

Referencias bibliográficas

PRÓLOGO

PNUD. 1994. *Informe sobre Desarrollo Humano 1994* (ed. en español). México D.F.: Fondo de Cultura Económica, para el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Sen, A. 1999. *Development as freedom*. Oxford: Oxford University Press.

_____. 2009. *The idea of justice*. Cambridge: Cambridge University Press.

SINOPSIS

Alpizar, F. et al. 2016. *Valoración económica de la reducción de la contaminación del aire en la salud. El caso del Gran Área Metropolitana de Costa Rica*. Santiago: Cepal.

Alvarado, L. 2016. Fase actual: La niña, en *Boletín del ENOS*. 94.

Álvarez, M. 2017. *Críticas y aspectos relevantes sobre los nuevos decretos de agroquímicos*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

BCCR. 2016. *Programa Macroeconómico 2016-2017*. San José: Banco Central de Costa Rica.

_____. 2017. *Programa Macroeconómico 2017-2018*. San José: Banco Central de Costa Rica.

Beltrán, V. y Guzmán, J. 2017. *Percepciones ciudadanas sobre las propuestas de reforma fiscal en Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

Brenes, A. 2017. *Gestión del riesgo en Costa Rica e impactos del huracán Otto*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

Cabrera, J. 2017. *Normativa ambiental, capacidades regulatorias y de fiscalización del Estado*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

Cepal. 2016. "Desarrollo social inclusivo: una nueva generación de políticas para superar la pobreza y reducir la desigualdad en América Latina y el Caribe". En: <<http://www.cepal.org/es/publicaciones/39100-desarrollo-social-inclusivo-nueva-generacion-politicas-superar-la-pobreza>>.

CIEP-UCR. 2016. *Cuarta encuesta de percepciones ciudadanas sobre la reforma fiscal*. San José: Centro de Investigación de Estudios Políticos- Universidad de Costa Rica.

_____. Varios años. *Encuestas de opinión pública 2013-2017*. San José: Centro de Investigación y Estudios Políticos-Universidad de Costa Rica.

Chaverri, C. 2016. *Límite natural de deuda para la economía costarricense*. San José: BCCR.

DesInventar. 2017. *Base de desastres 2016*. Heredia: Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres, UNA.

Fernández, A. y Del Valle, R. 2017. *Factores explicativos de la reducción de la pobreza por línea de ingreso y de la pobreza multidimensional en Costa Rica del año 2015 al 2016: un estudio de panel*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

FMI. 2011. *Modernizing the Framework for Fiscal Policy and Public Debt Sustainability Analysis*. En: <<https://www.imf.org/external/np/pp/eng/2011/080511.pdf>>.

Gómez-Campos, S. 2017a. *Análisis de serie de tiempo de las acciones colectivas en Costa Rica 1992-2017*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

_____. 2017b. *Visualizaciones de datos complejos para el capítulo de equidad e integración social*. San José: PEN.

Gómez-Campos, S. y Herrera, M. 2017. *Análisis del desempeño legislativo 1990-2017*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

Google Earth. 2017. Sitio oficial, en <https://www.google.es/intl/es_es/earth/>.

Grütter, J. 2016. *Opciones de mitigación de GEI para el sector de transporte de la GAM San José, Costa Rica*. London: Grütter Consulting.

ICE. 2017. *Análisis comparativo de las variables relacionadas con el consumo de energía eléctrica en Costa Rica 2015-2016*. San José: Instituto Costarricense de Electricidad.

IEA. 2012. *Renewable Energy Technologies: Cost Analysis Series. Biomass for Power Generation*. Paris: International Renewable Energy Agency.

Inder. 2017. *Propuesta del índice de desarrollo rural territorial (IDRT): Componente 2 del sistema de evaluación y seguimiento del desarrollo rural territorial*. San José: Instituto de Desarrollo Rural.

INEC. 2016. *Encuesta Nacional de Hogares julio 2016: resultados generales*. San José: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.

Jiménez-Fontana, P. y Rosero-Bixby, L. 2017. *Cambio demográfico y evolución del pacto generacional en Costa Rica*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

Krause, S. 2017. *Situación monetaria en Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

MAG. 2017. Sitio oficial, en <<http://www.mag.go.cr/>>.

Meneses, K. y Córdova, G. 2017. *Crecimiento económico y encadenamientos de empleo*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

Montero, A. y Esquivel, C. 2017. *Gestión y respuesta del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo en el caso del huracán Otto*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

- Olade. 2011. "Manual de estadísticas energéticas año 2011". En: <<http://www.simec.gov.co/Portals/0/BalancEME/Olade.pdf>>.
- PEN. 2016. *Vigesimosegundo Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*. San José: Programa Estado de la Nación.
- _____. 2017. Encuesta patronos y percepciones ciudadanas sobre medio ambiente y condiciones para el cambio. San José: Programa Estado de la Nación.
- PNUD y UCR. 2016. *Atlas de Desarrollo Humano Cantonal de Costa Rica 2016*. En: <<http://desarrollohumano.or.cr/mapa-cantonal/index.php>>.
- Portilla, R. et al. 2016. *El transporte electro-vehicular en Costa Rica y su incidencia en los escenarios de demanda eléctrica futura*. San José: ICE.
- ProDUS-UCR. 2017. Sitio oficial, en <<http://produs.ucr.ac.cr/>>.
- Pujol, R. 2004. "Diferenciales entre zonas urbanas y rurales de Costa Rica: Análisis estadístico de la información del censo del 2000". En: <<http://ccp.ucr.ac.cr/bvp/pdf/simposio/pujol.pdf>>.
- Ramírez, A. 2017. *Uso del decreto ejecutivo*. Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Ramírez, A. y Araujo, A. 2017. *Marco normativo e institucionalidad para la prevención de riesgos en Costa Rica, con énfasis en el nivel municipal*. Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Rosero-Bixby, L. y Jiménez-Fontana, P. 2012. *Retos y oportunidades del cambio demográfico para la política fiscal de Costa Rica*. San José: Editorial Universidad de Costa Rica.
- Sánchez, B. 2016. *Informe técnico, afectaciones generadas en la zona norte de Costa Rica tras el paso del huracán Otto, modelo geológico del evento extremo para los Cantones de Upala y Bagaces*. San José: CNE.
- Sánchez, L. 2017. *Tendencias de crecimiento en ciudades intermedias: El caso de San Isidro de El General, Ciudad Quesada y Guápiles*. Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Sepse. 2017. *Balance energético nacional de Costa Rica período 2016*. San José: Secretaría Ejecutiva de Planificación del Subsector Energía.
- Trejos, J.D. y Mata, C. 2017. *El gasto o inversión social pública continúan su expansión en el 2016 pese al desequilibrio fiscal*. Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Unimer. Varios años. *Estudios de opinión 1993-2013*. San José: Unimer Centroamérica.
- Vallejo, M. 2017. *Estadísticas sobre daños y pérdidas según declaratorias de emergencia 2005-2016*. San José: inédito.

