, iii) Ecology and Environment, iv) Economy and food security, v) Culture and education, vi) Improvement of health system and vii) Youth and their responsibility.

2. Las Marías Pech life plan: the territory comprises an area of 28,136 hectares and is made up of 6 indigenous Pech-Miskito communities. The preparation process was carried out by 6 local geographers, a follow-up commission, ICF and the Binational Project.

Las Marías Pech life plan is composed of 4 programs: i) Territorial governance, ii) Basic infrastructure, health, education and culture, iii) Environment and natural resources and iv) Family income (entrepreneurship, economy and food security).

Paragraph 5. Takes note of the efforts made by the State party to control illegal activities; however, reiterates its concern that the human, financial and logistical resources allocated by the State party continue to be insufficient to face these challenges;

1. Human Resources and Logistics - Region Río Plátano's Biosphere ICF, other governmental and local instances

The Plátano River Biosphere Region of the National Institute of Forest Conservation and Development, Protected Areas and Wildlife ICF as responsible for the administration of the Heritage Site. The human resource (ICF) in the reserve has been carrying out several actions proposed in the following administrative instruments: RHBRP management plan (2013-2025), ICF Regional Institutional POA, Conservation Plan, Ad-committee action plan hoc and Research and Monitoring Plan. Currently the Biosphere Region has 10 permanent technicians (8 forestry engineers and 2 graduates in biology), 3 saves resources (2 mestizos and 1 indigenous Miskito), as well as 4 people in the administrative part for a total of 20 people permanently.

Logistics: currently has 3 vehicles, 5 motorcycles and two boats, as well as some basic equipment for field trips such as sleeping bags and tents among others. In relation to the support staff hired on a temporary basis, there were 8 people to support forest protection activities in the Reserve and 6 people to support actions to restore degraded areas.

At the institutional level, there is still a shortage of logistics and human resources to develop all the management and protection strategies of the Reserve; however, at the state level, mechanisms have been established to support the protection of the heritage site. that it has coordinated with the armed forces the establishment of at least 3 military detachments in the areas with the greatest pressures and / or areas of intensive protection; The functions of these detachments are framed in ensuring the integrity of the heritage site and are mainly oriented to surveillance actions to prevent the entry of people, change of forest land use to livestock or other uses, These functions of the detachments have ensured processes of forest restoration in 3,380 hectares and protection of priority areas.

On the other hand, it is highlighted that the processes of recognition of the rights of indigenous and Afro-Honduran peoples have allowed establishing coordination platforms where federations and territorial councils play a transcendental role in the management and protection processes of the heritage site.

In addition, institutional strengthening oriented to local governments is supported by specialists in relevant topics such as land use planning and cadastral maintenance, specifically in the Municipality of Dulce Nombre de Culmí in the Department of Olancho and Iriona in the Department of Colón, this With the support of the MC-PROTEP project, through this support, the municipal environment and cadastre units are in strengthening processes to consider precautionary actions for conservation in the reserve. This strengthening has been reflected in the issued municipal ordinances that reinforce the current regulations and guide from the local level to the protection of the area and world heritage site of the Man's Reserve and the Río Plátano's Biosphere.

2. Management of Financial Resources to strengthen the institutional capacity in the management of the world heritage site.

A. Project Fishing and Wildlife Service of the United States of America

In 2016, the proposal was presented to the USFWS (US Fish and Wildlife Service) called "Strengthening of the management of conservation of the reserve of the man and la el Río Plátano Biosphere". This proposal is intended to support the efforts for the conservation of the values of the Río Plátano Biosphere, by contracting Rangers.

The proposal was approved in the amount of \$ 90, 000.00 and starts its execution in the year 2018 with the hiring of 5 Rangers for two years, same which will be trained to exercise protection, monitoring, and community outreach within the site of Heritage.

A. Endowment Patrimony Fund /GEF

In execution of the Project: "Strengthening the logistical and financial capacities of the Man's Reserve and the Río Plátano's Biosphere and, Facilitating opportunities for the generation and dissemination of knowledge and the creation of concertation spaces in the Patuca National Park", currently for Río Plátano, it remains to execute approximately L. 570,000.00, which includes technical and logistical capacity strengthening to the Río Plátano / ICF Biosphere Region, strengthening of actors, as well as protection actions including an overflight and verification of land exchange points.

Paragraph 6. Recommends that the State Party maintain overflights and ground-level studies to detect illegal activities and detect new illegal settlements as soon as possible to allow immediate responses, avoiding evictions after the total establishment of settlements.

The overflights are kept in the area especially in the places where changes are detected and are in process of restoration.

For this year 2018, it is intended to carry out 1 overflight coordinated by the ICF in the framework of the implementation of the Project: "Strengthening the logistical and financial capacities of the Man's Reserve and the Río Plátano's Biosphere and, Facilitating opportunities for generation and dissemination of knowledge and the creation of spaces of agreement in the Patuca National Park ", as well as through the institutional capacities to develop analyzes on the coverage and use of the land in the reserve that allow to identify changes for its verification and later application of the actions that correspond.

Paragraph 7. It also encourages the State party to follow the conclusions and recommendations of the discussions facilitated by the provisions of the 2015 International Assistance, continuing the consultation and negotiation process that underlies the preparation of a proposal for significant modification of the limits, which fully considers the interests, rights and aspirations of indigenous peoples, Afro-Honduran and ladino (mestizo) communities, with the technical support of the World Heritage Center and IUCN, if necessary;

Follow-up will be given to the recommendations issued by the international assistance within the framework of country commitments made by the State Party.

Paragraph 8. Considers that the significant modification of the limits and efforts to eliminate ownership of the List of World Heritage in Danger are intrinsically linked and should be considered and managed as a coherent effort ;

As an Institution and within the framework of the International Assistance Mission for 2017, we state that there is the greatest interest in establishing limits of the heritage site that ensure compliance with the criteria for which the territory has highlighted as an exceptional value in the world , and that the evaluations carried out in the territory and the great efforts to improve the governability in the area will allow to present a much more exceptional heritage site in relation to the diversity of ecosystems as well as in terms of a sustainable social and environmental dynamic, and that This measure is also expected to demonstrate

that as a state party we are recognizing the importance of this site and allocating the necessary resources to promote its conservation, as well as implementing strategies consistent with its objectives..

So as a country and within the framework of the relations established in the territory, with the indigenous and afro-honduran people, have suggested that the process of significant change of boundaries should be consulted and concluded at the local level as well as at the level of the country authorities to make a decision of which also take decisions that promote greater political will to solve current and future problems.

Paragraph 9. Recalls its request to the State Party to report on the possible impacts of the Patuca III project, and requests the State Party to ensure that the current and potential impacts on the Outstanding Universal Value (OUV) of the property are evaluated specifically, in line with the Note of the World Heritage Committee and IUCN on Environmental Assessment, to ensure that the implementation of this project is not allowed before this evaluation is completed;

Considering that the Ministry of Energy, Natural Resources, Environment and Mines (MiAmbiente +), is in charge of the processes of environmental impact assessment of projects as well as granting environmental licenses, they have reported that damage continues to be followed in the phases of development of the project, for the year 2017 in relation to said project there is a report on compliance with environmental control measures for the project corresponding to the first semester of 2017 presented on April 29, 2017, currently the Patuca Hydroelectric Project 3, is in the General Directorate of Environmental Assessment and Control to perform field inspection.

Considering that in this year 2018 the Secretary of Energy, Natural Resources, Environment and Mines (MiAmbiente +), expects to evaluate and review the impacts of the project in the current phase, as ICF will do the advocacy and management so that at the Directorate of Environmental Assessment and Control can make recommendations focused on assessing the impact of the Project on the Heritage Site in line with the note of the World Heritage Committee and IUCN on environmental assessment.

Other important actions that support the property management and governance in the reserve.

1. Monitoring and Investigation

As part of the actions to monitor the impact of human actions on the Heritage Site, monitoring actions are carried out focused on flagship species, focusing on the year 2017, biological monitoring was carried out focused on flags that contribute to project the state or the integrity of ecosystems.

The implementation of the Research Program has allowed monitoring of the conservation objects of the Río Plátano Reserve, in 2017 the following monitoring was carried out:

1. In February 2017, an evaluation mission of flora and fauna was carried out to the site called white city (Kaha Kamasa) in the core area of the Rio Platano world heritage site. During this mission, representatives of the Honduran Institute of Anthropology and History, ICF, Armed Forces and Conservation International participated. During this mission, about 657 species of flora and fauna were detected and classified in the field.
2. Evaluation and Biological Monitoring of the Tilopo Ecosystem Natural Succession and the Wuarska Sites Core Zone of the Man's Reserve and the Rio Platano's Biosphere.

As a result of the evaluation tour of regeneration of the natural succession, flora and fauna that took place from May 15 to 22 of this year 2017 in two sites located within the core area of the RHBRP, it can be reported that it was detected a very good natural regeneration established from sites that were previously transformed into grasslands, the detection of illicit human

activities such as fattening, hunting and fishing, as well as the documentation of approximately 274 species of flora and fauna, of which 157 species are flora (trees, shrubs and ferns), 61 species of birds, 39 species of amphibians and reptiles, 14 species of mammals and 6 species of fish.

Many of the species detected during the tour have a national and international importance among these species of interest can be mentioned the following: *Panthera onca* (jaguar or tiger), *Leopardus pardalis* (ocelot or fat hand), *Leopardus wiedii* (tigrillo), *Tayassu pecari* (Jagüilla or white-lipped boar), *Ara macao* (red guara), *Ara ambiguus* (green guara), *Pseudastur albicollis* (white hawk), *Agalychnis callidryas* (red-eyed frog), *Basiliscus plumifrons* (green basilisk), *Agonostomus monticola* (tepemechín), *Goniopteris skinneri* (Fern), *Danaea nodosa* (Fern) and *Stanhopea confusa* (Orquídea).

