

CREQUEST FOR TARGETED SUPPORT¹

*Apoyo específico para el monitoreo comunitario
de bosques en territorios indígenas en Panamá*

I. SUMMARY OF REQUEST (complete cells in white)	
Main objective	Esta propuesta tiene por objetivo continuar el desarrollo y fortalecimiento de capacidades del personal técnico, y de los congresos y consejos indígenas, para la gestión de su territorio y sus recursos naturales a través del monitoreo comunitario de los bosques. Los aspectos específicos en los que se trabajará y desarrollarán capacidades son: - Marco conceptual para el monitoreo de los bosques en territorios indígenas (zonas pilotos en REDD+) - Monitoreo satelital de la cobertura boscosa - Inventarios forestales y de carbono.
Main results expected	1. Desarrollado un marco conceptual para el monitoreo comunitario de los bosques en los territorios indígenas. 2. Consolidadas capacidades del grupo técnico indígena para el monitoreo satelital, ya establecido por los congresos y consejos indígenas, para: (a) generación y gestión de bases de datos georreferenciadas de sus territorios; (b) identificación de cambios en la cobertura boscosa en zonas piloto; (c) generar informes a las autoridades para la toma de decisiones orientadas a la protección y conservación de sus bosques y territorios. 3. Consolidadas capacidades de los técnicos forestales de la región Doyä (áreas indígenas de la Eco-región Darién) para la elaboración de inventarios forestales y de carbono, y la aplicación tanto del <i>protocolo comunitario de propiedad intelectual sobre el conocimiento tradicional de especies florísticas y recoleta de material vegetal en territorios indígenas</i>, como de la base de datos de especies botánicas de interés para los pueblos indígenas.
Total amount requested (US\$)	US\$181,000.00

¹It is voluntary to use this form in the application process for UN-REDD Programme targeted support. If the country prefers using its own document, this form can be used as guidance on the content that is needed. See also guidance in the [Procedures for Accessing UN-REDD Programme Targeted Support](#).

The requests for targeted support should be presented in coordination with the teams of the participating UN organizations (FAO, UNDP and UNEP) and the Resident Coordinator.

It is recommended that the UN-REDD Country Focal Point submits the request. The request should be sent to the UN-REDD Programme Secretariat (E-mail: un-redd@un-redd.org). The Resident Coordinator to be copied on the request.

Related Work Area/s ² as defined in the <u>UN-REDD Programme Strategy 2011-2015</u>	Monitoreo Reporte Verificación (MRV)
Planned period of implementation ³	De septiembre 2015 a junio 2016
Please select below type of funding as appropriate	
☒ Request for funding for REDD+ activities implemented in support of existing UN-REDD National Programmes. ☐ Request for funding for REDD+ activities complementary to other nationally-defined REDD+ activities (national strategies, RPP and/or bilaterally funded REDD+ activities) or for initiation of REDD+ activities. (The country has no UN-REDD National Programme.	

II. BACKGROUND⁴

Please describe the background to the request. Examples of relevant content:

- Brief description of status of REDD+ readiness in the country and the national REDD+ efforts.
- Rationale for the needed support (it should represent additional and specific contribution to national REDD+ efforts with a view to fill gaps or to leverage other activities).
- Clearly provide linkages to National REDD+ strategies.
- If the country has a UN-REDD National Programme or is the pipeline for a National Programme, review how the needed support fits into the National Programme / R-PP.
- If the request is addressing results of a country needs assessment, please contextualize within overall results of the needs assessment.

Panamá avanza en el desarrollo de su Estrategia Nacional REDD+ preparándose con esfuerzos propios y con el apoyo de iniciativas como ONU-REDD, el programa regional para Centroamérica y República Dominicana de la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GIZ por sus siglas en alemán), y en los próximos meses, del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF, por sus siglas en inglés) del Banco Mundial.

Como parte del programa nacional ONU-REDD Panamá, el cual cerró sus operaciones técnicas en junio de 2015, se trabajó en la elaboración de un borrador de Estrategia Nacional REDD+, en la generación de información base para establecer los niveles de referencia / niveles de emisiones de referencia (RL/REL), en el diseño de un Sistema Nacional de Monitoreo de los Bosques (SNMB) y se avanza en el diseño de un Sistema de Información de Salvaguardas.