EQUIDAD E INTEGRACIÓN SOCIAL

Angel, S. 2012. *Planet of Cities*. Massachusetts, Lincoln Institute of Land Policy.

Angulo, J. 2017. *Equidad en el acceso a los servicios públicos*. Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.

Aresep. 2013. *Principales factores para la determinación de las tarifas del sector energético en los últimos años*. San José: Autoridad Reguladora de los servicios públicos.

Blanco, A. et al. (eds). 2014. "Busco casa en arriendo: promover el alquiler tiene sentido". Washington, D.C.: BID.

Bouillon, C. (ed.). 2012. *Room for Development: Housing Markets in Latin America and the Caribbean*. Washington, D.C.: BID.

Bouillon, C. et al. 2012. "Portrait of a problem: the housing sector." En: Bouillon, C. (ed.).

Brenes, L., et al. 2017. *Los retos para la productividad empresarial en los cantones de Costa Rica-Un análisis de la estructura económica cantonal, acceso a tecnologías, semiformalidad empresarial y participación de la mujer*. Contribución especial realizada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.

Carballo, I. 2017. *Estudio exploratorio con información espacial de las manzanas del AyA y el Censo de Población 2011*. Contribución preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.

Cepal. 2016. *Desarrollo social inclusivo: una nueva generación de políticas para superar la pobreza y reducir la desigualdad en América Latina y el Caribe*. En: <http://www.cepal.org/es/publicaciones/39100-desarrollo-social-inclusivo-nueva-generacion-politicas-superar-la-pobreza>.

CGR. 2015. *Auditoría de carácter especial sobre la Red Nacional de Cuido y Desarrollo Infantil*. (DFOE-SOC-IF-18-2015). San José: Contraloría General de la República.

Desaf. 2016. *Sector público de protección social: instituciones, programas y beneficios financiados por Fodesaf 2016*. En: <http://fodesaf.go.cr/acerca_del_fodesaf/transparencia/Listado_de_instituciones_programas_y_beneficios.html>

Fernández, A. y Del Valle, R. 2017. *Factores explicativos de la reducción de la pobreza por línea de ingreso y de la pobreza multidimensional en Costa Rica del año 2015 al 2016: un estudio de panel*. Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.

Fuprovi. 2017. *Informe nacional: situación de la vivienda y desarrollo urbano 2016*. San José: Fundación Promotora de Vivienda.

Gomez Campos, S. 2017. *Visualizaciones de datos complejos para el capítulo de equidad e integración social*. Contribución realizada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.

Gómez, V. 2015. *Estudio de viabilidad económica-financiera y propuesta de sostenibilidad para Redcudi*. San José: IMAS.

INEC. 2015. *VI Censo Nacional Agropecuario: resultados generales*. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

_____. 2016. *Encuesta Nacional de Hogares julio 2016: resultados generales*. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

_____. 2017. *Encuesta Continua de Empleo al segundo trimestre de 2017*. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC.

MAG. 2015. *Plan Regional de Desarrollo Agropecuario y Rural 2015-2018*. San José: Comité Sectorial Agropecuario Chorotea, Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Meléndez, D. 2016. *Informe de fin de gestión julio 2010-abril 2016*. En: <https://aresep.go.cr/images/documentos/Informes_gestion/2016-04-27_Informe_de_fin_de_gestion-.pdf>

Mideplan. 2014a. *Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018 "Alberto Cañas Escalante"*. San José: Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica.

_____. 2014b. *Región Chorotea: Plan de Desarrollo 2030*. San José: Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica.

_____. 2016. *CEN-Cinai: Perfil socioeconómico de familias y personas usuarias 2014*. San José: Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica y Ministerio de Salud.

Morales, N. y Segura, R. 2017. *Cambios en la muestra de las Enahó*. Recuadro preparado para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.

Navarro, D. 2017. *Gestión de los gobiernos locales en la inversión social 2007-2016*. Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.

ONU-Hábitat. 2015. *Temas Hábitat III: sector vivienda*. Nueva York: Organización de las Naciones Unidas.

PEN. 1994. *Hacia un desarrollo humano sostenible en Costa Rica*. San José: PEN.