3. Biological Monitoring and Inventory of Flora and Fauna in the Pico Dama Sector, Cultural Zone of the Man and Biosphere Reserve of Río Plátano. This tour was made with the support of specialists / practitioners from the National Autonomous University of Honduras and the Central America Biodiversity Project.

As a product of the wildlife and flora monitoring and inventory tour that took place from August 31 to September 18 of this year 2017 in three sites located within the territory of the Pech Las Marías tribe council and especially in the sector of Pico Dama cultural area of the RHBRP can be reported that a total of 205 species of fauna have been preliminarily documented so far, of which 106 species belong to the class Aves, 41 species to the class Amphibians and Reptiles, 21 species of the order quiroptera (bats), 23 species of terrestrial mammals and 14 species of freshwater fish, data on flora and insects are still being analyzed in the laboratory since these taxonomic classes and groups require a longer analysis time due to the complexity of the species found in the field, once the results of these groups are obtained, the respective update of this report will be made.

An important fact to mention is that several species found during the tour are not yet fully identified and could represent new records for the reserve, Honduras and even science, for that reason it has been decided not to include them in this preliminary report and wait until it is performed a deeper and more scientific analysis of the organisms found.

Many of the species that they detected during the tour have a local, regional, national and international importance, either because they represent a source of protein for the indigenous Pech and Miskitos or for their conservation status of their populations, among these species of interest can be mentioned the following: *Panthera onca* (jaguar or tiger), *Puma concolor* (Puma), *Leopardus pardalis* (ocelot or fat hand), *Leopardus wiedii* (tigrillo), *Tapirus bairdii* (tapir), *Tayassu pecari* (Jagüilla or white-lipped boar), *Trachops cirrhosus* (Barn Bat), *Phyllostomus hastatus* (giant lantern bat), *Ara macao* (red guara), *Ara ambiguus* (green guara), *Spizaetus melanoleucus* (Black and white eagle), *Agalychnis callidryas* (red-eyed frog), *Agalychnis saltator* (jumping frog), *Caiman crocodilus* (alligator), *Basiliscus plumifrons* (green basilisk), *Micrurus nigrocinctus* (true coral), *Agonostomus monticola* (tepemechín), *Parachromis dovii* (guapote) among others species documented and identified so far.

4. Ichthyofauna study with emphasis on *Juturus pichardi* in the Marías-Pech in the Río Plátano Biosphere. Research sponsored by the CLIFOR Project and executed by the biology student of the UNAH Mrs. Heidi Paola Gómez, in which the report of at least 41 species was obtained.

2. Comprehensive Management of Water Production Areas

During the year 2017 and as part of the integral management of the river basins of the reserve and the good, the declaration was achieved as a forest protection area of the La Danta Micro-basin with an area of 16.26 hectares, benefiting 31 families of the Community of Río Frío in the municipality of Dulce Nombre de Culmí in the Department of Olancho.

Likewise, in the framework of strengthening local organizations that manage water-producing areas and in order to improve the environmental conditions of water-producing areas during 2017, the implementation processes of action plans for the following micro-basins continued. Declared:

- ▣ Microbasin Quebrada Honda, in Sico Paulaya, Iruya, Colón, buffer zone north of the reserve.
- ▣ Microbasin Quebrada El Guano, in Dulce Nombre de Culmí, Olancho, buffer zone south of the reserve
- ▣ Microbasin Quebrada El Sancristán, in Dulce Nombre de Culmí, Olancho, buffer zone south of the reserve
- ▣ Microbasin Brans, in Juan Francisco Bulnes, Cultural Zone of the Reserve.

3. Restoration of Areas through Plant Establishment

In the year 2017 the State party developed as every year reforestation campaigns of areas affected by anthropogenic or natural activities, for this the Rio Platano's Biosphere Region ICF established two forest nurseries achieving the production of 49, 052 seedlings of different tree species timber and in this way also reforestation campaigns were carried out with the involvement of community leaders and the student community and the reforestation of 110.36 hectares was achieved.

4. Forest Protection Against Fires

In 2017, the State party developed the campaign against forest fires and pests through which numerous activities were developed within the reserve specifically in the southern buffer zone of the same area adjacent to the southern part of the property, the area that it has been identified for forest protection against fires is of approximately 10,420 hectares, including forests of coniferous, mixed and broad-leaved.

According to the statistics of fires reported in 2017 compared to 2016, the occurrence of fires was surprisingly reduced, since, in 2016, the occurrence of 23 forest fires and an affected area of 698.83 hectares was reported, while that in the year 2017, only one forest fire was reported with an affected area of 3.21 hectares. Which means that:

- a) The occurrence of fires was reduced from 23 to 1, representing a 95.65% reduction and,
- b) The affected area decreased from 698.83 hectares to 3.21 hectares, representing a 99.54% reduction.

The figures at first sight show significant reduction, however it is stated that this reduction in the incidence of fires as well as in the affected area is not only due to climatic conditions, but also due to the hard work of awareness that has been implemented since different lines and platforms, making use of different strategies prepared for the approach in each of the cases presented, using as a flag the harmonic relationship that must be established between the forest and the communities to guarantee the preservation, conservation and sustainable use of natural resources housed in the RHBRP.

Annex 1. Photographs of processes



Illustration 1. Agreement signed by the ICF and BARAUDA

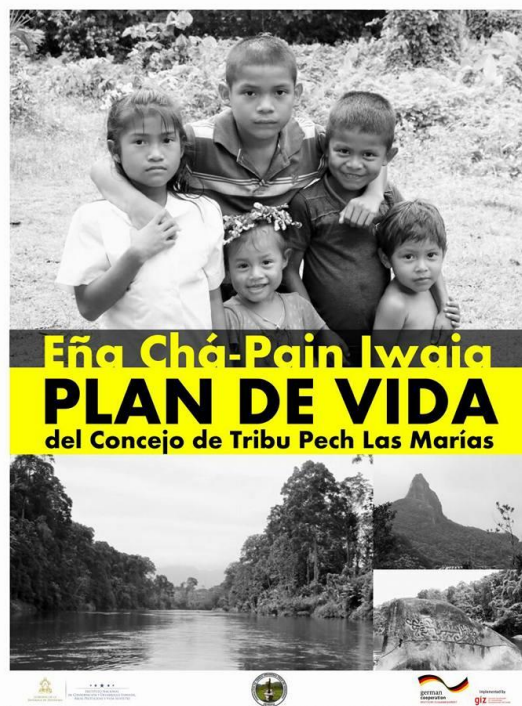


Illustration 2. Process and Cover of Life Plan of the Pech Las Marías Tribe Council



Illustration 3. Protection and restoration actions in micro-basins



Illustration 4. Pico Dama Biological Monitoring



Illustration 1. Some results Evaluation and Biological Monitoring of Ecosystem Natural Succession Tilopo and Wuarska Sites Core Zone



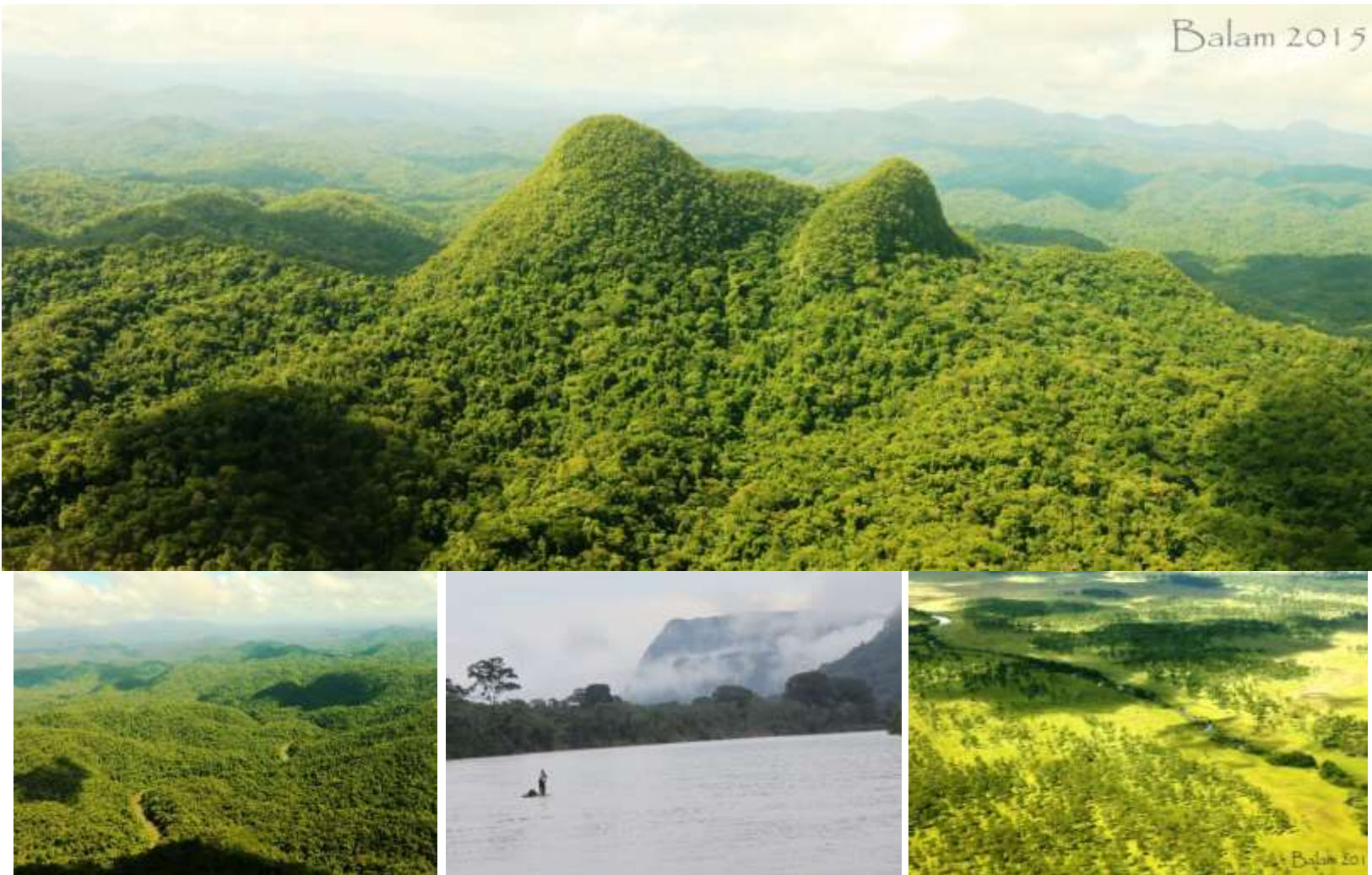
Illustration 6. Monitoring Results White City

