

Jorge Andrés Perdomo Calvo

Correo: jperdomo@teknidataconsultores.com, jor-perd@uniandes.edu.co, jap.andres@gmx.net

Móvil. (+57) 315 765 04 14

Teléfono. (+571) 801 3756

Fax. (+571) 616 3030

Dirección. Cra 50 # 100-62 Oficina 403

Website. www.teknidataconsultores.com

Bogotá – Colombia

Educación

- 2004 – 2006 Universidad de los Andes (Colombia) y Universidad de Maryland (EUA)
Título Obtenido: Magister en Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales
- 1995 – 2003 Universidad Jorge Tadeo Lozano
Título Obtenido: Economista

Habilidades y destrezas

- Econometría Manejo de programas computacionales estadísticos, econométricos y matemáticos, capacitación a nivel universitario de pregrado, especialización y maestría en temas estadísticos y econométricos.

Manejo de software convencional, econométricos, estadísticos y matemáticos

Basic ástico: Office Vista (Microsoft Word, Excel, Power Point)
Econométrico y Estadísticos: EViews, STATA, LIMDEP, SAS, SPSS, GAUSS, GEODA, RATS.

Matemáticos: DERIVE, MATLAB, FRONTIER.

- Economía aplicada Investigación en el ámbito académico y de consultoría en áreas de economía del transporte, economía ambiental, economía matemática, microeconomía, macroeconomía, economía de recursos naturales.

Experiencia profesional

- 2013-2014 Proponente, diseño y construcción, de las preguntas de econometría que harán parte del módulo de Análisis Económico, empleando para su elaboración el Modelo Basado en Evidencias “MBE” que se aplicarán en el examen Saber pro (*La Asociación Colombiana de Facultades, Programas y Departamentos de Economía, AFADECO*).
- 2014 Evaluador (Réferi) en la revista Journal of Cost Analysis and Parametrics (Taylor & Francis Group).
- 2014 Evaluador (Réferi) edición número 72 de la revista Desarrollo y Sociedad (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico, CEDE, Facultad de Economía-Universidad de Los Andes).
- 2012 Evaluador (Réferi) revista Ensayos de sobre Política Económica (*Banco de la República-Colombia*).

- 2012 Evaluador (Réferi) revista Sociedad y Economía (*Facultad de Ciencias Sociales y Económicas-Universidad del Valle*).
- 2011-Actualmente Subdirector de Análisis Cuantitativo y Director General de Teknidata Consultores.
- 2011 Evaluador (Réferi) revista Cuadernos de Economía (*Facultad de Ciencias Económicas-Universidad Nacional de Colombia*).
- 2010 Evaluador (Réferi) revista Lecturas de Economía (*Facultad de Ciencias Económicas-Universidad de Antioquia*).
- 2008 Proponente, diseño de preguntas, para simulación del Examen de la Calidad de la Educación Superior, ECAES, en materia de econometría (*Facultad de Economía, Área de Econometría, Universidad de Los Andes*).
- 2008 Evaluador (Réferi) edición número 65 revista Fruits-Journal, *EDP Sciences* (Paris-Francia, documento-Technical efficiency in fresh fruits and vegetables sector: a compared study of Italian and Spanish firms).
<http://www.fruits-journal.org/>
- 2008 Evaluador (Réferi) edición número 61 de la revista Desarrollo y Sociedad (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico, *CEDE, Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2007 Perito designado por la *Superintendencia de Industria y Comercio* colombiana para el dictamen: Análisis de las noticias, entrevistas y declaraciones aparecidas en los medios de comunicación del país entre junio de 2005 y febrero de 2006, con el fin de establecer el efecto que dichas comunicaciones (sobre el sector cementero) han tenido sobre las expectativas económicas del mercado del cemento gris Pórtland tipo 1 y en especial sobre la evolución de sus precios. Desarrollo econométrico y consolidación de información estadística para el dictamen.
- 2000-2004 Economista de redacción (*Diario de Economía y Negocios Portafolio*). Manejo de indicadores económicos y análisis estadísticos de agregados macroeconómicos.
- 1999-2000 Economista, área de redacción económica (*Diario el Espectador*). Manejo de indicadores económicos y análisis estadísticos de agregados macroeconómicos.

