

# CURRICULUM VITAE

**Nombre:** Medinaceli Monrroy, Sergio Mauricio  
**Fecha de Nacimiento:** 24 de marzo de 1972  
**Dirección:** Departamento No. 202, Torre Michelangelo, Conjunto San Geminiano, calle Sexta y Avenida Al Parque, sector El Bosque. Quito – Ecuador.  
**Teléfonos:** 593-084402624; 593-2-2462610  
**Pasaporte:** 2339509  
**E - mail:** [mmedinaceli@yahoo.com](mailto:mmedinaceli@yahoo.com)  
**Colegio Economistas:** Partida N° 3551

---

---

## ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y POST - UNIVERSITARIOS

1990-1994 Licenciado de la carrera de economía. Universidad Católica Boliviana. La Paz Bolivia.

1995-1997 Maestría en economía. ILADES – Georgetown University. Santiago – Chile.

1998 Economía de la Regulación, Programa HIID – Universidad Católica Boliviana. La Paz - Bolivia.

2001 Summer School 2001: *Social Justice in a Market Economy. Ibero America Institute for Economic Research. University of Göttingen. Göttingen – Alemania.*

2002 World Fiscal Analysis for Petroleum. Van Meurs & Associates. México D.F.

## EXPERIENCIA LABORAL

### **Sector Público y Organismos Internacionales**

1. Jefe de División del Departamento de Análisis e Investigación. **Secretaría Nacional de Industria y Comercio.** Febrero – Junio. La Paz – Bolivia. (1994).

2. Economista de sector (junior) en los sectores: hidrocarburos, minería y energía eléctrica. **Unidad de Análisis de Políticas Económicas y Sociales (UDAPE)**. La Paz – Bolivia. (1997-1998).
3. Economista de área (senior) en los sectores: hidrocarburos, minería y energía eléctrica. **Unidad de Análisis de Políticas Económicas y Sociales (UDAPE)**. La Paz – Bolivia. (1998-2000)
4. Jefe de la Unidad de Normas y Control, Jefe de la Unidad de Políticas e Inversión. **Viceministerio de Energía e Hidrocarburos**. La Paz – Bolivia. (2000-2001).
5. Asesor Económico de la Presidencia Ejecutiva – **Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos** y de la VPNC. La Paz – Bolivia. (noviembre 2001 – enero 2003).
6. Ministro de Hidrocarburos – **Ministerio de Hidrocarburos**, noviembre 2005 – enero 2006.
7. Coordinador de Hidrocarburos – **Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)**, Quito – Ecuador, Marzo 2008 – Julio 2010.

#### **Consultorías Realizadas**

1. **Superintendencia General del SIRESE**, encargado del Informe de Fiscalización – Gestión 2000 de la Superintendencia de Hidrocarburos. Marzo – noviembre. La Paz – Bolivia (2001).
2. **Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos**, encargado de proceso de estabilización de los precios de la gasolina especial y diesel oil (marzo – octubre 2001). La Paz – Bolivia.
3. Investigador Senior en el proyecto de investigación “Modelo Alternativo de Desarrollo: una agenda de políticas para la nueva década”, dentro del **Programa de Investigación Estratégica en Bolivia (PIEB)** (2002-2003).
4. Consultor de la **Superintendencia de Hidrocarburos** dentro de la Dirección de Análisis Económico y Financiero (febrero – abril 2003). Colaborando en el análisis de precios de los derivados del petróleo en el mercado interno y en el sistema de tarifación de transporte por ductos.
5. Consultor de la **Cámara Boliviana de Hidrocarburos** se realizaron documentos de investigación respecto al aporte fiscal del sector petrolero, en particular, del *upstream* del mismo, (mayo 2003 – octubre 2003).
6. Evaluación del estudio realizado por la Corporación Andina de Fomento (CAF) para la privatización de las redes de distribución de gas natural en Bolivia con **Müller y Asociados**. Agosto de 2003.