INFORME DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN

DECISIÓN: 41 COM 7A.3
RESERVA DEL HOMBRE Y LA BIOSFERA RÍO PLÁTANO
SITIO DE PATRIMONIO MUNDIAL NATURAL N° 196

ESTADO DE HONDURAS

Periodo Febrero 2017- Febrero 2018



Elaborado por:
Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF)

RESUMEN EJECUTIVO

El Gobierno de Honduras, a través del Instituto Nacional de Conservación y desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre presenta el **“Informe: Estado de Conservación del Sitio de Patrimonio Mundial: Reserva del Hombre y La Biosfera del Río Plátano”**, en relación a las principales acciones realizadas durante el año 2017 en el marco del cumplimiento de los compromisos nacionales e internacionales adquiridos para la protección de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano, y específicamente se resaltan los esfuerzos realizados en función de las recomendaciones realizadas por el **Comité de Patrimonio Mundial** en la 41 reunión realizada en Krakow, Poland del 2-12 de Julio del 2017 y transmitidas a través de la **Decisión 41 COM 7A.3**.

La implementación de las acciones descritas, se han desarrollado a través del Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), en coordinación y complementariedad de las instituciones miembros del **Comité Técnico Ad Hoc** y las federaciones indígenas y afrohondureñas. De igual forma se resalta que los esfuerzos realizados han sido impulsados por la cooperación internacional en el marco de los Proyectos que actualmente el ICF ejecuta.

El Informe denota los avances realizados en el marco de las acciones prioritarias para el cumplimiento de los objetivos de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano como área protegida a nivel nacional, parque arqueológico, Sitio de Patrimonio Mundial y parte de la red mundial de reservas de biosfera y en seguimiento a las recomendaciones del Comité del Patrimonio Mundial. En general se reportan avances importantes en la consolidación de las alianzas con los pueblos indígenas y afrohondureños en el territorio que aportaran a mejorar la gobernanza en la zona, el seguimiento a los contratos de uso otorgados a nivel comunitario y familiar, acciones de restauración, protección y monitoreo biológico así como los avances o gestiones realizadas para fortalecer las capacidades técnicas y logísticas institucionales.

Todo el accionar del Gobierno de Honduras, se enfoca en cumplir con los compromisos internacionales adquiridos y mantener la integridad de sus ecosistemas, y demás valores excepcionales para la humanidad, por lo que mediante el presente manifiesta su compromiso de realizar las gestiones necesarias para cumplir con las recomendaciones que contribuyan a consolidar un sitio de patrimonio acorde a los criterios internacionales establecidos así como en el marco del respeto de las poblaciones indígenas, afro-hondureñas y mestizas que habitan la Reserva del Hombre y la biosfera del Río Plátano, con el fin de asegurar una gestión sostenible de los recursos naturales que provea oportunidades de desarrollo para las comunidades sin alterar el equilibrio entre el ser humano y la naturaleza.

Contenido

Acciones implementadas en la Reserva de la Biosfera de Río Plátano Sitio de Patrimonio Mundial N° 196 en el marco de las recomendaciones del Comité de Patrimonio. Decisión: 40 7A. 33 COM Período febrero 2016 a febrero 2017.....	4
Numeral 3. Felicita a los socios gubernamentales y no gubernamentales del estado parte por los progresos realizados en la vigilancia integrada y la concesión del acceso local negociado a la tierra y los recursos naturales, y alienta al Estado Parte y a los asociados a continuar y potenciar estos esfuerzos;	4
Numeral 4. Acoge con beneplácito el esfuerzo del Estado Parte por llevar a cabo un proceso de titulación extensivo en favor de los pueblos indígenas establecidos dentro y fuera de los límites de la propiedad.....	5
Estrategias especiales de manejo en territorios indígenas	5
Numeral 5. Toma nota de los esfuerzos realizados por el Estado Parte para controlar las actividades ilegales; no obstante, reitera su preocupación por el hecho de que los recursos humanos, financieros y logísticos asignados por el Estado Parte sigan siendo insuficientes para hacer frente a estos desafíos;	6
1. Recursos Humanos y Logístico Región Biosfera del Río Plátano ICF, otras instancias gubernamentales y locales.	6
2. Gestión de Recursos financieros para fortalecer la capacidad institucional en la gestión del Sitio de Patrimonio. .	7
Numeral 6. Recomienda que el Estado Parte mantenga los sobrevuelos y los estudios a nivel del suelo para detectar actividades ilegales y detectar nuevos asentamientos ilegales lo antes posible para permitir respuestas inmediatas, evitando los desalojos después del establecimiento total de asentamientos.	7
Numeral 7. Alienta también al Estado Parte a seguir las conclusiones y recomendaciones de los debates facilitados por las disposiciones de la Asistencia internacional de 2015, continuando el proceso de consulta y negociación que sustenta la elaboración de una propuesta de modificación significativa de los límites, que considera plenamente los intereses , derechos y aspiraciones de los pueblos indígenas, las comunidades afrohondureños y ladinas (mestizas), con el apoyo técnico del Centro del Patrimonio Mundial y la UICN, según sea necesario;	7
Numeral 8. Considera que la modificación significativa de los límites y los esfuerzos para eliminar la propiedad de la Lista del Patrimonio Mundial en Peligro están intrínsecamente vinculados y deben considerarse y gestionarse como un esfuerzo coherente;	8
Numeral 9. Recuerda su solicitud al Estado Parte para que informe sobre los posibles impactos del proyecto Patuca III, y solicita al Estado Parte que garantice que los impactos actuales y potenciales sobre el Valor Universal Excepcional (VUE) de la propiedad se evalúen específicamente, en línea con la Nota del Comité del Patrimonio Mundial y de UICN sobre Evaluación Ambiental, para asegurar que la implementación de este proyecto no sea permitida antes de que se complete esta evaluación;	8
Otras acciones importantes que apoyan el manejo de la propiedad y la gobernanza en la reserva.	9
1. Monitoreo e Investigación.....	9
2. Manejo Integral de Zonas Productoras de agua.....	10
3. Restauración de áreas a través del establecimiento de plantas.....	10
4. Protección Forestal contra incendios.....	10
Anexo 1. Fotografías de Procesos	12

Acciones implementadas en la Reserva de la Biosfera de Río Plátano Sitio de Patrimonio Mundial N° 196 en el marco de las recomendaciones del Comité de Patrimonio. Decisión: 40 7A. 33 COM Período febrero 2016 a febrero 2017.

Numeral 3. Felicita a los socios gubernamentales y no gubernamentales del estado parte por los progresos realizados en la vigilancia integrada y la concesión del acceso local negociado a la tierra y los recursos naturales, y alienta al Estado Parte y a los asociados a continuar y potenciar estos esfuerzos;

En el marco de promover e impulsar la gobernabilidad en el territorio del sitio de patrimonio y específicamente la integridad del sitio de patrimonio y de la tenencia de la tierra en la zona sur y de amortiguamiento de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano se han establecido acuerdos formales con poseedores para el uso y goce de los recursos dentro de los predios en uso, así como contratos comunitarios para la administración y uso sostenible de los bosques, con estas medidas o mecanismos se busca: 1) Reconocer los derechos de uso y posesión adquiridos, 2) Establecer una relación de compromisos entre las partes para el uso sostenible de los recursos, 3) Fomentar el apropiamiento e involucramiento de las poblaciones en la gestión y beneficios de la Reserva, 4) Contar con bases de datos apropiadas sobre las poblaciones dentro del área, 5) Realizar un uso sostenible de los recursos que asegure beneficios sociales y 6) Reducir la ocupación ilegal de tierras.

En este sentido y dando seguimiento a las áreas asignadas mediante contratos de manejo forestal comunitario y contratos de usufructo, en el año 2017 se avanzó en lo siguiente:

1. El ICF con el apoyo de la cooperación alemana gestionó e implementa a partir del año 2017, la Medida complementaria al proyecto Ordenamiento Territorial Comunal y Protección del Medio Ambiente en Río Plátano (MC-PROTEP), por un monto de EUR 3.3 millones, el cual tiene el objetivo de optimizar la operación y el uso de las inversiones realizadas en PROTEP en su área de influencia, en fortalecimiento de la administración territorial en la Reserva del Hombre y Biosfera de Río Plátano.

Durante el año 2017 y en el marco del Comité de Proyecto de la MC-PROTEP se ha dado inicio su implementación y en relación al componente de Catastro, regularización y ordenamiento territorial se han realizado las siguientes acciones:

- Se contrató una empresa internacional que asesora al ICF en la formulación de los mecanismos, estrategias e instrumentos que servirán de base para iniciar un proceso efectivo en el mantenimiento de los contratos de usufructo.
- Se ha iniciado la formulación de un reglamento de funcionamiento para el proceso de mantenimiento de los contratos de usufructo, así como para el seguimiento a la tenencia de la tierra en la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano y el sitio de patrimonio. Este reglamento incluirá los formatos a utilizar, procedimientos, roles de las diferentes unidades institucionales, y demás relacionados a la evaluación del contenido de los contratos y su cumplimiento.

Para la validación de este reglamento en este año se pretende implementar un piloto y para este se establecerá una estructura técnica en la Región Biosfera del Río Plátano del ICF misma que estará vinculada a la unidad de patrimonio forestal del Centro de Información y Patrimonio Forestal y la Dirección Ejecutiva; esta estructura técnica dará seguimiento a la tenencia de la tierra con el fin de gestionar de forma eficiente los mecanismos de adjudicación establecidos dentro de la RHBRP (contratos de usufructo familiar, contratos de manejo forestal comunitario y convenios para el manejo y protección (microcuencas).

