

Referencias

- ACNUDH (2008). *Prácticas de buen gobierno para la protección de los Derechos Humanos*. Nueva York / Ginebra: Naciones Unidas. https://www.ohchr.org/documents/publications/goodgovernance_sp.pdf
- ACNUDH (2015). *Declaración Universal de los Derechos Humanos*. Naciones Unidas. https://www.un.org/es/documents/udhr/UDHR_booklet_SP_web.pdf
- ACNUDH (2016). *La inclusión y los derechos humanos son esenciales para actuar contra el cambio climático*. Naciones Unidas. <https://www.ohchr.org/sp/newsevents/pages/climatehumanrights.aspx>
- Agua para Todos (2018). *Ley General de Aguas. Iniciativa ciudadana de ley*. <https://aguaparatodos.org.mx/wp-content/uploads/Iniciativa-Ciudadana-Ley-General-de-Aguas-4-feb-2020-VF.pdf>
- Aguilar, L. (2010). *Gobernanza: el nuevo proceso de gobernar*. México: Fundación Friederich Naumann para la Libertad. http://red.sevilladolid.mx/pdf/20150713120009871783Aguilar%20Luis_Gobernar%20el%20nuevo%20proceso%20de%20gobernar.pdf
- Aguilar, L. (2020). *Democracia, gobernabilidad y gobernanza* (Serie Conferencias Magistrales No. 25). México: INE.
- Alfie, M. (2016). Política ambiental mexicana. Montañas de papel, ríos de tinta y pocos cambios en cuarenta años. *El Cotidiano*, 200, 209–222. <http://www.redalyc.org/pdf/325/32548630018.pdf>
- Anaya, A. (2014). *Los derechos humanos en y desde las relaciones internacionales*. Ciudad de México: CIDE.
- Arocena, J. (2002). *El desarrollo local: un desafío contemporáneo*. Montevideo: Universidad Católica de Uruguay / Taurus.
- Bakker, K. J. (2000). Privatizing Water, Producing Scarcity: The Yorkshire Drought of 1995. *Economic Geography*, 76(1), 4–27.
- Ball, P. & Campos J. A. (2010). *H²O Una biografía del agua*. México: FCE.

- Budds, J. (2012). La demanda, evaluación y asignación del agua en el contexto de escasez: un análisis del ciclo hidrosocial del valle del Río La Liua, Chile. *Revista de Geografía Norte Grande*. https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-34022012000200010
- Cámara de Diputados (2017). Punto de acuerdo por el que se exhorta a autoridades federales, estatales y municipales a atender la grave emergencia que en materia de salud y medio ambiente afecta al municipio de Poncitlán, Jalisco. *Gaceta Parlamentaria LXIII*. https://www.senado.gob.mx/64/gaceta_comision_permanente/documento/73863
- Carrillo-Rivera, J. J., Pañuela-Arévalo, L. A., Huizar-Álvarez, R., Cardona-Benavides, A., Ortega-Guerrero, M. A., Vallejo-Barba, J. & Hatch-Kuri, G. (2016). Conflictos por el agua subterránea. En J. O. Moncada & A. López-López (Coords.), *Geografía de México: una reflexión espacial contemporánea. Tomo 1* (pp. 151-166). Ciudad de México: Instituto de Geografía-UNAM. https://geodigital.igg.unam.mx/geografia_mexico/index.html/grals/geo_mex_tomo_I.pdf
- Casillas-Báez, M. A. & González-Pérez, C. (2009). Del campo a la ciudad: reflexiones en torno a la gestión del agua en Los Altos de Jalisco. *Revista Agricultura, Sociedad y Desarrollo*, 6(3), 293-309. <http://biblat.unam.mx/es/revista/agricultura-sociedad-y-desarrollo/articulo/del-campo-a-la-ciudad-reflexiones-en-torno-a-la-gestion-del-agua-en-los-altos-de-jalisco>
- Castañeda-Villanueva, A. A., Flores-López, H. E. & Alfaro Cuevas-Villanueva, R. (2018). Diagnóstico de la calidad de las aguas superficiales en la región de Los Altos Norte de Jalisco, México. *Acta Universitaria*, 28(6), 1-13. <https://doi.org/10.15174/au.2018.1843>
- Castells, M. (2012a). *Comunicación y poder*. México: Siglo XXI editores.
- Castells, M. (2012b). *Redes de indignación y de esperanza*. España: Alianza Editorial.
- CEAJ (2013). *Propuesta del Gobierno de Jalisco, Cortina presa El Zapotillo de 80 m de altura y sitios alternativos de captación en el río Verde*. Comisión Estatal del Agua de Jalisco.
- CEAJ (2015a). *Ficha técnica hidrológica municipal Lagos de Moreno*. https://www.ceajalisco.gob.mx/doc/fichas_hidrologicas/region5/lagos%20de%20moreno.pdf