7. **Ministerio de Minería e Hidrocarburos** para colaborar en la modificación a la Ley de Hidrocarburos en la parte de regalías e impuestos. Se desarrollaron modelos numéricos que sirvieron como base para analizar las distintas alternativas de modificación. Noviembre 2003 – Marzo 2004.
8. **Ministerio de Desarrollo Económico** para colaborar en la modificación a la Ley de Hidrocarburos en la parte de regalías e impuestos. Abril 2004.
9. **Banco Mundial** (Short Term Consultant) para evaluar el Government Take respecto a un proyecto de exportación de gas natural hacia México. Mayo – Junio 2004.
10. Consultor del **Ministerio de Minería e Hidrocarburos** para colaborar en la modificación a la Ley de Hidrocarburos en la parte de regalías e impuestos. Julio 2004– Marzo 2005.
11. Análisis del Impacto Económico y Social de los Sistemas de Pensiones y las Medidas de Reducción del Costo Fiscal del Sistema de Reparto, **Superintendencia de Pensiones, Valores y Seguros**. Septiembre – Diciembre 2004.
12. Elaboración de las preguntas realizadas dentro el proceso de selección de gerentes en el Servicio de Impuestos Nacionales dentro del área hidrocarburos, **P. A. & Partners**, Diciembre 2004.
13. Propuesta elegida en el concurso de Investigaciones Socioeconómicas sobre Condiciones de Vida y Pobreza en Bolivia promovido por el **Instituto Nacional de Estadística** con la propuesta “Consumo de Gas Natural en el Mercado Interno Urbano: ¿Beneficia a los Pobres? – Un análisis de microsimulación”. Febrero – Junio 2005.
14. Elaboración del documento “Bolivia: Perspectivas Económicas 2005-2014”, realizado en el Instituto de Investigaciones Socio Económicas de la Universidad Católica Boliviana para el **Centro para la Apertura y el Desarrollo de América Latina**. Marzo – Mayo 2005.
15. Análisis del impacto fiscal de la propuesta realizada por PETROBRAS respecto a los pagos diferidos del “*Take or Pay*” en el marco del Contrato de Exportación de Gas Natural al Brasil. **Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos**, junio 2005.
16. Asesor en la elaboración del Reglamento de Campos Pequeños y Marginales para el pago del Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH) establecido en la Ley de Hidrocarburos No. 3058, **Ministerio de Minería e Hidrocarburos**, julio y agosto de 2005.
17. **Servicio Nacional del Impuestos** para la elaboración y composición de la matriz insumo/producto para el sector hidrocarburos “Etapa *Downstream*”, agosto – noviembre 2005.

18. **Fundación Boliviana para la Democracia Multipartidaria** dentro el Proyecto Elecciones Generales 2005: “Respuestas que la ciudadanía espera”, donde se colaboró en la formulación de las preguntas dentro el sector hidrocarburífero, septiembre 2005.
19. **Corporación Andina de Fomento (CAF)** para elaborar un documento descriptivo del sector hidrocarburífero en Bolivia al año 2005, octubre y noviembre del 2005.
20. **Fundación Milenio**, elaboración de la parte tributaria del Boletín Económico “Análisis de Coyuntura No. 4”, mayo de 2006.
21. **Cooperación Técnica Alemana (GTZ)**, proyección de los ingresos por el Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH), junio de 2006.
22. **Cooperación Técnica Alemana (GTZ)**, en el proyecto “Componente Acceso a Servicios Energéticos PROAGRO-GTZ”, junio – octubre de 2006.
23. **Prisma Energy América do Sul Ltda.** (Brazilian Company), para la “Descripción y Análisis del Mercado de GLP en Bolivia”, julio y agosto de 2006.
24. **Prisma Energy América do Sul Ltda.** (Brazilian Company), para la “Descripción y Análisis del Mercado de GLP en Sudamérica”, septiembre - noviembre 2006.
25. **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**, para el estudio del sistema de transporte por gasoductos y un análisis de coyuntura actual del sector hidrocarburífero en Bolivia, noviembre – diciembre 2006.
26. **Müller y Asociados**, auditoría externa las empresas distribuidoras de gas natural, SERGAS y EMCOGAS, enero – julio 2007.
27. **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)**, proyección de la Participación Estatal en la Renta Petrolera en Bolivia, marzo – mayo 2007.
28. **Instituto Latinoamericano de Investigaciones Sociales FES-ILDIS**, realizar el estudio sobre “El rol de Bolivia en el proceso de integración energética en América del Sur”, mayo y junio de 2007.
29. **CAINCO**, estudio sobre el sector hidrocarburos en Bolivia, con especial énfasis en el la provisión de hidrocarburos al mercado interno, julio y agosto de 2006.
30. **EFECE & Asociados**, estudio sobre el mercado de Gas Natural Vehicular en Bolivia, julio 2007.
31. **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**, para el análisis de la coyuntura de sector hidrocarburos en Bolivia, junio-diciembre 2007.