2. Avances en la definición de una metodología para el monitoreo y evaluación de la implementación de las responsabilidades establecidas en los contratos de usufructo familiar.
3. En seguimiento a los contratos de Manejo forestal comunitario, en el año 2017 se auditaron planes de manejo y contratos de las áreas asignadas a la Cooperativa agroforestal indígena CAIFUL, el limoncito y MIRAVESA para determinar el

cumplimiento de la normativa técnica y legal en el aprovechamiento y usufructo de los recursos naturales, los resultados denotan un cumplimiento arriba del 80% lo que se refleja en el territorio a través de la observación de regeneración natural mayor al 20%, la reducción de áreas afectadas por tala ilegal, el cumplimiento de las inversiones sociales se cumplen y la generación de empleo. Estos resultados se han obtenido mediante la implementación de la estrategia de forestería comunitaria con el apoyo del programa CLIFOR y cambio climático en beneficio de las comunidades rurales, programa que continua hasta el año 2019.

Numeral 4. Acoge con beneplácito el esfuerzo del Estado Parte por llevar a cabo un proceso de titulación extensivo en favor de los pueblos indígenas establecidos dentro y fuera de los límites de la propiedad.

- En seguimiento a las 400,570.840 hectáreas entregadas en dominio pleno a los concejos territoriales indígenas Miskitos y Pech asentados en la zona cultural de la reserva, como estado se ha priorizado el saneamiento interno de las mismas para asegurar la integridad de sus territorios y el ordenamiento y uso acorde a su cosmovisión, por lo que con este objetivo se están realizando esfuerzos para la integración y funcionamiento de una Sub-Comisión Intersectorial de Titulación, Ampliación, Saneamiento y Protección de los Territorios y Recursos Naturales de la Región de La Moskitia Hondureña dentro de la estructura del comité Nacional creado en 2001.
- Por otro parte el ICF, en el marco de los convenios de cooperación establecidos con las federaciones indígenas está impulsando la consolidación del protocolo forestal indígena para la gestión de los territorios, este primer ejercicio se enmarca más específicamente en los territorios miskitos, el establecimiento de normativas especiales dentro de sus planes de vida con la particularidad de lograr la armonización de las normas legales actuales del área protegida y la cosmovisión cultural en el uso de los recursos naturales; así también con los pueblos Pech se pretende elaborar un reglamento especial para la gestión de sus territorios lo que facilitará la planificación y el ordenamiento en el manejo de los recursos naturales.
- En relación a los territorios que aún se encontraban en procesos de consolidación para su titulación en dominio pleno, se resaltan avances en relación al territorio de Plaplaya, habiendo el ICF elaborado los documentos necesarios para culminar el proceso de titulación que incluyen Estudio Ambiental del área y un Estudio Socioeconómico e histórico que demuestra la ancestralidad de los garífunas en su territorio.
- En las áreas tituladas en dominio pleno a los concejos territoriales, estos han delegado en organizaciones comunitarias la administración y aprovechamiento de áreas forestales, el ICF continua apoyando estos grupos técnica y financieramente en la formulación de planes de manejo bajo el principio de uso múltiple en las áreas de las Marías Pech, Culuco, Jocomico y en Diunat.
- En seguimiento a los procesos orientados a fortalecer la gobernanza en el territorio a favor de los pueblos indígenas, el día 28 de abril de 2017 se firmó el convenio de cooperación entre el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre y el Concejo de Desarrollo Territorial Garífuna BARAUDA, con el objetivo de promover la conservación y manejo sostenible del territorio afrohondureño (garífuna) ubicado en la Reserva de Biosfera de Río Plátano mediante la implementación legal y técnica de manejo del área con la asistencia técnica permanente del ICF, que permita la protección de los ecosistemas presentes en el área, fomentando la investigación científica, educación ambiental, uso racional y sostenible de los recursos naturales y el manejo participativo de sus pobladores.

Estrategias especiales de manejo en territorios indígenas

Como parte del seguimiento a mejorar la gobernanza de las áreas tituladas a favor de los pueblos indígenas con el apoyo del Proyecto Binacional de la cooperación alemana y la participación de la Federación de Tribus Pech de Honduras, se han elaborado 2 planes de vida para los Territorios de BAKINASTA y Las Marías Pech.

1. *Plan de vida de Bakinasta*: comprende una superficie de 168,049.1 hectáreas, conformado por 15 comunidades indígenas miskitas. El proceso de elaboración del plan de vida estuvo a cargo de 10 geógrafos locales, una comisión de seguimiento y la asistencia de un consultor.

Dicho Plan de vida está conformado por 7 programas: i) gobernanza territorial, ii) tierra ancestral del territorio, iii) Ecología y Ambiente, iv) Economía y seguridad alimentaria, v) Cultura y educación, vi) Mejoramiento de sistema de salud y vii) Jóvenes y su responsabilidad

2. *Plan de vida Las Marías Pech*: el territorio comprende un área de 28,136 hectáreas y se encuentra conformado por 6 comunidades indígenas Pech-Miskitas. El proceso de elaboración estuvo a cargo de 6 geógrafos locales, una comisión de seguimiento, ICF y el proyecto Binacional.

El plan de vida de Las Marías Pech, está compuesto por 4 programas: i) Gobernanza territorial, ii) Infraestructura básica, salud, educación y cultura, iii) Medio ambiente y recursos naturales y iv) Ingreso familia (emprendedurismo, economía y seguridad alimentaria).

Numeral 5. Toma nota de los esfuerzos realizados por el Estado Parte para controlar las actividades ilegales; no obstante, reitera su preocupación por el hecho de que los recursos humanos, financieros y logísticos asignados por el Estado Parte sigan siendo insuficientes para hacer frente a estos desafíos;

1. Recursos Humanos y Logístico Región Biosfera del Río Plátano ICF, otras instancias gubernamentales y locales.

La Región Biosfera del Río Plátano del Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre ICF como encargado de la administración del Sitio de Patrimonio. El recurso humano (ICF) en la reserva ha estado realizando varias acciones planteadas en los siguientes instrumentos administrativos: Plan de manejo de la RHBRP (2013-2025), POA Institucional Regional del ICF, Plan de conservación, Plan de acción del comité Ad-hoc y Plan de Investigación y monitoreo. Actualmente la Región Biosfera cuenta con 10 técnicos permanentes (8 ingenieros forestales y 2 licenciados en biología), 3 guarda recursos (2 mestizos y 1 indígena misquito), así como también 4 personas en la parte administrativa para un total de 20 personas de manera permanente.

En logística se cuenta actualmente con 3 vehículos, 5 motocicletas y dos lanchas, así como también cierto equipo básico para giras de campo como bolsas para dormir y tiendas de campaña entre otros. En relación al Personal de apoyo contratado de manera temporal se contó con 8 personas para apoyar actividades de protección forestal en la Reserva y 6 personas para apoyar acciones de restauración de áreas degradadas.

A nivel institucional se manifiesta que aún existe un déficit de logística y recurso humano para desarrollar todas las estrategias de manejo y protección de la Reserva, sin embargo a nivel de estado se han establecido mecanismos de apoyo a la protección del sitio de patrimonio, por lo que se ha coordinado con las fuerzas armadas el establecimiento de al menos 3 destacamentos militares en las áreas que presentan mayores presiones y/o áreas de protección intensiva; las funciones de estos destacamentos se enmarcan en asegurar la integridad del sitio de patrimonio y se orientan principalmente a acciones de vigilancia para evitar el ingreso de personas, cambio de uso del suelo de bosques a ganadería u otros usos, Estas funciones de los destacamentos han asegurado procesos de restauración del bosque en 3,380 hectáreas y protección de zonas prioritarias.

Por otra parte se resalta que los procesos de reconocimiento de los derechos a pueblos indígenas y afrohondureños han permitido establecer plataformas de coordinación donde las federaciones y concejos territoriales juegan un papel transcendental en los procesos de gestión y protección del sitio de patrimonio.

Además en el fortalecimiento institucional orientado a los gobiernos locales se cuenta con el apoyo de especialistas en temas relevantes como ordenamiento territorial y mantenimiento catastral, específicamente en el Municipio de Dulce Nombre de

Culmí en el Departamento de Olancho e Iriona en el Departamento de Colón, esto con apoyo del proyecto MC-PROTEP, a través de este apoyo las unidades municipales de ambiente y catastro se encuentran en procesos de fortalecimiento para considerar acciones precautorias para la conservación en la reserva. Este fortalecimiento se ha reflejado en las ordenanzas municipales emitidas que refuerzan las normativas actuales y orientan desde el nivel local a la protección del área y sitio de patrimonio mundial Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano.

2. Gestión de Recursos financieros para fortalecer la capacidad institucional en la gestión del Sitio de Patrimonio.

A. Proyecto Servicio de pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos de América

En el 2016, se presentó la propuesta al USFWS (US Fish and Wildlife Service) denominada “Fortalecimiento de la Gestión de Conservación de la Reserva del Hombre y la Biósfera del Río Plátano”. Dicha propuesta tiene como propósito apoyar los esfuerzos de conservación de los valores de la Biósfera del Río Plátano, mediante la contratación de guardarecursos.

Dicha propuesta fue aprobada por un monto de \$ 90, 000.00 e inicia su ejecución en el año 2018 con la contratación de 5 guardarecursos por dos años, mismos que serán capacitados para ejercer labores de protección, monitoreo y extensión comunitaria dentro del sitio de patrimonio.