- CEAJ (2015b). *Ficha técnica hidrológica municipal San Juan de los Lagos*. https://www.ceajalisco.gob.mx/doc/fichas_hidrologicas/region5/san%20juan%20de%20los%20lagos.pdf
- CEAJ (2018). Inaugura la cea pozo de agua en Poncitlán. *Boletín*, 226. <https://www.ceajalisco.gob.mx/notas/2018/bol226.php>
- CEDHJ (2018a). La Secretaría de Salud acepta la Recomendación de la CEDHJ en favor de la localidad de San Pedro Itzicán. *Boletín*, 21. http://cedhj.org.mx/bolfeb2018_21.asp
- CEDHJ (2018b). *Recomendación 8/2018-Violación del derecho a la legalidad en relación con el debido cumplimiento de la función pública, a la protección de la salud y del derecho al desarrollo. Queja 178/2017/III y sus acumuladas*. Guadalajara. <http://cedhj.org.mx/recomendaciones/emitidas/2018/Reco%2008-2018.pdf>
- CEDHJ (2019). *Informe anual de actividades 2019*. <http://cedhj.org.mx/informes/CEDHJ-ANUAL-2019.pdf>
- Cejudo, G. (2014). *Calidad de gobierno en los municipios: capacidades institucionales y desarrollo*. Ciudad de México: CIDE.
- Centro Fray Julián Garcés Derechos Humanos y Desarrollo Local (2017). *Propuesta Comunitaria para el saneamiento integral de la Cuenca Atoyac-Zahuapan y la reparación del daño a las comunidades*. Tlaxcala: Coordinadora por un Atoyac con Vida / Pastoral de Derechos Humanos / Pastoral Social de Tlaxcala / Red de Jóvenes en Defensa de los Pueblos. <https://www.centrofrayjuliangarcés.org.mx/wp-content/uploads/2019/11/Propuesta-comunitaria-27-10-17.pdf>
- CEPAL (2015). *Estudio económico de América Latina y el Caribe 2015. Desafíos para impulsar el ciclo de inversión con miras a reactivar el crecimiento*. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/38713-estudio-economico-america-latina-caribe-2015-desafios-impulsar-ciclo-inversion>
- Chamber, R. (1989). Vulnerability, Coping and Policy. *Institute of Development Studies Bulletin*, 20(2), 1-7.
- CIDH & OEA (2020). *Resolución 7/2020: Medidas cautelares a favor de los pobladores de las zonas adelañas al río Santiago*. Whasintong D. C.: OEA. <https://www.oas.org/es/cidh/prensa/comunicados/2020/028.asp>
- CIP (2016). *México ratifica el Acuerdo de París sobre el cambio climático*. Instituto Mexicano de la Competitividad. <https://imco.org.mx/mexico-ratifica-el-acuerdo-de-paris-sobre-el-cambio-climatico/>

- CNDH (2016). *El derecho humano al medio ambiente sano para el desarrollo y bienestar*. <https://www.CNDH.org.mx/sites/all/doc/cartillas/2015-2016/22-DH-alMedioAmbSano.pdf>
- CNDH (2017). *Recomendación 10/2017 Sobre la violación a los derechos humanos a un medio ambiente sano, saneamiento del agua y acceso a la información, en relación con la contaminación de los Ríos Atoyac, Xochiac y sus afluentes; en agravio de quienes habitan y transitan en los municipios de San Martín Texmelucan y Huejotzingo, en el Estado de Puebla; y en los municipios de Tepetitla de Lardizábal, Nativitas e Ixtacuixtla de Mariano Matamores, en el Estado de Tlaxcala*. Ciudad de México. https://www.CNDH.org.mx/sites/default/files/doc/Recomendaciones/2017/Rec_2017_010.pdf
- Conabio (2020). *Portal de Geoinformación 2020*. Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad. <http://www.conabio.gob.mx/informacion/gis/>
- Conagua (2009). *Programa Hídrico, Visión 2030 del Estado de Jalisco*. México: Semarnat. <https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/sites/default/files/Programa%20H%C3%ADrico%20Visi%C3%B3n%202030%20del%20Estado%20de%20Jalisco.pdf>
- Conagua (2014). *Programa de medidas preventivas y de mitigación de la sequía*. Consejo de Cuenca Río Santiago / Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/99956/PMPMS_CC_R_o_Santiago_R.pdf
- Conagua (2017). *Libro Blanco. Construcción del Proyecto de Abastecimiento de Agua Potable: El Zapotillo*. https://files.Conagua.gob.mx/transparencia/documentos/Construccion_Proyecto_Abastecimiento_Agua_Potable_Zapotillo.pdf
- Conagua (2018a). *Disponibilidad de los acuíferos*. Sistema Nacional del Agua. <http://sina.conagua.gob.mx/sina/tema.php?tema=acuíferos&ver=mapa>
- Conagua (2018b). *Estadísticas del agua en México*. Ciudad de México: Semarnat / Conagua. <https://files.conagua.gob.mx/conagua/publicaciones/publicaciones/eam2018.pdf>
- Conagua (2018c). *Política pública nacional para la sequía*. Proyecto Pronacose. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/391100/Pol_tica_P_blica_Nacional_para_la_Sequ_a_2018.pdf

- Conagua (2020). *Geovisor de Consulta de Acuíferos conforme a la publicación del Diario Oficial de la Federación del 17/09/2020*. https://sigagis.conagua.gob.mx/gas1/sections/Disponibilidad_Acuiferos.html
- Cotler, H. & Gutiérrez, S. (2005). *Inventario y evaluación de presas de la cuenca Lerma-Chapala*. México: Instituto Nacional de Ecología. https://agua.org.mx/wp-content/uploads/2007/06/inv_eval_presas.pdf
- Cubasch, U., Meehl, G. A., Boer, G. J., Stouffer, R. J., Dix, M., Noda, A. & Yap, K. S. (2001). Projections of future climate change. En *Climate Change 2001: The scientific basis. Contribution of WG1 to the Third Assessment Report of the IPCC (TAR)* (pp. 525–582). Cambridge University Press.
- Curiel-Ballesteros, A., Garibay-Chávez, M. G., Ramos de Robles, S. L., Ramírez-Ojeda, G., Amaya-Acuña, F. G. & Ruiz-Corral, J. A. (2015). *El clima cambiante. Conocimientos para la adaptación en Jalisco*. Ciudad de México: CUCBA-Universidad de Guadalajara. https://www.researchgate.net/publication/304674384_El_Clima_Cambiante_Conocimientos_para_la_adaptacion_en_Jalisco/link/57769a2708ae4645d60d7d32/download
- Degante, G. L. (2019). Obstaculizan municipios. Seguimiento a la recomendación de la CNDH en caso Atoyac. *La Jornada de Oriente*. <https://www.lajornadadeoriente.com.mx/tlaxcala/obstaculizan-recomendacion-cndh-atoyac/>
- Del Río, R. (2019). *Sustainable Watershed Management in a Semi-Arid Region. A Case Study in Zacatecas* (Tesis de maestría). Universidad de Stuttgart.
- Deléage, J. P. (1993). *Historia de la Ecología. Una ciencia del hombre y de la naturaleza*. España: Icaria.
- Drought Management (2013). *Declaración 13,387*. Reunión de Alto Nivel de Políticas Nacionales sobre la Sequía, documento final. https://www.droughtmanagement.info/literature/WMO_HMNDP_final_declaration_2013_es.pdf
- Ducci, J. (2015). Situación de los servicios rurales en América Latina. Presentación de la División Agua y Saneamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (ponencia). *VI Encuentro Latinoamericano de Gestión Comunitaria del Agua*, Olmué, Chile, 2-4 de septiembre.
- EIRD (2001). <https://www.eird.org/publicaciones/doci6967-3b.pdf>

