Terra Nueva Etapa
ISSN: 1012-7089
vidal.saezsaez@gmail.com
Universidad Central de Venezuela
Venezuela

Índice Revista *Terra* 2018. Números 55 y 56

Índice Revista *Terra* 2018. Números 55 y 56
Terra Nueva Etapa, vol. XXXIV, núm. 56, 2018
Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Disponible en: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=72157132010

Esta revista provee acceso libre inmediato a su contenido bajo el principio de que hacer disponible gratuitamente la investigación al publico, lo cual fomenta un mayor intercambio de conocimiento global.
Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional.

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Notas y Documentos

Índice Revista *Terra* 2018. Números 55 y 56

Index of autors, descriptors and and reviwers

Terra Nueva Etapa, vol. XXXIV, núm. 56, 2018

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Redalyc: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=72157132010

Esta revista provee acceso libre inmediato a su contenido bajo el principio de que hacer disponible gratuitamente la investigación al publico, lo cual fomenta un mayor intercambio de conocimiento global.
CC BY-NC-ND

Índice Revista *Terra* 2018 Números 55 y 56

Instituto de Geografía y Desarrollo Regional
Facultad de Humanidades y Educación
Universidad Central de Venezuela
Caracas, julio-diciembre 2018

A continuación se presenta el Índice de la *Revista Terra*, constituye una referencia de los trabajos publicados en el año 2018, fue elaborado con la finalidad de facilitar la búsqueda bibliográfica. Está estructurado en tres índices: analítico, autores y descriptores. En ellos aparecen autores personales y corporativos, ordenados alfabéticamente, seguidos del título del artículo, un resumen del mismo y los descriptores correspondientes. En caso de coautoría, aparecen en el índice y remiten con un véase tanto al primer autor como al lugar donde se encuentra el artículo. Cuando aparecen varios artículos bajo un mismo autor, se presentan en orden alfabético sin omisión de elementos gramaticales iniciales (artículos determinados e indeterminados). El segundo, es decir el índice de autores, se ordena, igualmente, alfabéticamente y remite al código numérico con el que se ha identificado cada artículo. Asimismo, se incluye el índice de descriptores, con referencias de los documentos citados. Por último, se anexa a este índice analítico la lista de los nombres de quienes actuaron como árbitros a los trabajos solicitados para su publicación.

Índice analítico

1. Batista de S., Juan Rafael
Aplicación de modelo de susceptibilidad a deslizamientos superficiales e índices de erosión en la cuenca del río Mamo y subcuenca El Tigre. Estado Vargas. Venezuela
XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: La finalidad de este trabajo es estudiar los movimientos de masa y procesos erosivos que han ocurrido en la cuenca del río Mamo y la subcuenca El Tigre, estado Vargas, Venezuela y también identificar las áreas de la cuenca más susceptibles a inducir deslizamientos y erosión. Para lograrlo, se emplearon los siguientes métodos: 1) cálculo de factor de certeza (semi probabilístico), el cual es aplicado a cinco capas temáticas

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

ponderadas para definir las áreas susceptibles a deslizamientos para toda la cuenca; 2) método SINMAP que permitió calibrar el resultado obtenido a partir del primer método, y 3) método (determinístico) que se relaciona con la aplicación de índices de erosión para cartografiar las áreas susceptibles a estos procesos de degradación. Esta investigación se apoyó principalmente en el inventario de deslizamientos activos durante los últimos 60 años, un Modelo de Elevación Digital (MED), imágenes de sensores remotos, geología y data de precipitaciones. Los resultados obtenidos para los modelos de susceptibilidad y estabilidad de taludes indican que la cuenca baja densamente poblada del río Mamo y la subcuenca del río El Tigre, son las más susceptibles a deslizamientos que las cuencas medias y altas de la misma. Esto se complementa con el cálculo de los índices de erosión total (TSP), unitario (USP) y de esfuerzo cortante (SSP), en donde para el primero se resaltan los procesos de erosión en la parte baja de la cuenca, mientras que para los índices USP y SSP se observa una erosión significativa en sus partes media y baja. Con este último índice, se detecta además una erosión relevante a lo largo de la subcuenca del río El Tigre.

Palabras clave: *Deslizamiento, erosión, Sistema de Información Geográfica, modelo, cuenca.*

2. Benavides, Mayra

Reubicación de la población ante eventos sísmicos en el valle del río San Pedro. Estado Miranda, Venezuela.

