

NECROLÓGICA

Ítalo Bruno SIMONATO

(1915-2016)

El 13 de Diciembre pasado falleció el decano de los geólogos argentinos, el Doctor Ítalo Simonato, a los 101 años de edad. Había nacido el 25 de Mayo de 1915 en la Isla Maciel, a la vera del Riachuelo frente a la ciudad de Buenos Aires, donde vivían sus padres poco tiempo después de llegar de Italia. Su larga vida estuvo llena de realizaciones tanto en el campo de la geología como el de las comunidades donde le tocó vivir.

Realizó sus estudios primarios y secundarios en la ciudad de Buenos Aires, recibiendo de Bachiller en el Colegio Nacional N° 5 Bartolomé Mitre en 1933. A poco de iniciar sus estudios universitarios fue becado como alumno geólogo por Yacimientos Petrolíferos Fiscales en 1937 para cursar la carrera en el Instituto del Museo de la Universidad Nacional de La Plata, con profesores de la talla de Enrique Fossa Mancini, Pablo Groeber, Joaquín Frenguelli y Juan Keidel. Se graduó como doctor en Ciencias Naturales orientación Geología en 1939 con la presentación de una tesis sobre “Investigaciones estratigráfico-tectónicas en el curso medio del arroyo Picún Leufú”, bajo la dirección del Profesor Walter Schiller, al año siguiente de los tres primeros geólogos de La Plata recibidos en 1938, siendo el cuarto geólogo egresado de esta casa de estudios.

Uno de sus primeros trabajos en YPF fue en la cuenca Neuquina, donde en la Comisión Geológica N°3 estuvo a cargo del levantamiento geológico estructural del Anticlinal Chihuidos Sur. Bajo la supervisión de H. Loomis realizó detallados estudios de esta estructura, tanto de campo como en gabinete, basado en Plaza Huincul durante 1940 y 1941.

Su primer destino estable fue Comodoro Rivadavia donde estuvo 18 años a cargo de levantamientos de campo, ubicación de perforaciones, programación y dirección de ensayos de productividad, pozos de exploración y explotación. Entre 1942

y 1945 realizó diversos levantamientos geológicos en el sector occidental de Santa Cruz y Chubut para estudiar las manifestaciones de carbón en el Río Lista, Río Turbio, Estancia La Guillermina, Arroyo Apeleg, Cordillera del Gato, entre otras. Entre éstos se subraya el realizado en 1943, una de las primeras evaluaciones del potencial carbonífero de Río Turbio en la provincia de Santa Cruz, que marcó el punto de partida de su explotación a mayor escala. En esos años realizó numerosos informes técnicos para la Sede Central, alguno de los cuales publicara sobre diversos aspectos geológicos de la cuenca del Golfo San Jorge y del abastecimiento de agua potable a Comodoro Rivadavia. Ocupó diversos cargos de gestión, culminando como Jefe del Distrito Geológico de Comodoro Rivadavia. Entre sus principales logros se destaca su importante participación en 1944 en el pozo de exploración O-12, el que en niveles profundos obtuvo en los ensayos iniciales 100 m³/d de un petróleo liviano, de excelente calidad y que permitió un cambio de paradigma en la explotación de la cuenca y destacó la importancia de su flanco sur, que posteriormente contribuyera significativamente al autoabastecimiento nacional de petróleo. En esos años su informe interno sobre “Estado actual de nuestros conocimientos sobre algunos yacimientos gasíferos de nuestro país” permitió fundamentar la construcción en 1947 del primer gasoducto Comodoro Rivadavia-Buenos Aires.

Transferido a la Sede Central de YPF en Buenos Aires, donde se desempeñó a lo largo de 22 años, ocupó cargos de responsabilidad en Minería y Geología de Explotación, donde supervisó geológicamente diversas zonas de exploración y explotación, manteniendo siempre fuertes lazos con la cuenca del Golfo San Jorge. En esos años en forma conjunta con otros colegas de su generación produjeron en 1959 una obra clásica de nuestra



En sus campañas de YPF en la Patagonia.

geología, “Cuenclas sedimentarias de la Argentina”, la cual fue publicada originalmente en el Boletín de Informaciones Petroleras y posteriormente como *separata* en 1960, de amplia difusión en la enseñanza. Esta obra presentaba la primera síntesis moderna de nuestras cuencas sedimentarias y su potencial de hidrocar-



Los doctores Carlos Storni, Pedro Stipanovic, Ítalo Simonato y el Ing. Victorio Angelelli en el acto de entrega en 1970 a la comunidad geológica de la Casa del Geólogo.

buros, teniendo el Dr. Simonato responsabilidad primaria en la presentación de la cuenca del Golfo San Jorge. Este trabajo fue presentado también como “*Sedimentary Basins of Argentina*” en el 5° *Petroleum World Congress* en Nueva York en el año 1959.

Fue Profesor de Geología de Petróleo y Gas en el Instituto del Petróleo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires entre 1956 y 1960.

Además de otros trabajos específicos relacionados con los hidrocarburos, entre los años 1974 y 1977 tuvo una destacada labor en la promoción de la energía geotérmica. YPF accedió a su iniciativa y propuso a la secretaría de Energía el inicio de una investigación de las “Características y posibilidades de desarrollo real y aprovechamiento de áreas favorables”, trabajo del Dr. Simonato de evaluación del territorio nacional, que sentó las bases para la futura actividad geotérmica del país. Ha sido vicepresidente de la Comisión Nacional de Estudios Geotérmicos. Años después condujo la construcción de la primera central eléctrica de producción geotérmica del país en el distrito volcánico de Copahue en Neuquén, que fuera una de las primeras del continente.