_____. 2015. *Vigesimoprimer Informe Estado de la Nación*. San José: PEN.

_____. 2017. *Sexto Informe Estado de la Educación*. San José: PEN.

- Produ-UCR. 2014. *Normalización de la demanda Rutas 126, 131 y 132 Autotransportes San José-San Juan de Tobosí Sur S.A.* San José: Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible, Universidad de Costa Rica.
- Rojas, M. 2017. *Estadísticas del subsector eléctrico de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) 2015.* México D.F.: Cepal.
- Segura, R. 2017. *Reducción de la pobreza en 2016 no es estadísticamente significativa.* Recuadro preparado para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Sen, A. 1999. *Development as freedom.* Oxford: Oxford University Press.
- _____. 2000. *Freedom, rationality, and social choice: The arrow lectures and other essays.* Oxford: Oxford University Press.
- Sepsa. 2015. *Plan regional de desarrollo agropecuario y rural 2015-2018: región Chorotega.* Liberia: Comité Sectorial Agropecuario Chorotega, Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria.
- Thyme, Y. 2017. *Sistematización de notas de prensa sobre la economía en Guanacaste 2014-2017.* Contribución preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Trejos, J.D. 2013. *Recuperación de la inversión social pública en el 2012 en un contexto de lento crecimiento económico y desequilibrio fiscal.* Ponencia preparada para el Decimonoveno Informe Estado de la Nación. San José: PEN.
- Trejos, J.D. y Mata, C. 2017. *El gasto o inversión social pública continúan su expansión en el 2016 pese al desequilibrio fiscal.* Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Universidad Nacional de Colombia. 2004. *Equidad en las tarifas de los servicios públicos: impacto en la capacidad de pago de los hogares de Bogotá D.C.* Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Centro de Investigación para el Desarrollo.
- Vargas, A.J. 2017. *La red nacional de cuidado y desarrollo Infantil (Redcudi): características de los proveedores de servicio y sus desafíos.* Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Entrevistas y comunicaciones personales**
- Araya, Keneth. 2017. Director ejecutivo de la Secretaría Técnica de la Redcudi.
- Esquivel, Danny Marcelo. 2017. Secretaria Técnica de la Redcudi.
- Solano, Franklin. 2017. Consultor de Fuprovi.
- OPORTUNIDADES, ESTABILIDAD Y SOLVENCIA ECONÓMICAS**
- Alonso, E. 2016. *Políticas de fomento al desarrollo productivo en Costa Rica.* Ponencia preparada para el Vigésimosegundo Informe Estado de la Nación. San José: PEN.
- _____. 2017. *Mejora regulatoria y simplificación de trámites en Costa Rica.* Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Álvarez, C. y Esquivel, M. 2017. *Efecto de cambios de precio en materias primas sobre los precios domésticos en Costa Rica ¿Influye el nivel de competencia en los mercados?.* Contribución especial realizada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Arguedas, S. 2017. *Encadenamientos productivos y multiplicadores de empleo e ingreso para la actividad económica cría de ganado vacuno a partir de la matriz insumo producto Costa Rica 2012.* Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Economía Agrícola. San José: UCR.
- Bachas, P. y Soto, M. 2016. *El rol del impuesto sobre la renta: hacia un sistema impositivo con mayor cumplimiento, progresividad y recaudación.* Ponencia preparada para el Vigésimosegundo Informe Estado de la Nación. San José: PEN.
- BCCR. 2016a. *Informe de Inflación.* San José: Banco Central de Costa Rica.
- _____. 2016b. *Programa Macroeconómico 2016-2017.* San José: Banco Central de Costa Rica.
- _____. 2017. *Programa Macroeconómico 2017-2018.* San José: Banco Central de Costa Rica.
- Beltrán, V. y Guzmán, J. 2017. *Percepciones ciudadanas sobre las propuestas de reforma fiscal en Costa Rica.* Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Botey, M. 2016. *Moral fiscal en Costa Rica: Un análisis sociodemográfico de cultura tributaria.* Ponencia preparada para el Vigésimosegundo Informe Estado de la Nación. San José: PEN.
- Brenes, L., et al. 2017. *Los retos para la productividad empresarial en los cantones de Costa Rica-Un análisis de la estructura económica cantonal, acceso a tecnologías, semiinformalidad empresarial y participación de la mujer.* Contribución especial realizada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- CICR. 2017. *Encuesta de perspectivas Empresariales y Valoración de los Factores de Competitividad del Sector Industrial.* San José: Cámara de Industrias de Costa Rica.
- CCP-UCR. 2017. *Proyecciones de población de Costa Rica.* San José: Centro Centroamericano de Población-Universidad de Costa Rica.
- Cepal. 2014. *La inversión en infraestructura en América Latina y el Caribe. Base de datos de inversiones en infraestructura económica en América Latina y el Caribe, 1980-2012.* Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- _____. 2016. *Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe.* Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- _____. 2017a. *Módulo para Analizar el Crecimiento del Comercio Internacional-MagicPlus-.* Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- _____. 2017b. *Panorama Fiscal de América Latina y el Caribe.* Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- Chavarria, R., et al. 2017. *Pensiones en Costa Rica: equilibrio y solidaridad.* Contribución especial realizada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Chaverri, C. 2016. *Límite natural de deuda para la economía costarricense.* San José: BCCR.
- CIEP-UCR. 2016. *Cuarta encuesta de percepciones ciudadanas sobre la reforma fiscal.* San José: Centro de Investigación de Estudios Políticos-Universidad de Costa Rica.
- Esquivel, M. 2017. *Asimetrías en el traspaso de precios de materias primas al costo de vida según nivel de ingreso.* Contribución especial realizada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- FMI. 2011. *Modernizing the Framework for Fiscal Policy and Public Debt Sustainability Analysis.* En: <<https://www.imf.org/external/np/pp/eng/2011/080511.pdf>>.
- _____. 2017. *Perspectivas de la economía mundial.* Washington: Fondo Monetario Internacional.
- Gamboa, F. 2017. *Evolución de los flujos de comercio internacional de Costa Rica tras los tratados de libre comercio.* Contribución especial realizada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- González, G. 2017. *Encuesta trimestral sobre opinión de empresarios.* San José: IICE-UCR.
- González, V. y Durán, E. 2017. *Análisis de redes de la Matriz Insumo-Producto de Costa Rica.* Ponencia preparada para el Informe Estado de la Nación 2017. San José: PEN.
- Gribble, J. y Bremner, J. 2012. "Achieving a Demographic Dividend", en *Population Bulletin* 67 (2).
- IICE-UCR. 2016. *Estado de situación del Sistema de Banca para el Desarrollo en 2014.* San José: Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas-Universidad de Costa Rica.

