

TC Document

I. Basic project data

▪ Country/Region:	PANAMA / CID
▪ TC Name:	Mainstreaming Biodiversity Conservation through Low-Impact Ecotourism in SINAP II (ECOTUR-AP Second Phase)
▪ TC Number:	PN-T1190
▪ Team Leader/Members:	Laura Rojas Sánchez (CSD/RND), Team Leader; Jesus Navarrete (CSD/HUD), Alternate Team Leader; Melanie Argimon, Napoleao Dequech, Alexandra Ortega and Yolanda Valle (CSD/RND); Maria Sofía Greco (LEG/SGO); David Ochoa, Ezequiel Cambiasso (VPC/FMP); Sobeyda Castillo (CID/CNI); y Menfis Moreno (CID/CPN)
▪ Indicate if: Operational Support, Client Support, or Research & Dissemination.	Operational Support
▪ If Operational Support TC, give number and name of Operation Supported by the TC:	PN-L1146 - Support for the Rehabilitation of Panama's Cultural and Natural Heritage
▪ Date of TC Abstract authorization:	N/A
▪ Beneficiary:	Republic of Panama
▪ Executing Agency and contact name	Ministry of Environment (MiAmbiente)
▪ Donors providing funding:	Global Environment Facility (GEF)
▪ IDB Funding Requested:	US\$753,427
▪ Local counterpart funding, if any:	N/A
▪ Disbursement period:	24 months
▪ Required start date:	November, 2017
▪ Types of consultants:	Firm and individual consultants
▪ Prepared by Unit:	CSD/RND
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CSD/RND
▪ Included in Country Strategy:	No
▪ TC included in CPD:	No
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020 and Corporate Results framework 2016-2019 (UIS) priority:	Social exclusion and inequality Low productivity and innovation Climate change and environmental sustainability

II. Description of the Associated Loan and Grants

- 2.1 Panama benefited from an Inter-American Development Bank (IDB) / Global Environment Facility (GEF) project - Mainstreaming Biodiversity Conservation through Low-Impact Ecotourism in Protected Areas Project (ECOTUR-AP- first phase) (PN-X1003), that aimed to generate a model of low environmental impact ecotourism in the National System of Protected Areas (SINAP) under the authority of the Panamanian Ministry of the Environment (MiAmbiente)¹. The PN-X1003 contributed to biodiversity conservation and sustainability of Protected Areas

¹ [Panama's environmental ministry, Miambiente, regulates all activities affecting the protection, conservation, improvement and restoration of the country's environment. Formerly known as environment authority ANAM, the Ministry was created in 2015 with law No. 8.](#)

(PAs)², in a framework of innovation, entrepreneurial integration, and sustainable social development.

- 2.2 With the first phase of the ECOTUR-AP, Panama laid the foundation for the design of a system-wide approach for managing public use and strengthening the financial sustainability and conservation of the SINAP. The ECOTUR-AP included the definition of management instruments and guidelines, such as a Financial Strategy for the SINAP, Management Plans and Public Use Plans (PUP) for 9 priority PAs, and piloting efforts to promote the participation of local communities and the private sector in the management of PAs. One of the project major outcomes was the recently launched [Green Tourism Action Plan \(2016-2026\)](#) ([Plan de Acción para el Desarrollo del Turismo Verde en Áreas Protegidas en la República de Panamá 2016-2026](#)), which defines the roadmap for ecotourism to become a driver of economic growth and social inclusion, as established by the Strategic Governmental Plan 2015-2019. The first phase of the ECOTUR-AP also contributed to the: (i) definition of priority segments of demand and types of ecotourism; (ii) criteria for management and planning of ecotourism activities in the PAs based on quality of services, conservation and carrying capacity; (iii) the endorsement of normative instruments for granting concessions and shared management in protected area; (iv) identification of strategies for revenue diversification, specifically as regards the collection of entrance and other service fees and the allocation and flow of those revenues; and (v) strengthened coordination with other public entities, such as the Panamanian Authority for Tourism (ATP).
- 2.3 Building on the results of the first phase of the IDB/GEF-ECOTUR, an IDB loan is currently in preparation to Support the Conservation of Management of Natural and Cultural Heritage (PN-L1146) which will provide financing for a total of US\$20 million to priority investments in 4 PAs (PN Coiba, PN Volcán Baru, PN Portobello, BPPP San Lorenzo). Proposed interventions were identified in their respective PUP, geared at fostering the sustainable use and management of these PAs. It will include the provision of infrastructure and services for park administration and visitors, and activities to strengthen the management capacity in selected PAs.
- 2.4 The ECOTUR-AP - first phase advanced in developing instruments for sustainable planning, oversight, monitoring, and management of low-impact ecotourism in 9 PAs. Accordingly, the Government of Panama (GoP) requested the ECOTUR-AP-second phase to ensure continuity in the conservation efforts undertaken in the first phase, and ensure complementarity with other ongoing initiatives and projects in preparation, in particular the PN-L1146. Therefore, this second phase will help consolidating the implementation and operationalization of the ecotourism model in 4 priority PAs.

III. Objectives and Justification of the TC

- 3.1 Panama is a critical link in the Mesoamerican Biological Corridor (MBC)³, ranking 10th in the world for its high level of biodiversity in proportion to its size, and 29th

² Currently, the PAs comprise 3.5 million hectares, accounting for 40% of the national area. Panama's PAs are strategically important for the country's socioeconomic development and poverty alleviation, supporting livelihoods and sustaining cultural heritage.

³ The MBC is comprised by Belize, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, and some southern states of Mexico.

based on the GEF Benefits Index for Biodiversity. Housing over 10,444 different types of plant species, as well as 255 species of mammals, and 972 indigenous bird species, Panama is home to 21 times more plant species per km² than Brazil; more vertebrate species than any other Central American and Caribbean country, and 10% of the world's bird species (930 resident and migratory species).

- 3.2 Panama was the fastest-growing economy in Latin America and the Caribbean between 2010-2016, expanding, on average, 7.2% per year. This growth has been coupled with an increase in the demand for natural resources, negatively impacting important ecosystems in the country. The main threats to Panamanian biodiversity are associated with the expansion of the agricultural frontier, land use changes, deterioration and loss of soils, deforestation and habitat fragmentation, water and soil contamination, creation and expansion of human infrastructure and climate change⁴. In this context, species such as the white-lipped peccaries, jaguar, and tapirs have disappeared in important areas of the Panamanian section of the MBC, due to habitat loss and persecution.
- 3.3 A recent economic valuation of the environmental services derived from 25 PAs in the country estimated they generate annually goods and services worth more than US\$225 million, which represents 12 times the value required for the optimal management of all the SINAP. Moreover, an evaluation of biodiversity in PAs found that the SINAP is home to 84% of Panama's biodiversity, highlighting the importance of ensuring the effective management of PAs for biodiversity conservation.
- 3.4 However, according to the latest evaluations of the PA Monitoring Program (PMEMAP) and the SINAP (2016), there are a number of barriers limiting the management effectiveness of the SINAP, including: (i) limited financial sustainability; (ii) lack of infrastructure and systems for control and monitoring of ecotourism activities and their environmental impacts; (iii) lack of sustainable infrastructure to support ecotourism activities; and (iv) limited involvement of local actors (including community and tourism operators).
- 3.5 The GoP recognizes ecotourism as a critical component to strengthen the management and financial sustainability of PAs. Despite a notable and constant increase in visitations to Panama's PAs in the last decade (from 49,516 in 2005 to 148,695 visitors in 2015⁵), Panama is not as competitive as its neighboring countries. For example, it is estimated that, in 2014, only 3% of all international visitors to Panama visited a PA, a very low number compared to 36% in Costa Rica.
- 3.6 **Objectives.** In this framework, the ECOTUR-AP second phase general objective is to strengthen conservation and management effectiveness of Panama's PAs. The specific objectives are to: (i) strengthen the PA management related to ecotourism activities; and (ii) build participatory management models in PAs linked to ecotourism activities. The priority PAs selected for the second phase have been

⁴ A study on the Status of Biodiversity in Central America⁴ found that in 2008, Panama had 52% of its original biodiversity, with 39% of its loss associated to land use changes, 4% to infrastructure construction, 3% to habitat fragmentation and 2% to climate change.

