

Norte petrolero

Por *Rolando Bocanera*

La provincia de Salta fue pionera en el descubrimiento del petróleo, pero no en la explotación industrial que se inició con la llegada de YPF en 1928. Por noticias que se remontan a épocas de la colonia, documentadas por los monjes franciscanos de la misión de Tarija, existía una laguna que acumulaba brea y, gracias a ella, en 1874 se llegó a iluminar la plaza principal de la tierra de Güemes con el petróleo obtenido de manera rudimentaria por el salteño Teodoro López, mediante una pequeña empresa llamada Sociedad Anónima de Kerosén. Historias, secretos y hazañas de la búsqueda del oro negro en el norte petrolero.

El país ha transitado por el espinoso camino de los cambios –muchos de ellos imperativos y comprometedores– los que, en ocasiones, en lugar de entregar sentimientos de hermandad patriótica, lo hicieron con un antagonismo de consecuencias ya sufridas, desoyendo raíces históricas o sociales y amparadas, en muchos casos, detrás de la mal interpretada: democracia-nacionalismo-patria.

Las historias las realizan los pueblos pero las escriben los hombres y de allí la confusión de ideas privatistas o estatales, con abismales críticas o luminosas cumbres de elogios, pero viciadas de errores por la falta de claridad económica o legal causada por los cambios de la vida nacional o de la evolución industrial. Lo real es que descuidamos los derroteros que pregonaban algunos pensamientos políticos internacionales.

Hoy el camino elegido es muy riesgoso. Hemos alcanzado el punto omega donde retroceder es tan peligroso como avanzar y equivocarnos es un acto suicida; más aún, en el campo de los hidrocarburos no es ajeno –por el liderazgo que ocupa en las definiciones de los gobiernos enmarcados por una necesidad nacional– que acero, petróleo y comunicaciones rigen los destinos de todo el país.

Cuando, con el paso del tiempo, se reestructura y ajusta a las exigencias internacionales nos encontramos con la escasa reserva y la falta de descubrimientos de nuevos yacimientos con una baja aleatoriedad en sus aciertos geológicos. Con ese peligro latente, para un país donde la falta de sinceridad ante el fantasma de futuras importaciones con consecuencias lapidarias en el balance de divisas y el compromiso de suministro de energía comprometen el desarrollo nacional.

Recordemos que la Argentina es un país con petróleo pero no petrolero y que sus comienzos como líder energético fueron en 1922, cuando el emblema celeste y blanco con silencioso tesón entregó sus beneficios a un país que crecía.

Es una de las provincias más meridionales de nuestra patria, donde se reúnen en panorámico calidoscopios, cerros, ríos, llanos y selvas casi impenetrables; es allí donde se encuentra enclavado uno de los centros petroleros más importantes que tuvo la Argentina. Salta, tierra gaucha, región silenciosa en la lucha para conseguir esa política energética futura de la Nación.

Salta fue pionera en el descubrimiento del petróleo pero no en la explotación industrial que se inició con ímpetu con la llegada de YPF en 1928. Cimentando sus comienzos históricos, por noticias que se remontan a épocas de la colonia sacadas de las documentaciones observadas por los monjes franciscanos de la misión de Tarija, encontramos en esta tierra esmeralda hombres que ya realizaban escarceos exploratorios. Estas documentaciones, además, hacen mención a una laguna que acumulaba brea que, según la historia, con el petróleo obtenido de manera rudimentaria por el salteño Teodoro López –mediante una pequeña empresa llamada Sociedad Anónima de Kerosén– en 1874 se llegó a iluminar la plaza principal de la ciudad de Salta. Vale recordar que en 1882 se otorgó la primera concesión para su explotación a los señores Méndez y Algelt.

Pioneros

La búsqueda del oro negro ya viene de herencia con los inmigrantes españoles. De allí surge la figura osada y tesorera de don Francisco Tobar, residente del pequeño poblado de Tartagal. Desde allí, en un lugar llamado la Quebrada de Galarza, retazo del infierno verde, forma una mina que nombra República Argentina. La explotación se realizaba cavando pozos donde resumía petróleo que don Francisco transportaba en odre de cuero hasta Embarcación, punta de riel del ferrocarril que lo unía con Yacuiba, en Bolivia.