Experiencia académica

- 2008-2015 Profesor Magistral de Econometría I y II, Introducción a la Economía del Transporte y Nivelación Matemáticas PEG (Pregrado y Maestría en Economía, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2010-2011 Profesor Magistral Introducción a la Ciencia Económica y Principio de Microeconomía (Pregrado Administración de Negocios y Administración de Empresas, *Facultad de Economía-Universidad del Rosario*).
- 2009 Profesor Cursos Métodos Cuantitativos (Especialización en Economía para no Economistas, *Programa de Especializaciones de la Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).

- 2008 Profesor Magistral de Econometría II –Series de Tiempo-(Pregrado Economía, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2007 Profesor Magistral Análisis Microeconómico (Pregrado Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales, *Facultad de Economía-Universidad del Rosario*).
- 2004-2008 Profesor Curso Taller de Econometría I y II (Pregrado Economía, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2003-2004 Profesor del Curso de Econometría Aplicada (Pregrado Economía, *Facultad de Economía-Universidad Jorge Tadeo Lozano*).
- 2005-2015 Profesor de los Cursos Análisis de Regresión y Series de Tiempo, Econometría Financiera y Microeconomía (Especialización en Finanzas, Mercado de Capitales y Evaluación y Desarrollo de Proyectos, *Facultad de Economía-Universidad del Rosario*).

Experiencia académica (curso cortos)

- 2007-2013 Conferencista Curso de Estadística y Econometría (abril) repaso en Econometría para los estudiantes de pregrado en Economía que van a presentar el Examen de la Calidad de la Educación Superior, ECAES (*Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2011 Conferencista valoración económica de servicios ecosistémicos (Enero) para el Programa de Desarrollo de Habilidades Gerenciales y Conservación en Áreas Naturales (*Unidad de Educación Ejecutiva de la Facultad de Administración de la Universidad de los Andes*).
- 2009 Conferencista valoración económica de servicios ecosistémicos (Julio) para el Programa de Desarrollo de Habilidades Gerenciales y Conservación en Áreas Naturales (*Unidad de Educación Ejecutiva de la Facultad de Administración de la Universidad de los Andes*).
- 2009 Conferencista charlas de valoración económica ambiental en el seminario Charlas de Economía (*Facultad de Economía-Universidad de Icesi de Cali*).
- 2008 Conferencista Curso de Econometría (diciembre) para egresados de economía de la Universidad de los Andes, convenio con Uniandinos (*Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2008 Conferencista Curso de Bienes no Mercadeable a funcionarios del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y Corporaciones Autónomas Regionales de Colombia. Aplicación de la modelación econométrica y análisis de resultados (enero-febrero). Convenio Uniandes (*Facultad de Economía- Universidad de Los Andes*)-MAVDT (*Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial*).
- 2007 Conferencista Curso de Econometría (entre octubre y noviembre) para profesores e investigadores en economía (*Facultad de Economía-Universidad del Atlántico-Barranquilla*).

- 2007 Conferencista Curso de Econometría (entre junio y julio) para egresados de economía de la Universidad de los Andes, convenio con Uniandinos (*Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2007 Conferencista Curso de Bienes no Mercadeable a funcionarios del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y Corporaciones Autónomas Regionales de Colombia. Aplicación de la modelación econométrica y análisis de resultados (diciembre). Convenio Uniandes (*Facultad de Economía- Universidad de Los Andes*)-MAVDT (*Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial*).
- 2004-2006 Profesor complementario de los Cursos, Economía del Bienestar, Econometría y Métodos Cuantitativos (Especializaciones en Evaluación Social de Proyectos, Economía y Economía de la Defensa y Seguridad, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2004-2005 Conferencista Curso de estadística y Econometría (Departamento de Riesgo, *Seguros Alfa*).
- 2003-2008 Profesor de los Cursos Análisis de Regresión y Series de Tiempo y Econometría Financiera (Especialización en Finanzas, Evaluación y Desarrollo de Proyectos, *Facultad de Economía-Universidad Coruniversitaria de Ibagué-Convenio con la Facultad de Economía-Universidad del Rosario*).
- 2003 Conferencista Curso de estadística y Econometría (Departamento de Riesgo, *Fiduciaria-Fiducolombia*).

