

Revista *Terra* Vol. XXV, N° 38
Instituto de Geografía y Desarrollo Regional
Facultad de Humanidades y Educación
Universidad Central de Venezuela
Caracas, julio-diciembre 2009

Índice Revista *Terra*
2008-2009
Números 36 y 37

A continuación se presenta el Índice de la Revista *Terra* (2008-2009), constituye una referencia de los trabajos publicados en los años antes mencionados, fue elaborado con igual finalidad de facilitar la búsqueda bibliográfica y fue tomado como punto de referencia de la *Revista Pedagogía* (Vol. XXVII, N° 80, 2006); 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 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 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 a los documentos citados.

ÍNDICE ANALÍTICO

1

Blanco T., Andrés E. *et al*
Determinación Matemática-Estadística de la longitud mínima requerida para lograr la estabilidad de la media aritmética en registros pluviométricos anuales
XXIV (36): 163-186 (julio-diciembre, 2008)

Resumen: En Climatología, la determinación de la cantidad mínima de registros necesarios que logren estadísticos muestrales representativos ha sido un objetivo para los investigadores en esta área desde mediados del siglo pasado. Esta investigación se aboca a la obtención de esa cantidad mínima de valores que generen una media aritmética representativa o estable de la serie de tiempo de 29 datos de lluvias anuales de una estación pluviométrica ubicada en el estado Monagas. Mediante una transformación de variables, se han combinado las técnicas de **regresión lineal simple** y del **diferencial de funciones** a partir de las cuales, previo cálculo de derivadas parciales con respecto a las variables m_U y n , donde m_U es la media aritmética unitaria pluvial acumulada y n un indicador del número acumulado de años, se ha estimado que el umbral que separa la condición *estable* de las medias aritméticas de su condición no *estable*, es de **14 años**, límite que se interpreta como la cantidad mínima requerida para lograr una media aritmética representativa o estable de registros anuales de lluvia, para esa serie climática en cuestión, solución estadística que se aproxima a la expresión del enfoque figura-empírico. Lo relativamente sencillo de la estructura procedimental y el carácter general del algoritmo matemático aconsejan su empleo en otras series climatológicas pluviales anuales en diferentes zonas climáticas. Se considera que el conocimiento de tales particularidades matemáticas del procedimiento diferencial de funciones facultaría al profesional no

matemático explorar sobre su aplicación en las series de tiempo de otros elementos climáticos o bien a otros estadísticos de la base de datos.

Serie temporal, lluvia, media aritmética, cantidad mínima, diferencial de funciones, regresión lineal.

2

Bustos Catari, Xavier

Una visión policéntrica del ambiente bajo el enfoque orientado a objetos

XXIV (36): 89-112 (julio-diciembre, 2008)

Resumen: En este artículo se muestra una visión policéntrica de los componentes estructurales del ambiente bajo el enfoque orientado a objetos (O-O). Para la elaboración del modelo de datos, se siguen los lineamientos del Lenguaje Unificado de Modelado, conocido por sus siglas en inglés como UML (Unified Modeling Language), ampliamente utilizado en la actualidad para diseñar sistemas bajo la perspectiva O-O. Basados en el concepto de conjunto ambiental visto como una holografía de factores físico-químicos, bióticos y socio-culturales se produce un primer diagrama a nivel de categorías de clases o paquetes de información. Siguiendo en primer lugar, un proceso de abstracción y sustentados en el Modelo Conceptual Lógico Operativo del Ambiente (MOCLOA) se afina y complementa este primer diagrama hasta llegar a un modelo en el que se describen las clases (espaciales y de objetos) y sus relaciones, que puede ser implantado mediante una herramienta geotecnológica. La visualización del modelo policéntrico ambiental de acuerdo a un enfoque para desarrollo de sistemas informáticos, permite dar guías para el modelado del mundo real. Tanto el policentrismo ambiental como el MOCLOA son trabajos producidos por investigadores del Centro de Estudios Integrales del Ambiente de la UCV (CENAMB-UCV).

Ambiente, información, diseño, policentrismo, orientación a objetos, modelo de datos, objeto-relacional.