Más adelante Tobar llevó máquinas tiradas por bueyes desde Ledesma hasta la mina, que fue explotada hasta

Salta, una de las provincias más meridionales de nuestra patria, donde se reúnen en panorámico calidoscopios, cerros, ríos, llanos y selvas casi impenetrables; es allí donde se encuentra enclavado uno de los centros petroleros más importantes que tuvo la Argentina. Salta, tierra gaucha, región silenciosa en la lucha para conseguir esa política energética futura de la Nación.



1924. En 1927 ya se hablaba de la nacionalidad del petróleo. Tobar entregó la mina a YPF para su continuidad.

Otro pionero en la aventura petrolera fue Romualdo Mora, hermano de la artista plástica tucumana Lola Mora. Romualdo Mora también extrajo petróleo, sólo que en un sitio cercano a Aguaray, llamado Quebrada de Iquirá.

El camino estaba trazado. La Dirección General de Minas tentó suerte perforando un pozo en Capiazuti, llegando a unos 630 metros, profundidad récord. Sin embargo, fue abandonado en 1926.

En 1927 arriba la Standaret Oil Company e instala sus equipos en Aguas Blancas, Lomita y San Pedro con sus sedes administrativas en Tartagal. Su último pozo, el S.P-71, en 1952 fue terminado antes de su ida. YPF ya ejercía su accionar en el norte, corría el año 1928 y su desarrollo no sólo fue en el orden geológico sino también con visión socioeconómica, apoyando las acciones comunitarias desde su sede en el campamento Vespucio.

Este campamento fue un paraíso en el insólito trópico salteño. Se desempeñó como administración central y fue el corazón palpitante para el personal de la empresa. Estaba ubicado a siete kilómetros de la estación General Mosconi, unida por una carretera asfaltada. En el campamento se alzaban 652 viviendas de las cuales 296 estaban enclavadas en la ladera de los cerros que rodeaban al emplazamiento, el cual en épocas de floración de los lapachos rosados y amarillos se asemejaba a una canasta desbordante de color. Hermosos chalets, edificios oficiales, escuela, un club social, cancha de tenis y pileta de

natación, era una moderna urbanización con las comodidades de un oasis a cuatrocientos kilómetros de la capital salteña. Además, también contaba con un hospital con capacidad para 67 internados, laboratorio y sala de rayos X. Diecisiete médicos, odontólogos, bioquímicos cuidaban a 14.800 afiliados. A través de su personal, YPF representaba un apoyo económico para la ciudad de Tartagal, ubicada a sesenta kilómetros.

El aporte de Jujuy

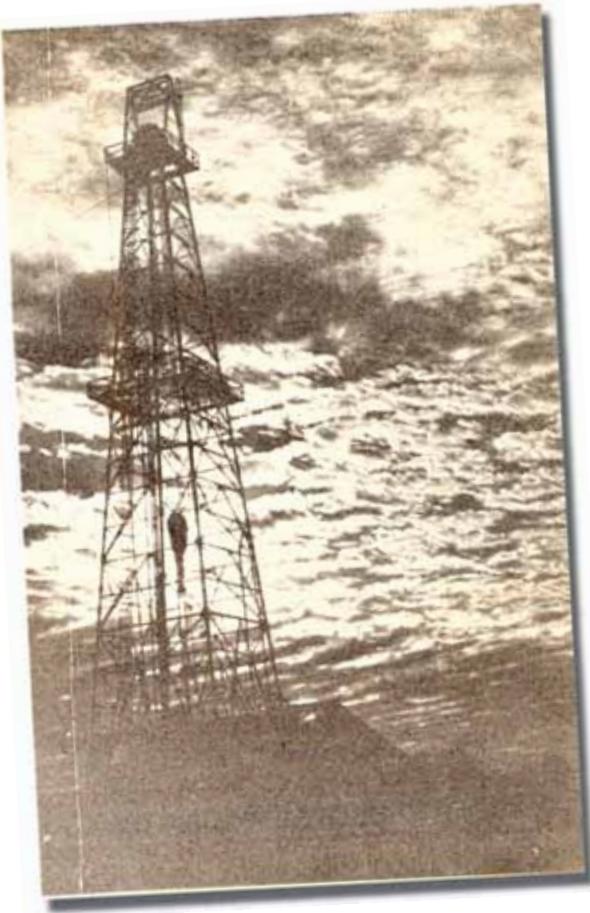
Hoy, después de tres décadas, sólo queda un despojo dejado por el tiempo. Las viviendas fueron desmanteladas debido a los robos de aberturas y cañerías de gas y agua, que ensombrece aún más lo que fue el campamento Vespucio.