Experiencia en investigación

- 2015-2016 Consultor Internacional en la división Administración de Riegos por Desastres del Banco Mundial (BM) -Analista Cuantitativo, Experto en econometría- "Modelo de priorización de la asignación de recursos para proyectos financiados por el Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (FNGDR) en Colombia". Jul. (2015)-Feb (2016).
- 2015-2016 Director y experto en Econometría en el proyecto "realizar un estudio para el cálculo de la actualización de los indicadores de capacidad de pago, calidad de vida urbana y segregación en el espacio urbano, así como de los errores de inclusión y exclusión del esquema de estratificación para Bogotá y la región" Consorcio Proes-Teknidata (Secretaría Distrital de Planeación). Jul. (2015)-Marzo (2016).
- 2014 Consultor Internacional en la división de Instituciones Financieras y Mercado de Capitales (IFD/CMF) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) - Analista Cuantitativo-Experto en evaluación de impacto y económica y social de proyectos en la División IFD/CMF "Desarrollo e implementación de aproximaciones metodológicas novedosas para llevar a cabo estudios de costo beneficio, evaluación de demanda e impacto. Sep.-Dic.
- 2014 Consultor-Analista Cuantitativo del proyecto "Apoyar la Implementación de la Política Intersectorial de Prevención del Reclutamiento, Utilización y Violencia Sexual Niños, Niñas y Adolescentes por Grupos Organizados al Margen de la Ley y Grupos Delictivos Organizados" (*Fondo Internacional de Emergencia de las Naciones Unidas para la Infancia –UNICEF–*). Sep.-Dic.

- 2014 Consultor-Analista Cuantitativo del proyecto evaluación socioeconómica ex ante del proyecto “Primera Línea de Metro de Bogotá”, PLMB (*Instituto de Desarrollo Urbano, IDU*). Feb 7 a Dic 6 de 2014.
- 2014 Director del proyecto evaluación de impacto del proyecto –reducción de la vulnerabilidad ante desastres en Bogotá, financiado parcialmente con el préstamo - BIRF 7365 – CO (*Secretaría Distrital de Hacienda, SDH-World Bank*). Consorcio VEA-Teknidata Ene 31 a Jun 30 de 2014.
- 2013-2014 Director del proyecto de evaluación de la estrategia de recuperación nutricional del ICBF en sus dos modalidades: “centros de recuperación nutricional y recuperación nutricional con enfoque comunitario” (*Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, ICBF*). Consorcio PROES-Teknidata Nov 1 de 2013 a Dic 31 de 2014.
- 2013-2014 Analista Cuantitativo del proyecto de apoyo a la dirección general marítima para incrementar la usabilidad de las bases de datos, mediante la estructuración e implementación de un tablero de indicadores de interés para el sector (Dirección General Marítima de Colombia –DIMAR–). Teknidata, Nov 01 de 2013-Mayo 30 de 2014.
- 2013 Director y diseñador de la metodología y de los resultados econométricos para estimar el movimiento de pasajeros que tendría el aeropuerto del café durante el funcionamiento de su primera etapa, entre los años 2018 y 2027 (*Asociación Aeropuerto del Café*). Nov 1 a Dic 31 de 2013.
- 2013 Director y diseñador de la metodología y de los resultados econométricos de los costos marginales y análisis de precios techo para determinar la tarifa mínima de parqueo en los establecimientos de City Parking Bogotá (*City Parking S.A.S*). Marzo 1 a 31 de 2013.
- 2003-2014 Consultor Asociado (economista) experto en econometría, Valoración Económica Ambiental, Analista Económico y Evaluación Económica y Social (Análisis Costo-Beneficio). Health Security and Environment LTD.
- 2012 Consultor principal, consultoría para elaborar el desarrollo de una evaluación de impacto externa para el proyecto piloto de innovación social en el municipio de Chía que permita desarrollar una estrategia de aprendizaje pertinente con los niños de 7 a 12 años de las familias unidos, mediada por la tecnología y usando la metodología OLPC, que contribuya al cumplimiento de los logros en las dimensiones de nutrición y dinámica familiar, con el fin de contribuir a la reducción de la pobreza extrema, a partir del empoderamiento de estos niños y niñas como agente de cambio. Responsable de la metodología y análisis cuantitativo del proyecto (estadística, econométrica y matemáticamente) (Convenio entre One Laptop Per Child –OLPC– y la Agencia Nacional para la Superación de la Pobreza Extrema –ANPSE–). Teknidata, Sep 17 de 2012-Diciembre 21 de 2012.
- 2012 Consultor principal-Director, consultoría para elaborar la primera edición del boletín marítimo de Colombia. Adema de llevar toda la parte econométrica de las proyecciones presentadas en el mismo documento (Dirección General Marítima de Colombia –DIMAR–). Teknidata, Oct 25 de 2012-Diciembre 15 de 2012.