El Dr. Simonato ha sido el socio número 70 de la Asociación Geológica Argen-

tina fundada en 1945 y le cupo una destacada actuación en las iniciativas para la compra de la Casa del Geólogo a partir de 1966, representando en la comisión encargada de su adquisición al Centro Argentino de Geólogos. Primero como vicepresidente y luego como presidente entre 1970 y 1971 de dicho centro, participó activamente en la campaña de recolección de fondos para la Sede Propia. En agosto de 1970, en ocasión del 25° Aniversario de la Asociación Geológica Argentina, participó de la entrega formal de la sede a las cuatro instituciones de la Casa del Geólogo.

Durante su gestión en el Centro Argentino de Geólogos promovió la publicación de una revista, “Mundo Geológico”, la que a través de sus 25 números fue un órgano de difusión de la entidad y testimonio del quehacer geológico de esos años. La presentación en sociedad del primer número de la revista fue realizada por el Dr. Simonato en su calidad de vicepresidente de la institución.

Después de su desvinculación de YPF trabajó desde 1977 a 1985, donde volcó su experiencia como asesor en Geowell S.A., una empresa de servicios petroleros. Durante todos estos años de actividad profesional tuvo una especial preocupación por las comunidades en donde

le tocó vivir. Así durante su permanencia en Comodoro Rivadavia fue profesor de Ciencias Biológicas en su Colegio Nacional entre 1947 y 1948; participó activamente en la gestión de la filial del Automóvil Club Argentino y entre otras instituciones fue Miembro de Número del Instituto Superior de Estudios Patagónicos.

Ya alejado de la profesión y como vecino de Haedo, donde vivió sus últimos 62 años, participó en la gestión de su centro de jubilados y pensionados siendo reconocido por todos sus vecinos y por el Rotary Club por su larga trayectoria profesional. Es así que en el año 2004 el Concejo Deliberante del partido de Morón, lo nombró “Ciudadano Ilustre” como reconocimiento a su trayectoria y compromiso con la comunidad (HCD Res. 271/04). Durante toda su vida promovió la actividad del geólogo, siendo uno de los iniciadores a través del Centro Argentino de Geólogos, de la celebración del Día del Geólogo. Durante su discurso en el Plaza Hotel del 9 de Junio de 1970, como presidente del centro expresaba “podemos decir con orgullo que hemos concretado la adquisición de la Casa del Geólogo... (y) no tengo dudas que el esfuerzo realizado ha de verse ampliamente superado en el futuro con el mismo entusiasmo y dedicación... para conseguir metas que por lo ambiciosas pueden parecernos aún inalcanzables”.

Nos ha dejado rodeado del cariño de sus hijos y numerosos nietos, quien fuera un destacado participante del crecimiento de la geología en nuestro país y de la reivindicación de nuestra actividad profesional durante gran parte del siglo pasado.

Victor A. Ramos

Universidad de Buenos Aires

PUBLICACIONES Y TRABAJOS MÁS RELEVANTES

Simonato, I.B. 1939. Investigaciones estratigráficco-tectónicas en el curso medio del arroyo Picún Leufú. Universidad Nacional de La Plata, Tesis Doctoral (inédita), La Plata.

- Simonato, I.B. 1950. Primeras aplicaciones del perfilaje radioactivo en Comodoro Rivadavia. Boletín de Informaciones Petroleras (Primera Época) 27 (300): 26-35.
- Simonato, I.B. 1953. Importancia de las aguas subterráneas para el futuro desarrollo de Comodoro Rivadavia. GAEA, Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, Boletín 30: 7-16.
- Simonato, I.B. 1958. Importancia de las acumulaciones de hidrocarburos de la cuenca sedimentaria del Golfo San Jorge. Boletín de Informaciones Petroleras (Segunda Época) 35(307): 63-68.
- Criado Roque, P., De Ferrariis, C., Mingramm, A., Roller, E., Simonato, I.B. y Suero, T. 1959. Las cuencas sedimentarias de Argentina. Boletín de Informaciones Petroleras (Segunda Época) 36(320): 816-834.
- Criado Roque, P., De Ferrariis, C., Mingramm, A., Roller, E., Simonato, I.B. y Suero, T. 1959. Sedimentary Basins of Argentina, 5° Petroleum World Congress, New York.
- Criado Roque, P., De Ferrariis, C., Mingramm, A., Roller, E., Simonato, I.B. y Suero, T. 1960. Las cuencas sedimentarias de Argentina, Separata del Boletín de Informaciones Petroleras 21 p., Buenos Aires.
- Simonato, I.B. 1969. Presentación de "Mundo Geológico". Mundo Geológico, Órgano de difusión del Centro Argentino de Geólogos 2: 7.
- Simonato, I.B. 1969. Terminación de pozos. Petrotecnia, Revista del Instituto Argentino del Petróleo, Primera parte 9(4): 24-29; Segunda parte 9(5): 24-30 y 36.
- Simonato, I.B. 1971. El Día del Geólogo, Conferencia. Mundo Geológico, Órgano de difusión del Centro Argentino de Geólogos 11: 3.
- Simonato, I.B. 1974. Energía Geotérmica. Petrotecnia, Revista del Instituto Argentino del Petróleo 24(7): 18-24.
- Simonato, I.B. 1977. Energía geotérmica en Argentina. Trabajos técnicos del Primer Congreso Andino del Petróleo, Lima.
- Simonato, I.B. 1983. Antecedentes y estado actual de la investigación geotérmica en la República Argentina. Petrotecnia, Revista del Instituto Argentino del Petróleo 24(4/5): 51-56.
- Simonato, I.B. 1986. Política geotérmica nacional. Petrotecnia, Revista del Instituto Argentino del Petróleo 27(5): 29-32.