En lo que respecta al SNMB, éste se definió como un sistema multipropósito, que brinde información clave para REDD+ y el monitoreo de los recursos forestales en general. En este contexto, y complementario al sistema nacional, se iniciaron algunas actividades para la gestión y el monitoreo comunitario de los bosques en territorios indígenas, apoyadas con recursos del programa nacional ONU-REDD y con un apoyo específico adicional brindado por la FAO en el marco del programa global ONU-REDD. Estas actividades fueron implementadas por el Ministerio de Ambiente (antes Autoridad Nacional del Ambiente), la Coordinadora Nacional de Pueblos Indígenas de Panamá (COONAPIP) y la FAO como agencia técnica cooperante, y entre ellas se encuentran:

- Desarrollo de una propuesta de un protocolo comunitario de propiedad intelectual sobre el conocimiento tradicional de especies florísticas y recoleta de material vegetal de referencia en

²The work areas are: Monitoring Reporting Verification (MRV), Governance, Stakeholder Engagement, Multiple Benefits, Transparency & Accountability, Green Economy.

³ Period: from month/year to month/year.

⁴ Depending on the phase of the country in its REDD+ efforts, some of these details are relevant. Others may be too detailed and can be further elaborated if the request is approved.

territorios indígenas, la cual complementa el Inventario Nacional Forestal y de Carbono (INFC) en los territorios indígenas.

- Ajuste de la base de datos desarrollada para el INFC, para incluir especies botánicas de interés para los Pueblos Indígenas.
- Capacitación introductoria a técnicos indígenas en Sistemas de Información Geográfica (SIG) y teledetección para el monitoreo de bosques. Estos técnicos fueron designados por los congresos y consejos tradicionales indígenas.
- Capacitación sobre metodología y mediciones para el INFC, y levantamiento de datos de inventario en territorios indígenas.
- Adquisición de equipamiento para la aplicación de SIG y sensores remotos para el monitoreo comunitario de los bosques por parte de algunos congresos y consejos indígenas.

Aunque se lograron avances importantes, se requiere continuar el desarrollo y fortalecimiento de capacidades del personal técnico, y de los congresos y consejos indígenas para la gestión de su territorio y sus recursos naturales a través del monitoreo comunitario de los bosques. En ese sentido, esta propuesta busca el desarrollo de capacidades dirigidas a: (1) elaborar un marco conceptual para el monitoreo comunitario de los bosques y los territorios indígenas; (2) consolidar capacidades del grupo técnico indígena ya establecido para el monitoreo satelital; (3) consolidar capacidades de los técnicos forestales de la región Doyä (áreas indígenas de la Eco-región Darién) para la elaboración de inventarios forestales y de carbono, y la aplicación de un protocolo comunitario de propiedad intelectual sobre el conocimiento tradicional de especies florísticas y recoleta de material vegetal en territorios indígenas, y la base de datos de especies botánicas de interés de los pueblos indígenas.

Una vez implementado, el monitoreo comunitario de los bosques aportará valiosos insumos para la elaboración de estrategias específicas para la gestión y conservación de los bosques en los territorios indígenas y para la Estrategia Nacional REDD+, a la vez que apoyará la valoración y ajuste de políticas nacionales.

III. SPECIFIC OBJECTIVES

Please describe the main objectives and activities of the request.

- Provide details on type of support requested and include any needs for in-kind support such as knowledge, capacity building or technical information.
- If the country has a UN-REDD National Programme, describe how the requested support will fill gaps / be complementary to the already received funding for the National Programme.

