

# **JUAN CAMILO DE LOS RIOS CARDONA**

**Magíster y Doctor en  
DESARROLLO RURAL  
Universidade Federal do Río Grande do Sul, Brasil**



**INGENIERO FORESTAL  
Universidad Nacional de Colombia**

Dirección: Calle 61 # 56-12, Medellín

Teléfono: 2 51 36 77 ó 312-2826002

e-mail: [camidelosrios@yahoo.com](mailto:camidelosrios@yahoo.com); [camilodelosrios@carbonoybosques.org](mailto:camilodelosrios@carbonoybosques.org)

---

---

## **INFORMACIÓN PERSONAL**

Fecha de nacimiento:	Octubre 10 de 1979
Cédula de ciudadanía:	98.670.887 de Envigado
Estado civil:	Casado

---

---

## **INFORMACIÓN ACADÉMICA**

**2011 – 2015                      *Doctorado en Desarrollo Rural***

Nombre tesis: Vulnerabilidad de la agricultura al cambio climático: Un análisis desde el enfoque del territorio y la resiliencia de los sistemas socioecológicos

**2007-2009                      *Magister en Desarrollo Rural:***

Nombre tesis: Percepciones y Formas de adaptación a riesgos socioambientales entre agricultores de la región del Páramo de Sonsón (Colombia)  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil.

**1996 – 2003                      *Ingeniero Forestal***

Nombre tesis: Caracterización y evaluación de los agroecosistemas de los centros agropecuarios Cotové y Paysandú  
Universidad Nacional de Colombia, Medellín

---

---

## **INFORMACIÓN LABORAL**

### **PROFESIONAL**

**01/02/2012- 10/12/2014** LEIGHDAY – Firma de abogados de Inglaterra

Experto en fotointerpretación y análisis de coberturas vegetales de la firma de abogados LEIGHDAY, que representa a 73 campesinos demandantes colombianos, en un proceso contra la Empresa Equion Energia Ltda. Por daños y perjuicios que se alegan haber sido causados durante la construcción del oleoducto OCENSA.

**16/01/2012 – 15/03/2012** Alcaldía de Medellín – Corporación MASBOSQUES

Asesor profesional en la línea temática de Cambio Climático para la formulación del Plan de Desarrollo del municipio de Medellín 2012-2015

**18/06/2011 a 30/07/2011** Alcaldía de Medellín - Corporación MASBOSQUES

Coordinador general del proyecto “Implementación del Proyecto para la Identificación y proyección de acciones para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y adaptación al cambio climático en la ciudad de Medellín”

**08/06/2009 a 15/03/2010** Alcaldía de Sonsón (Antioquia)

Gerente del Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal. (10 meses)

**21/7/2009 a 21/11/2009** Civil Hidráulica y Sanitaria, CHS S.A.

Especialista en Ingeniería Forestal.

**07/02/2008 – 30/05/2008** Asociación Red de Reservas de Conservación Campesina de la Zona Páramo – Laboratorio de Paz del Oriente Antioqueño.

Profesional en el área de Sistemas de Información Geográfica y apoyo a la identificación de estrategias productivas y sustentables para esta asociación

**20/05/2005 – 31/12/2006** Corporación Autónoma Regional de los Ríos Negro y Nare (CORNARE), Sonsón (Antioquia)

Profesional de apoyo en el área forestal en la Regional Páramo de CORNARE.

**15/01/2004 – 15/03/2004** Alcaldía Municipal de Nariño Antioquia

Coordinador Proyecto Líderes Agroambientales y Reservas Naturales Campesinas del Suroriente Antioqueño, Nariño (Antioquia) (4 meses)

## **DOCENCIA**

**04/08/2014 a 11/10/2014** Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Profesor – tutor de la disciplina “Teorías del Desarrollo A”

**18/10/2014 a 20/12/2014** Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Profesor – tutor de la disciplina “Territorios y paisajes: de lo local a lo regional”

**09/04/2012 a 31/07/2012** Universidad Nacional Abierta y a Distancia –UNAD -  
Consejero Académico Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente

**09/2010 a 06/2011** Instituto Tecnológico de Antioquia  
Profesor de la disciplina “Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas”

**02/2011 a 06/2011** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid  
Profesor de la disciplina “Cuencas y Clima”

**07/07/2004 al 12/12/2004** Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Centro  
Multisectorial de Urabá  
Instructor en Plantaciones Forestales en las comunidades rurales del proyecto Familias  
Guardabosques, Necoclí (Ant). (6 meses)

## **INVESTIGACIÓN**

**02/05/2012 – 15/08/2012** Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia – CTA  
Investigador Líder del Componente Agropecuario para el Proyecto “Cálculo de la Huella  
Hídrica de la Cuenca del Río Porce”

**01/03/2010 a 28/02/2011** Centro de Investigación en Ecosistemas y Cambio Ambiental  
Global - Carbono & Bosques -  
Coordinador línea de investigación Dimensión Humana del Cambio Global – Adaptación al  
Cambio Climático.