32. **IDEA Internacional**, análisis de la coparticipación y usos del Impuesto Directo a los Hidrocarburos, junio – noviembre 2007.
33. **PKF Consulting Group**, realización de auditorías especiales a las empresas petroleras, en las áreas de transporte y comercialización, en especial, se revisó la metodología tarifaria aplicada al sistema de transporte por ductos en Bolivia así también el cálculo de penalidades en el contrato de exportación de gas natural al Brasil, marzo 2007 – marzo 2008.
34. **Fundación Milenio**, estudio sobre aspectos tributarios de sector petrolero en Bolivia, octubre 2007.
35. **Instituto Latinoamericano de Investigaciones Sociales FES-ILDIS**, consultor encargado del Proyecto Regional de Energía y mesas de discusión nacional, enero – marzo 2008.
36. **Cooperación Técnica Alemana (GTZ)**, en el proyecto “Componente Acceso a Servicios Energéticos PROAGRO-GTZ” para el apoyo en la implementación de proyectos de biodiesel en Bolivia, marzo de 2008.
37. **Programa de Investigación Estratégica en Bolivia (PIEB)**, en el proyecto “Investigación sobre la generación, distribución y uso del excedente proveniente de la explotación de los hidrocarburos”, investigador externo, marzo – diciembre 2009.

## **Docencia**

*Universidad Católica Boliviana – La Paz, Bolivia*

- Profesor a tiempo completo. Materias: Teoría de Mercados, Teoría del Bienestar y Microeconomía II, Febrero-Octubre 2001.
- Profesor a tiempo parcial en la carrera de economía, con las siguientes materias: Microeconomía I, Microeconomía II, Macroeconomía I y Teoría del Bienestar, 1998-2007.
- “Análisis Económico” en el *Diplomado de Análisis Estadístico* de **Maestrías para el Desarrollo**, 2001.
- “Fundamentos Microeconómicos de la Intervención del Estado en la Economía” en el *Diplomado de Economía y Gestión del Sector Público* de la **Facultad de Ciencias Económicas y Financieras – Unidad de Postgrados y Maestría**, Julio y Agosto de 2005.
- “Microeconomía I” en la *Maestría en Economía* de la **Facultad de Ciencias Económicas y Financieras – Unidad de Postgrados y Maestría**, Agosto 2005 – Enero 2006; Mayo – Agosto 2007.

- “Microeconomía II” en la *Maestría en Economía* de la **Facultad de Ciencias Económicas y Financieras – Unidad de Postgrados y Maestría**; Septiembre – Diciembre 2007.
- “Microeconomía” en la *Maestría en Preparación, Evaluación Social y Gerencial de Proyectos* de la **Facultad de Ciencias Económicas y Financieras – Unidad de Postgrados y Maestría**, Abril 2006.

*Universidad Andina Simón Bolívar – La Paz, Bolivia*

- “Aspectos Regulatorios del Sector Petrolero en Bolivia” en el programa de *Maestría en Regulación y Competencia*, Marzo 2003.
- “Tributación Petrolera” en el programa de *Maestría en Derecho Tributario*, Mayo y Junio 2005; Noviembre y Diciembre 2006; Diciembre 2007; Abril 2009.
- Curso sobre la “Ley de Hidrocarburos No. 3058”, Octubre y Noviembre de 2005.
- “Contratos Hidrocarburíferos”, Especialización Superior en Análisis Jurídico de Contratos Civiles y Comerciales, Diciembre 2009.

*Universidad Mayor de San Andrés – La Paz, Bolivia*

- “Microeconomía Avanzada” en el programa de *Maestría en Economía Financiera*, Julio y Agosto de 2003.
- “Microeconomía Avanzada” en el programa de *Maestría en Economía Financiera*, Octubre y Noviembre de 2005.
- “Taller en el sector de Hidrocarburos” en el Postgrado en Ciencias de Desarrollo (CIDES) – Especialidad en el Manejo de Conflictos en Bolivia, abril y mayo de 2007.
- “Aspectos impositivos del sector hidrocarburos” en el Diplomado de Hidrocarburos llevado a cabo los meses de junio y julio de 2007.

*Universidad Privada Boliviana - Bolivia*

- “Régimen Fiscal del Sector Hidrocarburos” en el *Diplomado en Tecnología y Gestión de Petróleo y Gas Natural*, Septiembre 2005 (Tarija), Enero 2006 (Cochabamba), Febrero 2006 (La Paz), Agosto 2008 (La Paz).
- “Regulación en el Sector Hidrocarburos” en el *Diplomado en Tecnología y Gestión de Petróleo y Gas Natural*, Marzo 2006 (La Paz), Julio 2007 (Cochabamba).

- “Curso de actualización” en el programa de capacitación a la empresa PETROBRAS Bolivia, Junio 2007 (Santa Cruz).