Cantero Aguilar, María del Pilar
Lineamientos teórico-metodológicos para la investigación de la epidemiología de los desastres naturales desde la geografía médica XXIV (36): 55-88 (julio-diciembre, 2008)

Resumen: Los desastres, vistos como cambios a gran escala del entorno humano, representan un problema grave de salud pública por la morbi-mortalidad, heridos y personas afectadas. La epidemiología de los desastres es una disciplina surgida recientemente, que trata de desarrollar un enfoque sistemático para medir los efectos que una catástrofe causa a la salud y al espacio geográfico, orientándose a igualar las necesidades y los recursos de manera eficaz. El artículo presenta lineamientos teórico-metodológicos para la recuperación de información geográfica, considerados desde el enfoque de la geografía médica, aplicables en caso de desastres a la Ciudad de México, cuyo panorama ha sido desolador cada vez que ocurre un evento, dadas sus condiciones físicas, demográficas y urbanas, expuestas a constantes amenazas, al riesgo y a la vulnerabilidad, lo cual rebasa la capacidad de respuesta de las instituciones responsables, específicamente del sector salud.

Espacio, epidemiología, desastre, salud, geografía, México.

4

Chesney Lawrence, Luis
Ambiente y concientización
XXIV (36): 113-140 (julio-diciembre, 2008)

Resumen: Las ideas sobre la concientización que dejó Paulo Freire (1921-1997), consideradas como una etapa relevante para la educación y liberación del hombre han sido ampliamente divulgadas en toda Latinoamérica y más allá de sus fronteras. En su teoría de la «pedagogía del oprimido» se estudian las diferentes fases por las que

pasa su esfuerzo educativo y, a la vez, en el proceso de toma de conciencia de los problemas que lo rodean. Con el tiempo, estas mismas ideas también han probado ser útiles en otros campos de estudio como han sido la crítica literaria en general y otras actividades de relevancia cotidiana para las comunidades. En este artículo se presenta en primer lugar, el marco teórico que en que se concibe la concientización de Freire, muy poco conocido y, luego, dos casos de estudio aplicados a la resolución de problemas ambientales para los cuales se formuló un modelo operativo que se aplicó en varias comunidades. Se concluye que es posible avanzar adaptando la formulación de este modelo y que los resultados de su aplicación son significativos, pareciendo estar relacionados con la cultura local, con el grado de vinculación a las instituciones del Estado respectivas, con la dinámica de sus movimientos sociales, con la reformas contextuales y con el tiempo de maduración ciudadana, todos elementos señalados en el modelo original, lo cual es coincidente con los efectos ocurridos a las acciones realizadas por Freire en Brasil, en 1988.

Concientización, cultura, ambiente, educación, metodología.

5

De Lisio, Antonio

La seguridad ambiental venezolana bajo la concepción eco-política del estado multidimensional

XXV (37): 147-174 (enero-junio, 2009)

Resumen: En este artículo, se discuten los elementos clave para propiciar la seguridad ambiental del país bajo la propuesta eco-política del Estado multidimensional. Bajo esta concepción se intenta renovar la visión del Estado Nacional decimonónico, que al quedarse circunscrita a los límites de la nación, se muestra glocalmente (global+local) desfasada en el marco de la predominante dinámica interméstica (internacional+ doméstica). En este mundo cada vez más interconectado entre actores, que sin dejar

de ser habitantes de una localidad y un país, están preocupados por los problemas ambientales planetarios como el cambio climático, emerge la seguridad ambiental como una consideración de relevancia mundial de la agenda política actual. En este marco de reflexión se analizan y evalúan las principales amenazas naturales en Venezuela: climática, geológica, epidemiológica, destacando los casos que marcan las mayores condiciones de riesgo socio-natural, tanto en el ámbito local como nacional. Sin embargo, para evitar las posiciones catastrofistas desoladoras, se determinan las iniciativas que se están adelantando para reducir la vulnerabilidad ambiental del país. Finalmente se dan una serie de recomendaciones basadas en el fortalecimiento del empoderamiento local y de los mecanismos regionales para propiciar desde la sociedad las sinergias multidimensionales para superar la inseguridad ambiental que nos afecta.

Estado, seguridad, eco-política, ambiente, amenaza, vulnerabilidad.