XXXIV (56): (julio-diciembre, 2018)

Resumen: La reubicación de la población al momento de ocurrir un evento sísmico es importante conocerla dentro de una ciudad para el resguardo de las personas, esta situación da pauta para la elaboración de este proyecto de la investigación, por lo que el es la formulación de reubicación de la población ante eventos sísmicos en el Valle del Río San Pedro. Desde el punto de vista metodológico, la investigación es descriptiva-correlacional con diseño mixto documental y de campo, el método para determinar la vulnerabilidad sísmica y estructural que se utilizada fue la metodología que se aplicó en la Ciudad de Armenia-Colombia (Cano, Monsalve y Agudelo, 2005) con las variables en relación a la edificación (tipo de construcción, año, entre otras). Una vez analizados los resultados con apoyo de la cartografía y los sistemas de información geográfica, se identificaron áreas de mayor a menor vulnerabilidad para el desplazamiento y resguardo a la población; se obtuvieron los mapas temáticos y se presentaron las conclusiones y recomendaciones dirigidas a mitigar el impacto del evento sísmico a los emplazamientos del Valle del Río San Pedro.

Palabras clave: *vulnerabilidad sísmica, sistema de información geográfica, movilidad espacial*

Bustos, Xavier

Véase: Batista de S., Juan Rafael: 1

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

3. Carrasco, Marcelo

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Evolución de la tenencia de la tierra en la parroquia el junquito, municipio Libertador. Distrito Capital

XXXIV (56): (julio-diciembre, 2018)

Resumen: La Parroquia El Junquito del Municipio Libertador del Distrito Capital localizada en el área montañosa del sector oeste del mismo, fundada en el año 1987 con territorios de las Parroquias Antìmano y Sucre, como zona de expansión urbana de Caracas presenta un rápido crecimiento de población asociado a un proceso continuo de división de inmuebles históricos, mediante parcelamientos y ventas de lotes a través de documentos protocolizados ante el Registro Inmobiliario, o documentos autenticados ante Notarìa Pùblica. Igualmente se aprecia un proceso de ocupación de tierras para construcciòn de viviendas, cuyos pisatarios carecen de títulos, lo cual ha creado una compleja situación de indefensión legal en cuanto a la tenencia de la tierra. Por otra parte se ha constatado la existencia de títulos de propiedad dudosos de "terratenientes" cuya cabida y linderos se superponen con otros inmuebles de vieja data, lo cual ha generado inseguridad jurídica a los compradores de lotes, y controversias legales con propietarios e instituciones que disponen de títulos consistentes. Recientemente las autoridades gubernamentales han desarrollado una política de titulaciòn a los poseedores de lotes en asentamientos urbanos populares, situados en terrenos pùblicos. La presente investigaciòn pretende sintetizar el proceso descrito, planteando las soluciones de orden jurídico que permitan resolver los conflictos y circunstancias que afectan a los habitantes de la Parroquia El Junquito en cuanto a la propiedad y posesión de terrenos que habitan.

Palabras clave: Inmueble, tenencia de la tierra, propiedad, propietario, lindero, ejido, Caracas

4. Cerrada, Saúl.

Capacidad de respuesta hospitalaria a emergencias médicas. Caso de estudio: Sureste de Distrito Capital, Venezuela

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: El presente estudio analiza las características de la capacidad de respuesta geográfica de los establecimientos de atención de salud de tercer nivel, para abordar emergencias médicas en cuatro niveles de complejidad, a través de la revisión de sus áreas de influencia, su distribución territorial, su dotación de recurso humano sanitario, e indicadores de utilización reportados por las unidades de estadística de los hospitales seleccionados, que en conjunto permitieron apreciar las diferencias de niveles de atención en las áreas estudiadas. La propuesta metodológica permite vislumbrar la expresión territorial de una política social vinculada al sector salud al sureste del Distrito Capital, a partir del empleo de procesos geoestadisticos y análisis de desempeños. Se identificaron importantes restricciones en la parroquia Macarao en todos los niveles teóricos de atención de emergencias, mientras que Caricuao y Antímano suelen estar bajo áreas de influencia estadística de hospitales para responder a la demanda ponderado por la cercanía a diferentes hospitales, evidenciando la existencia de desigualdad territorial en la prestación de este servicio público. Este fenómeno responde a dotación

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

diferencil de recurso humano sanitario y camas hospitalarias para atender emergencias, distintos niveles de desempeño, y al factor distancia para atender a la demanda poblacional.