- INEC. 2016. *Encuesta Nacional de Hogares julio 2016: resultados generales*. San José: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.
- Jiménez-Fontana, P. 2017. *Clasificación de la Matriz Insumo Producto con la metodología de tipos de economía*. Nota metodológica realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Jiménez-Fontana, P. y Rosero-Bixby, L. 2017. *Cambio demográfico y evolución del pacto generacional en Costa Rica*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Krause, S. 2017. *Situación monetaria en Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- MEIC. 2017. *Política nacional de desarrollo productivo*. San José: Ministerio de Economía, Industria y Comercio.
- Meneses, K. y, Córdova, G. 2017. *Crecimiento económico y encadenamientos de empleo*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Monge, et al., 2015. *El potencial dinamizador del sector exportador: encadenamientos productivos, valor agregado y empleo*. México, D.F.: Cepal.
- OCDE. 2017. *Evaluación económica de Costa Rica*. Francia: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
- ONU. 2017. *World Economic Situation and Prospects 2017*. Nueva York: Naciones Unidas.
- PEN. 2013. *Decimonoveno Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*. San José: Programa Estado de la Nación.
- _____. 2015. *Vigesimoprimer Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*. San José: Programa Estado de la Nación.
- _____. 2016. *Vigesimosegundo Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*. San José: Programa Estado de la Nación.
- Perry, G. et al. 2006. *Reducción de la pobreza: círculos virtuosos y círculos viciosos*. Washington: Banco Mundial.
- Robles, E. 2005. *Análisis histórico de los intentos de reforma fiscal*. San José: CIEP-UCR.
- Rosero-Bixby, L. y Jiménez-Fontana, P. 2012. *Retos y oportunidades del cambio demográfico para la política fiscal de Costa Rica*. San José: Editorial Universidad de Costa Rica.
- Sancho, F. 2017. *Avances del SBD como política pública de inclusión financiera*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Soto, M. 2017. *Análisis de las finanzas públicas en Costa Rica: origen y estado de una crisis latente*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- ### Entrevistas y comunicaciones personales
- Antillón, M. 2017. Exministra, MEIC.
- Avendaño, A. 2017. Exdirectora, Secretaría Técnica de Gobierno Digital.
- Barboza, T. 2017. Abogada y Notaria.
- Barboza, B. 2017. Ingeniero agrónomo. Coopetarrazú.
- Bulgarelli, F. 2017. Asesora en comercio exterior, CICR.
- Carmiol, C. 2017. Arquitecta.
- Cascante, M. 2017. Directora, Departamento de Apoyo Institucional de la dirección de mejora regulatoria, MEIC.
- Coffey, M. 2017. Directora Ejecutiva, Fundación CRUSA.
- Conejo, L. 2017. Desarrollador de Proyectos Inmobiliarios.
- Chavarría, F. 2017. Asistente, Departamento de Apoyo Institucional de la Dirección de Mejora Regulatoria, MEIC.
- Hernández, A. 2017. Gerente de Proyectos, Fundes Latinoamérica.
- López, K. 2017. Coordinadora de investigación de mercado, Procomer.
- Miranda, I. Asistente. 2017. Departamento de Trámites de Proyectos, CFIA.
- Mora, C. 2017. Viceministro, MEIC.
- Morales, P. 2017. Asesor en política industrial y pyme. Cámara de Industrias de Costa Rica.
- Obando, V. 2017. Asesora Legal, UCCAEP.
- Quesada, O. 2017. Analista Económico, Dirección de Investigaciones Económicas y de Mercados, MEIC.
- Rivera, V. 2017. Jefe de Proyectos, FUNDES Latinoamérica.
- Sáenz, K. 2017. Departamento de análisis regulatorio, MEIC.
- Saborío, G. 2017. Departamento Estadísticas Macroeconómicas, BCCR.
- Ahrens, J. y Rudolph, P. 2006. "The importance of governance in risk management reduction and disaster management", en *Journal of Contingencies and Crisis Management* 14(4).
- Alexander, G. y Boyle, G. 2004. "Introducing Renewable Energy". En: Boyle (ed).
- Alfaro, J. 2016. *Secuencia de alertas por tipo, según cantón*. San José: Cruz Roja Costarricense.
- Alpizar, F. et al. 2016. *Valoración económica de la reducción de la contaminación del aire en la salud. El caso del Gran Área Metropolitana de Costa Rica*. Santiago de Chile: Cepal.
- Alvarado, I. et al. 2017. *La contabilidad del capital natural en Costa Rica*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Alvarado, L. 2016a. "Fase actual: La niña" en *Boletín del ENOS* 94.
- Alvarado, L. 2016b. "Fase actual: neutral", en *Boletín del ENOS* 88.
- Álvarez, M. 2017. *Críticas y aspectos relevantes sobre los nuevos decretos de agroquímicos*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Arias, A. 2010. *Situación de potabilización y saneamiento en Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Decimosexto Informe Estado de la Nación*. San José: PEN.
- Asamblea Legislativa de Costa Rica. 2006. "Ley Nacional de Emergencias y Prevención del Riesgo" en *La Gaceta* 8.
- AyA. 2017. *Plan Nacional de Inversiones en Saneamiento 2017-2045*. San José: Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados.
- Azamar, A. et al. 2017. *Perspectivas de la economía ecológica en el nuevo siglo*. México: Editorial Heriberto Daniel Camacho Fernández.
- Baker, D. y Refsgaard, K. 2007. "Institutional development and scale-matching in disaster response management", en *Ecological Economics* 63(2).
- Barrantes, A. y Ugalde, S. 2017. *Informe de usos y aportes de la madera en Costa Rica: Estadísticas 2016*. San José: ONF.
- BCCR. 2016. *Cuentas bosque*. San José: Banco Central de Costa Rica.
- Betrano, S. 2015. *Evolución y efectos de la legislación energética en Costa Rica (1950-2014)*. Ponencia preparada para el *Vigesimoprimer Informe Estado de la Nación*. San José: PEN.
- ### ARMONÍA CON LA NATURALEZA
- ACG, et al. 2016. "State of Conservation Report Área de Conservación Guanacaste World Heritage Site 928 (Bis)". En: <<http://whc.unesco.org/en/list/928/documents/>>.
- Aguilar, B. et al. 2017. "Impactos de la narco-deforestación sobre las áreas protegidas en Centroamérica: Una aproximación desde la economía ecológica crítica". En: Azamar.

