

## BIBLIOGRAPHY

- Arellano, M and B. Honoré, Panel Data Models : Some Recent Developments, CEMFI Working Paper N° 0016, November (2000).
- Barbe, J. P., Economic Instruments in Environmental Policy and their relevance to Developing Economies. Technical Paper No. 92, OECD, January (1994).
- Beale E. M. L. and R. J. A. Little, Missing Values in Multivariate Analysis, *Journal of the Royal Statistical Society, Ser. B*, **37**, 129-145 (1975)
- Blackman, A. and W. Harrington, The Use of Economic Incentives in Developing Countries: Lessons from International Experience with Industrial Air Pollution, *Journal of Environment and Development*, 9 (1) March (2000)
- Bohm, P. and C. S. Russell, Comparative analysis of alternative policy instruments, in "Handbook of Natural Resource and Energy Economics", Vol. I, A.V. Kneese and J.L. Sweeney. (Eds.), Elsevier, (1985),
- Buck, S. F., A Method of Estimation of Missing Values in Multivariate Data suitable for use with an Electronic Computer, *Journal of the Royal Statistical Society, Ser. B*, **22**, 302-306 (1960)
- Caffera, M., "Análisis Económico de la Política de Control de la Contaminación Hídrica de Origen Industrial en el Departamento de Montevideo", Programa de Apoyo a la Iniciación de la Investigación, Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República, Junio (2002).
- Calcagno, A., "Informe sobre la gestión del agua en la República Argentina", Global Water Partnership, (2000), available at <http://www.cepis.ops-oms.org/eswww/fulltext/recuhydr/gestión/gestion.pdf>.
- CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe), "Instrumentos económicos para el control de la contaminación del agua: condiciones y casos de aplicación" (Versión preliminar), LC/IN. 137, 28 de diciembre, 2000
- CEPAL, "Aplicación de Instrumentos Económicos en la Gestión Ambiental en América Latina y el Caribe: desafíos y factores condicionantes", Serie Medio Ambiente y Desarrollo **31**, , Santiago de Chile, Enero (2001).
- Cohen, M., "Monitoring and Enforcement of Environmental Policy", Working Paper, Owen School of Management, Vanderbilt University, (1998).

- Comisión para la Recuperación del Arroyo Carrasco – APRAC, “Estudio DE la Calidad de aguas del Sistema Fluvial del Arroyo Carrasco, (1993).
- Coronado, H., Determinantes del desempeño e inversión ambiental en la industria: El caso del corredor industrial del Oriente Antioqueño, Trabajo de Grado, Maestría en Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales, Facultad de Economía, Universidad de los Andes, Santa Fe de Bogotá, Colombia (2001)
- COTAMA, “Modificación de Normas para prevenir la Contaminación de las Aguas. Resumen Primera Propuesta Borrador”, Grupo Gesta – Agua (2002).
- Cousillas, M. y M. Castaño, “Fundamentos de Derecho Ambiental Uruguayo” CEJU – IFCA. Programa de Fortalecimiento del Rol de la Justicia en la Protección del Medio Ambiente y la Biodiversidad. Montevideo (1996).
- Cruz, G. and E. Uribe, El Efecto del Regulador y de la Comunidad sobre el Desempeño Ambiental de la Industria en Bogotá, Colombia, Documento CEDE 2002-05, Abril (2002)
- Dasgupta, S., B. Laplante, N. Mamingi and H. Wang, Industrial Environmental Performance in China: The impact of inspections, Development Research Group, The World Bank (1999).
- Dasgupta, S., H. Hettige and David Wheeler, What Improves Environmental Compliance? Evidence from Mexican Industry, *Journal of Environmental Economics and Management*, **39**, 39 – 66 (2000).
- Deily, M. E. and W. B. Gray, Enforcing of Pollution Regulations in a Declining Industry, *Journal of Environmental Economics and Management* **21** 260-274 (1991)
- Deweese, D. (1983). “Instrument Choice in Environmental Policy”. *Economic Inquiry*. Vol XXI. January. 53-71.
- Dion, C., P. Lanoie and B. Laplante, Monitoring of Pollution regulation: Do Local Conditions Matter?, *Journal of Regulatory Economics* **13** , 5-18 (1998)
- Escuela Superior Técnica del Litoral, Determinantes del Desempeño Ambiental Del Sector Industrial Ecuatoriano, Reporte Final, Documento de Trabajo, Andean Competitiveness Project, Center for International Development, Harvard University, January (2002).
- Eskeland, G. S., A Presumptive Pigouvian Tax: Complementing Regulation to Mimic an Emission Fee, *The World Bank Economic Review*, **8** (3), 373-394, (1994).
- Eskeland, G. S. and E. Jimenez. Policy Instruments for Pollution Control in Developing Countries, *The World Bank Research Observer*, **7** (2), p. 145-169, (1992).