**05/03/2003 a 30/08/2003** Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional  
de Colombia y CORANTIOQUIA  
Analista Ambiental “Formulación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM)  
para los municipios de Yarumal, Cauca y Puerto Berrío”

**24/5/2002 a 30/9/2002** Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional  
de Colombia y Municipio de Yarumal (Ant)  
Analista Ambiental “Análisis de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo en el Corregimiento de  
Ochalí y las veredas La Loma y El Llano, municipio de Yarumal (Ant)”

---

---

## SEMINARIOS Y CURSOS

### PONENTE

2014            **IV Seminario Internacional y VIII Simposio Nacional de Agroecología**  
Universidad de Santa Rosa de Cabal, Risaralda, Colombia  
Nombre Poster: VULNERABILIDAD, AGRICULTURA Y CAMBIO CLIMÁTICO: El caso de la ganadería de leche en la cuenca del río Grande, Antioquia, Colombia

2014            **Seminario Cambio Ambiental Global, Estado y Valor Público**  
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá  
Nombre Ponencia: Cambios ambientales, vulnerabilidad y agricultura: El Fenómeno La Niña 2010-2011 y la vulnerabilidad de la agricultura en la cuenca del Río Grande, Colombia

2013            **X Congresso Brasileiro de Economia Ecológica**  
Sociedade Brasileira de Economia Ecológica, Vitoria, Espirito Santo, Brasil  
Nombre Ponencia: Cambio climático y agricultura: La búsqueda de respuestas más sustentables.

2010            **Cuarto Simposio Nacional Forestal**  
Universidad Nacional de Colombia, Medellín.  
Nombre Ponencia: Extracción de productos forestales en el Páramo de Sonsón (Antioquia), análisis de sus implicaciones socioeconómicas y ambientales.

2009            **Seminario Agricultura y Cambio Climático**  
Universidad Nacional de Colombia, Medellín.  
Nombre ponencia: Cambio climático desde la percepción de los pequeños agricultores y reflexión sobre sus estrategias de adaptación.

2008            **II Colóquio Internacional Agricultura Familiar y Desarrollo Rural**  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil.  
Nombre ponencia: Extracción de productos forestales del ecosistema Páramo (Centro-Oeste de Colombia): Análisis de sus implicaciones socioeconómicas y ambientales.

2008            **Cuarto Congreso Brasileiro de Sistemas**  
Universidade de Franca, São Paulo, Brasil.  
Nombre ponencia: Análisis de la sustentabilidad en agroecosistemas a escala de la propiedad rural, un estudio de caso: Centro Agropecuario Cotové (Antioquia, Colombia)

2008            **XII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales**

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

Nombre ponencia: Análisis de los cambios climáticos en el ecosistema Páramo (Centro-Oeste de Colombia) desde las percepciones de riesgo de sus comunidades rurales.

2008                    **Seminario Internacional Territorios Rurales del Siglo XXI**

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá.

Nombre ponencia: Territorios rurales del siglo XXI: Desarrollo Territorial como Estrategia de Adaptación de la Agricultura de América Latina a los Cambios Climáticos Globales.

2006                    **Primer Seminario Nacional sobre Sistemas de Alta Montaña tropical**

Universidad Politécnica y Tecnológica de Colombia, Tunja (Boyacá)

Nombre ponencia: Experiencias de la Red de Reservas de Conservación Campesina del Páramo de Sonsón, Argelia, Nariño y Abejorral

### **ASISTENTE**

12-14/11/2014                    **IV Colóquio Agricultura Familiar e Desenvolvimento Rural. (20 horas)**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil.