- El Informador* (2019). Poncitlán acumula dos mil 180 enfermos renales. El padecimiento crónico sigue activo en la Ribera de Chapala; las autoridades tienen bajo análisis a cuatro mil niños. <https://www.informador.mx/jalisco/Poncitlan-acumula-dos-mil-180-enfermos-renales-20190525-0005.html>
- Esparza, M. (2014). La sequía y la escasez de agua en México: Situación actual y perspectivas futuras. *Revista Scielo, Secuencia*, 89, 193–219. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-03482014000200008&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- Estévez, A. & Vázquez, D. (Coords.) (2010). *Los derechos humanos en las ciencias sociales: una perspectiva multidisciplinaria*. México: UNAM / FLACSO.
- Farnum, R. L., Macdougall, R. & Thompson, C. (2017). Re-envisioning the Hydro Cycle: The Hydrosocial Spiral as a Participatory Toolbox for Water Education and Management. En L. Roberts & K. Phillips (Eds.), *Water, Creativity and Meaning. Multidisciplinary Understandings of Human–Water Relationships* (p. 19). Routledge. <https://doi.org/https://doi.org/10.4324/9781315110356>
- Flores, G. (2018a). *Comisión Interinstitucional de Acción ante el Cambio Climático*. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. <https://semadet.jalisco.gob.mx/gobernanza-ambiental/cambio-climatico/comision-interinstitucional-de-accion-ante-el-cambio-climatico>
- Flores, G. (2018b). *Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático (PEACC)*. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. <https://semadet.jalisco.gob.mx/gobernanza-ambiental/cambio-climatico/programa-estatal-de-accion-ante-el-cambio-climatico-peacc>
- Frost, J. (2020). *Standardization*. Estadísticas de Jim. <https://statisticsbyjim.com/glossary/standardization/>
- Gaceta de Diputados (2020). Con punto de acuerdo, para exhortar a la Ssa a hacer de conocimiento público por los medios institucionales las medidas adoptadas a fin de cumplir la resolución 7/2020 de la CIDH. *Gaceta Parlamentaria, XXII*(5487–V). <http://gaceta.diputados.gob.mx/Gaceta/64/2020/abr/20200414-V.html#Proposicion12>
- García, J. R. & Mozka, S. (Eds.) (2022). *Problemas del agua en México. ¿Cómo abordarlos?* México: FCE / Conacyt.

- Gleason, A. (2014). *Sistemas de agua sustentable en las ciudades*. México: Trillas.
- Gobierno del Estado de Jalisco (2018). *¡Sí pudimos! Jalisco es líder. Informe de Gobierno 2017*. Guadalajara: Secretaría General de Gobierno.
- Gobierno Local de Lagos de Moreno (2015). *Plan de Desarrollo Municipal 2015–2018 Lagos de Moreno, Jalisco*. https://sepaf.jalisco.gob.mx/sites/sepaf.jalisco.gob.mx/files/053_pmd_2015-2018_lagos_de_moreno.pdf
- Gobierno Local de San Juan de los Lagos (2018). Plan municipal de desarrollo 2015–2018 San Juan de los Lagos. Jalisco. *Diario Oficial de la Federación*, 1(395). <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/biblioteca/archivo/descargarArchivo/1938>
- Gómez, C. & Arroyo, C. (2011). La nueva gestión pública municipal: hacia un modelo de gobernanza democrática. En H. Díaz-Santana (Coord.), *Retos y perspectivas de los municipios de México* (pp. 103–139). https://www.researchgate.net/profile/Hazael-Ceron/publication/344037298_El_turismo_como_opcion_de_desarrollo_en_municipios_rurales_y_semi-urbanos/links/5f4ef97a458515e96d22a607/El-turismo-como-opcion-de-desarrollo-en-municipios-rurales-y-semi-urbanos.pdf
- Gómez-Durán, T. (2020). *Los explotadores del agua*. <https://contralacorrupcion.mx/explotadores-agua-mexico/>
- Gómez-Godoy, C. & Espinoza-Sauceda, G. (2015). La defensa jurídica contra la presa El Zapotillo. *Waterlat-Gobacit Network. Working Papers SATCTH Basins and Hydrosocial Territories*, 2(1), 78–94.
- Gómez-Mata, M. (2019). *Haciendas, templos y casonas de Lagos de Moreno*. Acento Editores.
- Gómez-Zepeda, F. J. (2014). *Antecedentes de la ganadería en el estado de Jalisco*. Ciudad de México: Entorno Ganadero / BM Editores.
- González-Franco, R. & Muradás, P. (2014). *Manual para la conformación y operación de una Junta Intermunicipal de Medio Ambiente. Buenas prácticas para organismos de gobernanza local*. Guadalajara: Semarnat / Conafor / Conabio. <http://sis.cnf.gob.mx/wp-content/plugins/conafor-files/2018/nacional/catalogo/biblioteca/137.pdf>
- Greenpeace (4 de noviembre de 2010). *Efecto invernadero*. Archivo de Greenpeace. <https://archivo-es.greenpeace.org/espana/es/Trabajamos-en/Frenar-el-cambio-climatico/Ciencia/Efecto-invernadero/>