B. Fondo Patrimonial Dotal/GEF

En ejecución el Proyecto: “Fortalecimiento a las capacidades logísticas y financieras de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano y, Facilitando oportunidades para la generación y divulgación del conocimiento y la creación de espacios de concertación en el Parque Nacional Patuca”, actualmente para Río Plátano resta por ejecutar aproximadamente L. 570,000.00 que incluyen fortalecimiento de capacidades técnica y logísticas a la Región Biosfera del Río Plátano/ICF, fortalecimiento de actores, así como acciones de protección incluyendo un sobrevuelo y verificación de puntos de cambio en terreno

Numeral 6. Recomienda que el Estado Parte mantenga los sobrevuelos y los estudios a nivel del suelo para detectar actividades ilegales y detectar nuevos asentamientos ilegales lo antes posible para permitir respuestas inmediatas, evitando los desalojos después del establecimiento total de asentamientos.

Los sobrevuelos se mantienen en el área especialmente en los sitios donde se detectan cambios y están en procesos de restauración.

Para este año 2018 se pretende realizar 1 sobrevuelo coordinado por el ICF en el marco de la implementación del Proyecto: “Fortalecimiento a las capacidades logísticas y financieras de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano y, Facilitando oportunidades para la generación y divulgación del conocimiento y la creación de espacios de concertación en el Parque Nacional Patuca”, así como a través de las capacidades institucionales desarrollar análisis sobre la cobertura y uso del suelo en la reserva que permitan identificar cambios para su verificación y posterior aplicación de las acciones que correspondan.

Numeral 7. Alienta también al Estado Parte a seguir las conclusiones y recomendaciones de los debates facilitados por las disposiciones de la Asistencia internacional de 2015, continuando el proceso de consulta y negociación que sustenta la elaboración de una propuesta de modificación significativa de los límites, que considera plenamente los intereses, derechos y aspiraciones de los pueblos indígenas, las comunidades afrohondureños y ladinas (mestizas), con el apoyo técnico del Centro del Patrimonio Mundial y la UICN, según sea necesario;

Se dará seguimiento a las recomendaciones emitidas por la Asistencia Internacional en el marco de los compromisos de país adquiridos por el estado parte.

Numeral 8. Considera que la modificación significativa de los límites y los esfuerzos para eliminar la propiedad de la Lista del Patrimonio Mundial en Peligro están intrínsecamente vinculados y deben considerarse y gestionarse como un esfuerzo coherente;

Como Institución y en el marco de la Misión de asistencia internacional del año 2017, manifestamos que existe el mayor interés de establecer límites del sitio de patrimonio que aseguren el cumplimiento de los criterios por los cuales el territorio ha resaltado como un valor excepcional en el mundo, y que las evaluaciones realizadas en el territorio y los grandes esfuerzos por mejorar la gobernabilidad en la zona permitirán presentar un sitio de patrimonio mucho más excepcional en relación a diversidad de ecosistemas así como en función de una dinámica social y ambiental sostenible, y que con esta medida se espera también se pueda demostrar que como estado parte estamos reconociendo la importancia de dicho sitio y destinando los recursos necesarios que promuevan su conservación, así como implementando estrategias coherentes con los objetivos del mismo.

Por lo que como país y en el marco de las relaciones establecidas en el territorio, con los pueblos indígenas y aforhondureños, hemos planteado que el proceso de modificación significativa de límites deberá ser consultado y concertado a nivel local así como a nivel de las autoridades de país para asegurar una decisión de país que lleve también a tomar decisiones que promuevan una mayor voluntad política para solventar los problemas actuales y futuros.

Numeral 9. Recuerda su solicitud al Estado Parte para que informe sobre los posibles impactos del proyecto Patuca III, y solicita al Estado Parte que garantice que los impactos actuales y potenciales sobre el Valor Universal Excepcional (VUE) de la propiedad se evalúen específicamente, en línea con la Nota del Comité del Patrimonio Mundial y de UICN sobre Evaluación Ambiental, para asegurar que la implementación de este proyecto no sea permitida antes de que se complete esta evaluación;

En consideración de que la Secretaría de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (MiAmbiente+), es la encargada de los procesos de evaluación de impactos ambientales de proyectos así como de otorgar las licencias ambientales, los mismos han informado que continúan dando seguimiento en las fases de desarrollo del proyecto, para el año 2017 en relación a dicho proyecto se cuenta con Informe de cumplimiento de Medidas de control Ambiental del proyecto correspondiente al primer semestre del año 2017 presentado el 29 de abril del año 2017, actualmente el proyecto Hidroeléctrico Patuca 3, se encuentra en la Dirección General de Evaluación y Control Ambiental para realizar inspección de campo.

En consideración de que en este año 2018 la Secretaría de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (MiAmbiente+), espera evaluar y revisar los impactos del proyecto en la fase actual, como ICF se hará la incidencia y gestiones para que a nivel de la Dirección de Evaluación y Control Ambiental se pueda realizar recomendaciones enfocadas a evaluar el impacto del Proyecto en el Sitio de Patrimonio en línea con la nota del Comité de patrimonio mundial y de UICN sobre evaluación ambiental.

Otras acciones importantes que apoyan el manejo de la propiedad y la gobernanza en la reserva.

1. Monitoreo e Investigación

Como parte de las acciones para monitorear el impacto de las acciones humanas en el Sitio de patrimonio, se realizan acciones de monitoreo enfocados en especies banderas se enfoca en el durante el año 2017 se realizaron monitoreos biológicos enfocados en especies banderas que contribuyan a proyectar el estado o la integridad de los ecosistemas.

La implementación del Programa de Investigación ha permitido el monitoreo de los objetos de conservación de la Reserva de Río Plátano, en el 2017 se realizaron los siguientes monitoreos:

1. En el mes de febrero de 2017, se realizó una misión de evaluación de flora y fauna al sitio denominado ciudad blanca (Kaha Kamasa) en la zona núcleo del sitio de patrimonio mundial de Río Plátano. Durante esta misión, participaron representantes del Instituto Hondureño de Antropología e Historia, ICF, Fuerzas Armadas y la organización Conservación Internacional. Durante esta misión se detectaron y clasificaron en campo alrededor de 657 especies de flora y fauna.
2. Evaluación y Monitoreo Biológico de la Sucesión Natural Ecosistémica Sitios Tilopo y Wuarska Zona Núcleo de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano.

Como producto de la gira de evaluación de regeneración de la sucesión natural, flora y fauna que se desarrolló en fechas del 15 al 22 de mayo del presente año 2017 en dos sitios ubicados dentro de la zona núcleo de la RHBRP se puede reportar que se detectó una muy buena regeneración natural establecida de los sitios que antes estaban transformados en pastizales, la detección de actividades humanas ilícitas como ser ganadería de engorde, caza y pesca así como también la documentación de aproximadamente de 274 especies de flora y fauna, de las cuales 157 especies son flora (árboles, arbustos y helechos), 61 especies de aves, 39 especies de anfibios y reptiles, 14 especies de mamíferos y 6 especies de peces.

Muchas de las especies que detectaron durante la gira poseen una importancia nacional e internacional entre estas especies de interés se pueden mencionar las siguientes: *Panthera onca* (jaguar o tigre), *Leopardus Pardalis* (ocelote o mano gordo), *Leopardus weidii* (tigrillo), *Tayassu pecari* (Jagüilla o jabalí de labios blancos), *Ara macao* (guara roja), *Ara ambiguus* (guara verde), *Pseudastur albicollis* (gavilán blanco), *Agalychnis callidryas* (rana de ojos rojos), *Basiliscus plumifrons* (basilisco verde), *Agonostomus monticola* (tepemechín), *Goniopteris skinneri* (Helecho), *Danaea nodosa* (Helecho) y *Stanhopea confusa* (Orquídea).

3. Monitoreo Biológico e Inventario de Flora y Fauna en el Sector de Pico Dama, Zona Cultural de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano. Dicha gira se realizó con el apoyo de especialistas/practicantes de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras y del Proyecto de Biodiversidad Centroamérica.

Como producto de la gira de monitoreo e inventario de flora y fauna que se desarrolló en fechas del 31 de agosto al 18 de septiembre del presente año 2017 en tres sitios ubicados dentro del territorio del concejo de tribu Pech Las Marías y especialmente en el sector de Pico Dama zona cultural de la RHBRP se puede reportar que se documentaron preliminarmente hasta el momento un total de 205 especies de fauna, de las cuales 106 especies pertenecen a la clase Aves, 41 especies a la clase Anfibios y Reptiles, 21 especies del orden quiróptera (murciélagos), 23 especies de mamíferos terrestres y 14 especies de Peces de agua dulce, los datos de flora e insectos aún se están analizando en laboratorio ya que estas clases taxonómicas y grupos requieren un mayor tiempo de análisis por lo complejo de las especies encontradas en campo, una vez se tengan los resultados de esos grupos se hará la respectiva actualización del presente informe.

Un dato importante de mencionar es que varias especies encontradas durante la gira aún no están identificadas plenamente y podrían representar nuevos registros para la reserva, Honduras e inclusive la ciencia, por esa razón se

ha decidido no incluirlas en este informe preliminar y esperar hasta que se realice un análisis más profundo y científico de los organismos encontrados.

Muchas de las especies que detectaron durante la gira poseen una importancia local, regional, nacional e internacional ya sea porque representan una fuente de proteína para los indígenas Pech y Miskitos o por su estado de conservación de sus poblaciones, entre estas especies de interés se pueden mencionar las siguientes: *Panthera onca* (jaguar o tigre), *Puma concolor* (Puma), *Leopardus Pardalis* (ocelote o mano gordo), *Leopardus weidii* (tigrito), *Tapirus bairdii* (tapir), *Tayassu pecari* (Jagüilla o jabalí de labios blancos), *Trachops cirrhosus* (Murciélago Ranero), *Phyllostomus hastatus* (murciélago lancero gigante), *Ara macao* (guara roja), *Ara ambiguus* (guara verde), *Spizaetus melanoleucus* (Águila blanca y negra), *Agalychnis callidryas* (rana de ojos rojos), *Agalychnis Saltator* (rana saltadora), *Caiman crocodilus* (caimán) *Basiliscus plumifrons* (basilisco verde), *Micrurus nigrocinctus* (coral verdadero), *Agonostomus monticola* (tepemechín), *Parachromis dovii* (guapote) entre otras especies documentadas e identificadas hasta el momento.