17-09-2013                    **Curso corto “Ecologismo de los Pobres” con el Doctor Joan Martínez-Allier (4 horas)**

X Congreso de la Sociedad Brasileira de Economía Ecológica, Vitoria, Espirito Santo, Brasil

03-06/08/2010                    **Estrategias y medidas de adaptación al cambio climático con enfoque de cuencas hidrográficas (32 horas)**

INWENT, Bogotá, Colombia.

09-11/11/2009                    **Seminario Taller sobre Formulación y Evaluación de Proyectos en Marco Lógico, MGA (20 horas)**

Gobernación de Antioquia, Sonsón (Antioquia)

01-05/12/2008                    **Análisis de datos cualitativos con el programa QSR Nvivo (20 horas)**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Postgrado en Desarrollo Rural

20-23/11/2007                    **Worshop Internacional Políticas Públicas y Desarrollo Rural en el Cono Sur**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre (Brasil)

26-27/08/2005                    **Atención y prevención de desastres (18 horas)**

Corporación Autónoma Regional de los Ríos Negro y Nare CORNARE

- 08/11/2005            **Nivel I-II de Portugués (64 horas)**  
Universidad Pontificia Bolivariana (UPB), Medellín
- 12/12/2004            **Módulo de Mentalidad Empresarial y Planes de Negocios (60 horas)**  
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Apartadó (Antioquia)
- 10/07/2004            **Módulo de Formación Pedagógica Básica (40 horas)**  
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Apartadó (Antioquia)
- 13/03/2003            **Nivel II de Inglés (128 horas)**  
Universidad Nacional de Colombia, Medellín
- 23-25/10/2002        **IV Congreso Nacional de Cuencas Hidrográficas**  
Asociación Colombiana de Ingenieros Forestales y la FAO, Bogotá
- 09-10/05/2001        **Seminario Gestión Ambiental Municipal**  
Universidad de Antioquia, Medellín.
- 01-03/02/2001        **Incendios Forestales I y II**  
Sistema Nacional de Bomberos de Colombia, Envigado (Antioquia)
- 
- 

### **PUBLICACIONES**

DE LOS RÍOS-CARDONA, J.; FILIPPI, E.; VÉLEZ-VARGAS, L. **Desarrollo territorial, sistemas sócio-ecológicos y vulnerabilidad de la agricultura al cambio climático: interacciones teóricas, conceptuales y metodológicas.** Revista Perspectivas do Desenvolvimento: um enfoque multidimensional, v. 03,n. 04, Julio 2015.

NIEDERLE, P; DE LOS RIOS CARDONA, J.C, Freitas, T. **Hirschman e a Economia do Desenvolvimento.** In: Radomski G. e Niederle, P. (Org) Teorias do Desenvolvimento, Porto Alegre, UFRGS, 2014 (En impresión)

RADOMSKI, W. DE LOS RÍOS-CARDONA, J.C.; DA CRUZ, M.; VENDRUSCOLO, R. **Desenvolvimento rural: do agrícola ao territorial.** In: Teorias do Desenvolvimento, Porto Alegre, UFRGS, 2014 (En impresión)

**DE LOS RIOS CARDONA, J.C.; VÉLEZ, L.D.; DÁVILA, J.C.; FILIPPI, E. Vulnerabilidades socio-ambientales en áreas rurales: el caso de la ganadería de leche en la cuenca hidrográfica del Río Grande, Antioquia, Colombia.** In: LAMPIS, A (Org.). Cambio Ambiental Global, Estado y Valor Público: La Cuestión Socio-Ecológica en América Latina, entre Justicia Ambiental y Legítima Depredación (En impresión)

DE LOS RIOS CARDONA, J.C.; ALMEIDA, J. **Percepciones y formas de adaptación a riesgos socioambientales: análisis en contextos locales en la región del páramo de Sonsón, Antioquia, Colombia.** In: Perspectivas Culturales del Clima, ULLOA, A. (Edit.). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. 2011, p. 428-451

KIRSH, H.; DE LOS RIOS-CARDONA, Juan. **A agricultura num cenário de mudanças ambientais: em busca de respostas sustentáveis.** Memórias del X Encuentro de la Sociedad Brasileira de Economía Ecológica. Disponible en: <[http://www.ecoeco.org.br/conteudo/publicacoes/encontros/x\\_en/GT3-2220-1596-20130630165248.pdf](http://www.ecoeco.org.br/conteudo/publicacoes/encontros/x_en/GT3-2220-1596-20130630165248.pdf)>, Accedido en: Ene. 10 de 2015.