Palabras clave: *Capacidad, dotación, desigualdad, emergencias, salud, Venezuela*

Díaz, María Antonieta

Véase: Lemus, Jesús: 11

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

5. Fernández, Gabriel

Distribución espacial del dengue en la Región Andina de Venezuela en distintos escenarios de cambio climático, una propuesta de investigación

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: El siguiente trabajo es una propuesta para explorar las consecuencias del cambio climático en la distribución espacial del dengue en la región andina de Venezuela, enmarcada en los lineamientos de la geografía de la salud. El objetivo es presentar una aproximación metodológica-conceptual para llevar una zonificación de posibles áreas de expansión de dengue en las partes altas de los andes venezolanos considerando dos umbrales de tiempo (años 2030 y 2050) sugeridos por el Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC). Se plantean las inquietudes que configuran el problema a trabajar y se desarrollan los argumentos que sostendrían la investigación.

Palabras clave: *geografía, salud, temperatura del aire, cambio climático, Andes, dengue*

6. Fernández, Gabriel

Validez de los datos de precipitación media mensual (1970-2000) generados por el modelo WorldClim V2.0 para Venezuela

XXXIV (56): (julio-diciembre, 2018)

Resumen: En este artículo se discute la validez de los datos de precipitación media mensual generados por el modelo WorldClim V2.0 para Venezuela. Para ello, primero, se calcularon datos de precipitación media mensual (1970-2000) a partir de los registros de 185 estaciones del país, luego, se estimaron datos de precipitación media mensual (1970-2000) con el modelo WorldClim V2.0 para las mismas localidades. Posteriormente, los dos conjuntos de datos fueron sometidos a un análisis estadístico, se calculó un coeficiente de eficiencia (CE) y los siguientes errores mensuales: cuadrático medio (RCME), absoluto medio (EMA), porcentual absoluto medio (%EMA) y medio del sesgo (EMS). A partir de ellos se determinó que los datos de precipitación media mensual generados por WorldClim V2.0 no deberían ser utilizados en Venezuela debido a que el modelo tiende a sobreestimar los valores (EMS positivo en 10 de los 12 meses), con errores (RCME y EMA) en el intervalo (+10mm; +65mm), siendo mayor en enero y en junio (%EMA= 81,0% y 71,9%). Además, su CE como estimador es <0,80 en todos los meses, siendo muy bajo (<0,50) en el último trimestre del año. También se calculó el coeficiente de correlación de Pearson (r) entre los 12 datos mensuales observados y sus homólogos estimados para las 185 estaciones, lo que permitió comprobar que los datos estimados de WorldClim

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

V2.0 tampoco caracterizan adecuadamente los regímenes pluviométricos, porque con ellos no se logra identificar correctamente cuál es el mes más lluvioso, el menos lluvioso y cuáles son los meses transicionales.

Palabras clave: *WorldClim, validez, precipitación mensual, Venezuela*

7. Ferrer, Jairo R.

Aplicación de la teoría de los conjuntos borrosos en el agrupamiento de los suelos de ladera en la cuenca del rio Caramacate, Estado Aragua

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: En este estudio se organiza un conjunto de datos edáficos a través de procesos de sistematización y clasificación, empleando una técnica de inteligencia artificial basada en la teoría de los conjuntos borrosos (fuzzy set) con la finalidad de evaluar la aplicación de las técnicas de agrupamiento para la obtención y separación de clases locales de suelos de ladera en unidades de paisaje representativas de la cuenca del río Caramacate en el estado Aragua. La clasificación de los suelos en un sector representativo de la cuenca del río Caramacate es el resultado de la integración de diversos tipos de muestreo, aunados a información complementaria obtenida en las formaciones geológicas predominantes, bajo un esquema de muestreo anidado. Este conjunto de datos incluye principalmente, suelos procedentes de las laderas de montaña, que tuvo como punto de partida las divisiones del paisaje en clases digitales de superficie de terreno (Clases DST). El uso de unidades de paisaje a nivel de tipos de relieve derivadas de la delimitación de Clases DST, resultó como un marco geográfico adecuado para la correlación de las clases borrosas de suelos. Los parámetros estadísticos del análisis discriminante canónico determinaron que la variabilidad entre las clases de suelos es superior a la variabilidad dentro de las clases. Las correlaciones canónicas del agrupamiento borroso indicaron que las variaciones dentro de las clases de suelo de laderas de montaña fueron tres veces mayor que las variaciones internas de las clases.

