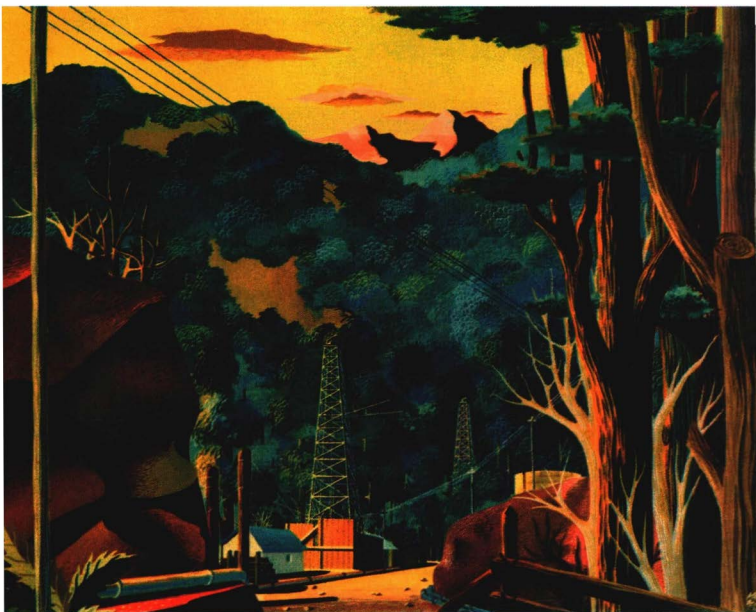


RICARDO N. ALONSO

HISTORIA DEL PETRÓLEO DEL NORTE ARGENTINO





Ricardo N. Alonso (Nació en Salta, Argentina, el 22 de septiembre de 1954). Geólogo y Doctor en Ciencias Geológicas, Profesor Titular de la Universidad Nacional de Salta e Investigador Científico del Conicet. Dirigió 40 tesis de licenciatura y doctorado en universidades nacionales y extranjeras. Ha publicado unos 300 artículos científicos y capítulos de libros; un centenar de ellos en revistas e instituciones internacionales de reconocido prestigio (Geology, AAPG, Annual Reviews, JSES, EPSL, Basin Research, Paleo-3, JGR, Tectonophysics, Geochimica et Cosmochimica, Paleobiologie, etc.). Es autor de 37 libros de ciencia y divulgación. Recibió numerosas distinciones y premios nacionales, entre ellos: de Investigación Científica "Bernardo Houssay" (1987); de Geología Económica Prof. Dr. Ing. "Victorio Angelelli" (1996); "Minero del Año" (Panorama Minero, 2007); de Yacimientos Minerales de la Asociación Geológica Argentina (AGA, 2010), de Mineralogía Aplicada "Dr. Federico Ahlfeld" de la Asociación Mineralógica Argentina (2013) y de Difusión de la Geología "Juan José Nágera" (Asociación Geológica Argentina, 2014). Ha escrito periodismo científico semanal durante los últimos 34 años habiendo publicado más de un millar de artículos de divulgación por lo cual recibió -entre otros- el premio nacional de periodismo ADEPA (1999) en "Cultura e Historia". Fue conferencista de la Clase Magistral "Pellegrino Strobel" en la Universidad de Buenos Aires (2013), y de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires (2014). Fue Secretario de Minería y Recursos Energéticos de la provincia de Salta entre 2005 y 2007, y Diputado Provincial entre 2009 y 2013. Es miembro de numerosas sociedades científicas nacionales e internacionales, miembro Fellow de la Geological Society of America, y miembro Fellow de la Society of Economic Geologist. Miembro de la Comisión Internacional de Historia de la Geología (INHIGEO).

PRÓLOGO

Los hidrocarburos mueven la economía del mundo. Grandes grupos empresariales, solventados por capitales privados y estatales, exploran el mar y la tierra en busca de gas y petróleo empleando tecnologías cada vez más sofisticadas. Sin embargo, esta situación no era la misma en el siglo XIX. Muchos gobernantes y, también, más de un hombre de ciencia no visualizaban con claridad al petróleo como el combustible del futuro y, es así que, los proyectos de prospección y explotación no encontraban, a veces, el apoyo necesario y fracasaban por falta de inversiones, dificultades para perforar a grandes profundidades o deficiencias en el transporte del producto a través de los oleoductos. La *Historia del petróleo del norte argentino* de Ricardo Alonso da cuenta de hechos y vicisitudes de hombres y mujeres pioneros en la prospección de los hidrocarburos en lo que hoy es una importante cuenca productora de nuestro país.