6

García Medina, Carlos
Políticas de desarrollo en zonas indígenas:
caso del estado de Michoacán, México
XXV (37): 45-68 (enero-junio, 2009)

Resumen: En los últimos años han tomado una importancia relevante los temas sobre pueblos indígenas, ya que se ha tratado la diferenciación social, economía y política que muestran las zonas indígenas respecto al grueso de la población mexicana. El Estado mexicano ha buscado el mecanismo que de respuesta a las demandas indígenas en los tres niveles de gobierno, es decir, nacional, municipal y estatal. En el primero de ellos, con la creación de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; respecto al segundo, con el establecimiento de La Coordinación Interinstitucional para la Atención a los Pueblos y Comunidades Indígenas del estado de Michoacán y el tercero con la formación de Centros de enlace en las comunidades. Los apoyos destinados a las zonas indígenas

ya no son responsabilidad de una institución, sino de todas las dependencias gubernamentales, es lo que se llama, principio de transversalidad, sin embargo no han alcanzado los objetivos propuestos. Quedando todavía mucho por hacer en los pueblos indígenas de México.

Población indígena, política, desarrollo económico y social, Michoacán, México.

González, Yendry

Véase: Montiel, Katty *et al.* :11
XXIV (36): 13-54 (julio-diciembre, 2008)

Gouveia, Edith

Véase: Montiel, Katty *et al.* :11
XXIV (36): 13-54 (julio-diciembre, 2008)

7

Herrera Napoleón, Carola

De la genética a la ciudad. La espacialización de los híbridos urbanos

XXV (37): 69-92 (enero-junio, 2009)

Resumen: Este artículo constituye parte de un trabajo de investigación, titulado “*Híbridos Urbanos, la expresiva conjunción de bordes heterogéneos*”, en el cual se exploró el potencial de la condición híbrida como criterio para abordar espacios de transición entre tejidos urbanos diferentes, propiciando las relaciones entre los fragmentos que conforman la estructura urbana del Área Metropolitana de Caracas. El objetivo de este artículo es confrontar espacialmente el basamento teórico que implican los Híbridos Urbanos sobre las ciudades venezolanas, con la idea de promover soluciones de diseño que reconozcan el dinamismo del hecho urbano. Se estructura en dos partes, que desenlazan en la reflexión: La primera parte, titulada **El fragmento urbano como unidad y los híbridos en la ciudad**, se enfoca en la estructura morfológica y el espacio temporal de la ciudad de Caracas y

su relación con la aplicabilidad de los híbridos urbanos en los tejidos de esta ciudad. La segunda parte, titulada **La espacialización de los híbridos urbanos**, se contrasta empíricamente el basamento teórico que implican los Híbridos Urbanos en un sector definido del Área Metropolitana de Caracas para comprobar su aplicabilidad en la ciudad. Los resultados validan, espacialmente, el basamento teórico de los híbridos urbanos.

Híbrido urbano, diversidad, tejido urbano, espacio público, intersticio.

Leal Salcedo, Roque

La organización de las Naciones Unidas y el desarrollo del derecho internacional ambiental XXIV (36): 187-202 (julio-diciembre, 2008)

8

Resumen: El derecho internacional ambiental es un conocimiento de carácter transversal, que entre otras consideraciones refleja las preocupaciones de la sociedad por la implementación de un modelo de desarrollo sustentable para el respeto a las reglas del medio natural que garantizan la integridad y renovación de los sistemas naturales. El presente artículo enfoca esta visión a través del análisis de material documental revisado, entre ellos tratados internacionales que permiten distinguir el desarrollo del derecho internacional ambiental y el papel de Organización de las Naciones Unidas (ONU), en el propósito común del derecho individual y colectivo de disfrutar de una vida, un ambiente seguro, sano y ecológicamente equilibrado. En función a estas disertaciones las consideraciones finales exponen parte de la visión que ha estructurado la ONU y que representan un aporte considerable en el fomento de la conciencia mundial sobre la necesidad de establecer vínculos entre las naciones para el continuo desarrollo de esta rama del derecho.

Derecho internacional, ambiente, norma jurídica, desarrollo sostenible.

Loaiza, Crismar

Véase: Montiel, Katty *et al.* :11
XXIV (36): 13-54 (julio-diciembre, 2008)

9

Martín Hernández, Facundo

El riesgo y la vulnerabilidad asociados a la lógica del mercado. Las urbanizaciones costeras turísticas en la Argentina

XXV (37): 113-146 (enero-junio, 2009)

Resumen: Las urbanizaciones turísticas en la costa marítima de la Argentina crecen con escasos controles de su impacto ambiental. En Rocas Negras, en el Partido de General Alvarado, las residencias de veraneo se edifican sobre el borde de una barranca, y generan un escenario de riesgo, debido a la intensa erosión costera y a la remoción en masa. En este trabajo se analiza la construcción territorial del riesgo a partir de la lógica de mercado, principalmente por el comportamiento del mercado inmobiliario en la promoción de espacios turísticos. Este modelo de crecimiento construye la vulnerabilidad al riesgo de una comunidad temporaria y con poder adquisitivo. Las conclusiones hacen referencia a una relación contradictoria entre el riesgo y la cotización de las tierras. Las vulnerabilidades cultural, ideológica e institucional son las más significativas en este proceso. Se plantea que la gestión del riesgo sólo puede alcanzarse mediante una nueva visión cultural que incluya a todos los actores sociales que pueden y deben actuar frente a la problemática.