*Escuela Militar de Ingeniería – La Paz, Bolivia*

- “Desarrollo Económico” en la carrera de Ingeniería Comercial. Primer Semestre del año 2007.
- “Tópicos de Economía” en la carrera de Ingeniería Comercial. Segundo Semestre del año 2007.

*Universidad de las Américas – Quito, Ecuador*

- “Microeconomía II” en la Licenciatura en Negocios Internacionales, Noviembre y Diciembre de 2008 - Enero de 2009. Actualidad.
- “Microeconomía I” en la Licenciatura en Negocios Internacionales, Enero a Marzo de 2009.
- “Microeconomía II” en la Licenciatura en Negocios Internacionales, Marzo – Julio de 2009.
- “Microeconomía II” en la Licenciatura en Negocios Internacionales, Octubre 2009 – Febrero de 2010.

*FLACSO – Quito, Ecuador*

- “Economía Política” en la Maestría en Gobernanza Energética, junio – julio 2009.

*Otros - Bolivia*

- “Microeconomía” y “Macroeconomía” en el *Curso para Asesores de Inversión* auspiciado por la **Bolsa Boliviana de Valores**, Julio y Agosto de 2005.
- “Régimen Tributario en Hidrocarburos” en la *Maestría en Gerencia Legal en Hidrocarburos*, **Universidad Mayor de San Simón** – Centro de Estudios Superiores Universitarios, julio 2006.
- “Microeconomía” en el curso *Herramientas Económicas para la Conservación* auspiciado por **Conservation Strategy Found**, Parque Nacional Madidi, Julio y Agosto 2006.
- “Microeconomía” en el curso *Herramientas Económicas para la Conservación* auspiciado por **Conservation Strategy Found**, Santa Cruz de la Sierra - Bolivia, Agosto 2008.
- “Curso sobre el Sector Hidrocarburos” dictado para la *Contraloría General de la República*, Diciembre 2006.

Otros – Internacional

- “Análisis Financiero en el Sector Hidrocarburos” dictado en varios países de América Latina a través del Sistema de Capacitación Virtual de OLADE, mayo 2009, en castellano e inglés.

## **PUBLICACIONES**

### **Libros**

**La Nacionalización del Nuevo Milenio: Cuando el Precio fue un Aliado.** Fundemos. Primera Edición. Marzo 2007. La Paz – Bolivia.

**Marcos Regulatorios: Empresas Estatales Eficientes de Hidrocarburos.** OLADE, University of Calgary y CIDA. Abril 2009. Quito – Ecuador.

### **Revistas (con consejo editor)**

**El Actual Sistema Impositivo en la Minería.** Revista de Análisis Económico Vol. 17. Unidad de Análisis de Políticas Económicas. Octubre 1999. La Paz - Bolivia.

**Subsidio al Precio del Gas Licuado en Bolivia.** Revista Latinoamericana de Desarrollo Económico. Número 1. Septiembre de 2003. Instituto de Investigaciones Socio Económicas de la Universidad Católica Boliviana. La Paz – Bolivia.

**Consumo de Gas Natural en el Mercado Interno Urbano: ¿Beneficia a los Pobres? – Un análisis de microsimulación.** Revista de Estudios Económicos y Sociales No. 4. “Estadísticas y Análisis”. Instituto Nacional de Estadística. Septiembre de 2005.

**Can the Oil Sector Solve the Problem of the Fiscal Deficit in Bolivia?** Revista Latinoamericana de Desarrollo Económico. Número 2. Abril de 2004. Instituto de Investigaciones Socio Económicas de la Universidad Católica Boliviana. La Paz – Bolivia.

**Gas Natural and Inequality in Bolivia alter Nationalization,** con Andersen L., Caro J. & Faris R. Journal of Energy and Development Vol. XXXI No. 2, Spring 2006, ICEED.

**Consumo de gas natural en Bolivia: Una aplicación del Sistema Cuadrático Casi Ideal de Demanda.** Revista de Análisis Económico, Vol. 24, N° 2, pp. 3-33. Diciembre 2009. ILADES/Georgetown University. Santiago de Chile.

### **Otras publicaciones**

**Notas Sobre el Sector Petrolero.** “Coloquios Económicos”. Fundación Milenio. No. 1. Noviembre 2004.

**“¿Cómo Aprovechar Contextos Externos Favorables en el Sector Hidrocarburos?”**. Los Principales Sectores Exportadores de Bolivia. Boletín Económico – Análisis de Coyuntura. Fundación Milenio. No. 2. Noviembre 2004.

