

IN MEMORIAM: SERGIO OPAZO SALDIVIA (1978-2012)

E. CHUVIECO¹ y H. DEL VALLE²

¹Universidad de Alcalá, C/ Colegios N°2. Alcalá de Henares – España

²Centro Nacional Patagónico (CENPAT),
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET),
Boulevard Almirante Brown 2915, CP 9120 Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

emilio.chuvieco@uah.es, delvalle@cenpat.edu.ar



Hoy justo se cumple un año de la muerte de Sergio Opazo Saldivia, de "Chicho", como tantos amigos le llamaban. Toda muerte es inesperada; supongo que nunca estamos preparados para dar ese paso, ni para asistir a que lo den las personas que queremos: siempre es demasiado pronto para decir un adiós definitivo. Pero nuestra inquietud es mayor todavía cuando la muerte llega de improviso, sin ningún signo previo. Esa fue la forma de Sergio de decir su último adiós. Creo que a todos los que tuvimos la fortuna de trabajar con Sergio, la primera imagen que nos viene al recuerdo es su sonrisa. Él siempre veía las cosas con visión positiva, optimista. Quizás por eso, Dios le tenía preparada una despedida súbita, que no dio lugar a la tristeza previa. Para quienes quedan, esa forma de decir adiós es muy dura, pero a la vez permite subrayar los mejores momentos, sin tamizarlos por la decadencia o la enfermedad que acompaña tantas veces la muerte de nuestros seres queridos.

Sergio llegó a la Universidad de Alcalá en 2004, poco después de obtener el título de Ingeniero en Recursos Naturales Renovables por la Universidad de Magallanes. Había ya realizado sus primeros trabajos con imágenes de satélite, para estimar carga ganadera en la Patagonia chilena. Su intención era realizar su doctorado en una línea similar, pero el gran incendio del P.N. de la Torre del Paine, auténtica maravilla natural cercana a Punta Arenas, le orientó por la cartografía de áreas quemadas. Finalmente, no fue posible investigar sobre ese incendio, pero aprovechamos esa inquietud para orientar la tesis en la misma temática pero hacia escalas más globales. Aprovechando un proyecto regional (AQL2004) realizado en el marco de la Red Latinoamericana de Incendios Forestales (RedLatif), que habíamos iniciado en esos años, colaboró con colegas de diversos países en la validación de los productos de área quemada generados a partir de imágenes MODIS,

Chuvieco, E. y Del Valle, H. (2013): "In Memoriam: Sergio Opazo Saldivia", *GeoFocus (Editorial)*, n° 13-2, p. 1-3.
ISSN: 1578-5157

participando muy activamente en la publicación de ese trabajo (Chuvieco *et al.*, 2008). La experiencia del proyecto AQL2004 dio paso a su tesis doctoral, orientada a la cartografía y análisis de áreas quemadas para todo el continente sudamericano, y empleando datos MODIS de una serie temporal más amplia. Fruto de este trabajo fue la redacción de cinco artículos de investigación (algunos de ellos ya publicados: Opazo Saldivia y Chuvieco, 2007; Opazo Saldivia y Rodríguez-Verdú, 2007; Opazo Saldivia y Chuvieco, 2009, otro se publica en este volumen), que fueron el sustrato de su tesis doctoral, defendida en 2008 en el Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá, y que le valió la concesión del doctorado en "Cartografía, S.I.G. y Teledetección" con la máxima calificación y la mención "cum laude".

A su vuelta a la Universidad de Magallanes, Sergio siguió trabajando en aplicaciones ambientales de la teledetección y los sistemas de información geográfica: generación de variables biofísicas, monitoreo del estado de los pastizales (había ganado un proyecto nacional en esta línea), análisis multi-temporal de cambios, gestión de propiedades forestales, etc. Junto a la docencia e investigación, acometió también diversos trabajos de consultoría ambiental, para instituciones de gestión externa y empresas del sector.

Por encima de esas actividades profesionales, de indudable valía, todos los que trabajamos con él y nos gozamos con su amistad, seguiremos recordando principalmente el lado humano de Sergio, su generosidad, que le llevaba a ayudar a todos desinteresadamente, su fortaleza para afrontar nuevos retos, su alegría, el entrañable amor por su familia, su apertura a la vida...

Descanse en paz.



Fotografía tomada en julio de 2008. Estábamos en una sencilla comida de despedida a Sergio, con los miembros del grupo de investigación en teledetección ambiental de la Universidad de Alcalá, donde realizó su tesis doctoral.

Chuvieco, E. y Del Valle, H. (2013): "In Memoriam: Sergio Opazo Saldivia", *GeoFocus (Editorial)*, n° 13-2, p. 1-3.
ISSN: 1578-5157

Referencias

Chuvieco, E., S. Opazo, W. Sione, H. Del Valle, J. Anaya, C. Di Bella, I. Cruz, L. Manzo, G. López, N. Mari, F. González-Alonso, F. Morelli, A. Setzer, I. Csiszar, J. A. Kanpandegi, A. Bastarrika y R. Libonati (2008): "Global burned land estimation in Latin America using MODIS Composite Data", *Ecological Applications*, 18, 1, pp. 64-79.

Opazo Saldivia, S. y E. Chuvieco (2007): "Utilización de productos MODIS para la cartografía de áreas quemadas", *Revista de Teledetección*, 27, pp. 27-43.

Opazo Saldivia, S. y E. Chuvieco (2009): "Cartografía de áreas quemadas en Sudamérica: detección de píxeles semilla", *Revista de Teledetección*, 32, pp. 50-71.

Opazo Saldivia, S. y F. Rodríguez-Verdú (2007): "Variación espacial de índices espectrales sobre áreas quemadas en Sudamérica", *Cuadernos de Investigación Geográfica*, 33, pp. 39-57.