- _____. 2016. *Evolución y efectos de la legislación sobre recurso hídrico en Costa Rica (1942-2015)*. Ponencia preparada para el *Vigésimosegundo Informe Estado de la Nación*. San José: PEN.
- _____. 2017. *Evolución de la legislación sobre uso del suelo en Costa Rica (1950-2016)*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación (2017)*. San José: PEN.
- BID. 2015. "Indicadores de riesgo de desastre y de gestión de riesgos. Programa para América Latina y el Caribe: Costa Rica". En: <[http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/AF3BE2E12342FB4A05257F500052F0B9/\\$FILE/Indicadores_riesgo_de_desastres.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/AF3BE2E12342FB4A05257F500052F0B9/$FILE/Indicadores_riesgo_de_desastres.pdf)>
- Brenes, A. 2017. *Gestión del riesgo en Costa Rica e impactos del huracán Otto*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación (2017)*. San José: PEN.
- Cabrera, J. 2016. *Normativa ambiental y capacidades regulatorias del Estado*. Ponencia preparada para el *Vigésimosegundo Informe Estado de la Nación*. San José: PEN.
- _____. 2017. *Normativa ambiental, capacidades regulatorias y de fiscalización del Estado*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- CGR. 2017. *Informe de la auditoría operativa acerca de la eficacia y eficiencia del proceso de evaluación ambiental estratégica efectuado por la Secretaría Técnica Nacional Ambiental* (informe DFOE-AE-IF-00008-2017). San José: Área de Fiscalización de Servicios Ambientales y de Energía, División de Fiscalización Operativa y Evaluativa, Contraloría General de la República.
- Chávez, A. 2017. *Informe de galardonados BAE del año 2016*. San José: Programa Bandera Azul Ecológica.
- CNE. 2016a. *Informe de seguimiento n°2 volcán Turrialba; actividad eruptiva período 18 al 26 de mayo*. San José: Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias.
- _____. 2016b. *Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2020*. San José: Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias.
- _____. 2016c. "Representantes de comités de emergencia en Oreamuno: Reconocen importancia de articulación en la atención de la emergencia". En: <<https://www.cne.go.cr/index.php/281-uncategorised/1143-2016-05-22-representantes-de-comites-de-emergencia-en-oreamuno>>.
- _____. 2017. *Plan general de la emergencia ante la situación provocada por el paso del huracán Otto por territorio costarricense*. San José: Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias.
- Corrales, L. 2010. *Gestión del patrimonio conservación y biodiversidad: resultados de la gestión ambiental*. Ponencia preparada para el *Decimosexto Informe Estado de la Nación*. San José: PEN.
- _____. 2017a. *Cambio climático: impactos y desafíos para Costa Rica (2016)*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- _____. 2017b. *Conservación, biodiversidad y zona marina costera en Costa Rica: avances, cambios y desafíos*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Davies, J. y Bennett, R. 2007. "Livelihood adaptation to risk: constraints and opportunities for pastoral development in Ethiopia's afar region", en *Journal of Development Studies* 43(3).
- DCC-Minae. 2017. *Programa País Carbono Neutralidad*. San José: Dirección de Cambio Climático, Ministerio de Ambiente y Energía.
- DesInventar. 2017. *Base de desastres 2016*. Heredia: Programa Institucional de Gestión del Riesgo de Desastres, UNA.
- Dirección de Aguas-Minae. 2017. *Reporte Estadístico Volumen y Porcentaje de Aprovechamiento de Aguas por Cuenca*. San José: Dirección de Aguas, Ministerio de Ambiente y Energía.
- DSE-Minae. 2016. *VII Plan Nacional de Energía 2015-2013. Informe de Avance I semestre de 2016*. San José: Dirección Sectorial de Energía, Ministerio de Ambiente y Energía.
- Emanuelli, P. et al, 2015. "Inventario Nacional Forestal de Costa Rica 2014-2015. Resultados y caracterización de los recursos forestales". En: <https://www.researchgate.net/publication/311922219_Inventario_Nacional_Forestal_de_Costa_Rica_2014-2015_Resultados_y_Caracterizacion_de_los_Recursos_Forestales>.
- FAO. 2016. "El estado mundial de la agricultura y la alimentación. Cambio climático, agricultura y seguridad alimentaria". En: <<http://www.fao.org/3/a-i6030s.pdf>>.
- FMAM. 2005. "Overcoming barriers to sustainability of Costa Rica's protected areas system" (project document). En: <http://www.undp.org/content/dam/undp/documents/projects/CRI/00046871_PRO DOC%2056040.pdf>.
- Fonafifo. 2017. *Estadísticas del pago de servicios ambientales*. Sitio oficial, en <http://www.fonafifo.go.cr/psa/estadisticas_psa.html>.
- Fundecooperación. 2017. Sitio oficial, en <<http://fundecooperacion.org/>>.
- GIZ y DCC-Minae. 2017. *Programa Acción Clima*. San José: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit y Dirección de Cambio Climático, Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica.
- Global Footprint Network. 2017. "National Footprint Accounts 2013: Costa Rica". En: <<http://data.footprint-network.org/#/countryTrends?type=BCtot,EFCtot&cn=48>>.
- Gobierno de la República, 2016a. "ICE entrega a los costarricenses Planta Hidroeléctrica Reventazón". En: <<http://presidencia.go.cr/comunicados/2016/09/ice-entrega-a-los-costarricenses-planta-hidroelectrica-reventazon/>>.
- _____. 2016b. "Planta de Tratamiento Los Tajos genera beneficios adicionales al saneamiento". En: <<http://presidencia.go.cr/comunicados/2016/03/planta-de-tratamiento-los-tajos-genera-beneficios-adicionales-al-saneamiento/>>.
- Gobierno de la Republica. 2017. Reforma al artículo primero del decreto ejecutivo n°40027-MP "Estado de emergencia nacional a partir de la situación provocada por el huracán Otto" en *La Gaceta* n° 69.
- González, V. 2017. *Análisis histórico de la estructura agropecuaria de Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Google Earth. 2017. Sitio oficial, en <https://www.google.es/intl/es_es/earth/>.
- Grütter, J. 2016. *Opciones de mitigación de GEI para el sector de transporte de la GAM San José, Costa Rica*. London: Grütter Consulting.
- Hernández, G. et al. 2017. *Gestión de los recursos forestales en Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Hernando, C. s.f. "Laboratorio de Incendios Forestales Cifor-INIA". En: <http://rabida.uhu.es/dspace/bitstream/handle/10272/3555/Laboratorio_de_incendios_forestales.pdf?sequence=1>.
- Herrera, C. 2016. *Informe del Proyecto de Regulación Técnica (PRT). Evaluación del AYA y ESPH del año 2015*. San José: Aresep.
- Herrera, J. 2017a. *Recurso hídrico y saneamiento: avances y desafíos* (2016). Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- _____. 2017b. *Situación energética de Costa Rica (2016)*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Herrera, J. et al. 2016. *Promedio anual de partículas PM₁₀ en el Área Metropolitana de Costa Rica*. Heredia: Laboratorio de Análisis Ambiental, Escuela de Ciencias Ambientales, UNA.
- ICE. 2016. *Plan estratégico para la promoción y desarrollo de fuentes de energía renovables no convencionales 2016-2035*. San José: Instituto Costarricense de Electricidad.