4. Estudio de Ictiofauna con énfasis en *Juturus pichardi* en las Marías-Pech en la Biosfera del Río Plátano. Investigación auspiciado por el Proyecto CLIFOR y ejecutado por la estudiante de biología de la UNAH Sra Heidi Paola Gómez, en el mismo se logró el reporte de al menos 41 especies.

2. Manejo Integral de Zonas Productoras de agua

Durante el año 2017 y como parte del manejo integral de cuencas Hidrográficas de la reserva y el bien se logró la declaratoria como zona de protección forestal de la Microcuenca La Danta con un área de 16.26 hectáreas, beneficiando a 31 familias de la Comunidad de Río Frio en el municipio de Dulce Nombre de Culmí en el departamento de Olancho.

Así mismo en el marco del fortalecimiento a las organizaciones locales que gestionan las zonas productoras de agua y con el fin de mejorar las condiciones ambientales de zonas productoras de agua durante el 2017 se continuó con los procesos de implementación de planes de acción para las siguientes Microcuencas declaradas:

- Microcuenca Quebrada Honda, en Sico Paulaya, Iruya, Colón, zona de amortiguamiento norte de la reserva.
- Microcuenca Quebrada El Guano, en Dulce Nombre de Culmí, Olancho, zona de amortiguamiento sur de la reserva
- Microcuenca Quebrada El San Cristóbal, en Dulce Nombre de Culmí, Olancho, zona de amortiguamiento sur de la reserva
- Microcuenca el Brans, en Juan Francisco Bulnes, Zona Cultural de la Reserva.

3. Restauración de áreas a través del establecimiento de plantas

En el año 2017 el Estado parte desarrolló como todos los años campañas de reforestación de áreas afectadas por actividades antropogénicas o naturales, para esto la Región Biosfera del río Plátano ICF estableció dos viveros forestales logrando la producción de 49, 052 plántulas de diferentes especies de árboles maderables y de esta forma también se realizaron campañas de reforestación con el involucramiento de líderes comunitarios y la comunidad estudiantil y se logró la reforestación de 110.36 hectáreas.

4. Protección Forestal contra incendios

En el año 2017, el Estado parte desarrolló la campaña contra incendios forestales y plagas mediante la cual se desarrollaron numerosas actividades dentro de la reserva específicamente en la zona de amortiguamiento sur de la misma área adyacente a la parte sur de la propiedad, la zona que se tiene identificada para la protección forestal contra incendios es de 10,420 hectáreas aproximadamente, comprendiendo bosques de coníferas, mixto y latifoliado.

Según las estadísticas de incendios reportados en el año 2017 en comparación al año 2016, la ocurrencia de incendios se redujo de manera sorprendente, ya que, durante el año 2016 se reportó la ocurrencia de 23 incendios forestales y un área afectada de 698.83 hectáreas, mientras que en el año 2017, solamente se reportó 1 incendio forestal con un área afectada de 3.21 hectáreas. Lo que significa que:

- a) La ocurrencia de incendios se disminuyó de 23 a 1, representando un 95.65 % de reducción y,
- b) El área afectada disminuyó de 698.83 hectáreas a 3.21 hectáreas, representando un 99.54 % de reducción.

Las cifras a simple vista denotan reducción significativa, no obstante se manifiesta que esta reducción en la incidencia de incendios así como en el área afectada no solo se deben a las condiciones climáticas, sino también, al arduo trabajo de sensibilización que se ha venido implementando desde diferentes líneas y plataformas, haciendo uso de diferentes estrategias acondicionadas para el abordaje en cada uno de los casos presentados, usando como bandera la relación armónica que debe establecerse entre el bosque y las comunidades para garantizar la preservación, conservación y uso sostenible de los recursos naturales albergados en la RHBRP.

Anexo 1. Fotografías de Procesos



Ilustración 1. Firma de Convenio el ICF y BARAUDA

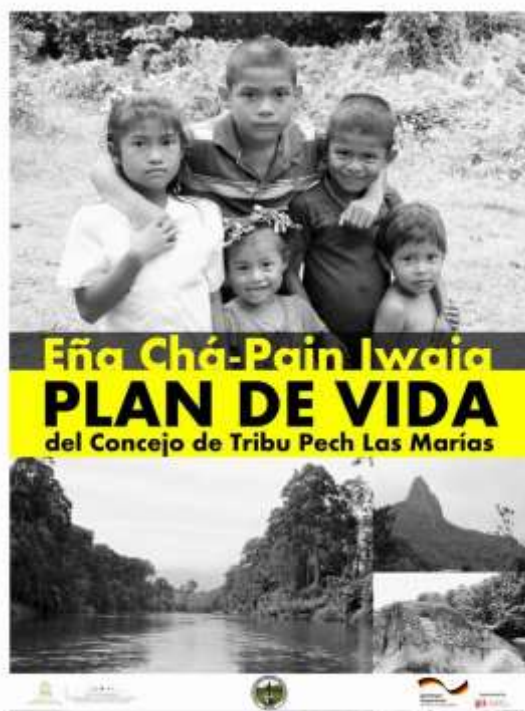


Ilustración 2. Proceso y Portada de Plan de Vida del Concejo de Tribu Pech Las Marías



Ilustración 3. Acciones de Protección y restauración en Microcuencas



Ilustración 4. Monitoreo Biológico Pico Dama



Ilustración 5. Algunos resultados Evaluación y Monitoreo Biológico de la Sucesión Natural Ecosistémica Sitios Tilopo y Wuarska Zona Núcleo

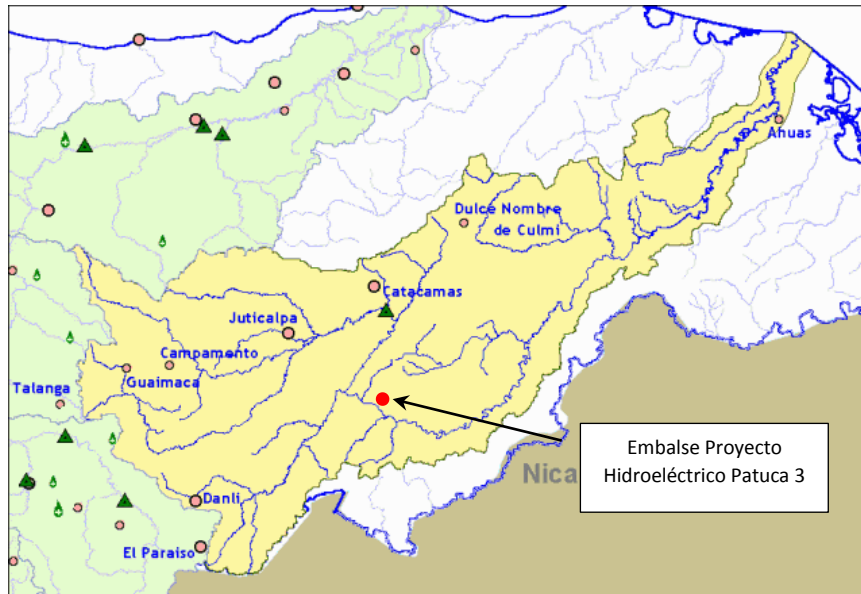


Ilustración 6. Resultados Monitoreo Ciudad Blanca.

“HYDROELECTRIC PATUCA III, YELLOW STONES”

I. Project Location

The Patuca 3 Hydroelectric Project is located in the eastern part of Honduras, in the town of Piedras Amarillas, in the Department of Olancho, between the municipalities of Catacamas and Patuca, about 5 km downstream from the confluence of the Guayape and Guayambre.



II. Investment Amount of the Project:

The total investment amount of the Project is US \$. 352,129 million that will be contributed by Taipower Company and US \$ 75 million by the National Electric Energy Company (ENEE).

III. Project Features

The project is conventional hydroelectric development under a seasonal reservoir, which will store and divert water from the Patuca River by means of a gravity concrete dam with a maximum height of 60 meters, a ridge length of 208 meters and a width of 8 meters, the discharge of the landfill is 13,600 and 18,000 m³ / sec (cubic meters per second). At heights 290 and 291.7 meters above sea level, respectively, with bottom intake and discharge gates, a powerhouse at the foot of the dam with 2 vertical Kaplan turbines, with an installed capacity of 100MW (megawatts) at the point of delivery (Juticalpa substation); The discharge capacity of the turbines is 135 m³ / sec, with a 45 meter long discharge channel to the river Patuca, downstream.- The reservoir will cover

an area of 51 km² (square kilometers), with an approximate capacity of 1,200 million cubic meters (cubic meters) at the maximum level.

The annual production of this hydroelectric plant will be an average of 320 Gw-h per year.

Corresponds to the Taipower Company (TPC) the construction and maintenance of the transmission line from the dam (hydroelectric power station) to the Juticalpa substation, a 46-kilometer-long route and a 30-meter easement, 15 meters on both sides.

From the Juticalpa substation to the Amarateca substation in Francisco Morazán, the ENEE will be responsible for the construction and maintenance of the transmission line.

It will be implemented as a BOT (Build, Operate and Transfer) project, within the framework of the Technical Cooperation between the Republics of China, Taiwan and Honduras, for which a Bilateral Treaty of cooperation for the development of the draft.

Through the BOT contract, it is up to the TPC to design, finance, build, operate, maintain and transfer the project to the ENEE at the end of the BOT Contract through which the power plant will operate for up to 40 years.

