

Consultor/a: Construcción de un sitio web para la Dirección General de Cambio Climático dentro del existente sitio de MARENA

Términos de Referencias (TDR)

Idiomas requerido:	Español
Periodo de la tarea:	Aprox. 1.5 meses
Fecha de empiezo:	30 de Octubre de 2009
Termino de la tarea:	12 de Diciembre de 2009
Ubicación:	Managua, Nicaragua (Sin permanencia en MARENA o PNUD)

Antecedentes

Con el apoyo del Gobierno de España, el Grupo del Medio Ambiente y Energía (EEG, por sus siglas en inglés) del PNUD desarrolla un proyecto piloto en Nicaragua que integra los riesgos y oportunidades vinculadas a los cambios climáticos en los programas y proyectos de desarrollo nacional. Este proyecto se realiza integrando a las múltiples partes interesadas, se enfoca en los actores nacionales que elaboran las políticas y el Equipo de País de la ONU.

Para fortalecer la gestión de cambios climáticos en el país, se sugiere que el sitio web del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA) tenga disponible información oficial y actualizada de la temática de cambios climáticos. Se estima que sería un aporte sustancial que este sitio integre información técnica relevante de todas las iniciativas nacionales desarrolladas en materia de cambios climáticos, ya sea actividades que se realizan por parte del Gobierno y/o en conjunto con otras organizaciones, tales como PNUD y PNUMA.

Cabe señalar que la Dirección General de Cambios Climáticos (DGCC) del MARENA conformada en enero de 2009, aún no cuenta con un espacio propio o una sección dentro de la página web del MARENA, en donde esta dirección pueda brindar de forma amplia la información relevante de su quehacer como experiencias exitosas, estudios y proyectos de mitigación y adaptación, proyectos de gestión de riesgo, emergencias ambientales, proyectos pasados, actuales y potenciales, noticias y eventos relevantes, etc.

Esta actividad contribuye a la institucionalidad de la DGCC mediante la construcción de la sección web de la DGCC dentro de la página web de MARENA, y fortalece su papel líder, reguladora y normadora en materia de cambios climáticos. Además, este aporte contribuirá a aumentar la visibilidad del trabajo que se ha venido realizando en el país en materia de gestión de cambios climáticos.

Objetivo General:

El PNUD contribuye al fortalecimiento institucional de la DGCC a través de la construcción de una sección específica en la página web existente para visibilizar el quehacer de la dirección y para mejorar la disponibilidad de la información de base,

mediante la divulgación de las principales actividades, metas y productos nacionales obtenidos en materia de cambios climáticos.

Objetivos esperados:

- I. Elaborar una sección web específica de la DGCC dentro de la página web de MARENA destinada a divulgar las acciones relevantes de proyectos, eventos e instituciones en materia de cambios climáticos.
- II. Actualizar la información de la DGCC y las iniciativas de cambio climático desarrolladas por la DGCC, PNUD y PNUMA, en torno a los resultados de programas y/o proyectos que se ejecutan en materia de cambios climáticos.

Deberes y Responsabilidades del/la consultor/a

El/la consultor/a cumplirá las siguientes funciones claves:

- 1) Proveer, a tiempo, una gestión de las actividades necesarias para la construcción de una sección de la página web dedicada a la DGCC dentro del existente sitio del MARENA (de aquí en adelante referido como ‘sitio web de la DGCC’).
- 2) Organizar reuniones semanales (en persona, telefónica o virtual) con la responsable de PNUD y el personal de la DGCC-MARENA para mostrar los avances de la consultoría y discutir de los próximos pasos. Al principio, será dentro de estas reuniones que se determinará el diseño y la estructura de la página web.
- 3) Estructurar y diseñar un sitio web para la DGCC según criterios de la responsable de PNUD y del equipo técnico de la DGCC-MARENA. Los nombres de la estructura principal deben traducirse al lenguaje inglés, al menos en lo general la sección web debe ser bilingüe con una opción a cargarlo ya sea en idioma español o en inglés. Se espera que este sitio web sea liviano y fácil de cargar en equipos de cualquier generación y múltiples exploradores web como Internet Explorer, Mozilla, Opera, Netscape, entre otros. La página web tiene que ser visualmente atractiva, clara, simple y fácil de usar.
- 4) Incluir información actualizada sobre el tema cambio climático en el sitio web de la DGCC en común acuerdo con PNUD y la DGCC. La información a incorporar será integrada por la responsable del PNUD por parte de la DGCC, e incluirá, por ejemplo:
 - Una lista descriptiva de la cartera de proyectos en cada dirección específica de la DGCC;
 - Una lista de actividades y proyectos dentro del marco del papel de la DGCC como punto focal ante la CMNUCC;
 - Una lista de las direcciones bajo la gestión de la DGCC;
 - Documentos oficiales para uso del público, tales como: estrategia de promoción de proyectos, guía de inversionistas de carbono, entre otros de interés para la DGCC;
 - Un espacio denominado Contáctanos dentro de cada Área específica de la DGCC para que los usuarios envíen comentarios/consultas a los encargados de esas áreas, tales como: Oficina de Desarrollo Limpio, Emergencias ambientales, Mitigación y Adaptación a los cambios climáticos.
 - Enlaces a otras páginas web nicaragüenses útiles y páginas internacionales relevantes del tema de cambio climáticos;