- Eskeland, G. S. and S. Devarajan, Taxing bads by taxing goods: toward efficient pollution control with presumptive charges, *in*, "Public Economics and the Environment in an Imperfect World" (Bovenberg, L. and S. Cnossen, Eds.), Kluwer (1995)
- Ferraz, C. A. P. Zwane, R. Seroa da Motta and T. Panayotou, How Do Firms Make Environmental Decisions ? Evidence from Brazil, paper presented at the First Congress of Latin American and Caribbean Environmental and Natural Resources Economists, Cartagena de Indias, Colombia, July (2003).
- Field, B., "Economía Ambiental. Una Introducción", Mc Graw-Hill Interamericana, (1995)
- Garvie, D. y A. Keeler. (1994). "Incomplete enforcement with endogenous regulatory choice", *Journal of Public Economics*, 55, 141-162.
- Gray, W. B. and M. E. Deily, Compliance and Enforcement: Air Pollution Regulation in the U.S. Steel Industry, *Journal of Environmental Economics and Management* 31, 96 - 111 (1995).
- Gray, W. B. and Shadbegian, When and Why do Plants Comply? Paper Mills in the 1980s Draft, October (2002).
- Gudynas, E., Economía Política de la Tasa de Saneamiento, Temas Clave N° 3, Junio, CLAES (1996).
- Gupta, S. and S. Saksena, Enforcement of Pollution Control Laws and Firm Level Compliance: a study of Punjab, India, Draft presented at the 2<sup>nd</sup> World Congress of Environmental Economists, July (2002).
- Guzmán, M., Un Instrumento Económico para el Control de la Contaminación Hídrica en Costa Rica: El Canon por Vertidos, *Instrumentos Económicos y Medio Ambiente*, 2 (3), Octubre, Centro Andino para la Economía en el Medio Ambiente (2001).
- Harford, J., Self-Reporting of Pollution and the Firm's Behavior under Imperfectly Enforceable Regulation, *Journal of Environmental Economics and Management*, 14, 293-303 (1987).
- Harrington, W., Enforcement Leverage when Penalties are Restricted, *Journal of Public Economics*, 37, 29-53 (1988).
- Heckman, Sample Selection Bias as a Specification Error, *Econometrica*, 47 (1), 153-161 (1979).

- Helland, E., The Enforcement of Pollution Control Laws: Inspections, Violations and Self-Reporting, *The Review of Economics and Statistics*, 80 (1), 141-153 (1998).
- I.M.M., “Registro Municipal”, Número 4, Junio (1967).
- I.M.M., “Boletín de Resoluciones”, Año I, Tomo III, N° 23, Julio 22 (1968).
- I.M.M., “Informe final para los estudios sobre causas tipo, fuentes y soluciones de la contaminación del A° Carrasco”, Proyecto de saneamiento urbano, CDM Y Asociados, 9 de Mayo, (1983).
- I.M.M., “Informe Anual sobre la Situación Ambiental de los Efluentes Industriales”, Servicio de Instalaciones Sanitarias Internas, Unidad de Control de Aguas Residuales Industriales, Marzo (1994a).
- I.M.M., “Evaluación de la Contaminación de la Cuenca del Arroyo Miguelete”, División Salud y Bienestar Social, Servicio de Laboratorios Municipales, Laboratorio de Higiene, Julio (1994b).
- I.M.M., “Evaluación de la Contaminación de la Cuenca del Arroyo Pantanoso”, Departamento de Desarrollo Ambiental, Unidad Laboratorio de Higiene Ambiental, Mayo, (1995).
- I.M.M., “Resumen del Estado de Situación Ambiental de las Industrias de Montevideo”, Departamento de Desarrollo Ambiental, División Saneamiento, Unidad de Efluentes Industriales, Setiembre (1996).
- I.M.M., “Problemática de la Cuenca del Arroyo Miguelete. Situación Industrial”, Departamento de Desarrollo Ambiental, División Saneamiento, Unidad de Efluentes Industriales, Setiembre (1996).
- I.M.M., “Resumen del Estado de Situación Ambiental de las Industrias de Montevideo”, Departamento de Desarrollo Ambiental, División Saneamiento, Unidad de Efluentes Industriales, Diciembre (1996).
- I.M.M., “Estado de Situación Ambiental de la Cuenca del Arroyo Carrasco”, Departamento de Desarrollo Ambiental, División Saneamiento, Unidad de Efluentes Industriales, Junio (1997a).
- I.M.M., “Evaluación de la Contaminación de Origen Industrial”, Departamento de Desarrollo Ambiental, División Saneamiento, Noviembre (1997b).
- I.M.M., “Estado de Situación Ambiental de la Cuenca del Arroyo Pantanoso”, Departamento de Desarrollo Ambiental, División Saneamiento, Unidad de Efluentes Industriales, Abril (1997c).