DE LOS RIOS, J.C. Panorama general de las investigaciones sobre vulnerabilidad y adaptación al cambio climático. **Boletín Informativo del Centro de Investigación en Ecosistemas y Cambio Global – C&B**, v.8, n.3, Mayo de 2011. ISSN 1794-287X. Disponible en: <[http://www.carbonoybosques.org/images/stories/esp/Cambium/2009/vol\\_7\\_no3.pdf](http://www.carbonoybosques.org/images/stories/esp/Cambium/2009/vol_7_no3.pdf)>. Accedido en: Feb. 3 de 2014.

DE LOS RIOS, J. C.; COELHO DE SOUZA, G. **Implicaciones socioeconómicas y ambientales de la extracción forestal en bosques aledaños al Páramo de Sonsón (Antioquia, Colombia).** Revista Ambiente y Desarrollo, Pontificia Universidad Javeriana, 2010.

DE LOS RIOS CARDONA, J.C.; ALMEIDA, J. Percepciones y formas de adaptación a riesgos sociambientales en el páramo de Sonsón, Colombia. Cuadernos de Desarrollo Rural, Pontificia Universidad Javeriana, 2010.

DE LOS RÍOS CARDONA, J. C. **Percepções e formas de adaptação a riscos socioambientais na Região do Páramo.** Porto Alegre, Dissertação de Mestrado, Curso de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2009. 152 p.

DE LOS RIOS, J.C. Análisis de los cambios climáticos en el Páramo de Sonsón (Antioquia) desde las percepciones de sus agricultores. **Boletín Informativo del Centro de Investigación en Ecosistemas y Cambio Global – C&B**, v.7, n.3, Septiembre de 2009. ISSN 1794-287X. Disponible en: <[http://www.carbonoybosques.org/images/stories/esp/Cambium/2009/vol\\_7\\_no3.pdf](http://www.carbonoybosques.org/images/stories/esp/Cambium/2009/vol_7_no3.pdf)>. Accedido en: Feb. 3 de 2010.

DE LOS RIOS, J.C. Adaptación al cambio climático y el reto de las corporaciones de desarrollo. **Boletín Informativo del Centro de Investigación en Ecosistemas y Cambio Global – C&B**, v.7, n.2, Julio de 2009. ISSN 1794-287X. Disponible en: <[http://www.carbonoybosques.org/images/stories/esp/Cambium/2009/vol\\_7\\_no2.pdf](http://www.carbonoybosques.org/images/stories/esp/Cambium/2009/vol_7_no2.pdf)>. Accedido en: Feb. 3 de 2010.

DE LOS RIOS CARDONA, J.C. La agricultura latinoamericana y sus posibilidades de adaptación a los cambios climáticos globales. **Revista IDEAS - Interfaces em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade**, Rio de Janeiro, v. 2, n.1, p. 53-75, ene.-jun, ISSN: 1984-9834, 2009. Disponible en: <[http://www.ufrj.br/cpda/ideas/revistas/v02/n01/IDEAS-v02\\_n01-artigo\\_JUAN\\_CAMILLO.pdf](http://www.ufrj.br/cpda/ideas/revistas/v02/n01/IDEAS-v02_n01-artigo_JUAN_CAMILLO.pdf)>. Accedido en: Sep. 4 de 2009

DE LOS RIOS, J. C.; COELHO DE SOUZA, G. Extrativismo de Produtos Florestais no ecossistema Páramo (Centro-Oeste da Colômbia): Análise das suas implicações socioeconômicas e ambientais. **II Colóquio de Agricultura Familiar e Desenvolvimento Rural**, Porto Alegre, UFRGS, 26 a 28 de novembro de 2008. Disponible em: <[http://www6.ufrgs.br/pgdr/coloquio/textos/oficina\\_03/Juan\\_Camilo\\_de\\_los\\_Rios\\_Cardon\\_a.pdf](http://www6.ufrgs.br/pgdr/coloquio/textos/oficina_03/Juan_Camilo_de_los_Rios_Cardon_a.pdf)>. Accedido em: Dez. 18 de 2008.