- _____. 2017. *Análisis comparativo de las variables relacionadas con el consumo de energía eléctrica en Costa Rica 2015-2016*. San José: Instituto Costarricense de Electricidad.
- IEA. 2012. *Renewable Energy Technologies: Cost Analysis Series. Biomass for Power Generation*. París: International Renewable Energy Agency.
- IMN. 2017a. *ENOS*. Sitio oficial, en: <<https://www.imn.ac.cr/enos>>.
- _____. 2017b. "Huracán Otto. Informe Técnico". En: <<https://www.imn.ac.cr/documents/10179/20909/Informe+IMN+Hurac%C3%A1n+Otto>>.
- IMN. et al. 2011. "Análisis del riesgo actual del sector hídrico de Costa Rica ante el cambio climático". En: <http://cglobal.imn.ac.cr/sites/default/files/documentos/analisis_del_riesgo_actual_del_sector_hidrico_de_costa_rica_ante_el_cambio_climatico.pdf>.
- Inder. 2017. *Propuesta del índice de desarrollo rural territorial (IDRT): Componente 2 del sistema de evaluación y seguimiento del desarrollo rural territorial*. San José: Instituto de Desarrollo Rural.
- INEC. 2015. *Sexto Censo Nacional Agropecuario: resultados generales*. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- _____. 2017. Sitio oficial, en <<http://www.inec.go.cr/>>.
- IGN. 2017. Sitio oficial, en <http://www.registracional.go.cr/instituto_geografico/index.htm>.
- IPCC. 2001. *Anexo B. Glosario de términos*. En: <<https://www.ipcc.ch/pdf/glossary/tar-ipcc-terms-sp.pdf>>.
- Jadín, I. et al. 2017. "Unexpected interactions between agricultural and forest sectors through International trade: wood pallets and agricultural exports in Costa Rica", en *Land* 6 (1).
- Jinesta, E. 2014. "Administración Pública Municipal (Costa Rica)", en *Revista de Ciencias Jurídicas* 135.
- Laboratorio de Análisis Ambiental-UNA. 2017. *Volumen de agua superficial concesionado, por cuenca hidrográfica 2016*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Lavell, A. 1992. "El terremoto de Limón, abril 22 de 1991: Vulnerabilidades sociales, económicas e institucionales". En: <<https://www.cne.go.cr/CEDO-CRID/pdf/spa/doc495/doc495.htm>>.
- Lebel, L. et al. 2006. "Governance and the capacity to manage resilience in regional social-ecological systems", en *Ecology and Society* 11(1).
- Lentini, V. 2017. *Patrones y percepciones ciudadanas sobre medio ambiente y condiciones para el cambio. Ficha técnica y hallazgos preliminares*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Llop, J. y Bellet, C. (eds). 2000. *Ciudades intermedias. Urbanización y sostenibilidad*. Lérida: Milenio Publicaciones S.L.
- MAG. 2017. Sitio oficial, en <<http://www.mag.go.cr/>>.
- Mideplan. 2016. *Plan Nacional de Inversión Pública para el Desarrollo*. San José: Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica.
- Miranda, M. et al. 2017. *Humedales, ecosistemas olvidados*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Mivah. 2012. *Política Nacional de Ordenamiento Territorial 2012-2040: contextualización y línea de base*. San José: Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos.
- Montero, A. y Esquivel, C. 2017. *Gestión y respuesta del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo en el caso del huracán Otto*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Montero, J. 2017. *Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero del Sistema Eléctrico Nacional 2016*. San José: ICE.
- Mora, D. et al. 2016. "Estudio sobre la concentración de nitratos en los principales acuíferos del Valle Central de Costa Rica, periodos 1989-2005 y 2006-2015", en *Tecnología en Marcha* 29 (4.).
- Mora, D. y Portuquez, F. 2017. *Agua para consumo humano y saneamiento en Costa Rica al 2016-Metas al 2022 y 2030*. San José: Laboratorio Nacional de Aguas, AyA.
- Municipalidad de Pérez Zeledón. 2017. Sitio oficial, en <<http://www.mpz.go.cr/>>.
- Municipalidad de San José. 2017. "Sistema fluvial y drenaje de aguas pluviales en San José", en *Boletín Informativo Observatorio Municipal* 21.
- Nirupama, N. 2012. "Risk and vulnerability assessment, a comprehensive approach" en *International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment* 3(2).
- NOAA. 2017. Sitio oficial, en <<http://www.noaa.gov/>>.
- OHI. 2017. Sitio oficial, en <<http://www.oceanhealthindex.org/>>.
- Olade. 2011. "Manual de estadísticas energéticas año 2011". En: <<http://www.simec.gov.co/Portals/0/BalancedME/Olade.pdf>>.
- ONU. 2002. *Living with risk - a challenge for development*. Nueva York: Organización de Naciones Unidas.
- _____. 2013. *SCAE-Agua: Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica para el agua*. Nueva York: Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Estadística, Organización de Naciones Unidas.
- ONU. et al. 2014. *Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica 2012: Marco Central SCAE-MC*. Nueva York: Organización de Naciones Unidas, Fondo Monetario Internacional, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos y Banco Mundial.
- Orozco, R. 2017a. *Cantones con declaratoria de emergencia por el huracán Otto y características sociales e institucionales*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- _____. 2017b. *Cantones con declaratoria de emergencia por el huracán Otto, según distribución de las pérdidas económicas, por sector*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Ostrom, E. 2010. "Beyond markets and states: polycentric governance of complex economic systems", *American Economic Review* 100(3).
- PEN. 2000. *Sexto Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*. San José: Programa Estado de la Nación.
- _____. 2015. *Vigesimoprimer Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*. San José: Programa Estado de la Nación.
- _____. 2016. *Vigesimosegundo Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*. San José: Programa Estado de la Nación.
- _____. 2017a. *Base de datos de acciones colectivas*. San José: Programa Estado de la Nación.
- _____. 2017b. *Base de datos de decretos ejecutivos*. San José: Programa Estado de la Nación.
- Peña, M. 2015. *Gobernanza territorial y principio de no regresión del derecho ambiental*. San José: CIEP-UCR.
- PNUD y UCR. 2016. *Atlas de Desarrollo Humano Cantonal de Costa Rica 2016*. En: <<http://desarrollohumano.or.cr/mapa-cantonal/index.php>>.
- Portilla, R. et al. 2016. *El transporte electro-vehicular en Costa Rica y su incidencia en los escenarios de demanda eléctrica futura*. San José: ICE.
- Prias-Cenat. et al. 2017. *Monitoreo de cambio de uso en paisajes productivos*. San José: Programa de Investigaciones Aerotransportadas del Centro Nacional de Alta Tecnología, Centro Nacional de Alta Tecnología, Instituto Geográfico Nacional y Registro Nacional.
- ProDUS-UCR. 2006. *Diagnóstico para el plan regulador de Poacó*. San José: Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible-Universidad de Costa Rica.