Palabras clave: *Lógica borrosa, taxonomía de suelos, análisis discriminante canónico.*

8. Flores, Anays

Procesos Lineamientos de Gestión Territorial en La Parroquia Carayaca Estado Vargas. Análisis de Conflictos de Uso de la Tierra

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: Con el propósito de identificar los conflictos de uso de la tierra en la parroquia Carayaca ubicada en el estado Vargas, se utilizó la imagen de satélite LANDSAT 8-OLI para su estimación, análisis y cuantificación. El proceso metodológico utilizado integra técnicas de procesamiento digital de imágenes de satélite con análisis espacial de la información temática, lo cual permitió determinar categorías de uso de la tierra y clases de cobertura vegetal. El análisis espacial reveló que la parroquia posee características particulares, aspectos naturales que le confieren cierta fragilidad ambiental, intervención antrópica y presencia de Áreas Bajo Régimen de Administración Especial, que junto con el incumplimiento del ordenamiento jurídico vigente, han propiciado la generación de conflictos de uso. Se identificaron tres tipos de conflictos:

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

normativos, por pendiente y por erosión, con una superficie de 43 % del área total evaluada. Se sugieren estrategias de uso y manejo que conduzcan a dar soluciones a los conflictos, elevar la calidad de vida de la población, lograr un desarrollo sostenible, preservar los recursos naturales y fuentes de energía. Se recomienda el uso de prácticas conservacionistas que controlen la erosión, implementar programas y acciones que tengan por finalidad el ordenamiento territorial, mediante la coordinación, aplicación y supervisión de acciones que coadyuven a la regulación de la ocupación del territorio, aprovechamiento de recursos y la recuperación de áreas degradadas enmarcado en un proceso de participación y corresponsabilidad ambiental a fin de garantizar una gestión territorial eficiente.

Palabras clave: *conflictos, uso de la tierra, análisis espacial, gestión del territorio, Venezuela*

Flores, Bestalia

Véase: Ferrer, Jairo: 7

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

9. Hernández, Nélida

El río y territorio. Espacio de libertad: un concepto de gestión

XXXIV (56): (julio-diciembre, 2018)

Resumen: Este artículo es una investigación basada fundamentalmente en la revisión de literatura sobre la noción del "espacio de libertad" o territorio fluvial y su gestión, tanto a nivel de países desarrollados como en Latinoamérica y Venezuela. Pretende ilustrar nuevas formas de gestión fluvial en contraposición a la gestión convencional y sus desventajas para responsables de políticas y tomadores de decisiones, acerca de las necesidades de conservación de los ríos y su territorio. En primer lugar se abordan algunos conceptos previos, así como la dinámica fluvial y ecológica. Se presenta la aplicación del concepto en otros países de Europa y la descripción de sus características. El espacio de libertad, también llamado espacio de movilidad, es la zona a resguardar para permitir que el curso de agua mantenga su potencial de divagación así como el funcionamiento óptimo de los ecosistemas. Los elementos básicos de la gestión, han sido descritos bajo una variedad de nombres: en Francia "Espace d'liberte", en Suiza "Revitalization space", en los Países Bajos "Room for the rivers", entre otros. Se examina el "estado del arte" de la gestión de ríos en Latinoamérica. Se da a conocer la situación del espacio fluvial venezolano y la legislación que los protege. Se proponen algunas consideraciones preliminares a este nivel de la investigación.

Palabras clave: *Espacio fluvial, gestión, río, territorio, movilidad, corredor, libertad*

10. Jorge Subero, José Luis

Caracterización de los eventos delictivos a través del Modelo de Autocorrelación Espacial Incremental y los Hot Spot. Sector de Los Flores de Catia

XXXIV(55): (enero-junio, 2018)

Resumen: La delincuencia en Venezuela es un hecho, el alto índice de homicidios y delitos disminuyen la calidad de vida de los ciudadanos

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

que residen y hacen vida en el territorio nacional, aumentando así la inseguridad. Según el Banco Mundial (2014) Venezuela tuvo una tasa de 54 homicidios por 100 mil habitantes para el 2012, y Caracas fue considerada la ciudad más peligrosa del mundo con una tasa de homicidios de 119,87 por cada 100 mil habitantes para el año 2015 según el Consejo Ciudadano para la Seguridad y Justicia Penal (ONG Mexicana). El municipio Libertador presentó el 18,35% de los delitos denunciados (CICPC, 2001) citado por Siso y Barrios, y la parroquia Sucre como la más peligrosa representando el 27,89% del nacional para el año 2011 (estadística del CICPC, 2011). En este trabajo se hizo un análisis de la distribución espacial de los eventos delictivos en el sector de Los Flores de Catia de la parroquia Sucre, municipio Libertador para el año 2015, a través de un modelo estadístico llamado Autocorrelación Espacial Incremental (Hot Spot) "puntos y/o áreas calientes" se procesó mediante la herramienta de ArcGis 10.1 encontrándose una asociación de patrones de las áreas más vulnerables. Los resultados obtenidos revelaron que existen seis áreas vulnerables, donde cinco corresponden al trayecto de la calle Real de Los Flores, principal arteria vial del sector caracterizada por la mayor densidad de población, el mayor número de parcelas comerciales y otros factores de aspectos geográficos que inciden de algún modo en la ocurrencia de los tipos de eventos delictivos en el marco de la jurisdicción de Los Flores de Catia.