Urbanización, costa, riesgo, capitalismo, vulnerabilidad, Rocas Negras, Argentina.

10

Montezuma, Dayana

El análisis espacial en la formulación y ejecución de las políticas públicas en Venezuela

XXV (37): 175-192 (enero-junio, 2009)

Resumen: Las políticas públicas son instrumentos elaborados con la finalidad de mejorar la calidad de vida de una sociedad en pro de su desarrollo económico y social, parten de su implementación a través de diferentes elementos y actores sociales, son llevadas a cabo mediante los poderes públicos, asignados por los ciudadanos de un Estado o país. Las políticas públicas significan un conocimiento previo de aquellos factores que intervienen en el desarrollo económico de un país, para esto consideran diversas disciplinas que complementan su aplicación y su mejor ejercicio, es aquí donde tiene importancia el análisis espacial, como herramienta que permite realizar de manera integral la evaluación de todos los elementos y factores que deben ser considerados en un estudio de planificación. Adicionalmente toman en cuenta diferentes elementos que conducen a un mejor entendimiento de las relaciones espaciales que se dan en el territorio. Hoy en día, las políticas públicas van más allá de dictar estrategias u objetivos generales para un desarrollo, actualmente el componente territorial es de vital importancia según los lineamientos generales propuestos por el ejecutivo venezolano en su plan de gestión, por lo que se plantea la importancia del análisis espacial dentro de las políticas públicas.

Estado, política pública, planificación, análisis espacial, poderes públicos, territorio.

11

Montiel, Katty *et al.*

Inestabilidad de laderas en el barrio Cerros de Marín, Maracaibo, estado Zulia, Venezuela XXIV (36): 13-54 (julio-diciembre, 2008)

Resumen: Se propone la aplicación de técnicas que permitan establecer una zonificación de amenaza geomorfológica para el barrio Cerros de Marín del municipio Maracaibo, expresada en términos de inestabilidad y propensión al colapso de laderas. Se efectuó un estudio de las condiciones biofísicas como litología, procesos morfogenéticos, precipitaciones y el efecto de las actividades humanas, basado en el método heurístico de Van Westen. Mediante la teledetección, inspección de campo y la aplicación de un Sistema de Información Geográfica, se determinaron las limitaciones y áreas críticas con base a tres rangos de amenaza: baja, moderada y alta. El análisis de los mecanismos implícitos en el colapso de material geológico, la estimación sobre la tendencia futura y detección de las áreas de amenaza, constituyen las bases para una adecuada mitigación del problema de procesos de ladera. La evaluación de las condiciones geomorfológicas, la identificación de áreas de amenaza y el estudio de las características de las construcciones de las viviendas, basada en la tipología constructiva de Ferrer y Lafaille, permiten presentar una serie de planos orientados a la planificación territorial de esta área urbana altamente conflictiva dada la amenaza natural latente y la inadecuada utilización del espacio. Se pretende que esta investigación sirva de marco de referencia e insumo en estudios del componente social, desarrollo urbano y programas de habilitación de barrios.

Barrio, geomorfología, inestabilidad, ladera, formación, Maracaibo, estado Zulia.

Pino S., Jean Carlos

Véase: Sáez-Sáez, Vidal *et al.* :13
XXV (37): 93-112 (enero-junio, 2009)

12

Reinaldo Gabay, Jacques

**Globalización y costo de los alimentos:
situación actual, pronóstico y posibles
soluciones**

XXV (37): 13-44 (enero-junio, 2009)

