

## Supplement to Expression of Interest in Joining the Forest Carbon Partnership Facility (FCPF)

December 6, 2011

### Guidelines:

1. The information requested in this form is to follow up on your expression of interest in the FCPF and assess your country's interest in relation to the importance of REDD+ (reducing emissions from deforestation and forest degradation, conservation of forest carbon stocks, sustainable management of forests and enhancement of forest carbon stocks in developing countries) for the country. The governing body of the FCPF, the Participants Committee (PC), requested the Facility Management Team to solicit additional information from countries having expressed interest in the FCPF, propose criteria and a process for the possible selection of more countries into the FCPF, and analyze the cost implications of such a selection, given that the participation of new countries is subject to available resources (see paragraph 11 of Resolution PC/10/2011/1 available at <http://www.forestcarbonpartnership.org/fcp/sites/forestcarbonpartnership.org/files/Documents/PDF/Oct2011/Final%20PC10%20Resolution%201%20-%20strategic%20direction.pdf>).
2. Please keep the length of your response to 5 pages, as this is not meant to be a national Readiness Preparation Proposal (R-PP).
3. Please forward the completed form to the FCPF Facility Management Team by email at [fcpsecretariat@worldbank.org](mailto:fcpsecretariat@worldbank.org) no later than January 31, 2012.
4. Additional information about the FCPF is available at <http://www.forestcarbonpartnership.org/fcp/>.

### 1. General information

**Country submitting the form:** Dominican Republic

**Date submitted:** January 30, 2013

**Name of submitting person and institution:** Dr. Bautista Rojas Gómez, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**Title:** Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**Address:** Avenida Gregorio Luperón, esquina Avenida Cayetano Germosen, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana

**Telephone:** (001) 809 567-4300; (001) 809 567-0555

**Email:** bautista.rojas@ambiente.gov.do

**Website:** www.ambiente.gob.do

## **2. Background**

**2.1 In what capacity would your country participate in the FCPF? Choose one of the five categories of participation below and briefly explain. Participation in the FCPF could be in different capacities, ranging from no support to full support and to be determined by PC subject to available resources, as listed below:**

- iv. Participación con el pleno apoyo financiero para la preparación de la Estrategia Nacional REDD+ como miembro de pleno derecho del FCFC, la participación incluiría el apoyo financiero y técnico para la preparación para REDD (apoyo financiero total es de \$3.6 millones en dos etapas: la donación de \$200,000 para ayudar a formular una propuesta del Documento Preparatorio de la Estrategia (R-PP) y \$3.4 millones en donaciones para la preparación de la aplicación del R-PP), y por un representante del país para asistir en las reuniones del FCPF, con sujeción a los recursos disponibles.

**2.2 Should your country preference be category (iii) or (iv) above, have you already identified or had discussion with a potential Delivery Partner for channeling FCPF resources and providing REDD+ readiness Services? If so, which one (Food and Agriculture Organization of the United Nations, Inter- American Development Bank, United Nations Development Programme or World Bank)?**

Identificamos el Banco Mundial como socio potencial y ya iniciamos un primer contacto con la persona encargada.

**2.3 Does the World Bank have an active portfolio on forests and natural resource management in your country? If so, briefly explain.**

El Banco Mundial definió recientemente la Alianza Estratégica con la República Dominicana 2011-2013, la cual se orienta principalmente a apoyar la implementación de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, que en su 4to. Eje Estratégico procura una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.

**2.4 Have you received, or are you expecting to receive in the near future, technical or financial support for REDD+ from the UN-REDD Programme or any other multilateral or bilateral assistance program for REDD+? If yes, provide the details and also mention for what areas of REDD+ Readiness would you request the FCPF support?**

La República Dominicana no ha solicitado asistencia a través del Programa ONU-REDD. No obstante, si hemos recibido apoyo de parte de la Cooperación Alemana (GIZ) a través del Programa Regional del Sistema de Integración Centroamericana (Programa REDD-CCAD/GIZ) para las acciones iniciales de diagnóstico y capacitación para REDD+ y en la preparación de un primer borrador de R-PP. Sin embargo, el apoyo de este Programa es limitado, por lo que el apoyo del FCPF es necesario para la implementación del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal y para la elaboración e implementación de la Estrategia Nacional REDD+.

