baratz | ODA

Dinámica Espacio-Temporal Del Uso Del Suelo Y Su Efecto Sobre La Degradación De Los Recursos Hídricos: Caso De La Cuenca Del Río Juqueri - Brasil [

2018

text (article)

Analítica

Los cambios en los usos del suelo influyen el paisaje de una cuenca. Las trasformaciones provocadas por las actividades antrópicas, generan impactos en sus recursos naturales. Estos pueden ser identificados para generar mitigaciones futuras mediante el monitoramiento de la cobertura del suelo. Este trabajo presenta un análisis espacio-temporal de la dinámica del uso del suelo de la cuenca del rio Juqueri, partiendo de la clasificación de imágenes satelitales de sensores LANDSAT 5, 7 e 8 de los anos de 1986, 1992, 2003, 2011 y 2016, usando metodologías de máxima verosimilitud, algebra de mapas y procesamiento digital, mediante el software ArcGIS 10.3. Los resultados mostraron una negativa transición ambiental, con la substitución progresiva de las áreas de vegetación para pastos, agricultura y suelos expuestos. Además de un rápido crecimiento de áreas urbanas. La clase predominante es de bosque nativo debido a la existencia de la Ley de Protección de Manantiales de Brasil (Ley Estatal 9.866/97) que ha ayudado en la conservación de esta clase. Infortunadamente, al transcurrir del tiempo, Los bosques fueron fragmentados y disminuidos un 15,88 % y el área urbana aumento en 13,49%, disminuyendo también el área de los recursos hídricos en 0,42% cuando comparados los valores de los anos de 1986 y 2016. Según el Índice de transformación antrópica (ITA), la cuenca se clasifico como Regularmente Degradada, mostrando una fuerte presión y degradación ambiental sobre sus recursos hídricos

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzEzNjA0NzI

Título: Dinámica Espacio-Temporal Del Uso Del Suelo Y Su Efecto Sobre La Degradación De Los Recursos Hídricos: Caso De La Cuenca Del Río Juqueri - Brasil electronic resource]

Editorial: 2018

Tipo Audiovisual: actividades antrópicas degradación ambiental geoprocesamiento paisaje

Documento fuente: RIAA, ISSN 2145-6453, Vol. 9, Nº. 1, 2018

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI

Lengua: Spanish

Enlace a fuente de información: RIAA, ISSN 2145-6453, Vol. 9, Nº. 1, 2018

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es