Resumen: En este trabajo, se analizan las causas y consecuencias de la inflación experimentada por el sector de los alimentos en el ámbito mundial. Entre las causas más destacadas que afectan directamente el costo de los alimentos, se encuentran el aumento exagerado del precio del barril de petróleo, la utilización de gramíneas y oleaginosas para la elaboración de bioetanol y biodiesel, la especulación de los mercados a futuro de *commodities* alimenticios en lugares como el Chicago Board of Trade (CBOT) y el impacto producido por el aumento del consumo en las economías de los países BRIC (Brasil, Rusia, India y China). Se toman en cuenta las opiniones de expertos internacionales y en especial organismos multinacionales que desarrollan esfuerzos continuos para frenar la crisis: IPCC, FAO, ONU, FMI, BM, OECD, Bill Clinton, Al Gore, George Soros, entre otros. Así mismo, se incluye un breve panorama de la situación venezolana actual en cuanto al tema alimenticio, con algunos análisis del experto nacional Hiram Gaviria. Posteriormente, se evalúan otras opciones energéticas actuales en el mundo para evitar destinar los alimentos a la elaboración de biocombustibles, como la energía nuclear y la energía eólica.

*Alimentos, inflación, bioetanol, biodiesel, biocombustibles, energías
alternas, globalización.*

Rodríguez G., Jorge

Véase: Blanco T., Andrés E. *et al.* : 1

XXIV (36): 163-186 (julio-diciembre, 2008)

Rubio-Palis, Yasmín

Véase: Sáez-Sáez, Vidal *et al.* :13
XXV (37): 93-112 (enero-junio, 2009)

13

Sáez Sáez, Vidal *et al.*

Variabilidad climática y malaria estudio regional: municipio Sifontes, estado Bolívar, Venezuela

XXV (37): 93-112 (enero-junio, 2009)

Resumen: Se realiza un análisis comparativo de la incidencia mensual de malaria con los índices de oscilación del sur (IOS), en el sureste de Venezuela, en el municipio Sifontes del estado Bolívar, durante el período 1995-2006. Se emplearon los registros mensuales del IOS (caracteriza El Niño/Oscilación del Sur: ENOS) e incidencia de casos de malaria para el área de estudio, luego se compararon a partir de representaciones gráficas. Los registros IOS fueron categorizados según su intensidad siguiendo la clasificación de Cárdenas (2003) (0,64 neutro a >1,5 fuerte). Se realizaron análisis de correlación simple entre las series hasta con 12 rezagos o desplazamientos temporales y se evidencian que los primeros rezagos son los más significativos; finalmente, los resultados de autocorrelación señalan una mayor dependencia de la serie de la incidencia de malaria (26 períodos) y análisis de correlación cruzada sugieren que la periodicidad de las series es de 10 meses. Se concluye que las intensidades neutras a moderadas del IOS tienen un efecto (tiempo de respuesta) de 4 a 10 meses sobre la incidencia de malaria en el área de estudio.

Malaria, lluvia, enfermedad, clima, índice, Venezuela.

14

Santiago Rivera, José Armando
Situación actual de la enseñanza de la geografía
en Venezuela
XXIV (36): 141-162 (julio-diciembre, 2008)

Resumen: Desde fines del siglo XX, se han acentuado los estudios sobre la enseñanza de la geografía escolar en Venezuela. Los resultados inquietan pues denuncian que se preserva una actividad cotidiana de acento transmisivo, enciclopedista, rutinario y circunscrita al aula, donde los conocimientos y prácticas fortalecen la reproducción y la memorización de contenidos programáticos de poca transferencia para comprender la compleja realidad geográfica. Eso determinó estructurar un planteamiento teórico que explique la vigencia de la tradición geográfica y las razones que justifican su presencia escolar. En respuesta, se promueven fundamentos para mejorar la transmisión de contenidos, y promover en el aula la elaboración de puntos de vista razonados y críticos sobre la realidad geográfica.

Enseñanza de la geografía, práctica pedagógica, geografía, Venezuela.

ÍNDICE DE AUTORES

B

Blanco T., Andrés E. *et al.*: 1

Bustos Catari, Xavier: 2

C

Cantero Aguilar, María del Pilar: 3

Chesney Lawrence, Luis: 4

D

De Lisio, Antonio: 5

G

García Medina, Carlos: 6

González, Yendry

Véase: Montiel, Katty *et al.* :11

Gouveia, Edith

Véase: Montiel, Katty *et al.* :11

H

Herrera Napoleón, Carola: 7

L

Leal Salcedo, Roque: 8

Loaiza, Crismar

Véase: Montiel, Katty *et al.* :11

M

Martín Hernández, Facundo: 9

Montezuma, Dayana: 10

Montiel, Katty *et al.* :11

P

Pino S., Jean C.