⁵ [Diagnóstico del Ecoturismo en las AP de Panamá, \(Sustainable Travel International, 2015\) y el "Plan de Acción para el Desarrollo del Turismo Verde en Áreas Protegidas en la República de Panamá 2016-2026".](#)

chosen to ensure complementarity with the PN-L1146, which will target 4 priority PAs: PN Coiba, PN Volcán Baru, PN Portobello, and BPPP San Lorenzo.

- 3.7 The TC is aligned with the Bank's Update to the Institutional Strategy and Corporate Results framework 2016-2019 (UIS) by contributing to the following development challenges: (i) social inclusion and equality, by promoting economic opportunities to local communities; (ii) productivity and innovation, by introducing new technologies for the control and monitoring of PAs; (iii) climate change and environmental sustainability, through the promotion of conservation and sustainable use of natural heritage; and (iv) institutional capacity and state of law by strengthening the capacity to manage and protect the country's natural capital. The TC will contribute to the following indicator of the corporate results framework 2016-2019: (i) Beneficiaries of improved management and sustainable use of natural capital and (ii) Terrestrial and marine areas with improved management. Additionally, the program is also aligned with the Environment and Biodiversity Sector Framework (GN-2827-3) and the Tourism Sector Framework (GN-2779-3).

IV. Description of Activities/Components and Budget

- 4.1 **Component I. Strengthening PA Management Sustainability (US\$347,400).** This component aims to improve PA management effectiveness with a focus on strengthening capacity for monitoring ecotourism activities and biodiversity conservation, as well as increasing park revenue. Financing from the component will include: (i) guidelines for the management of visitor flows in PAs; (ii) monitoring, control and management strategy using innovative technologies; (iii) biosecurity plan; (iv) strategy for digital platform for online payment of park fees; (v) strategy for ecotourism infrastructure maintenance; and (vi) a PA infrastructure monitoring and mitigation plan.
- 4.2 **Component II. Building Participatory Management Models for Sustainable Use (US\$336,000).** This component aims to build participation in the co-management of priority PAs through the promotion of ecotourism activities that contribute to empowerment of local stakeholders, enhancement of biodiversity and increase income generation in SINAP. Activities will include: (i) implementation of 5 business plans with community-based organizations and private sector; (ii) database to facilitate the implementation of co-management and PA concession; (iii) capacity building to facilitate the implementation of co-management and concessions contracts; (iv) strategy for digital platform design to improve coordination for ecotourism service providers; and (v) technical advisory support (incl. 2 workshops) for business compliance with sustainability standards through personalized assessment and guidance of CBO/businesses for attainment of Sustainable Tourism certification.
- 4.3 **Monitoring and Evaluation.** The TC will also support monitoring and evaluation activities including: (i) day to day monitoring of implementation progress; (ii) biannual and annual monitoring reports; and (iii) mid-term and final independent evaluations focusing on the project's effectiveness, efficiency, sustainability, relevance and coherence.

Table 1. Indicative Budget

Outputs		GEF Fund
Component 1 Strengthening PA Management Sustainability	Output 1: Guidelines for visitor flows	35,000
	Output 2: PA monitoring, control and management strategy developed using innovative technology	120,000
	Output 3: Biosecurity Plan designed	72,400
	Output 4: Strategy for digital platforms for online payment of park fees developed and running	50,000
	Output 5: Strategy for ecotourism infrastructure maintenance in PAs designed	45,000
	Output 6: PA infrastructure environmental monitoring and mitigation plan implemented	25,000
Component 2 Building Participatory Management Models for Sustainable Use	Output 1: Business plans implemented for CBOs/NGOs and private sector	80,000
	Output 2: Database to facilitate the implementation of co-management and concessions	50,000
	Output 3: Capacity building to facilitate the implementation of co-management and concessions	36,000
	Output 4: Strategy for digital platforms to improve coordination for service providers developed.	45,000
	Output 5: Technical advisory support provided to businesses for the application of sustainability standards	125,000
Project Management Cost including M&E	Project management and M&E	70,027
TOTAL		753,427

V. Executing agency and execution structure

- 5.1 **Responsible parties.** The Executing Agency for the TC will be the Ministry of Environment (MiAmbiente). The ECOTUR-AP PMU created for the execution of the ECOTOUR-AP first phase will be responsible for the technical and financial reporting and the M&E of the project. The PMU will also coordinate the project intervention with other on-going initiatives and will communicate with technical and financial partners as well as beneficiaries. The PMU will be administered by a project coordinator and supported by an administrative assistant and a full-time procurement/financial specialist. Furthermore, MiAmbiente will organize consultative meetings on an *ad hoc* basis with relevant stakeholders to provide overall project guidance. **The hiring of the project coordinator and procurement/financial specialist is a condition prior to first disbursement.**
- 5.2 **Procurement.** Procurement activities will be conducted by the ECOTUR-AP PMU, which has established experience in managing donor resources. All procurement activities will be performed in accordance with Bank Policies (GN-2349-9 and

GN-2350-9), with no exceptions. Procurement processes and contract management will require IDB's non-objections.

- 5.3 **Financial Management.** Based on fiduciary supervision visits and internal and external control systems, the proposed operation is expected to have a low financial risk, given the ECOTUR-AP PMU experience in managing IDB and GEF financed operations. Additionally, capacity building in Bank policies and processes will be provided through the co-financing operation PN-L1146.
- 5.4 **Audit:** The Executing Agency will be responsible for the recruitment of external auditors to perform annual financial audits to be submitted within 120 days after the closure of the fiscal year and a final financial audit to be submitted 120 days after the date of the last disbursement.
- 5.5 **Monitoring and Evaluation (M&E).** During the TC disbursement period, the PMU will submit Annual Work Plans (AWP) no later than 30 days before the end of each calendar year; and semiannual Project Reports (PR) no later than 30 days after the end of the calendar semester. The AWP and PR will be prepared following a template agreed upon with the IDB. The AWP will include target indicators, updated procurement and risk mitigation plans, a disbursement forecast, and a maintenance plan for any infrastructure and equipment financed by the project. The PR will indicate, among others, the level of fulfillment of the project's output indicators planned in the AWP, explanations of execution gaps and problems encountered; and indicate corrective measures. At the end of the project, the PMU will prepare a final report that will summarize the project implementation and final evaluation findings. The PMU will submit to the IDB a midterm independent evaluation report within 90 days after the date on which 50% of the TC proceeds have been committed; and a final independent evaluation report within 90 days after the date on which 90% of the TC proceeds have been disbursed. Both evaluations will be performed by consultants with proven experience in PA management to be contracted by MiAmbiente.

VI. Major issues

Risk	Level	Mitigation Strategy
Operational risks , lack of coordination among key public institutions involved in ecotourism in PAs.	Medium	Existing mechanisms in place for the co-management of the PAs (such as el <i>Patronato de San Lorenzo y Portobelo</i> , and the <i>Consejo Directivo in Coiba</i>) will provide a channel for coordination and consultation with relevant local actors involved.
Environmental risks , increase in visitations could compromise long term environmental sustainability of PAs.	Low	Phase I facilitated definition of well-defined strategies for managing public use (e.g. PUPs include carrying capacity for PAs). Phase II, will consolidate planning guidelines and strategies and facilitate implementation to guarantee visitations to PAs stay within the limits of acceptable change and work towards the long-term sustainability of the SINAP and conservation of its natural wealth and biodiversity.
Sustainability risks , due to limited financial capacity and political will for operating and maintaining project outputs and once the project has closed.	Medium	The project together with the co-financing Cultural and Natural Heritage Program (PN-L1146) will help to set the SINAP on a path for financial sustainability by contributing to the generation and diversification of revenues for the SINAP. Moreover, empowering local stakeholders and private sectors, to ensure continuity and strengthen the financial autonomy of protected areas.
Local support and participation is weak due to inadequate cooperation with local stakeholders causing lack of project ownership at the local scale.	Medium	The community-based approach will maximize the likelihood of ownership and uptake at the local scale, and holding coordination meetings as needs arise.