Para cumplir con estas tareas, el/la consultor/a:

- a) Colaborará con el equipo técnico del SINIA, a fin de que se cumpla con los formatos estándares de diseño de la página web del MARENA (diseño, colores, logos, etc.).
- b) Presentará al PNUD y al equipo técnico de la DGCC su propuesta de trabajo para recibir retroalimentación y poder avanzar en la consultoría.
- c) Consensuará con la responsable de PNUD una primera versión del diseño y estructura del sitio web de la DGCC y hacer los ajustes recomendados.
- d) Presentará al PNUD y al equipo técnico de la DGCC una versión preliminar de los cambios sugeridos a la página web ‘host’ de MARENA para que pueda incluir el sitio web de la DGCC.
- e) Incorporará las recomendaciones de cambios/correcciones recibidas por el PNUD y la DGCC durante todo el proceso de construcción del sitio web de la DGCC hasta obtener entera satisfacción del PNUD y dentro de los tiempos acordados.
- f) Deberá asegurar que el sitio web de la DGCC cumpla con estándares de codificación, lenguajes de programación web como CSS (Cascading Style Sheets), HTML y de seguridad.
- g) Construirá el sitio de la DGCC para que en un futuro pueda ser ampliable (secciones, páginas internas, organización de las páginas, etc.).
- h) Entregará los archivos fuentes de programación a los responsables de actualizar el sitio web de la DGCC en el MARENA y a la responsable de PNUD. Deberá explicar en una reunión el procedimiento técnico para prever futuras actualizaciones del sitio web.

Contexto organizacional

El/La empresa/consultor(a) se reportará a (y trabajará en estrecha colaboración con) la responsable del PNUD para la presente consultoría.

Productos Anticipados

El/La empresa/consultor(a) entregará los siguientes productos dentro de las fechas identificadas:

Producto	Descripción	Fecha sugerida
1	Plan general de trabajo con cronograma de actividades e indicador de seguimiento y/o productos.	2 de noviembre
2	Documento de diagnóstico de la información de la DGCC que se publicará.	13 de noviembre
3	Tres (3) propuestas gráficas para la interfaz del sitio web de la DGCC.	18 de noviembre
4	Acceso a la interfaz gráfica (look and feel) definitiva de la propuesta gráfica seleccionada por PNUD y DGCC.	27 de noviembre
5	La entrega final del sitio web de la DGCC vinculado a la página de MARENA y en funcionamiento. Un documento que contenga el diseño final e implementación del sitio web por cada uno de los componentes; el análisis y definición de los formatos de la información publicada en el sitio, una descripción de los elementos técnicos y de programación utilizados.	3 de diciembre

A las fechas indicadas para cada entrega de producto, el/la consultor/a entregará también **informes breves** a la responsable del PNUD. Los informes deben incluir: Número del informe, Nombre del proyecto, Objetivo general y específicos de la consultoría, Actividades realizadas para este informe, Copia del producto entregado, y Porcentaje de avance con respecto al cronograma de actividades.

Forma de Pago

Los pagos se harán a la entrega de productos y una factura de la empresa seleccionada:

- 30% a la entrega del plan de trabajo (Producto 1).
- 30% a la entrega de la interfaz final del sitio web de la DGCC (Producto 4).
- 40% a la entrega final del sitio web de la DGCC vinculado adecuadamente a la página de MARENA, en funcionamiento, y a entera satisfacción de la responsable del PNUD

Se debe recibir previo una oferta económica del/ la consultor/a que tome en cuenta los aspectos técnicos de los presentes términos de referencia y que razone su propuesta de costos.

Competencias

- Profesional de la carrera de informática, computación o afines, con experiencia mayor de tres años en diseño gráfico.
- Experiencia en coordinar y/o ser parte de un equipo encargado de la construcción de páginas web, con referencias comprobables de anteriores trabajos.
- Especialista en montaje y actualización de páginas web.
- Conocimientos del lenguaje de programación en páginas web.
- Experiencia con herramientas de diseño (Photoshop- Fireworks, flash-actionscript, Dreamweaver) y implementar sitios web y aplicaciones multimedia reales.
- Enfoca los resultados para el cliente y responde positivamente a las observaciones hechas sobre su trabajo.
- Fuertes habilidades interpersonales y de comunicación.
- Experiencia en trabajar y colaborar con gobiernos/instancias nacionales deseable.
- Fluidez en Español escrito y hablado necesaria.