- Guerrero-García, B. & Pereznegrón-Pereznegrón, R. (2017). Evolución, prospectiva y administración de las zonas áridas de México (Conaza). *Bibl. Jurídica del Inst. de Investig. Jurídicas de la UNAM*, 1, 443-472.
- Guerrero-Legarreta, M. (2006). *El agua*. México: FCE. <https://agua.org.mx/wp-content/uploads/2007/06/el-agua-manuel-guerrero.pdf>
- Heller, L. (2017). *Declaración final de la misión del relator especial sobre los derechos humanos al agua y al saneamiento*. Oficina del Alto Comisionado de Naciones Unidas para los Derechos Humanos. <https://www.ohchr.org/SP/NewsEvents/Pages/DisplayNews.aspx?NewsID=21608&LangID=S>
- Herndon, J. (2018). La principal causa del calentamiento global es la contaminación del aire, no los gases de efecto invernadero. *Revista Internacional de Geografía, Ambiente y Ciencias de la Tierra*. <http://www.nuclearplanet.com/apmhs2.pdf>
- Huici, L. & Elizalde, M. A. (2008). *Derechos humanos y cambio climático* (Serie Carta de Derechos Humanos Emergentes, No. 5). Institut de Dests Humans de Catalunya. https://www.fundacionhenrydunant.org/images/stories/biblioteca/derechos_economicos_sociales_culturales_ambientales/cambio_climatico_derechos_humanos_instituto_ddhh_cataluna.pdf
- Hurtado-Jiménez, R. & Gardea-Torresdey, J. L. (2004). Evaluation of Fluoride in Drinking Water at Los Altos de Jalisco. *Journal of Toxicology and Environmental Health*, 67(20-22), 1741-1753. doi: 10.1080/15287390490493448
- Hurtado-Jiménez, R. & Gardea-Torresdey, J. L. (2005). Estimación de la exposición a fluoruros en los Altos de Jalisco, México. *Salud Pública de México*, 47(1). http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342005000100009&lng=es&tlng=es
- Hurtado-Jiménez, R. & Gardea-Torresdey, J. L. (2006). Arsenic in Drinking Water in Los Altos de Jalisco Region of Mexico. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 20(4), 236-247.
- Hurtado-Jiménez, R. & Gardea-Torresdey, J. L. (2007). Evaluación de la exposición a selenio en los Altos de Jalisco, México. *Salud Pública de México*, 49.

- IIEG (2015). 17 de junio: Día Mundial de Lucha Contra la Desertificación. *Revista Digital Strategos*. <http://iieg.gob.mx/strategos/17-de-junio-dia-mundial-de-lucha-contra-la-desertificacion/>
- IIEG (2018a). *Lagos de Moreno. Diagnóstico del municipio*. <http://iieg.gob.mx/contenido/Municipios/LagosdeMoreno.pdf>
- IIEG (2018b). *Poncitlán. Diagnóstico del Municipio*. <https://iieg.gob.mx/contenido/Municipios/Poncitlan.pdf>
- IIEG (2019a). *Lagos de Moreno. Diagnóstico del Municipio: marzo 2019*. <https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2019/06/Lagos-de-Moreno.pdf>
- IIEG (2019b). *San Juan de los Lagos. Diagnóstico del Municipio: marzo 2019*. <https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2019/06/San-Juan-de-los-Lagos.pdf>
- IIEGJ (2017). *Altos Norte, Diagnóstico de la región. Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco*. https://iieg.gob.mx/contenido/Municipios/02_altos_norte_presentacion.pdf
- IITE (2013). Las zonas con mayor riesgo a la sequía en Jalisco. En *Jalisco. Territorio y problemas del desarrollo*. Guadalajara: IITE. https://iieg.gob.mx/contenido/GeografiaMedioAmbiente/Capitulo9_RiesgoSequia.pdf
- IMCO (2016). *México ratifica Acuerdo de París*. Centro de Investigación en Política Pública. <https://imco.org.mx/mexico-ratifica-el-acuerdo-de-paris-sobre-el-cambio-climatico/>
- Inafed (2015). *Programa: Agenda para el Desarrollo Municipal*. Ciudad de México: Secretaría de Gobernación. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/300322/Introducci_n.pdf
- Inafed (2018). *Nuevo Programa. Agenda para el Desarrollo Municipal*. Ciudad de México: Secretaría de Gobernación. http://www.inafed.gob.mx/work/models/inafed/Resource/240/1/images/Estudio_analitico_de_Apoyos_Federales_para_areas_de_mejora_ADM.pdf
- Inegi (2009). *Guía para la interpretación de la cartografía, de Uso del Suelo y Vegetación. Escala 1:250,000*.
- Inegi (2020). *Censo de Población y Vivienda 2020*. <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>
- IPCC (2014). *Cambio climático 2014. Impactos, adaptación y vulnerabilidad. Contribución del Grupo de trabajo II al Quinto Informe de Evaluación*

