

## BIBLIOGRAFÍA

- Arellano, M and B. Honoré, Panel Data Models : Some Recent Developments, CEMFI Working Paper Nº 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).
- Caffera, M. "The Implementation and Enforcement of Environmental Regulations in a Less Developed Market Economy: evidence from Uruguay", Ph.D. Dissertation, Department of Resource Economics, University of Massachusetts – Amherst (2004).
- 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/recuhidr/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, "Aplicacion de Instrumentos Economicos en la Gestión Ambiental en America latina y el Caribe: desafios 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 Competititiveness 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 Aº 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%20pobreza%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, *Journla 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 Sel-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).
- Raffaelle, 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).
- Raffaelle, 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).
- Raffaelle, A., H. Méndez, D. Nogueira, J. Acosta, V. González, R. Bernardi, y T. Pérez, "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).
- Raffaele, 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 Nº 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).