## **3. REDD+ and National Development**

*(Please answer each question in ½ page maximum. If accepted into the FCPF, under categories (iii) or (iv) above in 2.1, the country will be expected to provide further information and analysis in the Readiness Preparation Proposal).*

**3.1 How important are forests in your country, including for poverty reduction, the well-being of forest-dependent Indigenous Peoples and other forest dwellers, and biological diversity? Please use quantitative data, if available.**

La RD posee una población de 9.2 millones de habitantes, de los cuales el 32% viven en las zonas rurales. Se estima que el 37% de la población padece de pobreza y un 13% de población tiene extrema pobreza. El manejo sostenible del bosque es vital para los sectores más pobres de la sociedad rural en las regiones con mayor índice de pobreza en el país. La extracción de productos forestales (madera, leña, carbón, resina, cuaba, entre otros) y el pastoreo libre y ramoneo de animales han sido fuentes de ingresos y medios de vida importantes para los sectores más pobres de la población rural; un débil de sistemas de gestión sostenible ha provocado que muchas de estas actividades contribuyan a la degradación de los bosques. En las cuencas altas y medias, donde la erosión es más pronunciada, el potencial productivo de los suelos de laderas va en descenso, lo que impacta en la pobreza rural imperante en estas áreas marginales.

RD ocupa el primer lugar en biodiversidad terrestre de las Antillas. La diversidad florística de la RD cuenta con 6,000 especies de plantas vasculares, de las cuales 2,050 son endémicas (34%). En cuanto a la diversidad de la fauna, se han reportado 9,682 especies de animales vertebrados e invertebrados, de los cuales, 2,830 son endémicas (29%). La mayor parte de esta biodiversidad tiene como hábitat principal los bosques, por lo que estos desempeñan un papel fundamental en su protección. El Sistema Nacional de Áreas Protegidas de la RD está compuesto por 123 sitios que cubren una superficie terrestre de 12,033 km<sup>2</sup> (25% del país).

La red hidrográfica está conformada por 108 cuencas y subcuencas que suministran agua potable a la población nativa y a los más de 4.5 millones de turistas que ingresan cada año al país; a su vez el país ha construido 34 presas hidroeléctricas con una capacidad hidroeléctrica instalada de 453 MW y que garantizan la irrigación de mas de 150,808 hectáreas. Los bosques de las zonas montañosas desempeñan un papel fundamental en la regulación del régimen hídrico.

**3.2 What are the current situation and trends in deforestation and forest degradation? What are the main causes of deforestation and forest degradation?**

La RD posee una extensión superficial de 48,190 km<sup>2</sup>, con un 67 % del territorio de vocación forestal. La FAO en 1972 llevó el único inventario nacional forestal realizado en el país y encontró que los bosques cubrían el 23 % de los suelos (aunque este estudio abarcó solo un 55% del territorio). A partir de los estudios realizados por DIRENA en 1996, que encontró un 27.5% del país con bosques, y aplicando la misma metodología, se observa una tendencia hacia la recuperación de los ecosistemas forestales. En el 2003 el Ministerio de Medio Ambiente encontró que la superficie con bosque era del 33%, en tanto que en el 2011 la misma institución determinó que dicha cobertura forestal era del 40%.