Palabras clave: *Geografía, homicidios, delito, población, seguridad, SIG, Caracas*

11. Lemus, Jesús

Zonificación turística en la subregión Barlovento del Estado Miranda. Una aproximación metodológica para la conformación de áreas turísticas

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: Esta investigación surge de la necesidad de revisar y actualizar las políticas para la conformación de Zonas de Interés Turístico (ZIT), especialmente la declarada para 1974 en la región Barlovento del estado Miranda. En tal sentido, el objetivo general se centró en analizar las áreas turísticas que la conforman actualmente que puedan ser aprovechadas para impulsar el turismo de manera más sustentable, incorporando al análisis un inventario con categorías del patrimonio sociocultural y utilizando herramientas de análisis espacial. La región se caracteriza por paisajes y bellezas escénicas asociadas al litoral, favoreciendo principalmente el turismo de sol y playa. Sin embargo, esta región desde su declaración como ZIT, ha presentado problemas ambientales, generado por el uso intensivo y descontrolado de los atractivos turísticos, el crecimiento anárquico de la población, ocasionando un trastorno del ambiente costero, el paisaje y los servicios a la población residente y visitante. El litoral Barloventeño presenta un estancamiento en el desarrollo turístico del área, debido al desconocimiento de su patrimonio y a la subutilización de los recursos, un potencial turístico abandonado, además del descontrol en el manejo de los visitantes por parte de las autoridades y la comunidad residente, ocasionando una deficiencia en los elementos del sistema turístico. Los resultados permiten identificar

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

dos áreas de interés turístico, en los que se establecen lineamientos para su mejor aprovechamiento, alcanzar una mayor integración y eficiencia de los diferentes elementos asociados al sistema turístico, a manera de impulsar su desarrollo en el área.

Palabras clave: *turismo, sustentable, planificación turística, sistema turístico.*

12. Lemus, Jesús

La geografía de la percepción: una metodología de análisis para el desarrollo del turismo en la comunidad de Chirimena, Estado Miranda

XXXIV (56): (julio-diciembre, 2018)

Resumen: El artículo está basado en el análisis del medio geográfico desde la visión de la geografía de la percepción, en la comunidad de Chirimena, centro poblado situado en la región de la costa central del estado Miranda. En este enfoque al nivel de las relaciones hombre-ambiente, para planificar el territorio, se debe tener en cuenta a las personas que hacen vida en él, sus necesidades, tradiciones y actividades, es decir, debe existir un ajuste de los recursos del entorno con las necesidades de los individuos. Por ende, esta investigación tuvo como objetivo principal proponer un escenario de aprovechamiento turístico en el área de estudio, a través de la recopilación de información cognitiva de la comunidad, donde se expresen sentimientos, valoraciones y configuraciones en la población residente y visitante, a fin de identificar las actitudes de un individuo o de un grupo y establecer indicadores sociales que permitan medir diversos aspectos de la calidad de vida, que a su vez permitan planificar la actividad turística con base a las prioridades de las personas, dirigidas a un mejor aprovechamiento de la actividad turística en Chirimena y minimizar los problemas que derivan de las necesidades básicas insatisfechas tanto del residente como del viajero.

Palabras clave: *turismo, percepción, planificación del territorio, turismo sustentable, geografía, Estado Miranda.*

13. Liendro, Juan

Aproximación al mapa de susceptibilidad a inundación en la cuenca del río Boconó. Estado Trujillo, Venezuela

XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: El objetivo fue zonificar los niveles de susceptibilidad a inundación existentes en la cuenca de río Boconó, estado Trujillo, Venezuela; mediante la implementación de técnicas de evaluación multicriterio (EMC) en un entorno de sistema de información geográfica (SIG). En la creación del modelo espacial de susceptibilidad a inundación para el área de estudio fueron considerados los factores: acumulación de flujo, pendiente, altitud, distancia a drenajes y permeabilidad de los suelos; el resultado obtenido considerado como de Moderada y Alta susceptibilidad a inundaciones representan solo el 1,67% de toda el área, representa apenas 1805,63 ha de la superficie total, se encuentra localizada parte del área metropolitana de la ciudad de Boconó, la más importante de la cuenca y una de las mayores localidades del estado Trujillo.

