

TÍTULO:

Información geoespacial de acceso libre para determinar la vulnerabilidad biótica en áreas con pasivos ambientales hidrocarburíferos en Bolivia

PALABRAS CLAVE:

Información geoespacial; vulnerabilidad biótica: pasivos ambientales: hidrocarburos

TEMÁTICA:

Vulnerabilidades, gestión de riesgos, problemática ambiental y cambio climático

TIPO:

Presentación

ENVIADO POR:

Analia Guachalla Terrazas <aniguachalla@gmail.com>

FECHA DE ENVÍO:

2017-03-29 16:12

RESUMEN:

La actividad hidrocarburífera tiene el potencial de ocasionar cambios en la composición y estructura de la vegetación y fauna asociada. Estos componentes tradicionalmente han recibido muy poca atención en el proceso de gestión de pasivos ambientales generados por la actividad hidrocarburífera en Bolivia, aspecto particularmente importante dentro de áreas protegidas. Una de las razones principales que explica esto, es que todavía no existe consenso sobre los indicadores más apropiados que puedan orientar la toma de decisiones en políticas de desarrollo, manejo de recursos naturales y conservación en relación a estas actividades. Más importante aún es que la generación de información sobre la distribución, riqueza y abundancia de poblaciones de especies amenazadas en estas áreas es insuficiente, representando un gasto sin beneficio para actividades de remediación de pasivos ambientales hidrocarburíferos. Así, métodos que integren información geoespacial de fuentes de datos geoespaciales fiables y de libre acceso son críticos para evaluar de manera práctica, cambios en la biodiversidad a múltiples escalas y apoyar la toma de decisiones en relación a la priorización de remediación de pasivos ambientales hidrocarburíferos. Nosotros presentamos como una alternativa a esta limitante, una metodología en la que integramos información geoespacial de biodiversidad y de acceso libre de varias fuentes nacionales (Red de Observaciones de la Biodiversidad Bolivia; BOLIVIA BON) e internacionales (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza; UICN), que permite la creación de indicadores que ayuden no solo a medir la vulnerabilidad de la biodiversidad del área donde se encuentran los pasivos ambientales hidrocarburíferos, sino también a priorizar los esfuerzos de mitigación y remediación.