Las causas directas de la deforestación y la degradación de bosques en la RD son principalmente: Expansión agrícola y ganadera, incendios forestales, extracción de productos maderables y no maderables, construcción e infraestructura, huracanes y enfermedades forestales. En la RD la expansión de la agricultura y ganadería constituyen el factor directo que predomina como responsable de más del 65% de la deforestación. Más del 70% de las pendientes empinadas, no adecuadas para el cultivo, están siendo cultivadas. La superficie dedicada a actividades agropecuarias ocupa el 53 % del territorio nacional. Los principales cultivos son: Caña de azúcar, cacao, café, palma africana, coco, frijoles, bananos y frutales.

Muchos bosques del país han sido talados para la construcción de caminos y carreteras, expansión de las áreas urbanas, complejos turísticos e industriales, redes de transmisión eléctrica, construcción de presas y otras infraestructuras productivas. Asimismo, en la RD todas las actividades mineras se realizan a cielo

abierto; existen registradas 5 explotaciones mineras metálicas que ocupan una superficie de 34,502 hectáreas. Existen otras 122 explotaciones mineras no-metálicas distribuidos en todo el país, que abarcan más 153,532 has.

### **3.3 Does your country currently have a forest monitoring system, including estimates of greenhouse gas emissions from deforestation and forest degradation?**

El país cuenta con un sistema de vigilancia de los bosques conformado por un cuerpo de guardabosques y guardaparques que suman aproximadamente unas 1,000 personas, así como un Programa de Prevención y Control de Incendios Forestales. La RD no ha desarrollado aun las capacidades de monitoreo de los recursos forestales y de investigación básica requeridas para participar en REDD. La información disponible sobre cobertura forestal y tasas de deforestación y degradación no alcanza el nivel requerido por el Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de REDD+.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales cuenta con recursos humanos y un sistema de información geográfica, con información obtenida sobre el cambio de la cubierta forestal por sensores remotos, teniendo disponible mapa de cobertura y uso de la tierra en 1984,1996, 2003 y 2011. Recientemente se ha creado una Unidad de Monitoreo Forestal en el Ministerio de Medio Ambiente y se propone la creación de un Sistema Nacional de Monitoreo Forestal que permita monitorear tanto las emisiones de GEI relacionadas con deforestación y degradación de bosques, como también que evalúe indicadores de la salud forestal, regulación hídrica, biodiversidad, el manejo forestal sostenible y los productos maderables y no maderables del bosque.

### **3.4 What is the current thinking on what would be needed to reduce deforestation and forest degradation in your country (e.g., potential programs, policies, capacity building, etc.)?**

Para reducir la deforestación y la degradación forestal es necesario implementar una serie de políticas y estrategias, tales como: Aumentar los esfuerzos de forestación y reforestación pública y privada (expandir las ejecutorias del Plan Quisqueya Verde en un 10% anual); mejorar el sistema de vigilancia forestal; desarrollar un manejo sostenible del bosque para abastecer carbón y leña; fortalecer el Programa de Prevención y Control de Incendios Forestales; fortalecer el Programa de Pago por Servicios Ambientales; mejorar la gestión de las áreas protegidas; establecer un amplio programa de conservación de suelos a nivel nacional (Servicio Nacional de Conservación de Suelos); fortalecer la gobernanza y complementar el marco legal; regulación del uso de la tierra (ordenamiento territorial); implementar un sólido Sistema Nacional de Monitoreo Forestal, de conformidad con los estándares establecidos en el mecanismo REDD+; y el desarrollo de capacidades para abordar las salvaguardas de REDD+, requiriéndose incorporar la adaptación al cambio climático en el ciclo de las decisiones de políticas nacionales.