Palabras clave: *desbordamiento, geomática, sistemas de información geográfica (SIG), evaluación multicriterio (EMC), andes venezolanos*

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Mac-Quhue, Rafael Antonio
Véase: Siso, Cesar: 17
XXXIV (55): (enero-junio, 2018)
Milla, Dionis
Véase: Fernández, Gabriel: 6
XXXIV (56): (julio-diciembre, 2018)
14. Nuñez, Franklin
Caracterización fisionómica del manglar de *Avicennia germinans* y *Conocarpus erectus* emplazado en la Laguna de Unare, Venezuela
XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: El propósito de esta investigación fue, caracterizar la fisionomía del mangle *Avicennia germinans* y el *Conocarpus erectus* de la Laguna de Unare. Se asumió un modelo metodológico en tres fases: (a) campo, que permitió las mediciones de altura y perímetro del tronco de los individuos y colectar muestras de suelo superficial (0-20 cm) en la zona próxima a la base de los especímenes seleccionados; (b) laboratorio, a fin identificar la clase textural de las muestras colectadas, y (c) oficina, mediante la cual se estimó el área basal (AB), se precisó el aporte de Biomasa (BTs) y se identificó posibles diferencias significativas a partir de la prueba de Levene y el estadístico t. Se concluyó que es un manglar estructuralmente joven, con mayor desarrollo de *A. germinans* sobre un sustrato Franco arenoso, en contraste con el *C. erectus*, que crece en condiciones Areno francosas. No se evidenció diferencias significativas en la BTs por especie.

Palabras clave: *fisionomía*, *Avicennia germinans*, *Conocarpus erectus*, manglar, *Unare, Venezuela.*

15. Padrón, Carlos
Reflexiones sobre las estrategias de gestión del riesgo de desastres para la aplicación de mejores prácticas en asentamientos urbanos informales
XXXIV (56): (julio-diciembre, 2018)

Resumen: Se hace evidente que ha habido un creciente desarrollo urbano mal planificado en las principales ciudades de Venezuela, ante la ausencia de acciones concretas por parte de los gobiernos locales y las comunidades, muy lejos de apuntar hacia la gestión urbana y la misma gestión de riesgos de desastres. Las actividades antrópicas han generado consecuencias ambientales considerables y de gran impacto cuando ocupan los territorios de manera improvisada, así que la deforestación de áreas verdes, la contaminación de los drenajes naturales producto de las descargas de aguas servidas y la contaminación del suelo producto de la disposición de los desechos sólidos, son unos de estos daños a mencionar, imposibles de eliminar en el tiempo, pero si a través de políticas concertadas se pudieran recuperar los espacios a fin de reducir los impactos al ambiente. En líneas generales, se plantean algunas reflexiones que permitirán sensibilizar a los distintos actores sociales para la construcción de políticas públicas y acciones concretas mediante mejores prácticas, en el marco de las estrategias internacionales para la reducción del riesgo de desastres.

Palabras clave: *Gestión, riesgo, desastre, política pública, acción*

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Ojeda, Elka
Véase: Liendro, Juan: 13
XXXIV (55): (enero-junio, 201)
16. Pérez , Edwuind
Viejos espacios y nuevos tiempos: una mirada geográfica al pasado y presente de la población indígena de Venezuela. Caso: arco minero del Orinoco
XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: La geografía histórica facilita la comprensión de la realidad geocultural en la que viven las comunidades indígenas de la Guayana venezolana. Este trabajo intenta ofrecer una visión comparativa del proceso geocultural de la Guayana venezolana a través de una lectura histórico-geográfica mediante mapas. Se plantea como objetivo brindar una visión comparativa del proceso geocultural de la Guayana venezolana a través de una lectura histórico-geográfica mediante mapas. El basamento teórico de este estudio se sostiene a partir del uso de la geografía histórica, desterritorialización de sistemas ancestrales, desarraigo y factores ecológicos y culturales de la desaparición o supervivencia de sociedades indígenas. Metodológicamente, se aplicó los planteamientos de la investigación diacrónica, ello facilitó un análisis comparativo de los procesos histórico-geográficos que han estado presentes en la población indígena de Guayana, se analiza e interpreta el problema de la explotación del Arco Minero del Orinoco en los territorios indígenas. Se concluye que hay una afectación directa de los territorios indígenas de la Guayana, ello compromete la presencia y permanencia de la diversidad de los centros poblados originarios en esa área geográfica; los pueblos autóctonos guayaneses están en un proceso de neo colonización por parte del Estado venezolano; las decisiones de explotación minera en la región de Guayana es inconsulta, por tanto, desestiman la herencia histórico-ancestral y geocultural de la geodiversidad humana de la Guayana.