VII. Exceptions to Bank policy

- 7.1 There is no exception to Bank policy.

VIII. Environmental and Social Strategy

- 8.1 As per the IDB Social and Environmental Safeguards Screening Tool, the project classification is “[B](#)”. The project implementation has no associated potential negative environmental and/or social impacts.

Annexes:

- Annex I - [Letter of Request](#)
- Annex II - [Results Matrix](#)
- Annex III - [Terms of Reference](#)
- Annex IV - [Procurement Plan](#)
- Annex V - [Map of Project Area](#)

**MAINSTREAMING BIODIVERSITY CONSERVATION THROUGH LOW-IMPACT ECOTOURISM IN SINAP II
(ECOTUR-AP SECOND PHASE)**

PN-T1190 (ATN/FM-16476-PN)

CERTIFICATION OF INCREASE

Current IDB Cost:	753,400.00
Increase IDB Amount:	27.00
Total:	753.427.00

I hereby certify that this operation was approved for financing under **Global Environment Facility (FMM)** through a communication dated February 7, 2018 and signed by Brady Martin (ORP/GCM). Also, I certify that resources from said fund are available for up to **US\$27.00** in order to finance the activities described and budgeted in this document. The commitment and disbursement of these resources shall be made only by the Bank in US dollars. The same currency shall be used to stipulate the remuneration and payments to consultants, except in the case of local consultants working in their own borrowing member country who shall have their remuneration defined and paid in the currency of such country. No resources of the Fund shall be made available to cover amounts greater than the amount certified herein above for the implementation of this operation. Amounts greater than the certified amount may arise from commitments on contracts denominated in a currency other than the Fund currency, resulting in currency exchange rate differences, represent a risk that will not be absorbed by the Fund.

	ORIGINAL SIGNED	02/09/2018
Certified by:	_____	_____
	Sonia M. Rivera	Date
	Chief	
	Grants and Co-Financing Management Unit	
	ORP/GCM	

	ORIGINAL SIGNED	02/09/2018
Approved by:	_____	_____
	Juan Pablo Bonilla	Date
	Manager	
	Climate Change and Sustainable Development	
	Sector CSD/CSD	



República de Panamá
Ministerio de Economía y Finanzas
Despacho del Viceministro de Economía

6 de octubre de 2017
DdFP/NRI/MEF-2017-60284

Señora
Gina Montiel
Representante
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Ciudad

Respetada señora Montiel:

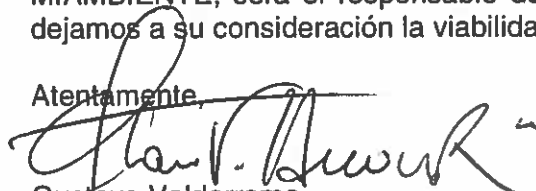
Tengo el agrado de dirigirme a usted para manifestar No Objeción a la Cooperación Técnica No Reembolsable para llevar a cabo la segunda fase del proyecto "Incorporación de la Conservación y Biodiversidad mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) ECOTUR II", por un monto de hasta ochocientos veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América con 00/100 (US\$825,000.00).

La misma tiene como objetivo impulsar el Turismo Verde en las Áreas Protegidas mediante la promoción de la conservación de la biodiversidad a través del desarrollo del ecoturismo de bajo impacto, con la participación de las comunidades locales y el sector privado.

Cabe destacar que el Banco ha manifestado que apoyará al Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE) con una co-financiación por la suma de seis millones de dólares de los Estados Unidos de América con 00/100 (US\$6,000,000.00), la cual se encuentra en proceso de aprobación según la nota CPN-881/2017, de fecha 8 de agosto de 2017.

MIAMBIENTE, será el responsable de la ejecución de este proyecto, por lo que dejamos a su consideración la viabilidad de esta solicitud.

Atentamente,


Gustavo Valderrama
Viceministro, Encargado

Adjunto: Lo indicado

GV/VMR/MMV/agc



August 3rd, 2017

Mr.
JUAN PABLO BONILLA
 GEF EXECUTIVE COORDINATOR
 Inter-American Development Bank (IADB)

Subject: Mainstreaming Biodiversity Conservation through low- impact Ecotourism in SINAP II. (Ecotur- AP II).

Dear Mr. Bonilla,

In my capacity as GEF Operational Focal Point for Panamá. I confirm that the above project proposal (a) is in accordance with my government's national priorities, including if available the priorities identified in the National Adaptation Plan of Action and/or the National Capacity Self-Assessment and our commitment to the relevant global environmental conventions; and (b) was discussed with relevant stakeholders, including the global environmental convention focal points.

I am pleased to endorse the preparation of the above project proposal with the support of the GEF Agency, IADB. If approved, the proposal will be prepared and implemented by Ministry of Environment. I request to IADP Agency to provide a copy of the project document before it is submitted to the GEF Secretariat for CEO endorsement.

The total financing (from GEFTF, LDCF, SCCF, or CBIT), being requested for this project is **US\$ 825,000**, inclusive of project preparation grant (PPG), if any, and Agency fees for project cycle management services associate with the total GEF grant.

The financing requested for this project is detailed in the table below.

Source of Funds	GEF Agency	Focal Area	Amount (in US\$)		
			GEF Financing Project	Agency Fee	Total
GEFTF	IADB	Biodiversity	746,625	78,375	825,000
Total GEF Resources			746,625	78,375	825,000

I consent to the utilization of Panamá's allocation in GEF-6 as defined in the System for Transparent Allocation of Resources (STAR).

Sincerely,



ANTONELLA FINIS

Chief of International Affairs Office and
 Operational Focal Point for Panamá



Operation Number: PN-T1190
TCM Cycle: TCM Period 2017
Last Update: 8/24/2017

Inter-American Development Bank - IDB












Result Matrix

Outcomes

Outcome: 1 Strengthen the PA management related to ecotourism activities						
Indicators	Flags*	Unit or Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	EOP
1.1 Increase in PA management effectiveness (as measured with GEF Tracking Tool BD SP 1 – average METT score for 4PAs).		#	55.75	2017	GEF Tracking Tool BD SP 1	P 61.00 P(a) A
1.2 Increase in natural resource management score (PMEMAP)		Score	31.25	2017	PMEMAP - MIAmbiente	P 35.00 P(a) A
Outcome: 2 Build participatory management models in PAs linked to ecotourism activities						
Indicators	Flags*	Unit or Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	EOP
2.1 Number of concession contracts		#	0.00	2017	Project Report	P 3.00 P(a) A
2.2 Beneficiaries participating in co-management and concession contracts		#	0.00	2017	Project Report	P 20.00 P(a) A
2.3 Percentage of women participating in co-management and concession contracts		%	0.00	2017	Project Reports	P 40.00 P(a) A