### **3.5 What are the key potential challenges for REDD+ in your country (e.g., lack of financing, lack of technical capacity, governance issues)?**

Entre los principales retos para la implementación del mecanismo REDD+ en el país están: Falta de financiamiento para la ejecución de los programas y políticas que eviten la deforestación; coordinación y articulación de políticas entre las instituciones responsables en el nivel sistémico central y de estas con la sociedad civil; complementar el marco regulatorio del sector forestal; sistema de monitoreo, reporte y verificación del estado de los bosques, conforme a los requerimientos de REDD+; construcción de capacidades para la aplicación armonizada de las leyes y de las políticas y el marco científico que sustente el sistema de monitoreo forestal requerido por REDD; disponer de información económica adecuada para establecer políticas de incentivos y compensaciones para el sector forestal; y fortalecimiento de la gobernanza que resuelva los conflictos en la gestión y uso sostenible de los múltiples bienes y servicios que prestan los bosques.

**3.6 How does REDD+ fit in your country's national low-carbon development strategy/plan, if any, or in the strategy/plan for the forest and other relevant sectors (e.g., agriculture, water, energy, transportation)?**

El esquema de política e incentivos en áreas relacionadas con reducir emisiones por deforestación y degradación de bosques encaja muy bien en los siguientes instrumentos existentes en el país: Estrategia Nacional de Desarrollo 2011 – 2030 (Ley 01-12), Política Nacional de Cambio Climático, Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático (DECC), Política Nacional de Consumo y Producción Sostenible, Estrategia Nacional de Biodiversidad, Programa Nacional de Producción más Limpia (Decreto 789-04), Programa Nacional de Pago por Servicios ambientales, entre otros. En efecto, REDD+ representa una valiosa oportunidad para complementar a estos esfuerzos e inversiones que realiza el país para la conservación y gestión sostenible de todos los tipos de bosques.

Con el fin de transversalizar la adaptación al cambio climático se crea la Política Nacional de Cambio Climático, la cual busca aumentar la eficiencia en el manejo de bosques y la promoción de proyectos forestales y agroforestales con objetivos claros en reducción de emisiones. Por su parte, el núcleo del Plan DECC son las medidas integradas en los sectores prioritarios energía, transporte y forestal, junto al portafolio de acciones específicas en otros sectores denominados “ganancias rápidas”, dicho plan busca mejorar las actividades relacionadas con la productividad de la tierra y plantea la conversión del sector forestal en un sumidero neto de carbono.

**3.7 Please briefly describe the envisaged national management arrangements for REDD+, explaining at what level of government REDD+ would be steered.**

El Grupo Nacional de Trabajo sobre REDD (GNT-REDD) es la plataforma principal de coordinación, diálogo y consulta para la ejecución de las actividades REDD. Este grupo es el mecanismo de coordinación técnica y estratégica entre el Estado y la sociedad civil para el desarrollo e implementación de la Estrategia Nacional REDD+, el cual engloba a la sociedad civil, el gobierno y el sector empresarial e incluye de manera estelar al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, al Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de desarrollo Limpio (CNCCMDL), el Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD), la Comisión Nacional de Energía, el Ministerio de Agricultura, entre otros.

El Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales de la RD es la entidad con autoridad directa en el tema. El CNCCMDL tiene el rol de orientar y coordinar la inclusión de las políticas nacionales de adaptación y mitigación al cambio climático en las estrategias y planes de desarrollo nacionales y sectoriales. Por su parte, el Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD) es la responsable coordinar, monitorear y evaluar las políticas macroeconómicas y de desarrollo.

**3.8 Please briefly describe the proposed consultations that would be conducted to design the REDD+ strategy.**

Para la elaboración del primer borrador del R-PP, se han llevado a cabo consultas iniciales con actores y sectores claves, a nivel nacional y subnacional, con una participación de unas 154 personas, representantes comunitarios, instituciones estatales, organizaciones de productores, empresarios, técnicos y profesionales. El diseño de la estrategia REDD+ se hará de forma participativa con los representantes de los actores públicos y privados relevantes. El proceso de preparación e implementación de la Estrategia REDD+, se realizara con una participación continua para todos los actores relevante, tomando en cuenta de manera especial a los agrupaciones campesinas y la relación de interdependencia que mantienen con los bosques, con miras a conservar sus medios de subsistencia y sus formas de vida.