

202

CULTIVOS DE USO ILÍCITO DE COCA Impactos sobre los biomas colombianos

Ficha metodológica

El Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos - SIMCI tiene como objeto principal mantener en operación el Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos que le ha permitido a Colombia contar con una cifra propia sobre la extensión de cultivos ilícitos con una confiabilidad superior al 90 % desde el año 1999. El proyecto ha permitido mejorar y aumentar la capacidad de monitorear y analizar la extensión, la dinámica y el impacto de los cultivos ilícitos, para apoyar con información confiable y transparente los procesos de toma de decisiones y la capacidad institucional de prevenir y combatir el tráfico de drogas ilícitas.

Por otro lado desde el Instituto Humboldt dentro del Programa de evaluación y monitoreo de la biodiversidad, se desarrolló la aplicación web de BioModelos para la consulta, mejora y publicación de modelos de

distribución de especies. Todo esto a través de la comunicación abierta y el trabajo colaborativo entre expertos en biodiversidad de todo el territorio nacional.

Los análisis presentados corresponden a la evaluación del “área afectada” por cultivos de uso ilícito, que incluye: área detectada con cultivos de coca en un año, más el área asperjada y/o erradicada manualmente. Esta área afectada se analiza a través de impacto a nivel Bioma en Colombia para el año 2016 (Figura 1). Los análisis se realizan teniendo en cuenta las regiones determinadas previamente por SIMCI (ver figura 1).

Para esta ficha se realizaron cruces de los modelos de distribución de especies, especies en alguna categoría de amenaza y especies endémicas con la capa de cultivos de coca. **Completar...**

FUENTES DE DATOS UTILIZADOS

Para la elaboración de este análisis....completar!

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

La ficha se convierte en un insumo para los tomadores de decisiones en términos de gestión de la biodiversidad, Ministerio de Ambiente, autoridades ambientales pero también hacia los actores

relacionados con el tema de cultivos ilícitos, Ministerio de Minas, entes de control...

LITERATURA ASOCIADA

?????

Cítese como:

Rincón Ruíz, A., Correa, H., León, D. O. y J. Velasquez. (2018). Cultivos de uso ilícito de coca: Impactos sobre los biomas colombianos. En Moreno, L. A., Rueda, C. y Andrade, G. I. (Eds.). 2018. Biodiversidad 2017. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.