- 2012 Consultor principal-Director, consultoría para valoración y cuantificación de los resultados alcanzados con la implementación del sistema integrado de transporte masivo del área metropolitana de barranquilla –AMBAQ– y análisis costo-beneficio del sistema, comparando aspectos técnicos del diseño conceptual, la estructuración técnica, los documentos CONPES del SITM y la situación actual del sistema. (Departamento Nacional de Planeación –DNP-). Proes-Teknidata, Dic 22 de 2011-Junio 30 de 2012. Asesoría para diseñar los principales instrumentos de captura de información, proponente de la metodología econométrica a seguir (estimación de modelos), dirección de la evaluación económica bajo fundamentos de economía del transporte.
- 2011 Director, consultoría para la formulación cualitativa y cuantitativa de la minería sostenible para disminuir la liberación y utilización de mercurio (Hg) a los compartimiento aire, agua y suelos y asistencia y capacitación técnica en la actividad minera de oro en los municipios de Segovia y Remedios (Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia –CORANTIOQUIA-). Unión temporal HS&E-Teknidata, Sep 29 de 2011-Enero 29 de 2012.
- 2011-2013 Director, Changes in Property Values Due to Proximity to TransMilenio in Bogotá, Colombia (Lincoln Institute of Land Policy). Teknidata Consultores, Sep 2011- Marzo 2013. Responsable de la parte econométrica y elaboración del documento final publicable en el instituto.
- 2009 Investigador, Convenio Uniandes- MAVDT (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial). Valoración económica ambiental en la zona carbonífera del Cesar que comprende los municipios de Becerril, Agustín Codazzi, Chiriguaná, El Paso y La Jagua de Ibirico, (*Facultad de Economía-Universidad de Los Andes* Enero- Junio).
- 2009 Investigador, Convenio Uniandes- MAVDT (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial). Para el fortalecimiento de la calidad de las evaluaciones en el proceso de licenciamiento ambiental, mediante la integración del enfoque de evaluación económica al análisis de política pública ambiental, (*Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*, Julio-Diciembre).
- 2009 Asesor, para la CRA (Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico). Apoyo en la revisión quinquenal del marco tarifario del servicio público de aseo, en especial en lo que se refiere a la revisión de los modelos de recolección y transporte y transporte de tramo excedente (Noviembre-Diciembre).
- 2008-2009 Investigador, (*Fundación Santa Fe, Centro de Estudios e Investigación en Salud-CEIS- Universidad de los Andes –Facultad de Economía, Centro de estudios Sobre Desarrollo Económico-CEDE-*) conceptualizar, estructurar y documentar las bases, tanto conceptuales como instrumentales, para realizar el análisis costo utilidad, costo-beneficio y costo-efectividad del tratamiento quirúrgico para la Hipoacusia Neurosensorial Profunda: estudio de caso de los implantes Cocleares en pacientes de Bogotá-Colombia.
- 2008 Investigador-Especialista en econometría, (*Cenasel, centro educativo nacional de asesorías socioeconómicas y Laborales*) conceptualizar, estructurar

y documentar las bases, tanto conceptuales como instrumentales, para poner en funcionamiento un programa de evaluación de impacto de los proyectos de infraestructura urbana adelantados por el IDU.

- 2008 Investigador, Convenio Uniandes-MAVDT (*Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial*). Implementación de la Política Ambiental para el manejo de Pasivos Ambientales en Colombia, (*Facultad de Ingeniería Ambiental-Universidad de Los Andes*).
- 2008 Director-Asesor (*Carrefour Colombia*). Estimación de la elasticidad precio-demanda agregada por gasolina en Colombia.
- 2007-2008 Investigador, Convenio Uniandes-SDA (*Secretaría Distrital de Ambiente*). Aunar esfuerzos para definir los valores de las concentraciones de referencia tanto para los vertimientos industriales realizados a la red de alcantarillado como los vertimientos industriales y domésticos efectuados a los cuerpos de agua de la ciudad de Bogotá, (*Facultad de Ingeniería Ambiental-Universidad de Los Andes*).
- 2007-2008 Investigador, Convenio Uniandes-MAVDT (*Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial*). Implementación de la Política Ambiental para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos o Desechos Peligrosos en Colombia, (*Facultad de Ingeniería Ambiental-Universidad de Los Andes*).
- 2007 Investigador- Especialista en econometría, (*Lincoln Institute of Land Policy*) Investigación sobre el Impacto del Proyecto de Transporte Masivo TransMilenio sobre el Valor de las Propiedades en Bogotá, Colombia. Estimación del modelo *Propensity Score Matching*.
- 2007 Investigador- Especialista en econometría (*Valor Corporativo-Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD-Colombia)*). Realice mediante técnicas econométricas, los pronósticos del flujo de pasajeros y carga que puede presentar el futuro aeropuerto de Palestina-Caldas entre el 2008 y 2048. Estos resultados se utilizaron como insumo para el análisis financiero que determinaría la viabilidad financiera del aeropuerto de Palestina-Caldas.
- 2007 Investigador- Especialista en econometría (*Hidrotec LTDA Ingenieros Consultores, Ecuador*). Evaluación económica del Programa de Agua Potable para Ciudades Intermedias (PRASCI) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en las ciudades de Ambato, Ibarra, Milagro y Durán en Ecuador.
- 2007 Investigador (*Secretaría Distrital de Hacienda, SDH- Banco Mundial*). Análisis del Impacto Ambiental de la segunda fase del Proyecto de Servicios Urbanos para Bogotá (PSUB II).
- 2006 Investigador- Especialista en econometría para los pronósticos sobre el parque automotor y accidentalidad vial en Colombia para los periodos 2006-2015, proyecto conjunto de las *Facultades Economía e Ingeniería Industrial* de la *Universidad de los Andes para la Federación de Aseguradores Colombianos (Fasecolda)*.
- 2006 Investigador- Especialista en econometría (*Departamento Administrativo de Planeación Distrital, DAPD*). Estudio sobre El Impacto en los Precios del

Suelo y Dinámica Económica de los sectores aledaños al Sistema Transmilenio.

2006 Director-Asesor (*Carcafe Ltda. CI ED & MAN*). Estado actual, diagnóstico de la producción y comercialización de Palma Africana, BioDiesel, Etanol, Azúcar y Cacao en Colombia. Consolidación de la información estadística y análisis de tendencia de las variables mencionadas.

2004 Asesor pronóstico para el 2004 de las diferentes modalidades de ahorro con la que cuenta la cooperativa para implementación del GAP Liquidez (*Copidrogas*). Análisis en econometría de Series de Tiempo para los pronósticos.

Publicaciones (libros)

2013 Rosales, Ramón. Perdomo, Jorge. Morales, Carlos y Jaime, Urrego, "Fundamentos de econometría intermedia: teoría y aplicaciones" CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes, Ediciones Uniandes.

2008 Mendieta, Juan y Perdomo, Jorge. (Octubre), "Fundamentos de economía del transporte: teoría, metodología y análisis de política" CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes, Libro colección 50 años del CEDE.

http://economia.uniandes.edu.co/investigaciones_y_publicaciones/CEDE/Publicaciones/libros_y_otras_publicaciones_del_cede/2008/fundamentos_de_economia_del_transporte_teor%C3%ADa_metodologia_y_analisis_de_pol%C3%ADtica

Publicaciones (revistas indexadas en inglés)

2011 Perdomo Calvo, Jorge Andrés. "A methodological proposal to estimate changes of residential property value: case study developed in Bogotá". *Applied Economics Letters*, 18 (16), 1577-1581.

Publicaciones (revistas indexadas en español)

2012 Peñaranda Augusto, Jorge Andrés Perdomo Calvo, Juan Carlos Mendieta, María Leonor Aparicio, Lina Marcela Marín, Juan Manuel García, Clemencia Barón. "Beneficios económicos del implante coclear para la hipoacusia sensorineural profunda", *Revista Panamericana de Salud Pública*, vol. 31, núm. 4, 325-331.

2012 Perdomo, Jorge Andrés y Rubio, Mariana. "Regulación económica para la tarifa de parqueaderos en Bogotá mediante precios máximos". *Revista Cuadernos de Economía*, Departamento de Economía, Universidad Nacional de Colombia, 31 (58), 287-302.

2011 Perdomo, J. A. y Ramírez, J. A. "Análisis económico sobre el tamaño óptimo del mercado y ubicación de estaciones de transferencia para el manejo de residuos sólidos en Colombia". *Lectura de Economía*, 75, 143-162.

2011 Perdomo, Jorge Andrés y Hueth, Darrell. "Funciones de producción, análisis de economías a escala y eficiencia técnica en el eje cafetero colombiano: una aproximación con frontera estocástica". *Revista Colombiana de*

Estadística, Departamento de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, 34 (2), 377-402.

- . 2010 Perdomo Calvo, Jorge Andrés. “Una propuesta metodológica para estimar los cambios sobre el valor de la propiedad: estudio de caso para Bogotá aplicando Propensity Score Matching y Precios Hedónicos Espaciales”. *Lecturas de Economía, Facultad de Economía, Universidad de Antioquia*, **73**, 49-65.
<http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/lecturasdeeconomia/issue/view/810/showToc>
- 2007 Perdomo, J. A. y Mendieta, J. C., “Factores que Afectan la Eficiencia Técnica y Asignativa en el Sector Cafetero Colombiano: una Aplicación con Análisis Envolvente de Datos” *Desarrollo y Sociedad, Universidad de los Andes-CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico)*, **60**, 1-46.
http://economia.uniandes.edu.co/investigaciones_y_publicaciones/CEDE/Publicaciones/Revista_Desarrollo_y_Sociedad/Ediciones/revista_de_desarrollo_y_sociedad_no_60/factores_que_afectan_la_eficiencia_tecnica_y_asignativa_en_el_sector_cafetero_colombiano_una_aplicacion_con_analisis_envolvente_de_datos

Próximas Publicaciones

Perdomo Calvo, Jorge Andrés. “An Economics Approach to Fixing the Fare of the Parking Lot Service in Bogotá Using Price Cap Regulation”. *Journal of Cost Analysis and Parametrics*.

Perdomo Calvo, Jorge Andrés y Maria Cristina Arzuza Picon “Un análisis económico del beneficio del efecto del sistema BTR-Transmetro sobre la reducción de la accidentalidad vial en el área metropolitana de Barranquilla” *Lecturas de Economía, Facultad de Economía, Universidad de Antioquia*

Publicaciones (revistas especializadas en inglés)

- 2007 Perdomo, J.A.; Mendoza, C.; Mendieta, J. C. y Baquero, A. (2007). “Analysis of the Impact of the Transmilenio Mass Transportation Project on Real Estate Property Values in Bogotá, Colombia”, publicaciones LILP, Lincoln Institute of Land Policy.
<http://www.lincolninst.edu/education/research-detail.asp?id=96>

Publicaciones (revistas especializadas en español)

- 2007 Perdomo, Jorge. Hueth, Darrell y Mendieta, Juan, “Factores que Afectan la Eficiencia Técnica en el Sector Cafetero Colombiano: una Aplicación con Análisis Envolvente de Datos” *Ensayos sobre Economía Cafetera, Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, Organización Internacional del Café*, **22**, 121-140.
<http://www.federaciondefcafeteros.org/static/files/4.Factoresafectaneficiencia%20t%C3%A9cnicaSectorcafeterocolombiano.pdf>

Publicaciones (borradores de economía)

- 2010 Perdomo, Calvo Jorge Andrés y Juan Andrés Ramírez (2010). “Estrategia sobre ubicación y funcionamiento de estaciones de transferencia para el manejo de residuos sólidos en Colombia”. *Documento CEDE (Centro de*

Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes, **31**, 3-16.

http://economia.uniandes.edu.co/investigaciones_y_publicaciones/CEDE/Publicaciones/documentos_cede/2010/Estrategia_sobre_ubicacion_y_funcionamiento_de_estaciones_de_transferencia_para_el_manejo_de_residuos_solidos_en_Colombia

- 2010 Perdomo, Jorge Andrés (Septiembre). “Una propuesta metodológica para estimar los cambios sobre el valor de la propiedad: estudio de caso para Bogotá aplicando Propensity Score Matching y Precios Hedónicos Espaciales”. *Documento CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes*, **24**, 3-12.
http://economia.uniandes.edu.co/investigaciones_y_publicaciones/CEDE/Publicaciones/documentos_cede/2010/Una_propuesta_metodologica_para_estimar_los_cambios_sobre_el_valor_de_la_propiedad_estudio_de_caso_para_bogota_aplicando_propensity_score_matching_y_precios_hedonicos_espaciales
- 2010 Perdomo, Jorge Andrés y Hueth, Darrell (Agosto). “Funciones de producción y eficiencia técnica en el eje cafetero colombiano: una aproximación con frontera estocástica”. *Documento CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes*, **21**, 3-35.
- 2010 Perdomo, Jorge Andrés. Castañeda, Hasbleidy y Mendieta, Juan (Abril). “Evaluación de impacto del sistema de transporte masivo TransMilenio sobre el tiempo total de desplazamiento de los usuarios del transporte público tradicional”. *Documento CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes*, **11**, 3-30.
http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1587071
- 2010 Perdomo, Jorge Andrés. Jaramillo, Ana. María. y Mendieta, Juan, Carlos (Marzo). “Estimación de la senda óptima de extracción para un recurso natural no renovable: caso de estudio para la actividad carbonífera a cielo abierto en el centro del Cesar-Colombia” *Documento CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes*, **9**, 3-24.
http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1580121
- 2010 Rosales, Ramón. Perdomo, Jorge. Morales, Carlos y Jaime, Urrego, “Fundamentos de econometría intermedia: teoría y aplicaciones” CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes, Apuntes de Clase CEDE, **1**, Enero de 2010.
- 2007 Mendieta, J. C. y Perdomo, Jorge Andrés. (Octubre de 2007), “Especificación y estimación de un modelo de precios hedónico espacial para evaluar el impacto de Transmilenio sobre el valor de la propiedad en Bogotá” *Documento CEDE (Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico), Facultad de Economía, Universidad de los Andes*, **22**, 1-44.
http://economia.uniandes.edu.co/es/investigaciones_y_publicaciones/cede/publicaciones/documentos_cede/grupo/2007

Otras Publicaciones (artículos)

- 2012 Perdomo, Jorge. (Edición Abril 23), “Baja eficiencia, dolor de cabeza para caficultores” *Diario de Economía y Negocios Portafolio*.
<http://www.portafolio.co/opinion/baja-eficiencia-dolor-cabeza-caficultores>
- 2012 Perdomo, Jorge. (Edición Marzo 21), “El uso de la bicicleta, como alternativa de transporte, una decisión económicamente viable para mejorar la movilidad y el bienestar social de una ciudad” *Revista Económica Supuestos*.
<http://revistasupuestos.uniandes.edu.co/?p=3775>
- 2011 Perdomo, Jorge. (Edición Abril 28), “Actividad minero energética, un desarrollo con baja probabilidad de ser sostenible en Colombia” *El Debate*.
http://eldebate.com.co/users/infopages/editorialdisp.php?mn=710049&n=JPerdomoC_1
- 2007 Mendieta, Juan Carlos y Perdomo, Jorge. (Edición diciembre de 2007), “LA GRAFICA, Cuánto Pagarían los Dueños de un Predio por Moverse un Metro más Cerca de la Estación del Transmilenio” *Revista Dinero, Beneficio Masivo* Pág. 16.
- 2003 González, Fernando y Perdomo, Jorge. (Septiembre 15 de 2003), “Una década en cifras” *Diario de Economía y Negocios Portafolio*, especial de 10 años de apertura económica en Colombia Págs. 90-94.
- 2002 Chacón, Jairo. Perdomo, Jorge y Suárez, Jorge. (Abril 12 de 2002), “Colombia le apuesta a los mercados verdes” *Diario de Economía y Negocios Portafolio*, Pág. 9.
- 2002 Bedolla, Claudia. Perdomo, Jorge. Ramírez, Laura y Rondo, Paola. (Marzo 27 de 2002), “Las basuras el calvario del señor caído de Monserrate” *Diario de Economía y Negocios Portafolio*, Pág. 22.

Otras publicaciones (tesis y memorias de grado)

- 2008 Sánchez, Jorge. Patarroyo, Zayda. y Lafaurie, Franci. “Impacto de las remesas en el gasto en educación para los hogares de la zona Amco (Dos Quebradas, Pereira)” (Tesis Especialización en Evaluación Social de Proyectos, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2008 Ortega, Valeria. “Estimación de la probabilidad de reducir el uso de vehículo particular en la ciudad de Bogotá a partir de la medida Pico y Placa” (Memoria de grado, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2008 León, Marcela. “Estimación de impacto de gas natural vehicular en la calidad del aire de la ciudad de Bogotá” (Memoria de grado, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2007 Villa, Laura. “Impacto del Metrocable en el bienestar de los habitantes de las comunas nororientales de Medellín” (Memoria de grado, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).
- 2007 Rivera, Francisco y Tabares Claudia. “Propuesta de metodología para la evaluación de impacto del componente Pyme del programa Midas y estudio de caso programa CED-USAID” (Tesis Especialización en Evaluación Social de Proyectos, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).

- 2007 Losada, Fabio. "Principales impactos de la ley pico y placa ambiental sobre el Bienestar de los ciudadanos con mayor vulnerabilidad de contaminación en Bogotá" (Memoria de grado, *Facultad de Economía-Universidad de Los Andes*).

Presentaciones en Conferencias

- 2013 Fundamentos de Econometría Intermedia, Departamento Nacional de Planeación (16 de Mayo).
- 2012 Effect on Value of the Residential and Commercial Properties due to its Proximity to a Station or Terminals of the Integrated Mass Transport System in Colombia, Lincoln Institute of Land Policy (September 12 in Antigua-Guatemala).
- 2012 Beneficios económicos del implante coclear para la hipoacusia sensorineural profunda, Departamento Nacional de Planeación (28 de Junio).
- 2012 Análisis económico sobre el tamaño óptimo del mercado y ubicación de estaciones de transferencia para el manejo de residuos, Departamento Nacional de Planeación (31 de Mayo).
- 2011 Funciones de producción en el eje cafetero colombiano, Departamento Nacional de Planeación (8 de Septiembre).
- 2011 Una propuesta metodológica para estimar los cambios sobre el valor de la propiedad Estudio de caso para Bogotá aplicando Propensity Score Matching y Precios Hedónicos Espaciales (16 de Junio).

Contratos y Grants

- 2011-2013 Contrato de investigación sobre Property Values Due to Proximity to TransMilenio in Bogotá, Colombia (Lincoln Institute of Land Policy).

Honores académicos

- 2004-2006 Beca académica Convenio BID-CAF-Uniandes para estudios de Postgrado. (*Universidad de los Andes*).