DE LOS RIOS, J. C.; VÉLEZ, L. D. Análise da sustentabilidade em Agroecossistemas a escala da propriedade rural, um estudo de caso: Centro Agropecuario Cotové (Antioquia, Colômbia). **Anais do IV Congresso Brasileiro de Sistemas**, Franca – SP, Brasil. ISBN: 978-85-87406-8. Disponible em: < [http://www.facef.br/quartocbs/artigos/C/C\\_123.pdf](http://www.facef.br/quartocbs/artigos/C/C_123.pdf)>, Accedido en: Dez. 18 2008.

TAMAYO, R.E.; MÚNERA, A.; MARINEZ, P.A.; RÍOS, B.O.; DE LOS RÍOS, J.C. **Estudio de Caracterización del Uso, Manejo y Aprovechamiento de los Productos Forestales del Páramo de Sonsón, Argelia y Nariño, a través de la Participación de las Comunidades de las Cuencas del Río Negrito y La Paloma y la Formulación de Estrategias de Manejo Sostenible**. Sonsón, Antioquia, Colombia, CORNARE, 2006.

DE LOS RIOS, J. C. ; GALLEGO, A. F. ; VÉLEZ. L. D. ; TORO, L. J. ; AGUDELO J. I. ; LEMA, A. ; ACEVEDO, L. I. **Caracterización y evaluación de agroecosistemas a escala predial un estudio de caso: Centro agropecuario Cotové (Santa Fé de Antioquia, Colombia)**. Revista Facultad Nacional de Agronomía (Medellin), v. 57, p. 2279-2308, 2004. Disponible en: < [www.scielo.org.co/pdf/rfnam/v57n1/a10v57n1.pdf](http://www.scielo.org.co/pdf/rfnam/v57n1/a10v57n1.pdf)>. Accedido en: 21 Ago. 2008.

DE LOS RIOS, J. C. ; GALLEGO, A. F. ; VÉLEZ. L. D. ; TORO, L. J. ; AGUDELO J. I. ; LEMA, A. ; ACEVEDO, L. I. **Caracterización y evaluación de agroecosistemas a escala predial un estudio de caso: Centro agropecuario Paysandú (Medellín, Colombia)**.



Revista Facultad Nacional de Agronomía (Medellín), v. 57, p. 2467-2489, 2004. Disponible en: <www.scielo.org.co/pdf/rfnam/v57n2/a08v57n2.pdf>. Accedido en: 21 Ago. 2008.

DE LOS RÍOS, J; GALLEGO, A. **Caracterización y Análisis de los Agroecosistemas de los Centros Agropecuarios Cotové y Paysandú**, Trabajo de Grado de Ingeniería Forestal. Medellín, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia, 2003.

CABALLERO, H; CANO, J., DE LOS RÍOS, J.; NARANJO, G; MÚNERA, A. **Análisis de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo en el Corregimiento de Ochalí y las veredas La Loma y El Llano, municipio de Yarumal (Ant)**. Medellín, CORANTIOQUIA, 2002.

---

---

### **GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

*Grupo de Investigación en Manejo y Conservación de Agroecosistemas*  
Universidad Nacional de Colombia, Medellín. Avalado por COLCIENCIAS

*Centro de Investigación en Ecosistemas y Cambio Global – Carbono & Bosques*  
Medellín, Colombia, Avalado por COLCIENCIAS

---

---

### **OTROS IDIOMAS**

**Inglés** Habla: Regular; Lee: Bien; Escribe: Regular; Comprende: Regular

**Portugués** Habla: Bien; Lee: Bien; Escribe: Bien; Comprende: Bien

---

---

***MANEJO DE SOFTWARES ESPECIALIZADOS***

ArcGIS 10.1; NVIVO; SPSS; Excel avanzado

---

---

**REFERENCIAS PROFESIONALES**

***León Darío Vélez Vargas***

Ingeniero Agrónomo, Profesor Asociado Universidad Nacional de Colombia  
Teléfono: (57-4) 4 30 91 19 Medellín (Antioquia)  
e-mail: ldvelez@unal.edu.co

**Jaime Andrés García**

Ingeniero Ambiental, Gerente Corporación MASBOSQUES  
Teléfono: (57-4) 546 16 16 Ext. 115  
Email: jagarcia@cornare.gov.co

**William Giovani Laguado Cervantes**

Ingeniero Forestal, Director Ejecutivo Centro de Investigación – Carbono & Bosques.  
Teléfono: 2 30 08 76 Medellín (Antioquia)

  
**JUAN CAMILO DE LOS RÍOS CARDONA**  
C.C. 98.670.887 de Envigado (Ant)