- _____. 2008. *Diagnóstico para el plan regulador de Pérez Zeledón*. San José: Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible-Universidad de Costa Rica.
- _____. 2012. *Diagnóstico para el plan regulador de San Carlos*. San José: Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible-Universidad de Costa Rica.
- Proyecto Humedales. 2017. *Proyecto Conservación, uso sostenible de la biodiversidad y mantenimiento de los servicios de los ecosistemas de humedales protegidos de importancia internacional*. San José: Sinac-Minae y PNUD.
- Pujol, R. 2004. "Diferenciales entre zonas urbanas y rurales de Costa Rica: Análisis estadístico de la información del censo del 2000". En: <<http://ccp.ucr.ac.cr/bvp/pdf/simposio/pujol.pdf>>.
- Pujol, R. et al. 2006. *Ordenamiento territorial y la gestión de riesgo*. San José: CNE y ProDUS-UCR.
- Ramírez, A. 2016. *Uso del decreto ejecutivo como instrumento de gobierno en Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Vigesimosegundo Informe Estado de la Nación*. San José: PEN.
- _____. 2017. *Análisis de decretos ejecutivos con énfasis en decretos reglamentarios*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Ramírez, A. y Araujo, A. 2017. *Marco normativo e institucionalidad para la prevención de riesgos en Costa Rica, con énfasis en el nivel municipal*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Ramírez, A. y Mora, F. 2010. Política pública sobre materia ambiental en Costa Rica: ordenamiento territorial y energía. Ponencia realizada para el Decimosexto Informe Estado de la Nación. San José: PEN.
- Ramírez, A. y Villalobos, L. 2014. *Marco normativo, institucionalidad y conflictividad del ordenamiento territorial*. Ponencia realizada para el *Vigesimoprimer Informe Estado de la Nación*. San José: PEN.
- Rapaport, S. 1977. *Introducción a la hematología*. Barcelona: Salvat.
- Rivera, L. 2014. *WAVES Costa Rica. Perspectivas sobre Contabilidad del Capital Natural*. Presentación realizada al Banco Mundial, celebrada en Nueva York el 19 de marzo.
- Sánchez, B. 2016. *Informe técnico, afectaciones generadas en la zona norte de Costa Rica tras el paso del huracán Otto, modelo geológico del evento extremo para los cantones de Upala y Bagaces*. San José: CNE.
- _____. 2017. *Tendencias de crecimiento en ciudades intermedias: El caso de San Isidro de El General, Ciudad Quesada y Guápiles*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación (2017)*. San José: PEN.
- Sánchez, O. 2013. *Manual para la planificación del desarrollo humano*. San José: Mideplan.
- SCIJ. 2017. Sitio oficial, en <<http://www.pgrweb.go.cr/scij/>>.
- Secretaría REDD+ y Fonaffo. 2015. "Estrategia Nacional REDD+: Una iniciativa del Programa de Bosques y Desarrollo Rural, Borrador para consulta". En: <http://reddcr.go.cr/sites/default/files/centro-de-documentacion/estrategia_redd-cr_0.pdf>.
- Sepsa-MAG. 2017a. *Estadísticas sobre el área y la producción de las principales actividades agrícolas, 2013-2016*. San José: Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- _____. 2017b. *Informe de acciones y avances en materia de cambio climático desde el Sector Agropecuario Mayo 2016- abril 2017*. San José: Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria, Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- Sepse. 2017. *Balance energético nacional de Costa Rica período 2016*. San José: Secretaría Ejecutiva de Planificación del Subsector Energía.
- Sesnie, S. et al. 2017. "A spatio-temporal analysis of forest loss related to cocaine trafficking in Central America", en *Environmental Research Letters 12 (5)*.
- Setena. 2017. *Estadísticas planes de ordenamiento territorial*. San José: Secretaría Técnica Nacional Ambiental.
- SFE-MAG. 2017. *Plaguicidas en Costa Rica*. San José: Servicio Fitosanitario del Estado, Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- Sinac-Minae. 2013. *Memoria de la V Asamblea Nacional de la Red Nacional de Corredores Biológicos*. San José: Sistema Nacional de Áreas de Conservación, Ministerio de Ambiente y Energía.
- _____. 2016. "Costa Rica registró una mayor afectación por incendios forestales durante la temporada 2016". En: <<http://www.sinac.go.cr/ES/noticias/ComPrensa/Comunicado%20de%20Prensa%20COSTA%20RICA%20REGISTRO%20UNA%20MAYOR%20AFECTACION%20POR%20INCENDIOS%20FORESTALES%20DURANTE%20LA%20TEMPORADA%202016.pdf>>.
- _____. 2017. *Sinac en números: Informe Anual Estadísticas Semec 2016*. San José: Sistema Nacional de Áreas de Conservación, Ministerio de Ambiente y Energía.
- Sitada. 2016. *Estadísticas 2016*. En: <http://www.contraloria-ambiental.go.cr/doc/_doc_148371996.pdf>.
- TAA-Minae. 2017. *Número de denuncias ante el Tribunal Ambiental Administrativo*. San José: Tribunal Ambiental Administrativo, Ministerio de Ambiente y Energía.
- Tapia-Arenas, C. 2016. *Análisis del cambio de cobertura forestal 2005-2015 en Guanacaste, Costa Rica*. Tesis para optar por la Licenciatura en Ingeniería Forestal. Cartago: ITCR.
- UCR e ICE. 2016. "El Sismo de Capellades de Alvarado del 30 de noviembre del 2016". En: <http://rsn.ucr.ac.cr/images/Noticias/2016_12/informe_sismo_capellades_2016.pdf>.
- UICN. 2017. *The IUCN Red List of Threatened Species*. Sitio oficial, en <<http://www.iucnredlist.org/>>.
- Vallejo, M. 2017. *Estadísticas sobre daños y pérdidas según declaratorias de emergencia 2005-2016*. San José: inédito.
- Vargas, G. 2011. *Geografía de Costa Rica*. San José: Euned.
- Villarreal, O. et al. 2007. *Estudio del marco institucional-legal para el Plan GAM*. San José: Escuela de Administración Pública, UCR.
- Villegas, J. 2016. *Probabilidad de daño ambiental, según la incidencia de las quejas ciudadanas. 2016*. San José: Sinac-Minae.
- Zárate, D. 2017. Estimaciones sobre el costo relativo del Huracán Otto para Costa Rica. Heredia: inédito.

