



TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL SERVICIO DE DISEÑO Y PRODUCCION DE MATERIALES LÚDICOS EN TEMAS DE FUEGOS Y SITIOS RAMSAR

I. Antecedentes

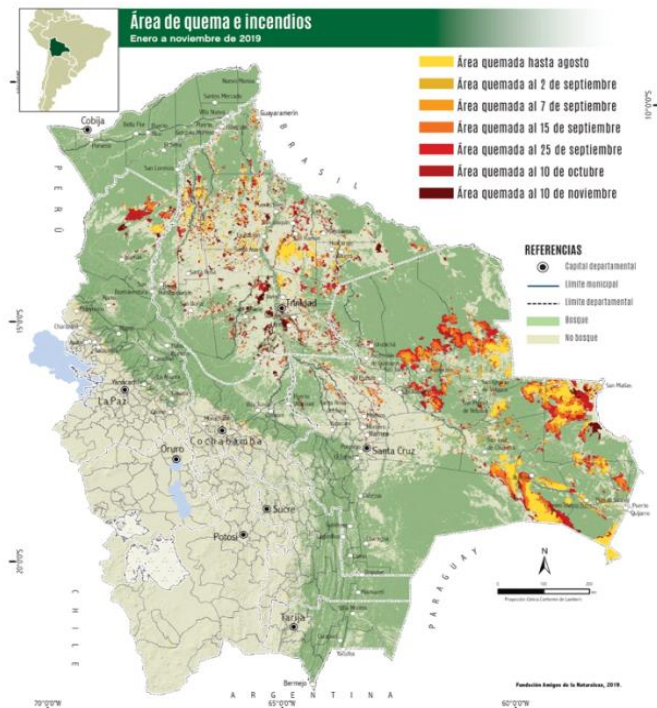
Bolivia es un país megadiverso y su enorme riqueza natural incluye algunos de los humedales más grandes del mundo. Estos humedales conocidos como sitios Ramsar incluyen el Pantanal en el departamento de Santa Cruz (parte del humedal tropical más grande del mundo) y Llanos de Moxos (el complejo Ramsar más grande del mundo con 6,9 millones de hectáreas), protegiendo la rica biodiversidad y asegurando el mantenimiento de los recursos acuáticos y servicios ecosistémicos que proveen estos humedales. Sin embargo, estos increíbles paisajes están cada vez más amenazados por el cambio climático, uso de suelo, migración ampliación de la frontera agrícola que anualmente afectan estos ecosistemas por los fuegos.

En 2019, los fuegos e incendios que azotaron Bolivia, generando alarma en Bolivia y a nivel mundial, afectaron más 6.4 millones de hectáreas con fuerte impacto en el Pantanal y, en menor grado en los Llanos de Moxos (ver mapa).

World Wildlife Fund, Inc. Considera a la educación ambiental como medio importante para transformación y cambios de hábitos y conductas humanas favorables con la naturaleza, considera que la educación ambiental debe utilizar medios didácticos capaces de influir favorablemente en la motivación, la retención, la comprensión de una realidad, y pueda generar acciones.

II. Objetivo del Servicio.

Desarrollar y producir materiales didácticos y lúdicos en temas de Fuegos y Sitios Ramsar, para fortalecer la didáctica de los contenidos curriculares del sistema educativo Plurinacional para los niveles de primaria, secundaria y de otros espacios para la educación ambiental.



III. Objetivos específicos.

Diseñar y producir un kit de materiales didácticos y lúdicos, para la educación ambiental dirigido a niños y jóvenes en edad escolar, en los siguientes temas: fuegos y sitios Ramsar utilizando la información y contenidos proporcionado por WWF Bolivia

Los materiales educativos deben:

- a) Motivar el cuidado del entorno natural de su comunidad.
- b) Incentivar la profundización de los conceptos
- c) Proporcionar información clara puntual y útil
- d) Promover el análisis, discusión y reflexión
- e) Dinamizar e impulsar el trabajo colaborativo

Los materiales educativos deben:

- Transferir información clara y precisa, sobre concepto de Humedales Sitios Ramsar
- Deben permitir desarrollar conceptos, sobre, chequeos mitigación.
- Transferir información de ubicación, funciones ecológicas de los humedales la relación con la fauna y las poblaciones.
- Incentivar el aprendizaje colaborativo en aspectos vinculados a la protección de áreas naturales.
- Generar y dinamizar las discusiones sobre los temas bajo un enfoque reflexivo.
- Dinamizar los procesos de enseñanza en ecosistemas áreas protegidas y biodiversidad

IV. Beneficiarios directos

La población objetivo para el uso de estos materiales son niños, niñas y adolescentes en edad escolar de 6 años a 17 años y personas adultas como Educadores ambientales dirigentes, maestros.

V. Materiales esperados.

Un Kit de juegos con el tema de humedales sitios Ramsar con su respectivo manual de uso y cd tutorial, para niños del nivel primaria (6 a 11 años)

Un Kit de juegos con el tema de humedales sitios Ramsar con su respectivo manual de uso y cd tutorial, para jóvenes del nivel secundaria (12 a 18 años)

Un Kit de juegos con el tema de incendios y fuegos con su respectivo manual de uso y cd tutorial para niños del nivel primaria (6 a 11 años)

Un Kit de juegos con el tema de incendios y fuegos con su respectivo manual de uso y cd tutorial, para jóvenes del nivel secundaria (12 a 18 años)

Un Kit de material lúdico didáctico con su respectivo manual de uso y cd tutorial para personas adultas como Educadores ambientales dirigentes, maestros.

La cantidad de juegos de cada Kit dependerá de cuantos juegos ofrece el ofertante dando detalles y precios unitarios (leer punto IX) WWF en función al interés y el presupuesto definirá la cantidad.

Los materiales deben contemplar los siguientes aspectos:

1. Durabilidad del material es decir que estén diseñados y contruidos para un uso constante y masivo.
2. Los juegos deben estar diseñados bajo consideraciones de Cromatología iconolingüística, para la edad de 6 a 17 años.
3. Los contenidos e información para la conceptualización del cada juego deben ser provistos por WWF (que se adjunta al presente documento)
4. Los dibujos o gráficos deben ser propios o también pueden usar los provisto por WWF (se excluye dibujos o gráficos descargados de la Web)

Temática y contenidos de los materiales

Los temas que deben abordar los materiales serán:

- Impactos de los fuegos en el pantanal (sitio Ramsar)
- Sitios Ramsar: Datos clave de su importancia para Bolivia y el mundo, sus características y amenazas, acciones que se pueden hacer para proteger estos sitios.
- Incendios forestales: Consecuencias y amenazas para los bosques y humedales. Acciones que se pueden hacer para prevenir los incendios.

1. Tiempo del servicio

El servicio tendrá una duración de 60 **días calendario** que serán contabilizados a partir del día siguiente hábil de la suscripción del documento contractual.

2. Costo y condiciones

Los pagos se realizarán a contra entrega de productos aprobados con acta de conformidad por parte de WWF Bolivia y la factura correspondiente.

3. Condiciones adicionales

El proveedor deberá aceptar ajustes a los materiales propuesto por WWF WWF Bolivia facilitarán la información técnica y contenidos necesarios para el desarrollo de los productos.

4. Requisitos para la prestación de propuestas de Empresas y/o Unipersonales

Documentación

1. Carta de presentación
2. Hoja de vida (solo con la información relacionada al servicio)
3. Un catálogo previo de competencia, de juegos que contemple los siguientes aspectos:
 - Fotografías o imágenes del juego
 - Medidas aproximadas
 - Breve descripción del juego y sus alcances
 - Indicar el tipo de material (madera trupan cartón acrilico etc)
 - Costo unitario en bs facturable
 - Otra información que considere importante
4. Fotocopia del Certificado de NIT (emite factura)
5. Fotocopia de C.I.
6. Certificado de FUNDA EMPRESA (en caso de ser una empresa)

5. **Fecha de presentación.** las propuestas serán recibidas en formato digital hasta el 26 de octubre del año en curso al correo convocatorias@wwfbolivia.org.

Contacto para consultas

Samuel La Madrid Romero: slamadrid@wwfbolivia.org