Desgranando las páginas del libro la historia echa a andar con Alonso Barba en su *Arte de los metales* de 1640 que sería, probablemente, la primera referencia sobre manaderos de hidrocarburos en la región. Más menciones siguen a comienzos del siglo XIX con Pablo Sardicat de Soria y José Ildefonso Álvarez de Arenales y, años más tarde, Victor Martín de Moussy. Hacia mediados del siglo XIX, Leonardo Villa intentaba en vano obtener una concesión para la explotación de hidrocarburos en Jujuy y, poco tiempo después, se creaba en la provincia la Compañía Jujeña del Kerosene. En la Exposición Nacional de 1871 realizada en Córdoba, se exhibirían muestras de brea y petróleo de Salta y Jujuy, y lo mismo en la Segunda Exposición Nacional de 1876 llevada adelante en Buenos Aires. El estudio geológico sistemático de los yacimientos comenzaría a partir de la segunda mitad del siglo XIX, destacándose los aportes de Federico Stuart, Luis Brackebusch, Rodolfo Zuber y Guido Bonarelli. Ya en el siglo XX, la presencia de YPF con Domingo Jakúlica y Apolo Ortiz, entre otros, haría del noroeste una de las regiones hidrocarburíferas más importantes de la Argentina.

El libro tiene, por último, un par secciones que merecen especial atención. En primer lugar, el capítulo sobre terminología petrolera anrigua

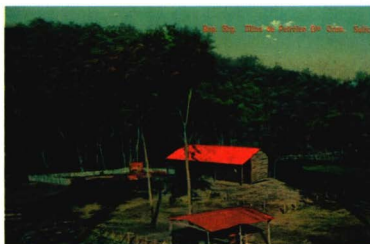
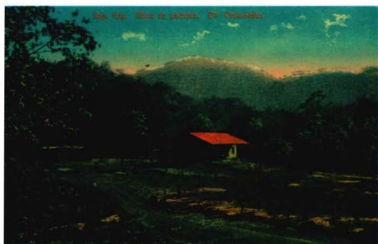
nos hace saber que *estiércol del demonio* no es lo que parece y *pez judía* tampoco. Por otro lado, es muy interesante el capítulo sobre Lola Mora, autora de *Combustibles: Problemas Resueltos*, un texto de 1926, donde la hacedora de la *Fuente de las Nereidas* propiciaba producir hidrocarburos a partir del tratamiento térmico de rocas bituminosas para alcanzar así el autoabastecimiento de combustibles.

En fin, el sustento de un buen libro de historia está, sin dudas, en su soporte documental o testimonial, además, aunque todo texto refleja en alguna medida la subjetividad del autor, los hechos historiadados deben ser verdaderos y, por último, es fundamental que el libro se deje leer. Así es la *Historia del petróleo del norte argentino*, un relato de búsquedas y pasiones, una historia sólidamente documentada y bien contada, uno de los buenos textos a que nos tiene acostumbrados Ricardo Alonso.



Dr. Eduardo Guillermo Ottone¹
Universidad de Buenos Aires

¹ Doctor en Ciencias Geológicas (UBA). Profesor de la Cátedra de Paleontología del Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Investigador Científico del CONICET. Se especializó en el estudio de las plantas fósiles, micropaleontología y palinoestratigrafía, especialmente para el estudio del ambiente, edad y correlación en cuencas sedimentarias continentales y marinas. Ha realizado investigaciones en numerosas formaciones petroleras del territorio argentino, tanto en la cuenca del noroeste, cuyana, neuquina y otras patagónicas. Es autor de un centenar de trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales de prestigio, así como libros y capítulos de libros en los temas de su especialidad, y en historia de la geología. Es además miembro de numerosas sociedades científicas, entre ellas: American Association of Stratigraphic Palynologists Foundation; Asociación Geológica Argentina; Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología; Asociación Paleontológica Argentina; Commission Internationale de Microflore du Paléozoïque, y History of Earth Sciences Society.



La pléyade de hombres y mujeres que marcaron el rumbo de la historia del petróleo en el norte argentino es casi desconocida, a pesar de la importancia que adquirió la industria hacia mediados del siglo XX. Indígenas primero y frailes anónimos después, exploradores y expedicionarios, cronistas y viajeros, fueron dando cuenta de los manaderos naturales de chapapotes, breas, betunes, alquitranes, jugos lapidíficos, “estiércol del demonio”, pitroleo, petróleo, kerosene, y de los otros nombres con que se designaron en su momento a esas sustancias inflamables que brotaban de las fisuras de ciertas rocas. Este libro busca rescatar la vida de verdaderos pioneros, empresarios y científicos, anónimos y con nombre propio, que pusieron uno por uno los granitos de arena para revelar las riquezas hidrocarbúrficas que se escondían en las entrañas de las sierras jóvenes de los Andes orientales.

Así es la Historia del petróleo del norte argentino, un relato de búsquedas y pasiones, una historia sólidamente documentada y bien contada, uno de los buenos textos a que nos tiene acostumbrados Ricardo Alonso.

Dr. Eduardo Guillermo Ottone
Universidad de Buenos Aires