RF - Contribution

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1 COMPONENT 1 – Strengthening PA Management Sustainability							Physical Progress					Financial Progress					Theme	Flags
Outputs	Fund Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of Verification		2017	2018	2019	EOP		2017	2018	2019	EOP			
1.1 Operational manuals developed	Other(TBD)	Manuals (#)		0	2017 Project Reports	P	0	2	2	4	P		15000	20000	35000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
1.2 Implementation and Management Plan developed	Other(TBD) 2/ PA monitoring, control and management strategy developed using innovative technology	Plans (#)				P	0	2	2	4	P				120000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
1.3 Action plans designed	Other(TBD) 3/ Biosecurity Plan designed	Action Plans (#)				P	0	0	3	3	P				72400	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
1.4 Virtual platforms designed	Other(TBD) 4/ Strategy for digital platforms for online payment of park fees developed and running	Platforms (#)				P	0	0	1	1	P				50000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
1.5 Strategies designed	Other(TBD) 5/ Strategy for ecotourism infrastructure maintenance in PAs designed	Strategies (#)				P	0	2	2	4	P				45000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
1.6 Monitoring and Evaluation Plan developed	Other(TBD) 6/ PA infrastructure environmental monitoring and mitigation plan implemented	Plans (#)				P	0	1	2	3	P				25000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
2 COMPONENT 2: Building Participatory Management Models for Sustainable Use							Physical Progress					Financial Progress					Theme	Flags
Outputs	Fund Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of Verification		2017	2018	2019	EOP		2017	2018	2019	EOP			
2.1 Action plans implemented	Other(TBD) GEF	Action Plans (#)				P	0	2	3	5	P				80000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
2.2 New databases created	Other(TBD) 2/ Database to facilitate the implementation of co-management and concessions	Databases (#)				P	0	0	1	1	P				50000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
2.3 Individuals Trained	Other(TBD) 3/ Capacity building to facilitate the implementation of co-management and concessions	Individuals (#)				P	0	0	50	50	P				36000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A				0			
2.4 Methodologies designed/strengthened	Other(TBD) 4/ Strategy for digital platforms to improve coordination for service providers developed.	Methodologies (#)				P	0	0	1	1	P				45000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							
2.5 Diagnostics and assessments completed	Other(TBD) 5/ Technical advisory support provided to businesses for the application of sustainability standards	Diagnostics (#)				P	0	0	8	8	P				125000	Biodiversity and Ecosystem Conservation		
						P(a)				0	P(a)				0			
						A					A							

Other Cost
Project management and M&E

Total Cost

	2017	2018	2019	Cost
P				\$70,000.00
P(a)				\$0.00
A				

	2017	2018	2019	Total Cost
P		\$15,000.00	\$20,000.00	\$753,400.00
P(a)				
A				

CRF Indicator Standard Output Indicator

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO DE INCREMENTO DE FLUJO DE
VISITANTES PARA LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE SAN LORENZO, COIBA Y
VOLCÁN BARÚ**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 4 meses
Contratación: Consultoría Individual
Honorarios: 35,000 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

A. Parque Nacional Coiba: Identificar medidas de mitigación de los impactos ambientales durante la fase de desarrollo y operación en Sitio Gambute, Machete y Campamento Central y los senderos identificados en el Plan de Manejo que serán rehabilitados en el marco del

programa “Apoyo para la conservación y gestión del patrimonio cultural y natural de Panamá” (PN-L1146).

B. Parque Nacional Volcán Barú: Identificar medidas de mitigación de los impactos ambientales durante la fase de desarrollo y operación en La Cima, Sitio Los Fogones, Alto Respingo, Alto Chiquero, Camiseta y Llanos del Volcán, así como en los senderos a la Cima por Camiseta y Los Llanos del Volcán y de Los Quetzales, según el programa “Apoyo para la conservación y gestión del patrimonio cultural y natural de Panamá” (PN-L1146).

C. Bosque Protegido y Paisaje Protector San Lorenzo: Identificar medidas de mitigación de los impactos ambientales durante la fase de desarrollo y operación en el área de la sede administrativa, Playa Tortuguilla, Achiote, Muelle Gallo y Muelle del Río Chagres, y los senderos de Cerro Pavón, Aguacate, entre otros senderos identificados en el PUP, con base al programa “Apoyo para la conservación y gestión del patrimonio cultural y natural de Panamá” (PN-L1146).

IV. PRODUCTOS A ENTREGAR

Producto I. “Plan de Trabajo” detallado, indicando metodologías y Cronograma tipo Gantt para el desarrollo de la consultoría, en términos del plazo establecido para la misma.

Producto II. Elaborar propuesta de indicadores para la salvaguardia ambiental y social de los proyectos a desarrollar en áreas protegidas.

Producto III.

Plan de Manejo de Incremento de Flujo Turístico

Plan de uso y control de áreas de intervención (SV) por parte de visitantes

Producto IV.

Plan de Manejo de Desechos Sólidos

Plan de Manejo de Aguas Residuales

Plan de rescate y reubicación de fauna sensible de escasa movilidad

Plan de reforestación y restauración de cobertura vegetal removida

Plan de manejo de sólidos en suspensión

Plan de Contingencia de respuesta antes de derrames de hidrocarburos

V. REQUISITOS DEL CONSULTOR/A

Profesional con Licenciatura o Ingeniero en turismo, biología, ciencias ambientales u otras vinculadas al objeto de la consultoría, preferiblemente con grado de Máster, con experiencia de 5 años o más en trabajos de elaboración de Estudios de Impacto Ambiental, con participación en al menos una ejecutoria en análisis ROVAP, CC y LCA

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**Elaborar una estrategia para el seguimiento, control y gestión de las
áreas protegidas de Coiba, Volcán Barú, Portobelo y San Lorenzo
mediante tecnología innovadora**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 6 meses
Contratación: Consultoría de Firma
Honorarios: 120,000 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

Elaborar una estrategia para el seguimiento, control y gestión de las áreas protegidas de Coiba, Volcán Barú, Portobelo y San Lorenzo mediante tecnología innovadora.

IV. PRODUCTOS A ENTREGAR

Producto I. “Plan de Trabajo” detallado, indicando metodologías y Cronograma tipo Gantt para el desarrollo de la consultoría, en términos del plazo establecido para la misma.

Producto II. Elaborar propuesta de estrategia para el seguimiento, control y gestión de las áreas protegidas de Coiba, Volcán Barú, Portobelo y San Lorenzo mediante tecnología innovadora.

Producto III.

Propuesta final para estrategia para el seguimiento, control y gestión de las áreas protegidas de Coiba, Volcán Barú, Portobelo y San Lorenzo mediante tecnología innovadora.

V. REQUISITOS DE LA FIRMA

Firma de consultoría en Tecnología con la visión de introducir tecnología avanzada pero apropiada con potencial de impacto y crecimiento en la sociedad.

Personal especializado en:

- Ingeniería eléctrica con amplia experiencia en sistemas de telecomunicaciones incluyendo reemplazo de sistemas de transmisión.
- Ingeniero en sistemas computacionales con certificación PMP (administración de proyectos).

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**Elaborar plan de bioseguridad para el Parque Nacional Volcán Barú,
BPPP San Lorenzo y Parque Nacional Portobelo**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 8 meses
Contratación: Consultoría Individual
Honorarios: 72,400 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

Elaborar un plan de bioseguridad para las áreas protegidas de Volcán Barú, Portobelo y San Lorenzo. Las amenazas a considerar incluyen: bioseguridad animal (salud, enfermedad), bioseguridad vegetal (fitosanitaria, plagas, enfermedades), plantas y animales invasores (malas

hierbas, animales plagas, plagas marinas exóticas), uso de productos químicos, residuos y riesgos de contaminantes.

IV. PRODUCTOS A ENTREGAR

Producto I. “Plan de Trabajo” detallado, indicando metodologías y Cronograma tipo Gantt para el desarrollo de la consultoría, en términos del plazo establecido para la misma.

Producto II. Elaborar propuesta de planes de bioseguridad

Las cuestiones a tener en cuenta al tratar las cuestiones de bioseguridad incluyen:

- La ubicación y abundancia de plantas de plagas terrestres o acuáticas
- La ubicación y abundancia de cualquier animal de plagas terrestres y acuáticos, incluyendo aquellos de importancia económica o de conservación
- La ubicación y abundancia de plagas marinas
- La localización y abundancia de enfermedades para plagas de plantas y animales
- La ubicación y abundancia de cualquier residuo químico o contaminante
- Alineación con las prioridades para el Manejo de Plagas como se describe en el Plan de Manejo de Plagas del Área de Gobierno Local
- Cómo se administrarán las amenazas de bioseguridad existentes para evitar una mayor propagación
- Cómo se evitará la introducción y el establecimiento de nuevas amenazas de bioseguridad
- Los posibles impactos de las amenazas de bioseguridad sobre las propiedades vecinas
- Los posibles impactos de las amenazas de bioseguridad sobre la flora y fauna nativa
- Los arreglos de cuarentena y donde se ubicarán las instalaciones de descontaminación
- Ubicaciones de cercas de barrera y zonas de cuarentena.