Entrevistas y comunicaciones personales

- Acosta, E. 2017. Director de Operaciones, Cruz Roja Costarricense.
- Aguilar, B. 2017. Director, Fundación Neotrópica.
- Alfaro, D. 2017. Consultor independiente.
- Alvarado Gamboa, L. 2017. Encargado, Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas, IMN.
- Alvarado Navarro, M. 2017. Director de Operaciones, Ministerio de Seguridad Pública.
- Boeglín, N. 2017. Académico, Facultad de Derecho, UCR.
- Chacón, J. 2017. Subdirector, Dirección de Aguas-Minae.
- Fallas, E. 2017. Director Ejecutivo, Red Costarricense de Reservas Privadas.
- Fallas Sojo, J. 2017. Director General, IMN.
- Fonseca, W. 2017. Jefe de Operaciones, CNE.
- Giro, P. 2017. Coordinador Nacional, Proyecto Creación de Capacidades de los Acuerdos Multilaterales Ambientales, Minae y PNUD.
- Guillén, A. 2017. Jefa, Departamento de Gestión de Servicios Ambientales, Fonaffo.

- Mata, E. 2017. Funcionario, Desarrollo Estratégico del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo, CNE.
- Montero, E. Directora, Departamento de Desarrollo Territorial, Municipalidad de Heredia.
- Morales, R. 2017. Investigador, Planificación y Desarrollo Eléctrico, ICE.
- Obando, A. 2017. Comisionado, Vigilancia de Fronteras, Ministerio de Seguridad Pública.
- Picado, C. 2017. Jefe, Unidad de Desarrollo Estratégico del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo, CNE.
- Portilla, R. 2017. Investigador, Planificación y Desarrollo Eléctrico, ICE.
- Pujol, R. 2017. Ministro, Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos.
- Quijano, W. 2017. Alcalde, Municipalidad de Bagaces.
- Reyes, C. 2017. Oficial de Proyectos, Fundecooperación.
- Rivera, J. 2017. Coordinadora, Programa Nacional de Humedales, Gerencia de Información y Regularización Territorial, Sinac.
- Roldán, C. 2017. Directora, Dirección Desarrollo y Comercialización de Servicios Ambientales, Fonaffo.
- Romero, I. 2017. Vigilancia Área, Ministerio de Seguridad Pública.
- Sánchez, O. 2017. Ministra, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica.
- Unimer Centroamerica. et al. 2002. "Estudio nacional sobre valores ambientales de las y los costarricenses". En: < https://unimercentroamerica.com/biblioteca_virtual/Estudio_de_Valores_Ambientales_en_Costa%20Rica.pdf>.
- Vargas, V. 2017. Primer Vicealcaldesa, Municipalidad de Upala.
- Villalobos, J. 2017. Planificador, Municipalidad de Upala.
- Barrat, A. et al. 2004. "The architecture of complex weighted networks", en *Proceedings of the National Academy of Sciences* 101(11).
- BCCR. 2012. Matriz de Insumo Producto. Sitio oficial, en <http://www.bccr.fi.cr/noticias/historico/2014/Noticia_MIP_2011.html>.
- Cecchetti, S. et al. 2006. "Has monetary policy become more efficient? A cross-country analysis", en *The Economic Journal* 116 (511).
- Deaton, A. 1997. *The analysis of household surveys: a micro-econometric approach to development policy*. Washington, D.C.: The World Bank.
- Esquivel, M. 2017. *Asimetrías en el traspaso de precios de materias primas al costo de vida según nivel de ingreso*. Contribución especial realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Fedelino, et al. 2009. *Computing Cyclically Adjusted Balances and Automatic Stabilizers*. Washington D.C.: FMI.
- Fernández, A. y Del Valle, R. 2017. *Factores explicativos de la reducción de la pobreza por línea de ingreso y de la pobreza multidimensional en Costa Rica del año 2015 al 2016: un estudio de panel*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Freeman, L. 1977. "A set of measures of centrality based on betweenness", en *Sociometry* 40(1).
- González, V. y Durán, E. 2017. Análisis de redes de la *Matriz Insumo-Producto de Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Girvan, M. y Newman, M. 2002. "Community structure in social and biological networks", en *Proceedings of the National Academy of Sciences* 99 (12).
- INEC. 2004. *Medición de la pobreza: método de la línea de pobreza*. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- _____. 2012. *Encuesta Nacional de Hogares julio 2012: resultados generales*. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- _____. 2015. *Encuesta Nacional de Hogares julio 2015: resultados generales*. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- _____. 2016. *Encuesta Nacional de Hogares julio 2016: resultados generales*. San José: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- Jiménez-Fontana, P. 2017. *Clasificación de la Matriz Insumo Producto con la metodología de tipos de economía*. Nota metodológica realizada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Kilian, L. y Vigfusson, R. 2011. "Are the responses of the U.S. economy asymmetric in energy price increases and decreases?", en *Quantitative Economics* 2(3).
- Koschützki, D. et al. 2005. "Centrality Indices", en *Network Analysis: Methodological Foundations*.
- Krause, S. 2017. *Situación monetaria en Costa Rica*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Meneses, K. y, Córdova, G. 2017. *Crecimiento económico y encadenamientos de empleo*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Miller, R. y Blair, P. 2009. *Input-output analysis. Foundations and Extensions*. New York: Cambridge University Press.
- Newman, M. et al. 2002. "Email networks and the spread of computer viruses", en *Physical Review* 66(3).
- PEN. 2013. *Decimonoveno Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*. San José: Programa Estado de la Nación.
- Pons, P. y Latapy, M. 2006. "Computing communities in large networks using random walks", en *Journal of graph algorithms and applications* 10(2).
- Schuschny, A. 2005. *Tópicos sobre el modelo de insumo-producto: teoría y aplicaciones*. Santiago de Chile: Cepal.
- Soto, M. 2017. *Análisis de las finanzas públicas en Costa Rica: origen y estado de una crisis latente*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.
- Trejos, J.D. y Mata, C. 2017. *El gasto o inversión social pública continúan su expansión en el 2016 pese al desequilibrio fiscal*. Ponencia preparada para el *Informe Estado de la Nación 2017*. San José: PEN.

ANEXO METODOLÓGICO

- Albert, R. y Barabasi, A. 2002. "Statistical mechanics of complex networks", en *Reviews of Modern Physics* 74(1).
- Alkire, S. et al. 2015. *Multidimensional poverty measurement and analysis*. Oxford: Oxford University Press.



Conocer la Costa Rica que tenemos
pensar la Costa Rica que deseamos



CON EL APOYO DE