Véase: Sáez-Sáez, Vidal *et al.* :13

R

Reinaldo Gabay, Jacques: 12

Rodríguez G., Jorge

Véase: Blanco T., Andrés E. *et al.* : 1

Rubio-Palis, Yasmín

Véase: Sáez-Sáez, Vidal *et al.* :13

S

Sáez-Sáez, Vidal *et al.*: 13

Santiago Rivera, José Armando: 14

ÍNDICE DE DESCRIPTORES

A

- Alimentos XXV, 37 (13-44)
- Ambiente XXIV, 36 (89-112);
XXIV, 36 (113-140); XXIV 36
(187-202); XXV, 37 (147-174)
- Amenaza XXV, 37 (147-174)
- Análisis espacial XXV, 37 (175-
192)
- Argentina XXV, 37 (113-146)

B

- Barrio XXIV, 36 (13-54)
- Biocombustibles XXV, 37 (13-
44)
- Biodiesel XXV, 37 (13-44)
- Bioetanol XXV, 37 (13-44)

C

- Cantidad mínima XXIV, 36 (163-
186)
- Capitalismo XXV, 37 (113-146)
- Clima XXV, 37 (93-112)
- Concientización XXIV, 36 (113-
140)
- Costa XXV, 37 (113-146)
- Cultura XXIV, 36 (113-140)

D

- Derecho internacional XXIV, 36
(187-202)
- Desarrollo económico y social
XXV, 37 (45-68)
- Desarrollo sostenible XXIV, 36
(187-202)
- Desastre XXIV, 36 (55-88)
- Diferencial de funciones XXIV,
36 (163-186)
- Diseño XXIV, 36 (89-112)
- Diversidad XXV, 37 (69-92)

E

- Eco-política XXV, 37 (147-174)
- Educación XXIV, 36 (113-140)
- Energías alternas XXV, 37 (13-
44)
- Enfermedad XXV, 37 (93-112)
- Enseñanza de la geografía
XXIV, 36 (141-162)
- Epidemiología XXIV, 36 (55-88)
- Espacio público XXV, 37 (69-92)
- Espacio XXIV, 36 (55-88)
- Estado XXV, 37 (147-174); XXV,
37 (175-192)
- Estado Zulia XXIV, 36 (13-54)

F

Formación XXIV, 36 (13-54)

G

Geografía XXIV, 36 (55-88);
XXIV, 36 (141-162)

Geomorfología XXIV, 36 (13-54)

Globalización XXV, 37 (13-44)

H

Híbrido urbano XXV, 37 (69-92)

I

Índice XXV, 37 (93-112)

Inestabilidad XXIV, 36 (13-54)

Inflación XXV, 37 (13-44)

Información XXIV, 36 (89-112)

Intersticio XXV, 37 (69-92)

L

Ladera XXIV, 36 (13-54)

Lluvia XXIV, 36 (163-186);
XXV, 37 (93-112)

M

Malaria XXV, 37 (93-112)

Maracaibo XXIV, 36 (13-54)

Media aritmética XXIV, 36 (163-
186)

Metodología XXIV, 36 (113-140)

México XXIV, 36 (55-88); XXV,
37 (45-68)

Michoacán XXV, 37 (45-68)

Modelo de datos XXIV, 36 (89-
112)

N

Norma jurídica XXIV, 36 (187-
202)

O

Objeto-relacional XXIV, 36 (89-
112)

Orientación a objetos XXIV, 36
(89-112)

P

Planificación XXV, 37 (175-192)

Población indígena XXV, 37 (45-
68)

Poderes públicos XXV, 37 (175-
195)

Policentrismo XXIV, 36 (89-112)

Política pública XXV, 37 (175-192)

Política XXV, 37 (45-68)

Práctica pedagógica XXIV, 36
(141-162)

Proceso físico XXIV, 35 (39-62)

R

Regresión lineal XXIV, 36 (163-186)

Riesgo XXV, 37 (113-146)

Rocas Negras XXV, 37 (113-146)

S

Salud XXIV, 36 (55-88)

Seguridad XXV, 37 (147-174)

Serie temporal XXIV, 36 (163-186)

T

Tejido urbano XXV, 37 (69-72)

Territorio XXV, 37 (175-192)

U

Urbanización XXV, 37 (113-146)

V

Venezuela XXIV, 36 (141-162);
XXV, 37 (93-112)

Vulnerabilidad XXV, 37 (113-146);
XXV, 37 (147-174)