Las cuestiones a tener en cuenta al tratar las malas hierbas y los animales de plagas incluyen:

- Las especies de plagas, in situ y adyacentes al sitio
- Evaluación del riesgo de las especies identificadas y su impacto social, ambiental y económico
- Cómo se gestionará el riesgo de introducción de nuevas plagas
- Cómo se controlarán las plagas existentes y se limitará su propagación
- Si se propone un control químico, qué productos químicos se utilizarán, cómo se almacenarán y eliminarán, y el calendario propuesto para su uso
- ¿Cuáles son los impactos potenciales de las operaciones químicas y otras en la producción agrícola?

Producto III.

Propuesta final de plan de bioseguridad para cada una de las 3 áreas protegidas.

V. REQUISITOS DEL CONSULTOR/A

Más de 5 años de experiencia en el manejo de temas de bioseguridad, bioseguridad y gestión de riesgos en los sectores académico, público o privado.

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**Diseño de plataforma digital para el pago en línea de tarifas de las
áreas protegidas de San Lorenzo, Coiba y Volcán Barú**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 5 meses
Contratación: Consultoría Individual
Honorarios: 50,000 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

Ejecución del Plan Piloto del sistema de reservas online de 3 Áreas Protegidas a través de la utilización de herramientas tecnológicas que fortalezcan la planificación y normativa turística

en áreas protegidas de manera que puedan beneficiarse los grupos comunitarios, empresas de turismo y Ministerio de Ambiente.

IV. PRODUCTOS A ENTREGAR

Producto I:

1. Plan de Trabajo con cronograma de actividades.
2. Propuesta de Diseño Web-front end desarrollado.
3. Firma de cesión de derechos.
4. Homologación donde se detalla el alojamiento web, detalles del diseño de la página web.
5. Demo de Sistema de reserva.
6. Compra del Dominio a nombre designado por la unidad ejecutora del Proyecto con clave y contraseña.
7. Instalación de sistema de redes que permita acceso a internet en estas áreas protegidas.
8. Se deberá habilitar cuentas de bancos privadas y de la caja de ahorro para esta consultoría.
9. Análisis previo para conexión a internet.
10. Desarrollo de una red con ancho de banda acorde a las necesidades de los 9 Parques Nacionales
11. Se firmará el contrato de cesión de derechos.

Producto II:

1. Diseño de Tiquetes impresos
2. Curso a Tour operadores/Agencias/Meeting planner y guardaparques.
3. Asignación de códigos # de usuarios contraseña.
4. Instalación de Oficinas de IT y asistencia a usuarios e inicio de operación de call center y registros de datos.
5. Sistema de reserva en línea en estatus de prueba.
6. Sistema de reserva en línea operando.
7. Detección de fallas en los sistemas errores de programación e inconvenientes del sistema.

8. Implementación de Sistema de cotejo QR.

Producto III:

1. Inicio de operación de implementación de los sistemas en líneas (al mes 3)
2. Informe Técnico de la implementación del sistema.
3. Entrega de Códigos Fuentes e información informática.
4. Reportes semanales de reservas y del sistema.
5. Proceso de cierre de cuentas en bancos privados y estatales (según disposición del Ministerio de Ambiente)
6. Migración y enlace de códigos a la página y/o Plataforma del ministerio de ambiente.

V. REQUISITOS DEL CONSULTOR/A

Ingeniero en programación o profesional experto en desarrollo de website o similar con experiencia de creación de Sitios Web-Hosting, Plataforma, App, trabajos de reserva en línea con más de 5 años de experiencia con un portafolio de Trabajo que cuente con clientes Nacionales e Internacionales, Manejo de sistemas en línea como Booking, Tripadvisor, etc.

Para el desarrollo de la presente consultoría, la firma consultora debe tener experiencia comprobada en los siguientes ámbitos:

- Desarrollo de plataformas para bancos/arrendadoras de Autos / escuelas / aerolíneas / hoteles/ cines / similares donde estén las opciones de selección y cobro en línea.
- Desarrollo de Marketing en áreas protegidas.
- Creación al menos de 5 web-site con dominios vigentes.
- Comprobante de manejo de plataformas.
- Poseer cuentas de Paypal, Pyoneer, Apple Pay, Google check out, skrill, y alguna tarjeta de las siguientes: visa Master card y American express para realizar test durante la consultoría.

Códigos de Programación a utilizar:

- Los lenguajes a utilizar para los trabajos de programación serán ASP 3.0, ASP.NET, Javascript, XML, HTML 4 y HTML 5.
- Acorde a los contenidos y funcionalidades necesarias para el desarrollo del website, las herramientas de diseño propicias a utilizar.
- Adobe Photoshop CS, utilizado para la edición, tratamiento y optimización de imágenes para web.

- Adobe Illustrator CS, Adobe Fireworks, utilizado para la creación de ilustraciones vectoriales prácticamente para cualquier medio.
- Utilizar software compatible con el Ministerio de ambiente para ser usado en el diseño, maquetación y mantenimiento integral de sitios y aplicaciones web.
- Respecto a los productos de software de desarrollo, a continuación se indican las versiones sobre las que realizarán las tareas de programación: IIS 7.0, Visual Studio 202, Framework 4.0, Microsoft SQL Server 2008, Ajax Control Toolkit 4

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**Estrategia para el mantenimiento de infraestructuras ecoturísticas en
PN Coiba, PN Volcán Barú y BPPP San Lorenzo**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 24 meses
Contratación: Consultoría Individual
Honorarios: 70,000 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

Desarrollar la estrategia para el mantenimiento de infraestructuras ecoturísticas en las 3 áreas protegidas con base en Lineamientos para el Desarrollo de Infraestructura en las Áreas

Protegidas de Panamá y las directrices para la planificación, diseño y construcción de las infraestructuras en las áreas protegidas

IV. METODOLOGÍA

- El(la) Arquitecto(a) trabajará directamente bajo la supervisión del (de la) Coordinador(a) del Programa PN-L1146 (Miambiente), o quien éste(a) designe, y colaborará con las acciones de los demás miembros de la UEP.
- El desarrollo de esta contratación deberá darse en un marco armónico de colaboración y facilitación de procesos que involucre el desarrollo de buenas relaciones entre los miembros de la UEP, generando una atmósfera de trabajo en equipo que propicie: sinergias, participación en la generación y aplicación de ideas, creatividad, proactividad, solución de problemas y dinamismo para alcanzar las metas, objetivos e indicadores del proyecto.
- Deberá coordinar acciones con la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de MiAmbiente, así como con los equipos asignados al Proyecto por parte de las Direcciones Regionales, y del personal de seguimiento de los proyectos del Banco Interamericano de Desarrollo.
- El(la) Arquitecto(a) entregará los documentos escritos y en formato digital a la Coordinación del Proyecto, o a quien ésta designe, según se indica en los productos a entregar.
- El (la) Arquitecto(a) se desplazará a las áreas del proyecto para obtener la información necesaria para la elaboración de los términos de referencia.

V. REQUISITOS DEL CONSULTOR/A

- Profesional con Máster en Arquitectura y estudios de diseño ambiental, con experiencia de 5 años o más en trabajos de diseño y realización de arquitectura sostenible. Esta consultoría requiere un arquitecto que tenga una especialidad comprobada en arquitectura sostenible, integrada al ambiente, con el uso de materiales autóctonos de cada sector donde se trabaja, con una experiencia no menor de 5 años en proyectos arquitectónicos y estudios climáticos.
- Manejo de programas de pertinentes (Auto Cad, Publisher, Word doc, Excel, power point, otros) para el desarrollo del trabajo y la presentación de informes.
- Habilidad oral y escrita para expresarse y relacionarse con otras personas y profesionales de diferentes disciplinas y hacer presentaciones públicas.
- Facilidad de redacción, así como capacidad de síntesis para la elaboración de informes escritos con buen manejo (ortografía, gramática y sintaxis) del español y dominio en el uso de programas computacionales (i.e., MS Office, Autocad y otros programas de arquitectura/ingeniería relevantes).
- Capacidad para trabajar en equipo y en situaciones de presión.