- del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. OMM / PNUMA. https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/ar5_wgII_spm_es-1.pdf
- ISC–Audubon (2013). *Koppen Climate Classification*. <http://www.audubonlifestyles.org/domains/audubonlifestyles/component/multisites/content/article/112-affiliated-sites/71-the-isc>
- Kachadourian–Marras, A., Alconeda–Magliano, M., Carrillo–Rivera, J. J., Mendoza, E., Herreras–Azcue, F. & Silva, R. (2020). Characterization of Surface Evidence of Groundwater Flow Systems in Continental Mexico. *MDPI, Journal Water*, 12(9), 2459. <https://doi.org/10.3390/w12092459>
- Kachadourian, A., Carrillo, J. J. & Vázquez, M. (2015). El Zapotillo: Herencia de conocimiento obsoleto sobre el agua (subterránea). En H. Ochoa–García (Ed.), *Imposición, resistencia y alternativas ante una crisis interregional del agua en México: proyecto El Zapotillo* (Cuadernos de Trabajo vol. 2, No. 1). Waterlat–Gobacit Network.
- Klein, N. (2015). Vuestros expertos nos han fallado. *El País*. https://elpais.com/internacional/2015/03/30/actualidad/1427710148_686139.html
- Knox, J. (2018). Principios Marco sobre los derechos humanos y el medio ambiente. https://www.ohchr.org/Documents/Issues/Environment/SREnvironment/FP_ReportSpanish.pdf
- Koppen, W. (1936). Das geographische System de Klimate. En *Handbuch der klimatologie*.
- Laporte, V. (2017). *Derechos humanos y medio ambiente. Avances y desafíos para el desarrollo sostenible*. Uruguay: PNUD. http://www.uy.undp.org/content/uruguay/es/home/library/environment_energy/publication_1211.html
- Linton, J. (2014). Modern water and its discontents: a history of hydrosocial renewal. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Water*, 1, 111–120. <https://doi.org/10.1002/wat2.1009>
- Linton, J. & Budds, J. (2014). The hydrosocial cycle: Defining and mobilizing a relational–dialectical approach to water. *Geoforum*, 57, 170–180. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2013.10.008>
- López–Ramírez, M. E., Moctezuma–Barragán, P., García–Barrios, J. R., Tovar–Martínez, A. Y. & Landa–Ramos, O. (2021). *Propuesta de proyecto de dictamen y articulado. Ley General de Aguas*. Universidad

- Autónoma Metropolitana. <https://drive.google.com/file/d/1z89WOwUqoePXZBNPgEGnZ8LeOYM8PgXx/view?pli=1>
- Madigan, M., Martinko, J., Bender, K., Buckley, D. & Stahl, D. (2009). *Brock, Biología de los microorganismos*. Editorial Pearson.
- Marañón, B. (2014). *Buen Vivir y descolonialidad. Crítica al desarrollo y la racionalidad instrumental*. México: UNAM.
- Marcellesi, F. (2007). *¿Qué es la ecología política?: introducción a un pensamiento político desconocido*. Hitza Kalean. <http://www.hitza-kalean.org>
- Martínez, P. & Hernández, E. (2010). La lucha por la justicia ambiental en Jalisco: un salto de vida, por la defensa del Santiago. En E. Hernández-González & L. Castañeda-Rentería (Coords.), *Abordajes regionales: formas de concebir, maneras de interpretar*. Guadalajara: Universidad de Guadalajara. https://www.researchgate.net/publication/274007278_La_lucha_por_la_justicia_ambiental_en_Jalisco_un_Salto_de_Vida_por_la_defensa_del_Santiago/link/551208ee0cf268a4aae968c5/download
- McCulligh, C. (2020). *Alcantarilla del progreso: corporaciones, corrupción institucionalizada y la lucha por el río Santiago*. Instituto Universitario de Investigación en Estudios Latinoamericanos / Universidad de Alcalá / Editora da Universidade Estadual da Paraíba / Red Waterlat-Gobacit / Ediciones CICCUS. <http://waterlat.org/es/publicaciones/libros/alcantarilla-del-progreso/>
- O'Brein, K. L., Leichenko, R. M., Kelkar, H., Venema, G., Aandahl, H., Tompkins, A., Javed, S., Bhadwal, S., Barg, L., Nygaard & West, J. (2004). Mapping vulnerability to multiple stressors: climate change and globalization in India. *Global Environmental Change*, 14, 303–313.
- OCGIAEJ (2014). *Recomendaciones del Observatorio Ciudadano para la Gestión Integral del Agua para el estado de Jalisco*. Guadalajara.
- Ochoa-García, H. (Ed.) (2015). *Imposición, resistencia y alternativas ante una crisis interregional del agua en México: proyecto El Zapotillo*. Guadalajara: Waterlat-Globacit Research Network / ITESO.
- Ochoa-García, H. & Rist, S. (2018). Water Justice and Integrated Water Resources Management: Constitutionality Processes Favoring Sustainable Water Governance in Mexico. *Human Ecology*, 46(1), 51–64. <https://doi.org/10.1007/s10745-017-9958-6>

- Ochoa-García, H. & Stephan, R. (2015). La emancipación como posibilidad para transitar hacia una gobernanza sustentable del agua. En H. Ochoa-García (Ed.), *Imposición, resistencia y alternativas ante una crisis interregional del agua en México: proyecto el Zapotillo* (pp. 12-45). Guadalajara: Waterlat-Globacit Research Network / ITESO.
- Ochoa-García, H., Arrojo-Agudo, P., Godínez-Madrugal, J., López-Villegas, P., López-Aguayo, A. & Quiroz-Hernández, M. L. (2014). *Agua para el desarrollo regional en los Altos de Jalisco: Gestión del agua e impacto social del Proyecto El Zapotillo*. Guadalajara: ITESO / Asociación Ganadera Local de San Juan de los Lagos, Jalisco.
- OMM & GWP (2014). *Directrices de política nacional para la gestión de sequías: modelo para la adopción de medidas*. Serie 1 de herramientas y directrices del Programa de gestión integrada de sequías. https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=7925
- OMS & Unicef (2014). *Progress on Sanitation and Drinking-Water-2014 Update*. Nueva York: OMS / Unicef.
- ONU (1972). *Declaración de Estocolmo sobre el Medio Ambiente Humano*. <https://www.dipublico.org/conferencias-diplomaticas-naciones-unidas/conferencia-de-las-naciones-unidas-sobre-el-medio-humano-estocolmo-5-a-16-de-junio-de-1972/>
- ONU (1992). *Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático*. <https://unfccc.int/resource/docs/convkp/convsp.pdf>
- ONU (1998). *Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático*. <https://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpspan.pdf>
- ONU (2007). *Informe de la Conferencia de las partes sobre su octavo periodo de sesiones celebrado en Madrid del 3 al 14 de septiembre de 2007*. Convención de Lucha contra la Desertificación. <https://www.unccd.int/sites/default/files/relevant-links/2017-01/16add1spa.pdf>
- ONU (2010). *United Nations for Deserts and the Fight against Desertification*. https://www.un.org/en/events/desertification_decade/whynow.shtml
- ONU (2011a). *Global Drylands: A UN System-Wide Response*. Environment Programme. <http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/ONU//issue07/1107-eng.pdf>