IV. Project Management

1. On July 18, 2006, Report and Technical Opinion No. 545/2006 was issued, in which it was determined that the "Patuca III Hydroelectric (Piedras Amarillas)" project was determined in accordance with the Categorization Table Environmental, is defined as the Hydroelectric activity of the Energy Sector that uses the selection criteria for Megawatt produced, placing it in Category 3-II, which requires an Environmental Impact Assessment Study.
2. On the fourteenth (14) of August of the year two thousand and eight (2008), Technical Report 1665/2008 was issued, in which it was determined to give Environmental Viability to the project and also the Environmental Control Measures were given, concluded:
 - The project "Patuca III Hydroelectric (Piedras Amarillas)", is Environmentally Viable as long as it complies with the Environmental Control Measures established by this Secretary of State and a Guarantee Fund is established for the preservation of natural, scenic resources, stages of resettlement of populations, in all stages of the project. Also according to the Table of Environmental Categorization, is defined as activity: Hydroelectric Energy Sector that uses the criterion of greater than 3 MW placing the project in Category 3-II.
 - The project "Patuca III Hydroelectric (Piedras Amarillas)" has not started construction activities.
 - The "Patuca III Hydroelectric (Piedras Amarillas)" project has an investment amount of U.S. \$. 227,000, 000.00 (two hundred twenty-seven million United States dollars).

3. On the 12th (12) of September of the year two thousand and eight (2008), Opinion No. 1561/2008 was issued, in which it is pronounced Favorable, upon the granting of the Environmental License for the development of the project identified as " Patuca III Hydroelectric Plant (Piedras Amarillas) ", located in the Juticalpa, Catacamas and Patuca Municipalities, Department of Olancho, the Holder must pay the corresponding fee for the expedition requested according to the amount of investment to be made, which amounts to the amount of Two hundred and Twenty-seven Million United States Dollars (U.S.\$ 227,000,000.00).
4. On the twelfth (12) of September of the year two thousand and eight (2008), Resolution No. 2021-2008 was issued, in which it is resolved:

FIRST: To declare WITHOUT PLACE, the request presented by the attorney Hilda Suazo Mondragón, Legal Representative of the National Electric Energy Company.

SECOND: Foreseen to issue Environmental License, the petitioner must make the respective payment in the General Treasury of the Republic, of the corresponding fee for the issuance of the Environmental License, which is calculated according to the total amount of investment to be made, which amounts to the amount of Two hundred and twenty seven million dollars (US \$ 227,000,000.00), by means of a payment document to be extended by the General Secretary of this Office.

THIRD: Prior to issuing the Environmental License, the National Electric Energy Company (ENEE), must present a Bank Guarantee to ensure compliance with environmental control measures, restoration work in the areas affected by the project and the possible environmental damages that channel the activity or to remedy any type of damage produced by contingencies. The amount of said bond should be defined by the Superior Court of Accounts, in consultation with the General Directorate of Environmental Assessment and Control (DECA).

FOURTH: The National Electric Energy Company (ENEE) must comply with 108 Mitigation or Environmental Control measures and 10 General Provisions, which include aspects that include: formulation of the Management Plan for the Guayape and Guayambre River Basins; water quality monitoring; wastewater management of the project; Solid waste management; drainage and stormwater management; signage and transit actions; construction equipment and machinery; roads and access roads; use of explosives, among others.

The Resolution was notified to the Legal Representative, dated the twelve (12) September of the year two thousand and eight (2008).

5. 5. On the sixteenth (16) day of February of the year two thousand and nine (2009), has applied for reconsideration of the Guarantee Fund established by the Superior Court of Accounts is requested.
6. 6. On the sixteenth (16) day of April of the year two thousand and ten (2010), a Report of the Guarantee Fund is received, set by the Superior Court of Accounts, prior to the issuance of the Environmental License of the "Patuca 3 Hydroelectric" project, in compliance with the provisions of Article 109 of the General Environmental Law, Articles 3 clause f) and 69 of the Regulation of the National Environmental Impact Assessment System (SINEIA). In the conclusions of this Report, a guarantee fund for US \$ is established. 15,419.803.86, for the duration of the construction phase of the project and a US \$ policy. 967,818.10, during the period of validity of the Environmental License.

The cost of the annual premium according to the report from the environmental impact study of the Patuca 3 hydroelectric project presented by ENEE is us \$. 58,069.09. for the above considered provisions of Chapter 11 where is determined a policy, renewable while the environmental license is in effect for the amount of US \$967,818.10.

The alternative that is selected does not necessarily imply a cash deposit by the executing agency, but it can be effected by any other established legal procedure such as the bank guarantee, which is normally granted by a financial institution for the payment of a commission.

7. On the ten (10) of February of the year two thousand and eleven (2011), Resolution No. 0547-2011 was issued in which Resolves:

FIRST: Extend Environmental License to the project "Patuca III Hydroelectric, Yellow Stones", which was approved by Resolution No. 2021-2008 dated December twelve of the year two thousand and eight under the conditions established in said resolution, with the partial modification of the second and third numerals of its Resolutive part; under the exonerations to which the project is subject "Patuca Hydroelectric III, Piedras Amarillas".

SECOND: Proceed to issue the Environmental License Certificate of this project, in compliance with Legislative Decree No. 279-20100 that contains the Special Law Regulating Public Renewable Energy Projects.

THIRD: The National Electric Energy Company (ENEE), which is subject to the provisions of Resolution No. 2021-2008, dated September 12 of the year two thousand and eight, with respect to what was not granted by Legislative Decree No 279-2010.

FOURTH: Send a copy of this Resolution to the Environmental Municipal Units of Juticalpa, Catacamas and Patuca of the Department of Olancho, to the Owner of the project, and to the Directorate of Environmental Assessment and Control (DECA).

8. On the fifteenth (15) of February of the year two thousand and eleven (2011), Environmental License No. 024-2011 is issued to the project "Hydroelectric Patuca III, Piedras Amarillas", with validity in accordance with the Operation Contract.
9. On December twenty-seventh (27) of the year two thousand and twelve (2012), Resolution No. 1468-2012 was issued, in which it is resolved:

FIRST: To declare, by Well Done, the control and follow-up of the project "Hydroelectric Patuca III, Piedras Amarillas".

SECOND: The project "Patuca III Hydroelectric, Piedras Amarillas", must strictly comply with the environmental mitigation measures established in Resolution No. 2021-2008, dated September 12, 2008, which are in force in all its parts, including Environmental Mitigation Measures (Additional)

MODIFICATION:

1. Change in the wording of Measure No. 7, which should be read: If tree removal is necessary, the Forest Conservation Institute will be asked for the corresponding evaluations and permits for their exploitation and send a copy of them to the corresponding Municipal Departments.
2. Eliminate measures 60,62,63 and 64.

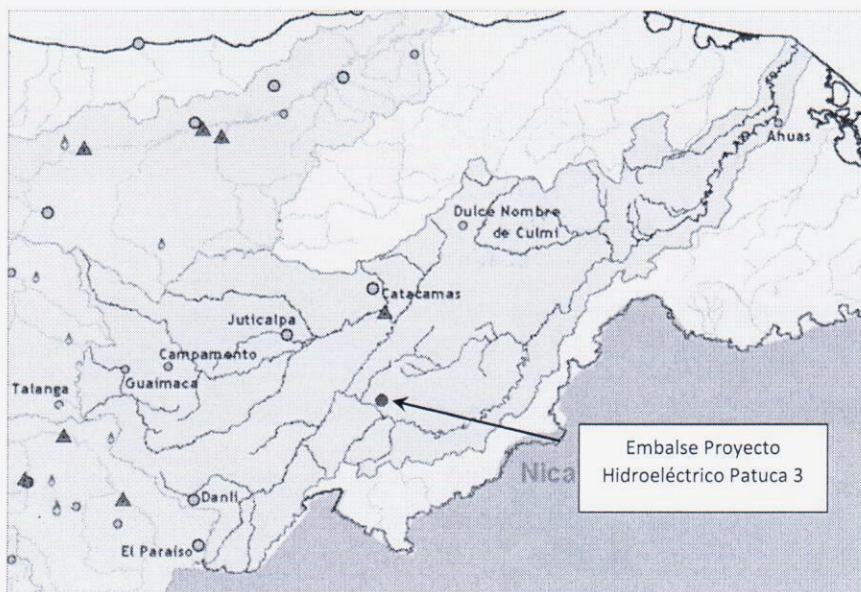
New Measures of Environmental Control

1. You must present the DECA control effect, the schedule of activities of the project.
2. They must be accredited before the SERNA, once finished the fauna inventory studies exposed by the Zamorano in this File as well as the Human Resettlement Plan.
3. On April 29, 2017, a report on compliance with environmental control measures for the project corresponding to the first semester of 2017 was presented.
4. At present, the Patuca 3 Hydroelectric Project is located in the General Directorate of Environmental Assessment and Control to carry out field inspection.

"HIDROELÉCTRICO PATUCA III, PIEDRAS AMARILLAS"

I. Ubicación del proyecto

El Proyecto Hidroeléctrico Patuca 3, está ubicado en la zona oriental de Honduras, en la localidad de Piedras Amarillas, en el Departamento de Olancho, entre los municipios de Catacamas y Patuca, a unos 5 km aguas abajo de la confluencia de los ríos Guayape y Guayambre.



II. Monto de la Inversión del Proyecto:

El monto total de inversión del Proyecto es de US\$. 352.129 millones que serán aportados por Taipower Company y US\$ 75 millones por la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).

III. Características del Proyecto

- a. Proyecto es desarrollo hidroeléctrico convencional bajo un embalse estacional, el cual almacenará y derivará el agua del Río Patuca por medio de una presa de concreto a gravedad de 60 metros de altura máxima, una longitud en la cresta o corona de 208 metros y un ancho de 8 metros, la descarga del vertedero es de 13,600 y 18,000 m³/seg (metros cúbicos por segundo). En las cotas 290 y 291.7 msnm, respectivamente, con compuertas de toma y descarga de fondo, una casa de máquinas a pie de presa con 2 turbinas tipo kaplan, verticales, con una capacidad instalada de 100MW (mega Watts) en el punto de entrega (subestación de Juticalpa); la capacidad de descarga de las turbinas es de 135 m³/seg, con un canal de descarga de 45 metros de longitud al río.



Patuca, aguas abajo.- El embalse cubrirá un área de 51 Km² (kilómetros cuadrados), con una capacidad aproximada de 1.200 millones de m³ (metros cúbicos) a nivel máximo.