- I.M.M., “Evaluación de la Contaminación de Origen Industrial”, Departamento de Desarrollo Ambiental, División Saneamiento, Julio (1998a).
- I.M.M., “Evaluación de la Contaminación de Origen Industrial”, Departamento de Desarrollo Ambiental, División Saneamiento, Noviembre (1998b).
- I.M.M., “Agenda Ambiental Montevideo 2000” (2000).
- I.M.M., “Primer Informe Ambiental, Montevideo XXI”(2001).  
<http://www.imm.gub.uy/ambiente/documentos/infoamb.htm>)
- I.M.M., Segundo Informe Ambiental (2002).  
[http://www.montevideo.gub.uy/ambiente/documentos/infoamb2\\_05.pdf](http://www.montevideo.gub.uy/ambiente/documentos/infoamb2_05.pdf))
- I.M.M., “Documento Base. Elaboración Agenda 2002”, Taller de Recursos Hídricos, Grupo Ambiental de Montevideo, (2002).
- I.M.M., “Documento Base. Elaboración Agenda 2002”, Taller de Recursos Hídricos, Grupo Ambiental de Montevideo, (2002).
- I.M.M., Segundo Informe Ambiental, (2002).
- I.M.M., Informe Ambiental 2003, (2003)
- I.N.E., “Estimaciones de Pobreza por el Método del Ingreso. Año 2002”, Abril 2003,  
<http://www.ine.gub.uy/biblioteca/pobreza/ECH%202002-Pobreza.pdf>)
- I.N.E., “Evolución de la Pobreza en el Uruguay, por el Método de Ingreso – Período 1986 - 2001  
<http://www.ine.gub.uy/biblioteca/pobreza/Evoluci%F3n%20de%20la%20pobrez a%20en%20el%20Uruguay.pdf> )
- Keohane, N. O., R. L. Revesz and R. N. Stavins, The Choice of Regulatory Instruments in Environmental Policy, *Harvard Environmental Law Review*, **22** (2), 313-367 (1998).
- Laplante, B. and P. Rilstone, Environmental Inspections and Emissions of the Pulp and paper Industry in Quebec, *Journal of Environmental Economics and Management* **31**, 19 – 36 (1996).
- Little R. J. A., Regression with Missing X’s: A Review, *Journal of the American Statistical Association*, **87** (420), 1227-1237 (1992)
- Little, R. J. A. and D. B. Rubin, “Statistical Analysis with Missing Data”, Wiley, New York (1987) .

- Livernois, J. y C.J. McKenna. (1999) "Truth or Consequences. Enforcing Pollution Standards with Self-Reporting". *Journal of Public Economics*. 71, 415-440.
- Magat, W. A. and W. K. Viscusi, Effectiveness of the EPA's Regulatory Enforcement: The case of Industrial Effluent Standards, *Journal of Law and Economics* **33**, 331 - 360, (1990).
- Mc Closkey, D. N. and S. T. Ziliak, The Standard Error of Regressions", *Journal of Economic Literature*, **34**, 97-114 (1996).
- Multiservice – Seinco – Tahal, "Programa de Monitoreos de Industrias y Cuerpos de Agua", Julio (2000).
- Multiservice – Seinco – Tahal, "Informe Resumen sobre la Calidad de los Cuerpos de Agua de Montevideo", Junio (2001a).
- Multiservice – Seinco – Tahal, Presentación de Resultados del "Programa de Monitoreos de Industrias y Cuerpos de Agua", Octubre (2001b).
- Multiservice – Seinco – Tahal, "Evaluación de la Contaminación de Origen Industrial", Noviembre (2001c).
- MVOTMA, "Informe de Puesta en Operación", Tramitación de Autorización de Desagüe Industrial, Departamento de Control Ambiental, División Calidad Ambiental, Dirección Nacional de Medio Ambiente.
- MVOTMA, "Solicitud de Autorización de Desagüe Industrial", Formulario DCA 01/95, Dirección Nacional de Medio Ambiente, División Calidad Ambiental. Nadeau, L. W., EPA Effectiveness at Reducing the Duration of Plant-Level Noncompliance, *Journal of Environmental Economics and Management* **34**, 54-78 (1997).
- O'Connor, D., Applying economic instruments in developing countries: from theory to implementation, *Environment and Development Economics*, **4**, 91 – 100 (1998).
- Pargal, S. and D. Wheeler, Informal regulation of industrial pollution in developing countries: evidence from Indonesia, *Journal of Political Economy*, **6** (104), 1314 - 1327 (1996).
- Pargal, S., M. Mani and M. Huq, Regulatory Inspections, Informal Pressure and Water Pollution. A Survey of Industrial Plants in India, The World Bank Policy Research Department Working Paper, November 4 (1997).
- Polinsky, A. M. and S. Shavell, The Economic Theory of Public Enforcement of Law, *Journal of Economic Literature*, **38**, 45-76 (2000).

- Raffaella, A., M. Preve, H. Méndez, D. Nogueira y B. Pissani, “Cursos de Agua de Montevideo. Arroyo Pantanoso”, Unidad de Efluentes Industriales. División Saneamiento. Departamento de Desarrollo Ambiental. Intendencia Municipal de Montevideo, (1997).
- Raffaella, A., C. Quiros, A. Tassani, H. Méndez, D. Nogueira, “Cuenca del Arroyo Carrasco. Zona Montevideo. Año 1998.”, Unidad de Efluentes Industriales. División Saneamiento. Departamento de Desarrollo Ambiental. Intendencia Municipal de Montevideo, (1998).
- Raffaella, A., H. Méndez, D. Nogueira, J. Acosta, V. González, R. Bernardi, y T. Páez, “Cursos de Agua de Montevideo. Cuenca del Arroyo Miguelete. Año 1998.”, Unidad de Efluentes Industriales. División Saneamiento. Departamento de Desarrollo Ambiental. Intendencia Municipal de Montevideo, (1999).
- Raffaella, A., Contaminación de Origen Industrial en Montevideo. Evaluación del período 1997 – 2001, *Ambios* 9, 5 – 12 (2002).
- República Oriental del Uruguay, Versión taquigráfica de la reunión realizada el día 9 de mayo de 1996 (Sin corregir), Carpeta N° 741 de 1996, Comisión de Constitución, Códigos, Legislación General y Administración (1996a).
- República Oriental del Uruguay, Diario de Sesiones de la Cámara de Representantes Número 2569 (1996c).
- Rubin, D.B., “Multiple imputation for Non-response in Surveys”, Wiley, New York (1987)
- Russell, C. S. and P. T. Powell, Choosing Environmental Policy Tools, Theoretical Cautions and Practical Considerations, IADB, Washington D.C., June 1996 - No. ENV-102
- Russell, C. S., “Applying Economics to the Environment”, Oxford University Press (2001).
- Seroa da Motta, R., R. M. Huber and H. J. Ruitenbeek, Market based instruments for environmental policy making in Latin America and the Caribbean: lessons from eleven countries”, *Environment and Development Economics*, 4; 177-201 (1999).
- Shimshack, J. P. and M. B. Ward, The Impact of Fines, Enforcement Actions and Inspections on Environmental Compliance. A Statistical Analysis of the Pulp and Paper Industry”, *mimeo* (2002).
- SOGREAH-SEURECA-GKW-CSI, *Estudio de Impacto Ambiental PSU III*, Informe de Solicitud de Préstamo, Marzo (1995).

- Stavins, R. N., Market-Based Environmental Policies, *Resources for the Future* Discussion Paper 98 - 26, Washington, D. C., (1998).
- Tietenberg, T., Private Enforcement of Environmental Regulations in Latin America and the Caribbean. An Effective Instrument for Environmental Management? No. ENV – 101, IADB, Washington, D.C., June (1996).
- Verbeek, M. and T. Nijman, Testing for selectivity bias in panel data models, *International Economic Review*, **33** (3), 681-703 (1992a).
- Verbeek, M. and T. Nijman, Incomplete panels and selection bias, *in* “The Econometrics of Panel Data” (L. Mátyás and P. Sevestre, Eds.), Kluwer Academic Publishers (1992b).
- Wang, H., N. Mamingi, B. Laplante and S. Dasgupta, Incomplete Enforcement of Pollution Regulation: Bargaining Power of Chinese Factories, Development Research Group, The World Bank, Washington D.C., April (2002)
- World Bank, “Greening Industry: New Roles for Communities, Markets and Governments”, Washington D. C. (1999).