- ONU (2011b). *United Nations Decade for Deserts and the Fight against Desertification, Environment Programme*. https://www.un.org/en/events/desertification_decade/whynow.shtml
- ONU (2014). *Convención de las Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación en los países afectados por la sequía grave o desertificación, en especial en África*. https://legal.un.org/avl/pdf/ha/unccd/unccd_ph_s.pdf
- ONU (2015a). *Acuerdos de París*. https://unfccc.int/sites/default/files/spanish_paris_agreement.pdf
- ONU (2015b). *La Asamblea General adopta la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenido*. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/2015/09/la-asamblea-general-adopta-la-agenda-2030-para-el-desarrollo-sostenible/>
- ONU (2015c). *Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030*. https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf
- ONU (2016). *La inclusión de los derechos humanos son esenciales para actuar contra el cambio climático*. <https://www.ohchr.org/SP/NewsEvents/Pages/ClimateHumanRights.aspx>
- ONU (2020). *Decenio de las Naciones Unidas para los Desiertos y la Lucha contra la Desertificación*. https://www.un.org/es/events/desertification_decade/whynow.shtml
- ONU (2021). *Crónica ONU: de Estocolmo a Kyoto. Breve historia del cambio climático*. <https://www.un.org/es/chronicle/article/de-estocolmo-kyotobreve-historia-del-cambio-climatico>
- ONU & Comité DESC (2002). *Observación general No. 15: El derecho al agua (artículos 11 y 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales)*. Consejo Económico y Social. <https://www.acnur.org/fileadmin/Documentos/BDL/2012/8789.pdf>
- ONU & DAES (1992). *Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo*. <https://www.un.org/spanish/esa/sustdev/agenda21/riodeclaration.htm>
- ONU & DAES (2020). *Decenio Internacional para la Acción “El Agua Fuente de Vida 2005-2015”*. https://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/human_right_to_water.shtml#:~:text=El%2028%20de%20julio%20de,de%20todos%20los%20derechos%20humanos

- ONU & FAO (2006). Introducción a la evapotranspiración. En *Evapotranspiración del cultivo: guías para la determinación de requerimientos de agua de los cultivos*. www.fao.org/3/x0490s/x0490s00.htm
- ONU & FAO (2007). Las tierras áridas del mundo. En *Secuestro de carbono en tierras áridas. Informes sobre recursos mundiales de suelos 102* (pp. 9–19). <https://www.fao.org/3/y5738s/y5738s.pdf>
- ONU-Agua (2019). *Informe de políticas de ONU-Agua sobre el cambio climático y el agua*. https://www.unwater.org/app/uploads/2019/12/UN-Water_PolicyBrief_Water_Climate-Change_ES.pdf
- ONU & PNUD (2000). *Objetivos del Desarrollo del Milenio*. https://www1.undp.org/content/undp/es/home/sdgoverview/mdg_goals.html
- Orta, G. (2017). Avanza CGE en cumplimiento de la recomendación 10/2017 de la CNDH. *Síntesis Digital*. <https://sintesis.com.mx/tlaxcala/2017/11/12/cge-cumplimiento-de-recomendacion-CNDH/eaCNDH>
- Pachauri, R. K., Allen, M. R., Barros, V. R., Broome, J., Cramer, W., Christ, R. & Van Ypserle, J. P. (2014). *Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. IPCC.
- Pañuela-Arévalo, L. A. & Carrillo-Rivera, J. J. (2013). Discharge Areas as a Useful Tool for Understanding Recharge Areas, Study Case: Mexico Catchment. *Environmental Earth Sciences*, 10, 999–1013. <https://doi.org/10.1007/s12665-012-1803-z>
- Pérez-Espejo, R. (2008). El lado oscuro de la ganadería. *Problemas del desarrollo*, 39(154), 217–227. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-70362008000300011&lng=es&nrn=iso&tlng=es
- Profepa (5 de abril de 2018). *Prioritaria la atención a problemática ambiental en cuenca del Río Atoyac*. Gobierno de México. <https://www.gob.mx/profepa/prensa/prioritaria-la-atencion-a-problematika-ambiental-en-cuenca-del-rio-atoyac>
- Rabadán-Ramírez, J. A. (2019). *Evaluación hidrogeológica para determinar el comportamiento de los sistemas de flujo subterráneo: Obrajuelo-Querétaro*. IMTA. <http://hdl.handle.net/20.500.12013/2171>
- Ramírez, A. & López, J. D. (2018). ¡Luchamos por un Atoyac con Vida! La lucha contra la contaminación del Río Atoyac y los daños a la

- salud que origina en el sur de Tlaxcala, México. *Bajo el Volcán*, 18(28), 95-108. <https://www.redalyc.org/jatsRepo/286/28659183007/index.html>
- Ríos, J. (2020). Como histórico califica académica de la UdeG las medias cautelares que emite la CIDH por contaminación de río Santiago. *Radio Universidad de Guadalajara*. <https://www.udg.mx/es/noticia/como-historico-califica-academica-de-la-udeg-las-medidas-cautelares-que-emite-la-cidh-por>
- Rivera-Ferre, M. G., López-Gelats, F., Howden, M., Smith, P., Morton, M. & Herrero, M. (2016). Re-Framing the Climate Change Debate in the Livestock Sector: Mitigation and Adaptation Options: Mitigation and Adaptation Options in the livestock sector. *Wiley Interdisciplinary Reviews Climate Change*.
- Robin, J. (2002). La ecología política y el siglo XXI. *Transversales Science Culture*, 1(1), primer trimestre. www.inisoc.org/robin65.htm
- Rodríguez-Sánchez, A. (2018). Apropiación del agua y configuración hidrosocial en los Altos de Jalisco (1935-2017). *Secuencia*, 101. <https://doi.org/10.18234/secuencia.voii01.1492>
- Rojas-Ramírez, J. J. P. & Vallejo-Rodríguez, R. (2016). Las actividades ganaderas en Jalisco, México: cumplimiento ambiental de tratamiento de residuos sólidos y líquidos presentados por el sector productivo ante las instituciones ambientales. *Revista Mexicana de Agronegocios*, 39, 423-440. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=1414918806>
- Ruiz, T. & Febles, G. (2004). La desertificación y la sequía en el mundo. *Avances en Investigación Agropecuaria*, 8(2), 1-11. <https://www.redalyc.org/pdf/837/83780201.pdf>
- Rzedowski, J. (1978). *Vegetación de México*. México: Limusa.
- Rzedowski, J. (2006). Matorral Xerófilo. En *Vegetación de México*. México: Conabio.
- Sader (2020). *Agricultura y Desarrollo Rural: ¿Qué hacemos?* <https://sader.jalisco.gob.mx/acerca/que-hacemos>
- Sader & SIAP (2019). *Panorama Agroalimentario, 2019*. <https://www.gob.mx/fira/documentos/panorama-agroalimentario>
- San Miguel de Pablos, J. L. (2010). *Filosofía de la naturaleza, la otra mirada*. Barcelona: Kairós.

- Savenije, H. H. G., Hoekstra, A. Y. & Van der Zaag, P. (2014). Evolving water science in the Anthropocene. *Hydrology and Earth System Sciences*, 18(1), 319–332. <https://doi.org/10.5194/hess-18-319-2014>
- Scott, C. A. (2011). The Water–Energy–Climate Nexus: Resources and Policy Outlook for Aquifers in Mexico. *Water Resources Research*, 47(6). <https://doi.org/10.1029/2011WR010805>
- Secretaría de Gestión Integral del Agua (2020). *Información general de la Secretaría de Gestión Integral del Agua*. Gobierno del Estado de Jalisco. <https://www.jalisco.gob.mx/es/gobierno/dependencias/secretaria-de-gestion-integral-del-agua>
- Secretaría de Planeación (2020). *El comité de planeación para el desarrollo municipal en el desarrollo local (Coplademun)*. Gobierno de Jalisco. https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/sites/default/files/01_Presentacion_Coplademun.pdf
- Secretaría General de Gobierno (s. f.). *Lagos de Moreno*. <https://www.jalisco.gob.mx/es/jalisco/municipios/lagos-de-moreno>
- Secretaría Nacional de Planeación del Gobierno de Ecuador (s. f.). *Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013*. Gobierno del encuentro. <https://www.planificacion.gob.ec/plan-nacional-para-el-buen-vivir-2009-2013/>
- Segob (2014). Programa Nacional de Derechos Humanos 2014-2018. *Diario Oficial de la Federación*. http://www.gobernacion.gob.mx/work/models/SEGOB/Resource/1782/5/images/5_PNDH.pdf
- Semadet (2018a). *Guía para la Elaboración o Actualización de los Programas Municipales de Cambio Climático del Estado de Jalisco*. https://semadet.jalisco.gob.mx/sites/semadet.jalisco.gob.mx/files/guia_para_la_elaboracion_o_actualizacion.pdf
- Semadet (2018b). *Plan de Educación y Cultura Ambiental de Jalisco*. Gobierno de Jalisco. <https://semadet.jalisco.gob.mx/gobernanza-ambiental/cultura-y-educacion-ambiental/educacion-ambiental-formal/741>
- Semadet (2018c). *Programa Estatal para la Acción ante el Cambio Climático*. Gobierno del Estado de Jalisco. https://semadet.jalisco.gob.mx/sites/semadet.jalisco.gob.mx/files/programa_estatal_para_la_accion_ante_el_cambio_climatico_peacc_1.pdf
- Semadet (12 de marzo de 2020). Programa de Ordenamiento Ecológico Regional Altos Norte. *Periódico Oficial del Estado de Jalisco*, 23(II).

- https://sigat.semadet.jalisco.gob.mx/ordenamiento/index_archivos/archivos/031220iiPOERAltosNorte.pdf
- Semadet & Proepa (2021). *Medio Ambiente y Desarrollo Territorial*. <https://semadet.jalisco.gob.mx/acerca/proepa>
- Semarnat (2015). Suelos. En *Informe de situación ambiental México* (pp. 153–190). https://apps1.semarnat.gob.mx:8443/dgeia/informe15/tema/pdf/Informe15_completo.pdf
- Senda Rural (2018). *Acceder a aguas subterráneas*. Sembrando Vida. <https://sendarural.blogspot.com/2018/09/acceder-a-aguas-subterraneas.html>
- Servicio Meteorológico Nacional (s. f.). *Monitor de Sequía en México*. Comisión Nacional del Agua. <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/monitor-de-sequia/monitor-de-sequia-en-mexico>
- Shitangsu, P. (2013). Vulnerability Concepts and its Application in Various Fields: A Review on Geographical Perspective. *Journal of Life Earth Science*, 8, 63–81. <http://dx.doi.org/10.3329/jles.v8i0.20150>
- SINA (2020a). *Calidad del agua nacional*. Conagua–Subdirección General Técnica. <http://sina.Conagua.gob.mx/sina/tema.php?tema=calidadAgua&ver=mapa>
- SINA (2020b). *Disponibilidad de los acuíferos*. Conagua: Subdirección General Técnica. <http://sina.Conagua.gob.mx/sina/tema.php?tema=acuíferos>
- Stern, D. I. & Kaufmann, R. K. (2014). Anthropogenic and Natural Causes of Climate Change. *Climatic Change*, 122(1), 257–269.
- Stern, N. (2006). *The Economics of Climate Change: The Stern Review*. Cambridge University Press. http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/destaques/sternreview_report_complete.pdf
- Suárez, F. & Ruggerio, C. (2017). Conflictos ambientales en Argentina: paradigmas en tensión. En J. Preciado (Coord.), *Anuario de la Integración Latinoamericana y Caribeña 2013* (pp. 549–567) Guadalajara: Fondo Editorial Universitario.
- Swyngedouw, E. (2009). The Political Economy and Political Ecology of the Hydro–Social Cycle. *Journal of Contemporary Water Research and Education*, 142, 56–60. <https://doi.org/10.1111/j.1936-704X.2009.00054.x>
- TLA (2006). *Audiencia Pública*. Ciudad de México. <http://tragua.com/audiencias/primer-audiencia-regional-latinoamericana-ano-2006-distrito-federal-mexico/>

- TLA (2018). *Audiencia Pública XII del 22 al 26 de octubre, realizada en el ITESO*. <https://tragua.com/audiencias/audiencia-publica-guadajara-2018/>
- Tóth, J. (1999). Groundwater as a Geologic Agent: An Overview of the Causes, Processes, and Manifestations. *Hydrogeology Journal*, 7, 1–14.
- Tóth, J. (2016). The Evolutionary Concepts and Practical Utilization of the Tóthian Theory of Regional Groundwater Flow. *International Journal of Earth & Environmental Science*, 1, 111. <https://doi.org/10.15344/2456-351X/2016/111>
- UIP & ACNUDH (2005). *Derechos Humanos. Manual para parlamentarios*. N. 8/2005. <https://www.acnur.org/fileadmin/Documentos/Publicaciones/2011/7505.pdf?file=fileadmin/Documentos/Publicaciones/2011/7505>
- UNCCD (2017). https://www.unccd.int/sites/default/files/relevant-links/2017-08/UNCCD_Convention_text_SPA.pdf
- UNECC (2016). *Vulnerabilidad al cambio climático*. <https://www.gob.mx/inecc/acciones-y-programas/vulnerabilidad-al-cambio-climatico-80125>
- UNECC (2019). *Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático México*. México: INECC. https://atlasvulnerabilidad.inecc.gob.mx/page/fichas/ANVCC_LibroDigital.pdf
- United States Geological Survey (2020). *Data*. <https://earthexplorer.usgs.gov/>
- United States Geological Survey (2022). *El ciclo del agua—The water cycle, Spanish*. <https://www.usgs.gov/special-topics/water-science-school/science/el-ciclo-del-agua-water-cycle-spanish>
- UNOPS (2017). *Jalisco sostenible: Cuenca Río Verde. Resumen Ejecutivo*. https://content.unops.org/documents/regions/Resumen-Ejecutivo-Jalisco-Sostenible-Cuenca-R%3%ADo-Verde_ES.pdf?mtime=20180718110527
- UNOPS (2017). Proyecto Jalisco Sostenible Cuenca Río Verde, México. <http://201.131.6.193:8001/JaliscoSostenible/informe/>
- Valdivia–Ornelas, L. & Castillo–Aja, M. R. (2001). Las regiones geomorfológicas del estado de Jalisco. *Geocalli. Cuadernos de Geografía*, 2(3).
- Varios autores (2017). *Informe sobre violaciones a los Derechos Humanos al Agua Potable y al Saneamiento en México (Informe DHAYS)*. https://mx.boell.org/sites/default/files/informedhays_para_web.pdf

- Vásquez-Méndez, R., Ventura-Ramos, E. J. & Acosta-Gallegos, J. A. (2011). Habilidad de estimación de los métodos de evapotranspiración para una zona semiárida del centro de México. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 2(3), 399-415.
- Vigliero, S. (2000). Comprendiendo algunos aspectos de la teoría de la política internacional. *Colección*, 6(9). <https://repositorio.uca.edu.ar/handle/123456789/10221>
- Villalobos, A. (2019). *Firman convenio de creación de junta intermunicipal de medio ambiente en la Región Lagunas*. Secretaría Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. <https://semadet.jalisco.gob.mx/prensa/noticia/923>
- Vörösmarty, C., McIntyre, P., Gessner, M., Dudgeon, D., Prusevich, A., Green, P., Glidden, S., Bunn, S., Sullivan, C., Reidy Liermann, C. & Davies, P. (2010). Global threats to human water security and river biodiversity. *Nature*, 467(7315), 555-561. <https://doi.org/https://doi.org/10.1038/nature09440>
- WCD (2000). *Dams and Development. A New Framework for Decision-Making. The Report of the World Commission on Dams*. Londres / Sterling: Earthscan. https://www.ern.org/wp-content/uploads/sites/52/2016/12/2000_world_commission_on_dams_final_report.pdf
- Weichselgartner, J. (2001). Disaster Mitigation: The Concept of Vulnerability Revisited. *MCB University Press*, 10(2), 85-95. <https://doi.org/10.1108/0965356011038>
- Wiedmann, T., Lenzen, M., Keyßer, L. T. & Steinberger, J. K. (2020). Scientists' Warning on Affluence. *Nature Communications*, 11(1), 1-10.
- WWF (2010). *Cambio climático y energía*. https://www.wwf.org.mx/que_hacemos/cambio_climatico_y_energia/
- Yates, D. & Strzepek, K. (1994). *Potential Evapotranspiration Methods and their Impact in the Assessment of River Basin Runoff Under Climate Change*. Laxenburg: International Institute for Applied Systems Analysis.