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**ASESORAMIENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE 5 PLANES DE
NEGOCIOS EN 4 AREAS PROTEGIDAS (PN Volcán Barú, PN Coiba, BPPP
San Lorenzo y PN Portobelo)**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 8 meses
Contratación: Consultoría de Firma
Honorarios: 116,000 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

Asesorar a los grupos identificados para la implementación de cinco (5) Planes de Negocios con grupos comunitarios, organizaciones sin fines de lucro y entidades del sector privado locales¹ a través del acompañamiento técnico para el monitoreo e implementación de las acciones

definidas en los planes de uso público en relación a los planes de negocio en cuatro (4) áreas protegidas de Panamá.

Objetivos específicos:

- Creación y consolidación de sinergias y cadenas de valor entre el beneficiario de los planes de negocio y el resto de usuarios vinculados con la actividad objeto del negocio.
- Asesoría para implementación de cinco (5) planes de negocios identificados en los planes de uso público aprobados por el Ministerio de Ambiente.
- Mejorar el servicio ecoturístico dentro de las áreas protegidas aumentando su visitación.

IV. ACTIVIDADES MÍNIMAS A REALIZAR

- Elaborar y presentar plan de trabajo con un cronograma con la Matriz de Gantt en donde establezca las actividades para efectuar la consultoría, identificando grupos comunitarios beneficiados en las áreas protegidas del Proyecto susceptibles a desarrollar actividades turísticas, de acuerdo a los Planes de Manejo y Planes de Uso Público elaborados y/o aprobados.
- Recalcular los datos financieros de referencia, Planes de Uso Público, Planes de Inversión y asegurar su correcto cálculo.
- Determinar si el plan de negocio es viable económicamente y realizar mejoras en su caso para que el beneficiario pueda aceptar su implementación con mayor o menor inversión, en relación con las necesidades y opciones de financiamiento.
- Determinar a través de análisis de capacidad operativa y económica, junto con el Ministerio de Ambiente, cual grupo deberá ser el beneficiario de la Donación.
- Sostener reuniones continuas con el equipo técnico de Ministerio de Ambiente para la revisión y visto bueno de los diagnósticos desarrollados y los planes de inversión, Planes de Negocios a ejecutar con los grupos comunitarios, organizaciones sin fines de lucro o entidades del sector privado locales.
- Coordinar y realizar giras de campo para las visitas a los grupos comunitarios, organizaciones sin fines de lucro o entidades del sector privado locales y posteriormente desarrollo de talleres de capacitación o actividades de implementación de los Planes de Negocios tales como registros en sitios para lograr la competencia e idoneidad en la ejecución de su actividad comercial, supervisados por el personal técnico del Ministerio de Ambiente.
- Revisión del ROI, TIR, VAN con costes reales de los negocios seleccionados en los Planes de Uso Público para las Áreas Protegidas objeto de la consultoría.
- Definir uno de los siguientes modelos de análisis que acompañe al modelo determinístico:
 - Variables endógenas
 - Variables Internas de un proyecto
 - Variables exógenas o externas de un proyecto
 - Simulación de proyecto de inversión

- Proceso metodológico aplicado
 - Información financiera
 - Modelo estocástico
 - Modelo de sensibilidad
 - Análisis de resultados de obtenidos
- Un taller por cada área protegida para consensuar la viabilidad financiera y técnica de la aplicación de los Planes de Negocios en el Plan de Uso Público. En el taller participará el beneficiario del Plan de Negocio y el Ministerio de Ambiente, entre otros actores que puedan ser considerados de relevancia para la implementación adecuada del mismo. La duración del taller será de 8 horas.
 - Realización de un taller de conexión entre el beneficiario y sus posibles proveedores de clientes (Cadenas de valor). El taller deberá incluir una inspección de Sitio y un catálogo de costos. La duración de este deberá ser no mayor a doce (12) horas.
 - Asesoría a grupos comunitarios, organizaciones sin fines de lucro o entidades del sector privado locales que cuenten con personería jurídica o personería natural, así como otras razones sociales debidamente inscritas en las autoridades competentes a fin de lograr la implementación de cinco planes de Negocios con los grupos seleccionados.
 - Acompañamiento técnico a los grupos comunitarios definidos apoyando las gestiones para optimización, emprendimiento y sostenibilidad financiera para la implementación de su plan de negocio en aquellas competencias y habilidades que hayan sido identificadas, incluyendo capacitación en planificación y normativa turística en áreas protegidas.
 - Realización de una capacitación de 80 horas sobre administración de negocios para los 5 grupos comunitarios, organizaciones sin fines de lucro o entidades del sector privado locales¹. El costo de la realización de esta capacitación incluyendo gastos de participantes se encuentra incluido dentro del precio de referencia de la presente convocatoria.
 - Creación de sinergias entre grupos locales en proceso de firma de un acuerdo de Manejo Compartido con el Ministerio de Ambiente para intercambiar experiencias en un taller de 8 horas de duración. El costo de la realización de este taller incluyendo gastos de asistentes se encuentra incluido dentro del precio de referencia de la presente convocatoria.
 - Elaborar un informe final de la consultoría, que debe incluir: la consistencia, claridad y coherencia de la actividad desarrollada con lo establecido en los planes de negocios; la capacidad y compromiso del equipo emprendedor; el grado de innovación del proyecto. Se incluirá un análisis de la capacidad del proyecto para generar un impacto social o medioambiental positivo, dentro y alrededor del área protegida.
 - Dar seguimiento económico - contable por el periodo de hasta tres (3) meses en función de la ejecución de cada Plan de Negocios y elaborar junto con cada beneficiario un plan de mejora

¹ Esta capacitación debe incluir la asesoría en la realización de la declaración de la renta, verificación de registros en instituciones como AMPYME, registro en la junta técnica de ingeniería /arquitectura/agricultura, en su caso, asesoría de pagos de Impuestos de rótulos, exoneraciones de ITBMS, Paz y salvo del MEF, Paz y salvo y registro de planillas en la Caja de Seguro Social.

continúa donde el beneficiario desarrollará nuevas ideas y buscará el toque innovador en su producto y se buscará nuevos nichos de mercado.

V. PRODUCTOS A ENTREGAR

Producto I: A los 2 meses de la Firma del Contrato.

1. Plan de trabajo con cronograma de actividades, que defina los grupos comunitarios, organizaciones sin fines de lucro o entidades del sector privado locales por área protegida.
2. Metodología de cálculo utilizada para ROI, TIR, VAN (descrita en texto y fórmula en Excel) según el flujo de caja proyectado en años según los planes de negocio en las áreas protegidas señaladas.
3. Inventario de tasas y estadísticas que se le aplicará a los Planes de Negocios con su debida referencia bibliográfica según el plan de uso público. Debe incluirse un análisis de tendencia de mercado.
4. Inventario de Planes de Negocio e inversión para cada una de las 4 áreas protegidas identificadas, según los planes de uso público.
5. Documento técnico que presente el diagnóstico de los análisis de Planes de Negocios aplicable por grupos comunitarios, organizaciones sin fines de lucro o entidades del sector privado locales.

Producto II: A los 4 meses de la Firma del Contrato.

1. Un taller por cada área protegida para consensuar la viabilidad financiera y técnica de la aplicación de los Planes de Negocios en el Plan de Uso Público.
2. Capacitación de 80 horas sobre administración de negocios para los 5 grupos comunitarios, organizaciones sin fines de lucro o entidades del sector privado locales.
3. Cálculo del ROI, TIR, VAN con costes reales de los 5 negocios seleccionados en los Planes de Uso Públicos.
4. Análisis de riesgo financiero con los datos del Plan de Negocio y de inversión.

Producto III: A los 8 meses de la Firma del Contrato.

1. Creación de sinergias entre grupos locales en proceso de firma de un acuerdo de Manejo Compartido con el Ministerio de Ambiente para intercambiar experiencias en un taller.
2. Realización de un taller de conexión entre el beneficiario y sus posibles proveedores de clientes.

3. Informe técnico de proceso donde se debe detallar flujograma de pproceso, indicadores de productividad, estadística de hasta 3 meses de implementación, tendencia del negocio y una proyección así como todos los estados financieros de la ejecución del Plan de Negocio.
4. Informe final de la consultoría, que identifique prácticas exitosas de los grupos comunitarios y ejecución de sus planes de negocios que puedan ser fácilmente implementadas por otros actores.

VI. REQUISITOS DEL CONSULTOR/A

Para el desarrollo de la presente consultoría, la firma consultora debe tener cinco (5) años de experiencia comprobada en los siguientes ámbitos:

- Implementación de proyectos en el fortalecimiento de organizaciones de base comunitaria en zonas de vecindad o comunidades dentro de áreas protegidas.
- Desarrollo de metodologías participativas de educación popular para el empoderamiento de las capacidades de grupos comunitarios.
- Desarrollo de Metodologías de análisis y cálculo financiero.
- Capacidad de gestionar y crear sinergias entre diferentes actores para el logro de los objetivos de conservación y protección de la biodiversidad en áreas protegidas.
- Participación en espacios de discusión y análisis de planes de manejo o planes de uso público de las áreas protegidas de Panamá o del extranjero.

Personal Clave: Coordinador/a Responsable de la consultoría

El Coordinador/a debe ser un profesional con las siguientes características:

- Licenciatura/Ingeniería con especialización en Administración de Empresas o estudios similares que muestren la formación en temas de Conservación / Sostenibilidad / Ecoturismo. Experiencia de 3 años en trabajos de formulación de Planes de Negocio para empresas privadas nacionales o internacionales. Especificar la implementación exitosa de algún plan de Negocios. Experiencia de 3 años en coordinación de grupos multidisciplinarios.

El Especialista en Riesgo Financiero (a) debe ser un profesional de alguna de las (2) dos opciones:

- A) Licenciatura en Finanzas y Master Business Administration - MBA, con experiencia en Planes de Negocios con un mínimo de 5 años de experiencia en riesgo bancario o económico, aplicación de tasas, préstamos aplicados a empresas privadas nacionales o internacionales. Especificar la implementación exitosa de algún plan de Negocios.
- B) Licenciatura en Contabilidad (Contador público Autorizado) y Master Business Administration - MBA, con experiencia en Planes de Negocios con un mínimo de 5 años de experiencia en análisis de estados financieros, análisis de TIR Y VAN, declaraciones de renta, obtención de paz y salvo del MEF, conocimiento de impuestos aplicables a

negocios, declaraciones de bancarrota, aplicado a empresas privadas nacionales o internacionales. Especificar la implementación exitosa de algún plan de Negocios.

El Especialista en Grupos Comunitarios (a) debe ser un profesional con las siguientes características:

- Licenciatura en Turismo y estudios especializados en temáticas vinculadas a Conservación / Sostenibilidad / Ecoturismo / Docencia Superior, con experiencia en desarrollo de talleres comunitarios de turismo sostenible, con un mínimo de 5 años de experiencia en formación a grupos en áreas protegidas.

El Especialista en leyes debe ser un profesional con los siguientes requisitos:

- Licenciatura en Derecho con experiencia en creación de sociedades anónimas, comunes, ONG en registro de propiedades, demandas de actos públicos, demandas ambientales, trámites, carta de poder, declaraciones juradas, medidas de retorsión, certificaciones de uso de suelo, notarias con un mínimo de 5 años de experiencia.

Nota:

1. Los títulos internacionales deberán estar homologados por la Universidad de Panamá/Cancillería o apostillados para ser considerados válidos dentro de la República de Panamá.
2. En el caso de los licenciados en Derecho deberán presentar su número de idoneidad emitido por la Escuela de Abogados de la República de Panamá.

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**Base de datos para facilitar la aplicación de acuerdos de manejo
compartido y las concesiones**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 5 meses
Contratación: Consultoría Individual
Honorarios: 50,000 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

Crear base de datos para facilitar la aplicación de los acuerdos de manejo compartido y las concesiones y aplicarlo a 4 áreas protegidas: Parque Nacional Volcán Barú, Parque Nacional Coiba, BPPP San Lorenzo y Parque Nacional Portobelo.

IV. PRODUCTOS A ENTREGAR

Producto I:

1. Plan de Trabajo con cronograma de actividades.
2. Propuesta de Diseño Web-front end desarrollado.

Producto II:

1. Firma de cesión de derechos.
2. Compra del Dominio a nombre designado por la unidad ejecutora del Proyecto con clave y contraseña.
3. Instalación de sistema de redes que permita acceso a internet en estas áreas protegidas.
4. Base de datos diseñado

Producto II:

1. Base de datos implementado en las 4 áreas protegidas
2. Detección de fallas en los sistemas errores de programación e inconvenientes del sistema.
3. Informe Técnico de la implementación del sistema.

V. REQUISITOS DEL CONSULTOR/A

Ingeniero en programación o profesional experto en desarrollo de website o similar con experiencia de creación de Sitios Web-Hosting, Plataforma, App, trabajos de reserva en línea con más de 5 años de experiencia con un portafolio de Trabajo que cuente con clientes Nacionales e Internacionales, Manejo de sistemas en línea como Booking, Tripadvisor, etc.

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**Estrategia para plataformas digitales que mejoren la coordinación de
proveedores de servicios turísticos en áreas protegidas**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 3 meses
Contratación: Consultoría de Firma
Honorarios: 45,000 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

Desarrollar una estrategia de plataformas digitales que mejoren la coordinación de proveedores de servicios turísticos en las áreas protegidas de Parque Nacional Volcán Barú, Parque Nacional Coiba, BPPP San Lorenzo y Parque Nacional Portobelo.

IV. PRODUCTOS A ENTREGAR

Producto I: Plan de Trabajo con cronograma de actividades.

Producto II: Estrategia preliminar diseñada

Producto III: Estrategia aplicada a las 4 áreas protegidas

V. REQUISITOS DEL CONSULTOR/A

Ingeniero en programación o profesional experto en desarrollo de website o similar con experiencia de creación de Sitios Web-Hosting, Plataforma, App, trabajos de reserva en línea con más de 5 años de experiencia con un portafolio de Trabajo que cuente con clientes Nacionales e Internacionales, Manejo de sistemas en línea como Booking, Tripadvisor, etc.

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REPÚBLICA DE PANAMÁ

Términos de referencia

**Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad a través del
Ecoturismo de Bajo Impacto en el SINAP II (ECOTUR-AP II)**

**Asesoramiento técnico brindado a las empresas y organizaciones para
la aplicación de los estándares de sostenibilidad en áreas protegidas**

País: Panamá
Organismo Financiador: GEF/MiAMBIENTE
Duración: 8 meses
Contratación: Consultoría Individual
Honorarios: 125,000 USD

I. ANTECEDENTES

Panamá, con una superficie territorial de 75,517 km², se considera uno de los países con mayor diversidad biológica de la región Centroamericana, por el cual ha sido considerado como puente biológico de interconexión entre Norte y Suramérica. Más de 1,300 especies endémicas se han registrado para el país, principalmente plantas, además de anfibios, reptiles, aves, mamíferos y peces de agua dulce.

En reconocimiento a la importancia de la diversidad biológica del país, el Gobierno de Panamá ha establecido el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), cuyo objetivo es proteger y mantener la diversidad biológica de los ecosistemas terrestres y marino-costeros, y promover la recreación, educación e investigación de los recursos naturales dentro de estas áreas.

En este contexto, el Gobierno de la República de Panamá a través del Ministerio de Ambiente en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), acordaron desarrollar el proyecto “Incorporación de la Conservación de la Biodiversidad Mediante el Ecoturismo de Bajo Impacto en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas II (ECOTUR-AP II)” para promover el turismo de bajo impacto en las AP, de tal forma que se incentivara un incremento en la actividad de ecoturismo que sirviera para mejorar la sostenibilidad financiera del SINAP, promover al país como destino turístico internacionalmente y crear oportunidades para la generación de ingresos para las personas que residen en estas áreas. Las áreas protegidas incluidas en el Proyecto ECOTUR-AP II son las siguientes: PN Coiba, PN Volcán Barú, PN Portobelo y BPPP San Lorenzo.

II. OBJETIVO DEL PROYECTO ECOTUR AP

El objetivo del proyecto es generar un modelo de ecoturismo de bajo impacto ambiental en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas que contribuya a la conservación de la diversidad biológica y a la sostenibilidad de las áreas protegidas, en un marco de innovación, integración empresarial y desarrollo social sostenible.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

Asistir a las empresas que participan en la fase piloto del Programa de Certificación de Turismo Sostenible, en los siguientes nueve (9) temas: Gestión Responsable, Control De Calidad, Seguridad, Patrimonio Natural y Cultural, Manejo de Desechos, Gestión del Agua, Gestión de

Energía, Contaminación y Protección del Ecosistema que cubre el estándar diseñado para Panamá, con el propósito de prepararlos para lograr la certificación.

IV. ACTIVIDADES DE LA CONSULTORÍA

- Motivar, guiar y aconsejar a las empresas/grupos comunitarios que participan en la fase piloto, en cómo implementar las mejores prácticas, y prepararse para los procesos de auditoría que les permitan contar con la certificación.
- Aplicar los manuales para el uso de los solicitantes que los ayude a mejorar o alcanzar los estándares solicitados en el programa, e incluir matrices de seguimiento, en temas como agua, energía, desecho, contaminación, seguridad, que se enfoque a la operación de las 6 categorías de servicios turísticos que cubre este estándar.
- Conocer los procesos y operaciones internas que permitan identificar las carencias o debilidades del participante para obtener su certificación.
- Revisar las evidencias levantadas por el participante o ayudar a levantarlas aconsejando a las empresas la mejor manera de lograrlo.
- Preparar a los participantes de la fase piloto para la verificación en escritorio e in situ por los auditores.
- Apoyar técnicamente a las empresas, comunidades y ONG para el proceso de auditoría.
- Realizar al menos dos (2) talleres para capacitar en los manuales elaborados, un taller para las empresas, guías, grupos comunitarios y otro taller para funcionarios.

V. PRODUCTOS A ENTREGAR

Producto I: Plan de Trabajo con cronograma de actividades.

Producto II: Informe preliminar de evaluación de las 50 empresas y organizaciones participantes, donde se detalle la condición de las empresas en las 4 áreas protegidas

Producto III: Segundo informe, el cual debe incluir la presentación de los formularios de autoevaluación de cada empresa seleccionada durante la fase de evaluación y presentado en el primer informe.

Producto IV: Talleres de capacitación sobre el uso de los manuales y procesos de adecuación a empresas y funcionarios relacionados al programa de certificación.

Producto V: Informe final que detalle las actividades realizadas, este informe debe reflejar el cumplimiento de los indicadores establecidos como mínimos y la presentación del 100% de las evidencias de cada empresa seleccionada para obtener el primer nivel como mínimo. El consultor/a, además deberá promover, dentro de las posibilidades, que las empresas se encaminen hacia la obtención del segundo nivel.

VI. REQUISITOS DEL CONSULTOR/A

El/La consultor/a deberá ser un profesional con grado de licenciatura o Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de Calidad, Recursos Naturales, Turismo Ecológico, y otra carrera afín necesaria para el acompañamiento técnico. Se valorará experiencia en actividades de gestión y seguimiento a procesos de auditorías.

El/La consultor/a deberá demostrar experiencia en temas relacionados con gestión de residuos sólidos, gestión de agua y energía, enfocados a la sostenibilidad ambiental, además de trabajos con proyectos turísticos (debe conocer el manejo de las empresas turísticas en Panamá o a nivel internacional).

El/La consultor/a además, deberá incluir en su hoja de vida información que demuestre lo siguiente:

1. Experiencia en planificación, organización y coordinación de actividades.
2. Capacidad de síntesis para la elaboración de informes y buen manejo en la redacción.
3. Experiencia de trabajo en equipo.
4. Habilidad oral y escrita para expresarse y relacionarse con profesionales de diferentes disciplinas.

El/La consultor/a deberá demostrar buena disposición y discreción al comunicarse de forma oral o escrita, con los diferentes participantes de los diversos sectores de actividades turísticas, como empresarios, comunidades, transportistas, guías, etc., para lo que se le exigirá el compromiso de no divulgación a través de una declaración jurada.

CONSULTORIA INDIVIDUOS									
Unidad Ejecutora:	Actividad:	Método de Adquisición (Seleccionar una de las opciones) :	Componente Asociado:	Número de output:	Monto Estimado			Método de Revisión (Seleccionar una de las)	Fecha Firma Estimada del Contrato
					Monto Estimado en US\$:	Monto Estimado % BID:	Monto Estimado % Contraparte:		
UEP ECOTUR	Contratación de una consultoría para elaboración de planes de manejo de incremento de flujo de visitantes para las AP	3CV	1	1	35,000	100%	0%	Ex-Ante	III Trimestre Año 1
UEP ECOTUR	Contratación de una consultoría para el diseño de plataforma digital para el pago en línea de tarifas de las áreas protegidas de San Lorenzo, Coiba y Volcán Barú	3CV	1	4	50,000	100%	0%	Ex-Ante	III Trimestre Año 1
UEP ECOTUR	Contratación de una consultoría para el desarrollo de una estrategia para el mantenimiento de infraestructuras ecoturísticas en PN Coiba, PN Volcán Barú y BPPP San Lorenzo	3CV	1	5 & 6	70,000	100%	0%	Ex-Ante	I Trimestre Año 1
UEP ECOTUR	Contratación de una consultoría para la creación de una base de datos para facilitar la aplicación de acuerdos de manejo	3CV	2	2	50,000	100%	0%	Ex-Ante	I Trimestre Año 2
UEP ECOTUR	Contratación de una consultoría para la elaboración de una estrategia para plataformas digitales que mejoren la coordinación de	3CV	2	4	45,000	100%	0%	Ex-Ante	II Trimestre Año 2
UEP ECOTUR	Asesoramiento técnico brindado a las empresas y organizaciones para la aplicación de los estándares de sostenibilidad en áreas protegidas	3CV	2	5	125,000	100%	0%	Ex-Ante	II Trimestre Año 1
				Total					
CONSULTORIA FIRMAS									
Unidad Ejecutora:	Actividad:	Método de Adquisición (Seleccionar una de las opciones) :	Componente Asociado:	Número de output:	Monto Estimado			Método de Revisión (Seleccionar una de las)	Fecha Firma Estimada del Contrato
					Monto Estimado en US\$:	Monto Estimado % BID:	Monto Estimado % Contraparte:		
UEP ECOTUR	Contratación de firma para la elaboración de una estrategia para el seguimiento, control y gestión de las AP mediante tecnología	Selección Basada en Calidad y Costo	1	2	120,000	100%	0%	Ex-Ante	III Trimestre Año 1
UEP ECOTUR	Contratación de firma para la elaboración de los planes de bioseguridad para el Parque Nacional Volcán Barú, BPPP San	Selección Basada en Calidad y Costo	1	3	72,400	100%	0%	Ex-Ante	III Trimestre Año 1
UEP ECOTUR	Contratación de firma para la implementación de 5 planes de negocios an 4 AP (PNP, PNVB,	Selección Basada en Calidad y Costo	2	1 & 3	116,000	100%	0%	Ex-Ante	III Trimestre Año 1

MAP OF PROJECT PROTECTED AREAS