La producción anual de esta central hidroeléctrica será de un promedio de 320 Gw-h por año.

Corresponde a la Taipower Company (TPC) la construcción y mantenimiento de la línea de transmisión desde la represa (Central hidroeléctrica) hasta la subestación de Juticalpa, un recorrido de 46 kilómetros de longitud y una servidumbre de 30 metros, 15 metros a ambos lados.



A partir de la subestación de Juticalpa hasta la subestación de Amarateca en Francisco Morazán, la ENEE se encargará de la construcción y mantenimiento de la línea de transmisión.

Se implementará como un proyecto BOT (Construir, Operar y Transferir, por sus siglas en Inglés), dentro del marco de la Cooperación Técnica entre las Repúblicas de China Taiwán y Honduras, para lo cual se suscribirá un Tratado Bilateral de cooperación para el desarrollo del proyecto.

Mediante el contrato BOT, corresponde a la TPC diseñar, financiar, construir, operar, mantener y transferir el proyecto a la ENEE al término del Contrato BOT mediante el cual operaran la central hasta por un plazo máximo de 40 años.

IV. Estado de la Gestión del Proyecto

1. En fecha 18 de julio del año 2006, se emitió Informe y Dictamen Técnico No. 545/2006, en el cual se determinó que el proyecto "Hidroeléctrico Patuca III (Piedras Amarillas)", se determinó que conforme con la Tabla de Categorización Ambiental, se define como actividad Hidroeléctrico del Sector Energético que utiliza el criterio de selección por Megawatt producido ubicándose en la Categoría 3-II por lo que requiere de un Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental
2. En fecha catorce (14) de agosto del año dos mil ocho (2008), se emitió Informe Técnico 1665/2008, en el cual se determinó dar Viabilidad Ambiental al proyecto y asimismo se dieron las Medidas de Control Ambiental, concluyó:
 - El proyecto "Hidroeléctrico Patuca III (Piedras amarillas)", es Ambientalmente Viable siempre y cuando cumpla con las Medidas de Control Ambiental establecidas por esta Secretaria de Estado y se establezcan un Fondo de Garantía para la preservación de recursos naturales, escénicos, etapas de reasentamientos de poblaciones, en todas las etapas del proyecto. Asimismo conforme a la Tabla de Categorización Ambiental, se define como



- actividad: Hidroeléctrico del sector Energético que utiliza el criterio de mayor a 3 MW ubicándose el proyecto en la Categoría 3-II.
 - El proyecto “Hidroeléctrico Patuca III (Piedras amarillas)” no ha iniciado actividades de construcción.
 - El proyecto “Hidroeléctrico Patuca III (Piedras amarillas)”, tiene un monto de inversión de U.S. \$. 227,000, 000.00 (doscientos veintisiete millones de dólares Estados Unidos).
3. En fecha doce (12) de septiembre del año dos mil ocho (2008), se emitió Dictamen No. 1561/2008, en el cual se pronuncia Favorable, al otorgamiento de la Licencia Ambiental de para el desarrollo del proyecto identificado como “Hidroeléctrico Patuca III (Piedras Amarillas)”, ubicado en el los Municipios Juticalpa, Catacamas y Patuca, Departamento de Olancho, debiendo pagar el Titular la correspondiente tarifa por la expedición solicitada según el monto de inversión a realizar, el cual asciende a la cantidad de Doscientos Veintisiete Millones de Dólares Estados Unidos (U.S.\$ 227,000,000.00).
4. En fecha doce (12) de septiembre del año dos mil ocho (2008), se emitió Resolución No. 2021-2008, en la cual se Resuelve:

PRIMERO: Declarar CON LUGAR, la solicitud presentada por la abogada Hilda Suazo Mondragón, Apoderada Legal de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica.

SEGUNDO: Previó a emitir Licencia Ambiental, el peticionario deberá efectuar el pago respectivo en la Tesorería General de la República, de la tarifa correspondiente por concepto de expedición de la Licencia Ambiental, mismo que se calcula de conformidad al monto total de inversión a realizar la cual asciende a la cantidad de Doscientos veintisiete millones de dólares (U.S.\$ 227,000,000.00), mediante oficio de pago que deberá extender la Secretaria General de este Despacho.

TERCERO: Previo a emitir la Licencia Ambiental, la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), deberá presentar una Garantía Bancaria en concepto de caución para garantizar el cumplimiento de las medidas de control ambiental, los trabajos de restauración de las zonas afectadas por el proyecto y los posibles daños ambientales que cause la actividad o para remediar cualquier tipo de daño producido por contingencias. El monto de dicha caución deberá ser definido por el Tribunal Superior de Cuentas, en consulte con la Dirección General de Evaluación y Control Ambientales (DECA).

CUARTO: La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), deberá cumplir con 108 medidas de Mitigación o de Control Ambiental y 10 Disposiciones Generales, las cuales consideran aspectos que incluyen: formulación del Plan de Manejo de la Cuenca de los ríos Guayape y Guayambre; monitoreo de la calidad de agua; gestión de aguas residuales del proyecto; gestión de residuos sólidos; drenaje y manejo de aguas pluviales; señalizaciones y acciones de transito; equipo y maquinaria de construcción; carreteras y caminos de acceso; uso de explosivos, entre otros.

La Resolución fue notificada al Apoderado Legal en fecha doce (12) septiembre del año dos mil ocho (2008).



5. En fecha dieciséis (16) de febrero del año dos mil nueve (2009), se solicita reconsideración del Fondo de Garantía Fijado por el Tribunal Superior de Cuentas.
6. En fecha dieciséis (16) de abril del año dos mil diez (2010), se recibe Informe del Fondo de Garantía fijado por el Tribunal Superior de Cuentas, previo a la emisión de la Licencia Ambiental del proyecto "Hidroeléctrico Patuca 3", en cumplimiento de lo estipulado en el Artículo 109 de la Ley General del Ambiente, Artículos 3 inciso f) y 69 del Reglamento del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SINEIA). En las conclusiones de este Informe se establece fondo de garantía por US\$. 15,419.803.86, mientras dure la etapa de
7. construcción del proyecto y una póliza de US\$. 967,818.10, durante el periodo de vigencia de la Licencia Ambiental.

El costo de la prima anual según el informe del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Hidroeléctrico Patuca 3 presentado por la ENEE es de US\$. 58,069.09. Por lo anterior se consideró lo establecido en el capítulo 11 donde se determina una póliza, renovable mientras esté vigente la Licencia Ambiental por US\$ 967,818.10.

La alternativa que se seleccione no necesariamente implica un depósito en efectivo de parte del ejecutor, si no que puede efectuarse por cualquier otro procedimiento legal establecido como es la garantía bancaria, que normalmente otorga una institución financiera por el pago de una comisión.

8. En fecha diez (10) de febrero del año dos mil once (2011), se emitió Resolución No. 0547-2011 en la cual Resuelve:

PRIMERO: Extender Licencia Ambiental al proyecto "Hidroeléctrico Patuca III, Piedras Amarillas", misma que se aprobó mediante Resolución No. 2021-2008 de fecha doce de diciembre del año dos mil ocho bajo las condiciones establecidas en dicha resolución, con la modificación parcial de los numerales segundo y tercero de su parte Resolutiva; en virtud de las exoneraciones a la que se encuentra sujeta el proyecto "Hidroeléctrico Patuca III, Piedras Amarillas".

SEGUNDO: Proceder a emitir el Certificado de la Licencia Ambiental del presente proyecto, en cumplimiento del Decreto Legislativo No. 279-20100 que contiene la Ley Especial Reguladora de los Proyectos Públicos de Energía Renovable.

TERCERO: La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), que se esté a lo dispuesto en la Resolución No. 2021-2008, de fecha doce de septiembre del año dos mil ocho, en lo concerniente a lo no otorgado por el Decreto Legislativo No. 279-2010.

CUARTO: Remitir copia de la presente Resolución a la Unidades Municipales Ambientales de Juticalpa, Catacamas y Patuca del Departamento de Olancho, al Titular del proyecto, y a la Dirección de Evaluación y Control Ambiental (DECA).

9.



10. En fecha quince (15) de febrero del año dos mil once (2011), se emite Licencia Ambiental No. 024-2011, al proyecto "Hidroeléctrico Patuca III, Piedras Amarillas", con Vigencia Conforme al Contrato De Operación.

11. En fecha veintisiete (27) de diciembre del año dos mil doce (2012), se emitió Resolución No. 1468-2012, en la cual se Resuelve:

PRIMERO: Declarar por Bien Hecho el control y seguimiento de oficio al proyecto "Hidroeléctrico Patuca III, Piedras Amarillas".

SEGUNDO: El proyecto "Hidroeléctrico Patuca III, Piedras Amarillas", debe dar estricto cumplimiento a las medidas de mitigación ambiental establecidas en la Resolución No. 2021-2008, de fecha 12 de septiembre de 2008, las que están vigentes en todas sus partes, incluyendo las Medidas de Mitigación Ambiental (Adicionales)

MODIFICACIÓN:

1. Cambio de redacción de la Medida No. 7 la cual deberá leerse: De ser necesario la remoción de árboles se solicitara al Instituto de Conservación Forestal las evaluaciones y permisos correspondientes para su explotación y enviar copia de los mismos a las Alcaldías Municipales correspondientes.
2. Eliminar las medidas 60,62,63 y 64.

Nuevas Medidas de Control Ambiental

1. Deberá presentar par efecto de control de la DECA, el cronograma de Actividades del proyecto.
2. Se deberán acreditar ante la SERNA, una vez finalizado los estudios de inventario de fauna expuestos por el Zamorano en este Expediente así como también el Plan de Reasentamientos Humanos.
3. En fecha 29 de abril del año 2017 se presentó Informe de cumplimiento de Medidas de control Ambiental del proyecto correspondiente al primer semestre del año 2017.
4. En la actualidad el proyecto Hidroeléctrico Patuca 3, se encuentra en la Dirección General de Evaluación y Control Ambiental para realizar inspección de campo.