Palabras clave: *Geografía histórica, población indígena; arco minero del Orinoco,Venezuela*

Sáez-Sáez, Vidal A.
Véase: Fernández, Gabriel: 5
XXXIV (55): (enero-junio, 2018)
Siso, Cesar
Desigualdad Territorial en Venezuela. Una aproximación a través de indicadores socioeconómicos
XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Resumen: La desigualdad territorial o espacial es un problema que se presenta en todos los países latinoamericanos, con la particularidad del poco interés en desarrollar estudios e investigaciones que expliquen y analicen cuál es la condición actual de los territorios que conforman nuestros países y cuáles son los elementos que más influyen en la existencia de dichas dicotomías. En este artículo se evaluó la distribución espacial de la desigualdad en las entidades federales del territorio venezolano con la aplicación de métodos de estadística multivariante (Análisis de Componentes Principales y Análisis Clúster) a un conjunto de

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

indicadores socioeconómicos del año 2011 provenientes del Instituto Nacional de Estadística de Venezuela (INE). Los resultados indican que la condición de los hogares tanto por línea de pobreza, como por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), así como las características de la Población Económicamente Activa, fueron las variables que más influyeron en las dicotomías territoriales que existían en Venezuela para el año 2011, y de acuerdo a los resultados obtenidos Venezuela puede ser dividida en cinco grupos de entidades federales, cada uno de ellos con características sociales, económicas y territoriales muy específicas.

Palabras clave: *desigualdad, territorio, indicadores, estadística multivariable, socioeconómico*

Ugas P., María
Véase: Núñez R., Franklin: 14
XXXIV (55): (enero-junio, 2018)
Urquía, Jhoan
Véase: Lemus, Jesús.: 12
XXXIV (56): (julio-diciembre, 2018)
Valera Varela, Angel Rafael
Véase: Ferrer, Jairo: 7
XXXIV (55): (enero-junio, 2018)

Índice de descriptores

A
Acción XXXIV, 56
Andes XXXIV, 55
Andes venezolano XXXIV, 55
Análisis discriminante canónico XXXIV, 55
Análisis espacial XXXIV, 55
Arco minero XXXIV, 55
Avecennia germanis XXXIV, 55
C
Cambio climático XXXIV, 55
Capacidad XXXIV, 55
Caracas XXXIV, 55; 56
Conflicto XXXIV, 55
Conocarpus erectus XXXIV, 55
Corredor XXXIV, 56
Cuenca XXXIV, 55
D
Delito XXXIV, 55
Dengue XXXIV, 55
Desastre XXXIV, 56
Desbordamiento XXXIV, 55
Desigualdad XXXIV, 55(2)
Deslizamiento XXXIV, 55
Dotación XXXIV, 55
E

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Ejido XXXIV, 56
Emergencia XXXIV, 55
Estadística multivariada XXXIV, 55
Erosión
Espacio fluvial XXXIV, 56
Estado Miranda XXXIV, 56
Evaluación multricriterio XXXIV, 55
F
Fisionomía XXXIV, 55
G
Geografía XXXIV, 55(2); 56(2)
Geografía histórica XXXIV, 55
Geomática XXXIV, 55
Gestión XXXIV, 55(2)
Gestión del territorio XXV, 55
H
Homicidio XXXIV, 55
I
Indicador XXXIV, 55
Inmueble XXXIV, 56
L
Libertad XXXIV, 56
Lindero XXXIV, 56
Lógica borrosa XXXIV, 55
M
Manglar XXXIV, 55
Modelo XXXIV, 55
Movilidad XXXIV, 56
Movimiento espacial XXXIV, 56
P
Participación comunitaria XXXIV, 56
Percepción XXXIV, 56
Planificación del territorio XXXIV, 56
Planificación turística XXXIV, 55
Población XXXIV, 55
Población indígena XXXIV, 55
Política pública XXXIV, 56
Precipitación mensual XXXIV, 56
Propiedad XXXIV, 56
Propietario XXXIV, 56
R
Riesgo XXXIV, 56
Río XXXIV, 56
S
Salud XXXIV, 55(2)
Seguridad XXXIV, 55
Sismo XXXIV, 56
Sistema de información geográfica XXXIV, 55(3); 56