Las actividades planteadas en la presente propuesta darán continuidad y consolidarán las capacidades de los pueblos indígenas para la gestión de sus bosques y recursos naturales en general, por medio del monitoreo comunitario de los bosques y sus territorios, tareas ya iniciadas como parte de ONU-REDD Panamá y un apoyo específico previo de ONU-REDD a través de la FAO, ambos en proceso de finalización. Las actividades a realizar son las siguientes:

1. Elaboración del marco conceptual para el monitoreo comunitario de los bosques y los territorios indígenas. Se preparará a partir de la propuesta general para el SNMB, estableciendo las necesidades específicas y aplicables a los territorios indígenas a partir de resultados obtenidos en dos (2) talleres de discusión y consulta, uno con autoridades tradicionales de los congresos y consejos indígenas, y otro con grupo técnico indígena ya establecido para el monitoreo comunitario.
2. Consolidación de las capacidades del grupo técnico indígena, ya establecido, para el monitoreo satelital para: (a) generación y gestión de bases de datos georreferenciadas de sus territorios; (b) identificación de cambios en la cobertura boscosa en zonas piloto; (c) generar informes a las autoridades para la toma de decisiones orientadas a la protección y conservación de sus bosques y territorios. Se logrará por medio de capacitación teórica y acompañamiento técnico, y dotación de equipo y software.
 - i. Se llevarán a cabo diversas capacitaciones teóricas y prácticas en campo para aumentar conocimientos y destrezas de los técnicos en el uso y aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG), detección semi-automática de áreas de cambio por medio de imágenes satelitales Landsat, levantamiento de fotografía aérea digital de muy alta resolución por medio de drones de ala fija, y post-procesamiento de imágenes y generación de mosaicos orto-rectificados en zonas priorizadas de los territorios indígenas, donde los bosques se encuentran amenazadas o con potenciales frentes de conflictos.
Los procesos de capacitación serán apoyados por acompañamiento técnico y visitas al campo, para consolidar conocimientos y supervisar el desarrollo de las actividades en las zonas priorizadas de los territorios indígenas.
 - ii. Se adquirirá equipo y software necesarios para consolidar las unidades técnicas de la COONAPIP, los congresos y consejos indígenas, para la generación de fotografía aérea de muy alta resolución, ampliar la cobertura de equipo para el análisis de imágenes satelitales y fotografías aéreas, y procesamiento en SIG. Este proceso de equipamiento se inició con el apoyo específico que actualmente está finalizando.
3. Consolidación de capacidades de los técnicos forestales de la región Doyä (áreas indígenas de la Ecoregión Darién) para la elaboración de inventarios forestales y de carbono, y la aplicación de un protocolo comunitario de propiedad intelectual sobre el conocimiento tradicional de especies florísticas y recoleta de material vegetal en territorios indígenas, y la base de datos de especies botánicas de interés de los pueblos indígenas. Se efectuarán tres (3) capacitaciones aprendiendo en la metodología y técnicas de medición del Inventario Nacional Forestal y de Carbono (INFC). Estas capacitaciones se llevarán a cabo en los mismos territorios indígenas y serán dirigidas a técnicos forestales que posteriormente participarán en el INFC y en la preparación de planes de manejo para la gestión forestal de los bosques en sus territorios en base a la metodología definida por MIAMBIENTE con la finalidad de que sea coherente con los esfuerzos nacionales previamente realizados. Asimismo, como parte de estos procesos de capacitación, se desarrollarán pilotos para la aplicación y posterior ajuste de:
 - i. protocolo comunitario de propiedad intelectual sobre el conocimiento tradicional de especies

- florísticas y recoleta de material vegetal en territorios indígenas;
ii. base de datos de especies botánicas de interés de los pueblos indígenas.

4. Apoyo a la COONAPIP para la coordinación de actividades. Se requiere coordinar con las autoridades tradicionales de los congresos y consejos indígenas, con los técnicos que participarán en las actividades de capacitación y de campo, y con la FAO. También será necesario coordinar la logística de las actividades que se desarrollen en los territorios indígenas.

IV. IMPLEMENTATION

Please describe the implementing arrangements for the activities planned.

- Include the main implementing institutions and partner institutions.
- Explain what measures were taken to engage indigenous peoples and civil society, as applicable.

La Coordinadora Nacional de Pueblos Indígenas de Panamá (COONAPIP), por medio del Ministerio de Ambiente, punto focal de Panamá ante ONU-REDD, solicita el apoyo de la FAO en el marco del programa global ONU-REDD, para la colaboración en la implementación de las actividades contenidas en esta propuesta. Por lo tanto, este apoyo específico se implementará entre la COONAPIP, a través de los congresos y consejos indígenas en el área de cobertura de las actividades de esta propuesta, y la FAO como agencia técnica cooperante, siguiendo las metodologías definidas por MIAMBIENTE para asegurar la transversalidad del desarrollo de la ENREDD+.

Durante la implementación, tanto la FAO como la COONAPIP, aplicarán las experiencias desarrolladas en la aplicación del Consentimiento Previo, Libre e Informado (CPLI), e incorporarán en las actividades los resultados y experiencia de la consulta con la metodología Balu Walu, desarrollada como parte de ONU-REDD Panamá, para establecer elementos adicionales que contribuyan a la Estrategia Nacional REDD+y la gestión de los bosques en las comarcas y territorios indígenas.

Con la implementación de esta propuesta, el equipo técnico de la COONAPIP reforzará sus conocimientos y capacidades técnicas, contribuyendo con ello al fortalecimiento institucional de los congresos y consejos indígenas que se preparan para desarrollar iniciativas piloto en el marco de REDD+. Asimismo, se generarán experiencia e información importantes para el establecimiento de un sistema de monitoreo comunitario de los bosques por parte de los Pueblos Indígenas que apoye la gestión de los recursos naturales y la toma de decisiones por parte de las autoridades tradicionales.

V. FUNDING SOURCE

Please indicate any co-funding for the planned activities.

Las actividades darán seguimiento y complementariedad a los resultados y productos obtenidos como parte de ONU-REDD Panamá y el Apoyo específico para actividades relacionadas con el Sistema Nacional de Monitoreo de los Bosques de Panamá, ambos en etapa de finalización. Se aprovechará parte del personal que participó en ambos procesos, capitalizando las experiencias y lecciones aprendidas, así como la relación y sinergia institucional entre la FAO, MIAMBIENTE y las estructuras organizativas de los pueblos indígenas.

VI. SUMMARIZED WORKPLAN WITH BUDGET AND TIMELINE <i>(Please expand space as needed. Alternatively, add Annex with workplan, budget and timeline)</i>		
Description of planned outputs and activities	Amount (US\$)	Implementation period (from month/year to month/year)
Desarrollado un marco conceptual para el monitoreo comunitario de los bosques y los territorios indígenas.	15,000.00	De septiembre a diciembre 2015
Consolidadas capacidades del grupo técnico indígena para el monitoreo satelital, ya establecido por la COONAPIP, para: (a) generación y gestión de bases de datos georreferenciadas de sus territorios; (b) identificación de cambios en la cobertura boscosa en zonas piloto; (c) generar informes a las autoridades para la toma de decisiones orientadas a la protección y conservación de sus bosques y territorios.	87,500.00	De septiembre 2015 a junio 2016
Consolidadas capacidades de los técnicos forestales de la región Doyä (áreas indígenas de la Ecoregión Darién) para la elaboración de inventarios forestales y de carbono, y la aplicación de un protocolo comunitario de propiedad intelectual sobre el conocimiento tradicional de especies florísticas y recoleta de material vegetal en territorios indígenas, y la base de datos de especies botánicas de interés de los pueblos indígenas.	63,500.00	De septiembre a diciembre 2016
Apoyo a la COONAPIP para la coordinación de actividades asociadas a Cambio Climático.	15,000.00	De septiembre 2015 a junio 2016
Total amount requested (US\$)		181,000.00

VII. MONITORING OF PROGRESS AND REPORTING Please describe how the progress of planned activities and outputs will be monitored and reported by time.
En el nivel nacional, las actividades se monitorearán utilizando los instrumentos administrativos de FAO, mientras el reporte se efectuará a través del componente MRV de FAO para ONU-REDD en el nivel global.

IV. UN-REDD COUNTY FOCAL POINT (name and title)⁵	Rosilena Lindo, Jefe de la Unidad de Cambio Climático, Ministerio de Ambiente.
--	--



(Signature)

⁵It is recommended that the UN-REDD Country Focal Point submits the request. See also footnotes on page 1.

Name and title	Rosilena Lindo, Jefe de la Unidad de Cambio Climático, Ministerio de Ambiente
Institution and address	Ministerio de Ambiente de Panamá (MIAMBIENTE) Apartado Postal C-0843 Albrook, Edificio 804, Panamá, República de Panamá.
Phone number	(507)500-0754
E-mail	rlindo@miambiente.gob.pa

Handwritten signature