**Aspectos Tributarios de la Ley de Hidrocarburos No. 3058 y del Decreto Supremo No. 28701**. Boletín Económico: Análisis de Coyuntura. La Nacionalización Bajo la Lupa. Fundación Milenio. Agosto de 2006.

**Gas y Desigualdad: Impactos de la Nacionalización**. Andersen E. Lykke, Caro Johann Faris Robert y Medinaceli Mauricio. Fundación Milenio. Coloquios Económicos. No. 4. Septiembre de 2006.

**Impuesto Directo a los Hidrocarburos: Origen, maltrato y usos**. Fundación Milenio. Coloquios Económicos. No. 9. Diciembre de 2007.

**“Apertura energética en Bolivia”**. El factor energético y las perspectivas de integración en América del Sur. Kurt-Peter Schütt, Flavio Carucci (Coordinadores). ILDIS (Ed.) Caracas 2008. pp. 266.

**Impuesto Directo a los Hidrocarburos: origen, usos y destinos**. International Institute for Democracy and Electoral Assistance. 2008.

**Metodologías para la determinación de precios de los principales derivados del petróleo: América del Sur**. Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Febrero 2009, Quito – Ecuador.

**Contratos de Exploración y Explotación: América del Sur**. Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), Febrero 2009, Quito – Ecuador.

### **Otros**

**Evaluación del Sistema Impositivo en la Minería: 1934-1996**. Tesis de Grado. Universidad Católica Boliviana. 1997. La Paz – Bolivia.

**The Social Impact of the Determination of the Gasoline and Diesel Oil Prices in Bolivia**. Documento presentado en el seminario “Justicia Social y Economía de Mercado”, llevado a cabo en Göttingen – Alemania. Septiembre 2001.

**Participación Fiscal del ‘Upstream’ en el Sector Hidrocarburífero en Bolivia: 2002-2026**. Boletín Mensual - Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos. Enero Marzo 2002. La Paz – Bolivia.

**Riesgo Fiscal en la Estabilización del Precio de la Gasolina Especial en Bolivia**. Programa de Postgrado ILADES/Georgetown University. Santiago – Chile.

**El Subsidio al Precio del GLP en Bolivia**. Programa de Postgrado ILADES/Georgetown University. Santiago – Chile.

**Exportación de Gas Natural: El Efecto sobre Crecimiento, Empleo, Desigualdad y Pobreza.** Andersen E. Lykke, Faris Robert y Medinaceli Mauricio. Instituto de Investigaciones Socio Económicas. Universidad Católica Boliviana.

**El Régimen Impositivo en el Sector Hidrocarburífero en Bolivia.** Informe Confidencial No. 126. Julio – Agosto 2003- Müller & Asociados. La Paz – Bolivia.

**Sistemas Impositivos Aplicados al Sector Petrolero en Bolivia.** Cámara Boliviana de Hidrocarburos. Noviembre 2003.

**Impacto Macroeconómico de la Reforma al Sistema de Pensiones en Bolivia.** Superintendencia de Pensiones, Valores y Seguros. Enero 2005.

**Bolivia: Perspectivas Económicas 2005-2014.** Mercado Alejandro, Leitón Jorge y Medinaceli Mauricio. **Centro para la Apertura y el Desarrollo de América Latina.** Agosto 2005. [http://www.cadal.org/documentos/documento\\_38.pdf](http://www.cadal.org/documentos/documento_38.pdf).

**Recursos de Hidrocarburos: fuentes y asignaciones.** 27. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Mayo 2007.

### **EXPOSICIONES INTERNACIONALES**

International Symposium on Natural Gas and Sustainable Development, Doha – Qatar  
Febrero de 2006.

Tercer Seminario Internacional: El Factor Energético y las perspectivas de integración en América del Sur. Fundación Friedrich Ebert Stiftung, Santa Cruz de la Sierra – Bolivia.  
Octubre de 2007.

Primer Encuentro Latinoamericano de Economía de la Energía. Asociación Brasileña de Estudios de la Energía. Salvador, Bahía – Brasil. Mayo 2008.

### **PREMIOS Y DISTINCIONES**

Beca del Banco Interamericano de Desarrollo para la Maestría en Economía, ILADES/Georgetown University, 1995-1997.

Ganador del concurso de Investigaciones Socioeconómicas sobre Condiciones de Vida y Pobreza en Bolivia promovido por el Instituto Nacional de Estadística, 2005.

Primer premio en el concurso “Bases para el financiamiento del nuevo Estado y el Régimen de las Autonomías” 2009.

### **IDIOMAS**

Español

Idioma materno

Inglés

Bueno