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Sistema turístico XXXIV, 55
Socioeconómico XXXIV, 55
Sustentable XXXIV, 55
T
Taxonomía de suelo XXXIV, 55
Temperatura del aire XXXIV, 55
Tenencia de la tierra XXXIV, 56
Territorio XXXIV, 55
Turismo XXXIV, 55; 56
Turismo sustentable XXXIV, 56
U
Unare XXXIV, 55
Uso de la tierra XXXIV, 55
V
Validez XXXIV, 56
Venezuela XXXIV, 55(3), 56
Vulnerabilidad XXXIV, 56
W
WorldClim XXXIV, 56

ÍNDICE DE AUTORES

B
Batista de S., Juan Rafael : 1
Benavides, Mayra: 2
Bustos, Xavier
Véase: Batista de S., Juan Rafael. et al. : 1
C
Carrasco; Marcelo: 3
Cerrada, Saúl: 4
D
Díaz, María Antonieta
Véase: Lemus, Jesús: 11
F
Fernández, Gabriel: 5
Fernández, Gabriel: 6
Ferrer, Jairo R.: 7
Flores, Anays: 8
Flores, Bestalia
Véase: Ferrer, Jairo: 7
H
Hernández, Nélida: 9
J
Jorge Subero, José Luis: 10
L
Lemus, Jesús: 11
Lemus, Jesus : 12
Liendro, Juan : 13

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

M
Mac-Quhue, Rafael Antonio
Véase: Siso, Cesar: 17.
Milla, Dionis
Véase: Fernández, Gabriel: 6
N
Núñez, Franklin: 14
O
Ojeda, Elka
Véase: Liendro, Juan: 13
P
Padrón., Carlos: 15
Pérez; Edwuind: 16
S
Sáez-Sáez, Vidal A.
Véase: Fernández, Gabriel: 5
U
Ugas P., María
Véase: Núñez R., Franklin: 14
Urquía, Jhoan
Véase: Lemus, Jesús.: 12
V
Valera Varela, Angel Rafael
Véase: Ferrer, Jairo: 7

Lista alfabética de árbitros 2018 Números 55 y 56

A

Acuña, José (Instituto Municipal de Gestión de Riesgos y Administración de Desastres, Alcaldía del Municipio Libertador. Caracas)

Aguilar, Victor H. (Instituto de Geografia, FHE-UCV. Caracas)

Aponte, Freddy (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

Arreaza, María (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

B

Barrios, M. Pedro Manuel (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

Batista, Rafael (Centro de Estudios Ambientales, UCV. Caracas)

Bustos, Xavier (Centro de Estudios Ambientales, UCV. Caracas)

C

Cabrera, Orlando (Escuela de Geografía, FHE-UCV) (Escuela de Geografía, FHE-UCV)

Cano D., Miguel (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

Cerrada, Saúl (Ministerio de Agricultura y Tierras, Escuela de Geografía, FHE-UCV)

Córdova, Karenia (Instituto de Geografia, FHE-UCV. Caracas)

D

De Lisio, Antonio (Centro de Estudios Ambientales, UCV. Caracas)

Delgado, Laura (Facultad de Ciencias-UCV. Caracas)

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Delfín, Pedro (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

E

Echarry, Exyeleth (Insituto de Geografía y Desarrollo Regioal, FHE. UCV. Caracas)

F

Fernández Gabriel (Escuela de Geografía, FHE-UCV, Caracas)

Fernández De Andrade, Luis (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

Flores, Freddy (Centro de Procesamiento de Imágenes, MPPCyT. Caracas)

G

González, Simón (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

L

Lemús, Jesús (Instituto de Geografia y Desarrollo Regional, FHE-UCV. Caracas)

M

Marcano, Arismar (Departamento de Ciencias de la Tierra, UPEL-IPC. Caracas)

O

Olivo-G., María de Lourdes (Escuela de Bioanálisis, Fac. de Medicina-UCV. Caracas)

Osorio, Luisa (Consultora Ambioconsult. Caracas)

P

Parada, Freddy (FUNVISIS y Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

R

Ramos, Santiago (Facultad de Ciencias UCV. Caracas)

Rivera, Roberto (Instituto de Geografía y Desarrollo Regional, FHE-UCV. Caracas)

Ruano, Rafael (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

S

Sáez-Sáez, Vidal (Coordinación Académico de la FHE - UCV. Caracas)

Salazar, Marisol (Instituto de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

Sanabria, Soledad (Escuela de Geografía, FHE-UCV. Caracas)

Santiago, José A. (Universidad de los Andes, Núcleo Universitario Pedro R. Gutiérrez. Táchira)

V

Velázquez, Ronny (Escuela de Artes, FHE-UCV. Caracas)

PDF generado a partir de XML-JATS4R por Redalyc
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto