**Referencias Bibliográficas**

**Programa de Fortalecimiento de Gestión Ambiental del MVOTMA**

**(UR-L1157)**

ABADIE, A., DIAMOND, A., & HAINMUELLER, J. 2010. Synthetic Control Methods for Comparative Case Studies: Estimating the Effect of California’s Tobacco Control Program. Journal of the American Statistical Association, 105(490), 493–505. http://doi.org/10.1198/jasa.2009.ap08746

ABADIE, A., & GARDEAZABAL, J. 2003. The Economic Costs of Conflict: A Case Study of the Basque Country. American Economic Review, 93(1), 113–132. http://doi.org/10.1257/000282803321455188

AGUIRRE, E., BARALDO, J., & DURÁN, V. 2017. Evaluación costo beneficio ex-ante del proyecto DACC Adicional. In Anuario 2017 OPyPA (p. 23). Montevideo: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

ANGRIST, J. D., & PISCHKE, J.-S. 2009. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist’s Companion. Princeton University Press. Retrieved from https://econpapers.repec.org/bookchap/puppbooks/8769.htm

ARCOS TORRES, I. 2005. Efecto del ancho de los ecosistemas riparios en la conservación de la calidad del agua y la biodiversidad en la microcuenca del río Sesesmiles, Copán, Honduras. CATIE, Turrialba (Costa Rica). Retrieved from http://repositorio.bibliotecaorton.catie.ac.cr/handle/11554/4888

AUBRIOT, L. E., DELBENE, L., HAAKONSSON, S., SOMMA, A., HIRSCH, F., & BONILLA, S. (2018). Evolución de la eutrofización en el Río Santa Lucía: influencia de la intensificación productiva y perspectivas. Innotec, 14, 7–16. http://doi.org/10.26461/14.04

AUQUILLA, R. C., & JIMÉNEZ, F. 2005. Influencia del uso del suelo en la calidad del agua en la subcuenca del río Jabonal. Recursos Naturales y Ambiente, (48), 81–92. Retrieved from <http://repositorio.bibliotecaorton.catie.ac.cr:8080/bitstream/handle/11554/6408/Influencia_de_uso_del_suelo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

BANERJEE, O., CICOWIEZ, M., HORRIDGE, M. & VARGAS, R. 2016. A Conceptual Framework for Integrated Economic–Environmental Modeling. The Journal of Environment & Development, 25, 276-305.

BANERJEE, O., CICOWIEZ, M., HORRIDGE, J. M. & VARGAS, R. 2019a. Evaluating synergies and trade-offs in achieving the SDGs of zero hunger and clean water and sanitation: An application of the IEEM Platform to Guatemala. Ecological Economics, 161, 280-291.

BANERJEE, O., CICOWIEZ, M., VARGAS, R. & HORRIDGE, M. 2019b. The SEEA-Based Integrated Economic-Environmental Modelling Framework: An Illustration with Guatemala’s Forest and Fuelwood Sector. Environmental and Resource Economics, 72, 539–558.

BARRETO, P., DOGLIOTTI, S., & PERDOMO, C. 2017. Surface Water Quality of Intensive Farming Areas Within the Santa Lucia River Basin of Uruguay. Air, Soil and Water Research, 10, 117862211771544. http://doi.org/10.1177/1178622117715446

BARRETO, P., ERNST, O., BIDEGAIN PÉREZ, M., & PERDOMO, C. 2014. CUANTIFICACIÓN DE LAS PÉRDIDA DE FOSFORO POR ESCORRENTÍA EN DIFERENTES ROTACIONES DE SUELOS DE URUGUAY. Retrieved from http://www.suelos.com.uy/pdf/58.pdf

BERNAL, R., & PEÑA, X. 2012. Guía práctica para la evaluación de impacto, 336. Retrieved from https://www.jstor.org/stable/10.7440/j.ctt1b3t82z

BIZZOZERO, F., CARRO, G., ACHKAR, M., PLATERO, R., CABRERA, D., & GONZÁLES, L. 2017. Zonas buffer productivas para agroecosistemas familiares de la cuenca de la laguna del cisne. In A. Brazeiro (Ed.), RECIENTES AVANCES EN INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE NATIVO DE URUGUAY. Montevideo: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

BOWLING, L. C., STORCK, P., & LETTENMAIER, D. P. 2000. Hydrologic effects of logging in western Washington, United States. Water Resources Research, 36(11), 3223–3240. http://doi.org/10.1029/2000WR900138

BREEN, B., CURTIS, J., & HYNES, S. 2018. Water quality and recreational use of public waterways. Journal of Environmental Economics and Policy, 7(1), 1–15. http://doi.org/10.1080/21606544.2017.1335241

BRUIJNZEEL, L. A. 2004. Hydrological functions of tropical forests: Not seeing the soil for the trees? Agriculture, Ecosystems and Environment (Vol. 104). <http://doi.org/10.1016/j.agee.2004.01.015>

BLACKMAN, A. 2010. Alternative Pollution Control Policies in Developing Countries. Review of Environmental Economics and Policy, 4, 234-253.

BLACKMAN, A., LI, Z. & LIU, A. A. 2018. Efficacy of Command-and-Control and Market-Based Environmental Regulation in Developing Countries. Annual Review of Resource Economics, 10, null.

CABRERA, V. E., STAVAST, L. J., BAKER, T. T., WOOD, M. K., CRAM, D. S., FLYNN, R. P., & ULERY, A. L. 2009. Soil and runoff response to dairy manure application on New Mexico rangeland. Agriculture, Ecosystems & Environment, 131(3–4), 255–262. http://doi.org/10.1016/J.AGEE.2009.01.022

CAFFERA, M. 2010. The use of economic instruments for pollution control in Latin America: lessons for future policy design\*. Environment and Development Economics, 16, 247-273.

CARLSON, K. M., CURRAN, L. M., PONETTE-GONZÁLEZ, A. G., RATNASARI, D., RUSPITA, N., LISNAWATI, N., … RAYMOND, P. A. 2014. Influence of watershed-climate interactions on stream temperature, sediment yield, and metabolism along a land use intensity gradient in Indonesian Borneo. Journal of Geophysical Research: Biogeosciences, (1196), 1110–1128. http://doi.org/10.1002/2013JG002516

CROKE, J. C., & HAIRSINE, P. B. 2006. Sediment delivery in managed forests: a review. Environmental Reviews, 14(1), 59–87. <http://doi.org/10.1139/a05-016>

DAILY, G. C. (ed.) 1997. Nature's Services: Societal Dependence on Natural Ecosystems, Washington, D.C.: Island Press.

DEARMONT, D., MCCARL, B. A., & TOLMAN, D. A. 1998. Costs of water treatment due to diminished water quality: A case study in Texas. Water Resources Research, 34(4), 849–853. http://doi.org/10.1029/98WR00213

DE MARCO. 2019. Consultoría para la Evaluación de los logros alcanzados por el Programa de Fortalecimiento de la Dirección Nacional de Medio Ambiente y de la Gestión Ambiental del País. Documento del Banco Inter-American de Desarrollo.

DIEA. 2017. Estadísticas De La Producción De Leche 2016.

ECLAC. 2018. Access to Information, Participation and Justice in Environmental Matters in Latin America and the Caribbean: Towards Achievement of the 2030 Agenda for Sustainable Development.

EGAN, K. J., HERRIGES, J. A., KLING, C. L., & DOWNING, J. A. 2009. Valuing Water Quality as a Function of Water Quality Measures. American Journal of Agricultural Economics, 91(1), 106–123. <http://doi.org/10.1111/j.1467-8276.2008.01182.x>

FAILDE, A., LANZILOTTA, B., PERDOMO, C., BIDEGAIN, M.P., ROSAS F. 2015. Instrumentos fiscales para el control y la reducción de la contaminación en cursos de agua. *Estudio aplicado a la Cuenca del Río Santa Lucía*. Informe. 94.

FERRARO, P. J. 2009. Counterfactual thinking and impact evaluation in environmental policy. New Directions for Evaluation, 2009(122), 75–84. http://doi.org/10.1002/ev.297

FORSTER, D. L., Bardos, C. I., & Southgate, D. D. 1987. Soil erosion and water costs, (October), 349–352.

FREEMAN, M. A. 1995. The Benefits of Water Quality Improvements for Marine Recreation: A Review of the Empirical Evidence. Marine Resource Economics, 10(4), 385–406. <http://doi.org/10.1086/mre.10.4.42629129>

GERTLER, P., MARTINEZ, S., RAWLINGS, L. B. ., PREMAND, P., & VERMEERSCH, C. M. J. 2017. La evaluación de impacto en la práctica: Segunda edición. Washington D.C.: Banco Internacional para la Reconstrucción y el Desarrollo/Banco Mundial. Retrieved from https://publications.iadb.org/es/publicacion/17416/la-evaluacion-de-impacto-en-la-practica-segunda-edicion

GOBIERNO DE URUGUAY 2018. Plan Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible. Montevideo: MVOTMA. Retrieved March 3, 2019: <https://www.mvotma.gub.uy/planambiental>

HOLMES, T. P. (1988). The Offsite Impact of Soil Erosion on the Water Treatment Industry. Land Economics, 64(4), 356. http://doi.org/10.2307/3146308

INE. 2011. Censo de Población 2011. Montevideo: Instituto Nacional de Estadística. <http://www.ine.gub.uy/web/guest/censos-2011>

IDB. 2015. Uruguay: IDB Country Strategy 2016-2020. Washington DC: Inter-American Development Bank.

JET & DINAMA. 2010. Informe de Situación sobre Fuentes de Contaminación Difusa en la Cuenca del Rio Santa Lucia. Montevideo: JET/DINAMA.

KAMARINAS, I., JULIAN, J. P., HUGHES, A. O., OWSLEY, B. C., & DE BEURS, K. M. (2016). Nonlinear changes in land cover and sediment runoff in a New Zealand catchment dominated by plantation forestry and livestock grazing. Water (Switzerland), 8(10). <http://doi.org/10.3390/w8100436>

KEELER, B. L., POLASKY, S., BRAUMAN, K. A., JOHNSON, K. A., FINLAY, J. C., O’NEILL, A., KOVACS, K. & DALZELL, B. 2012. Linking water quality and well-being for improved assessment and valuation of ecosystem services. Proceedings of the National Academy of Sciences, 109, 18619-18624.

KEELER, B. L., WOOD, S. A., POLASKY, S., KLING, C., FILSTRUP, C. T., & DOWNING, J. A. 2015. Recreational demand for clean water: evidence from geotagged photographs by visitors to lakes. Frontiers in Ecology and the Environment, 13(2), 76–81. http://doi.org/10.1890/140124

KRAUS, Y., KRAMER, R. A., & JENKINS, W. A. 2010. Valuing Drinking Water Provision as an Ecosystem Service in the Neuse River Basin, (August), 474–482.

LESCANO, C. 2017. Rol de los pastizales naturales en la retención de nutrientes provenientes de la agricultura. Innotec, 13(13), 78–91. http://doi.org/10.26461/13.08

LIN, C. H., LERCH, R. N., GARRETT, H. E., JOHNSON, W. G., JORDAN, D., & GEORGE, M. F. 2003. The Effect of Five Forage Species on Transport and Transformation of Atrazine and Isoxaflutole (Balance) in Lysimeter Leachate. Journal of Environment Quality, 32(6), 1992. http://doi.org/10.2134/jeq2003.1992

LIZARRALDE, CIGANDA, BAETHGEN, Q. 2016. Perdida de nutrientes en agua de escurrimiento en sistemas de rotaciones contrastantes. Revista INIA, 46, 41–43. Retrieved from http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/6134/1/Revista-INIA-Uruguay-n.-46.-p.-41-43.-2016.pdf

MILLENNIUM ECOSYSTEMS ASSESSMENT 2005. Ecosystems and Human Well-being: Synthesis, Washington, D.C., Island Press.

MGAP. 2015. Regiones Agropecuarias del Uruguay. Montevideo: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

MGAP & DIEA. 2015. Anuario Estadístico Agropecuario. Montevideo: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, y División de Información y Estadística Agropecuario.

MVOTMA 2017. Segundo Informe Bienal de Actualización a la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas Sobre el Cambio Climático. Montevideo: Ministerio de Ordenamiento Territorial, Vivienda y Medio Ambiente.MVOTMA 2017. Calidad Ambiental de la Cuenca del Rio Negro. Montevideo: Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

MVOTMA 2018. Informe Monitoreo de Calidad del Agua de la Cuenca del Rio Santa Lucia. Montevideo: Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

MVOTMA. 2019a. Anexo: Diagnostico Ambiental. Montevideo: Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

MVOTMA. 2019b. Anexo: Diagnostico de Sostenibilidad Ambiental. Montevideo: Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

MIRALLES, F. & TRIER, R. 2018. Modelaje de Calidad de Agua y Actualización del Plan de Acción para Calidad de Agua en la Cuenca del Rio Santa Lucia. Reporte Técnico Producido para la Asistencia Técnica de Crecimiento Verde en Uruguay. Washington DC: World Bank.

MONTOYA, C., LOAIZA, D., TORRES, P., CRUZ, C. H., & ESCOBAR, J. C. 2011. Effect of increase of raw water turbidity on efficiency of conventional drinking water treatment processes. Revista EIA, 16(1794–1237), 137–148. Retrieved from http://revista.eia.edu.co/articulos16/EIA 16. Art. 10 (137-148).pdf

NEAL, C., REYNOLDS, B., WILKINSON, J., HILL, T., NEAL, M., HILL, S., & HARROW, M. 1998. The impacts of conifer harvesting on runoff water quality: a regional survey for Wales. Hydrology and Earth System Sciences, 2(2/3), 323–344. http://doi.org/10.5194/hess-2-323-1998

ORDOÑEZ, R. 2013. Programa de Modernización de la Institucionalidad para la Gestión y Planificación Ambiental, (Préstamo 1886/OC-UR, UR-L1033), Evaluación Final. Washington DC: Inter-American Development Bank.

OECD 2009. Ensuring Environmental Compliance: Trends and Good Practices. Paris: OECD Publishing.

PIÑEIRO RODRÍGUEZ, V., & PERDOMO, C. 2014. CUANTIFICACIÓN DE NIVELES CRÍTICOS AMBIENTALES DE FÓSFORO EN PASTURAS CONVENCIONALES. Retrieved from http://www.suelos.com.uy/pdf/40.pdf

PIPER, S. 2003. Impact of water quality on municipal water price and residential water demand and implications for water supply benefits, 39(5). <http://doi.org/10.1029/2002WR001592>

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY 2018. Objetivos de Desarrollo Sostenible, Informe Nacional Voluntario- Uruguay 2018. Montevideo: Presidencia de la República Oriental del Uruguay.

ROJAS-SUAREZ, L., BANERJEE, O., BUCARAM, S., ALVAREZ, M., PINHEIRO, M. V., LANGSTROTH, R., LLAGUNO, D. & MARTEL, P. 2018. Environment and Biodiversity Sector Framework Document. Sector Framework Documents. Washington DC: Inter-American Development Bank.

SANCHEZ-TRIANA, E., AHMED, K. & AWE, Y. (eds.) 2007. Environmental Priorities and Poverty Reduction: A Country Environmental Analysis for Colombia, Washington DC: World Bank.

SARAS. 2010. Bases técnicas para el manejo integrado de Laguna del Sauce y cuenca asociada. Maldonado: Universidad de la República y South American Institute for Resilience and Sustainability Studies.

SHIMSHACK, J. P. 2014. The Economics of Environmental Monitoring and Enforcement. Annual Review of Resource Economics, 6, 339-360.

SILLS, E. O., HERRERA, D., KIRKPATRICK, A. J., BRANDÃO, A., DICKSON, R., HALL, S., … PFAFF, A. 2015. Estimating the impacts of local policy innovation: The synthetic control method applied to tropical deforestation. PLoS ONE, 10(7), 1–15. http://doi.org/10.1371/journal.pone.0132590

TELLES, T. S., GUIMARÃES, M. DE F., & DECHEN, S. C. F. 2011. The costs of soil erosion. Revista Brasileira de Ciência Do Solo, 35(2), 287–298. <http://doi.org/10.1590/S0100-06832011000200001>

UDAWATTA, R. P., GARRETT, H. E., & KALLENBACH, R. L. 2010. Agroforestry and grass buffer effects on water quality in grazed pastures. Agroforestry Systems, 79(1), 81–87. http://doi.org/10.1007/s10457-010-9288-9

UN ENVIRONMENT 2019. Global Environment Outlook- GEO-6: Healthy Planet, Healthy People. Nairobi: United Nations Environment Programme.

UNITED NATIONS, EUROPEAN UNION, FOOD AND AGRICULTURE OF THE UNITED NATIONS, ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT & WORLD BANK GROUP 2014. System of Environmental-Economic Accounting 2012: Experimental Ecosystem Accounting. New York: UN, EU, UNFAO, OECD, WBG.

VALENZUELA, J. L. 2018. Evaluación de Medio Término: Programa de Fortalecimiento de la Dirección Nacional de Medio Ambiente y de la Capacidad de Gestión Ambiental del País, UR-L1083. Washington DC: Document of the Inter-American Development Bank.

VARANKA, S., & LUOTO, M. 2012. Environmental determinants of water quality in boreal rivers based on partitioning methods. River Research and Applications, 28(7), 1034–1046. http://doi.org/10.1002/rra.1502

VESTERINEN, J., POUTA, E., HUHTALA, A., & NEUVONEN, M. 2010. Impacts of changes in water quality on recreation behavior and benefits in Finland. Journal of Environmental Management, 91(4), 984–994. HTTP://DOI.ORG/10.1016/J.JENVMAN.2009.12.005

VOLLMER-SANDERS, C., ALLMAN, A., BUSDEKER, D., MOODY, L. B., & STANLEY, W. G. 2016. Building partnerships to scale up conservation: 4R Nutrient Stewardship Certification Program in the Lake Erie watershed. Journal of Great Lakes Research, 42(6), 1395–1402. http://doi.org/10.1016/J.JGLR.2016.09.004

WORLD BANK. 2018. Green Growth: Towards a Strategy for Uruguay. Technical Report produced under the Uruguay Green Growth Technical Assistance. Washington DC: World Bank.

YAHARA PRIDE FARMS. 2016. 2015 Phosphorus Reduction Report.