YPF tiene su historia que, por ser reciente, está salpicada de definiciones que no hacen a la esencia de su realidad; recordemos que tales definiciones tienen profundidades cuando los hechos las confirman. Sin embargo, con antecedentes tan antiguos como los de Salta, no podemos olvidar el aporte que dio la provincia de Jujuy para reafirmar la importancia del noroeste argentino al desarrollo energético. La "tacita de plata", como la llaman, no puede quedar en el olvido. Ya se conocía que la legislatura de Jujuy otorgó en 1850 un lugar llamado Laguna de la Brea y, en 1890, la Compañía Mendocina de Petróleo perfora en las inmediaciones de la Quebrada de Garrapatal. El 17 de mayo de 1865, la Cámara de Diputados de la Nación recibe el pedido para la explotación de una franja de terreno para obtener kerosén argentino solicitada por Leonardo Villa, pedido que fue denegado a esa compañía.

En la década del '70, Teodoro López logra extraer con mejores resultados, de la Laguna de la Brea para el uso interno de Salta y Jujuy, iluminando la plaza principal de Salta con combustible argentino. El empeño de López fue mandar a Buenos Aires lo extraído de la laguna e iluminar la 1º Exposición Industrial Argentina el 20 de febrero de 1877, acto reconocido por el presidente de la Nación Julio Argentino Roca, como la provincia que entrega por primera vez petróleo patrio.

En 1881, Sánchez de Bustamante funda una compañía petrolera, aunque fracasa en su intento comercial. Cuando corre 1892, el gobierno nacional le cede a la Compañía Mendocina de Petróleo dos mil hectáreas de tierra en la Quebrada de Garrapatal, a quince kilómetros de San Pedro.

Entre 1920 y 1922, el gobierno de Jujuy sede al señor Pablo Bonfanti, administrador del ferrocarril Central del Norte Argentino, diez mil hectáreas de un sitio llamado Moro Quemado y perfora dos pozos en el Moralito, cercano al Moro Quemado, de donde extrae brea que se utiliza para el mejoramiento de las calles de San Pedro y San Salvador de Jujuy. En 1938 Ultramar SA perfora cerca de Caimancito, abandonado en 1944 por falta de presupuesto mecánico debido a la Segunda Guerra Mundial, y en San Pedro, perforación que abandona en 1939. En 1938 extrae petróleo de la mina Moralito, abandonada porque el crudo no tiene propiedades





Salvo excepciones, la presencia de yacimientos se manifiesta con surgencia de forma natural como Laguna de la Brea, Garrapatas, Yavi Chico. Todos demostraron filtraciones del subsuelo salvo casos especiales como Caimancito.

El capítulo de la vida de YPF en la zona norte comienza entre 1922 y 1924 en donde junto con la Compañía Ferroviaria del Estado efectúan cateos en la sierra de Zapla, en Jujuy.

Comienzan las perforaciones

Corre 1928 en Salta cuando comienzan las perforaciones en Vespucio, iniciándose, con ello, la época de prosperidad y el apoyo nacional al petróleo del noroeste. Es así como la tierra de Güemes aporta su óvalo al progreso de una nación joven y vigorosa, ocupando desde entonces páginas en este derrotero energético.

En el 30 Tranquita entrega 16.408 metros cúbicos en marcha ascendente. Surge río Pescado, cerrando la producción en 1933 con 37.200 metros cúbicos, llegando en 1942 a producir en la zona norte 206.379 metros cúbicos. Después de una pequeña declinación, renace como el Ave Fénix el yacimiento de Campo Duran con su productivo pozo CD-6, conseguido después de cinco intentos fallidos y gracias a la corazonada y capacidad del ingeniero José Oppes, por entonces administrador interino del yacimien-

comerciales. También tiantan otras empresas como la Galena Signal Oil Company en Fraile Pintado. En 1942 la Standard Oil Company se instala en Santa Bárbara y Ledesma, luego en arroyo Santa Clara y arroyo Colorada. YPF, entre 1933 y 1940, lo hace en Moralito y Santa Bárbara en donde perfora diez pozos, siendo el último el JB-10. Luego suspende sus actividades en Jujuy hasta marzo de 1969 que extrae en Caimancito.

Año	Chubut	Santa Cruz	Neuquén	Río Negro	La Pampa	Salta	Mendoza	Jujuy	Gob. T. del Fuego	Total
1941	18.473	-	1189	-	-	625	1121	1	-	21,40
1942	20.030	-	1367	-	-	831	1625	1	-	23,85
1943	21.701	-	1648	-	-	1036	2101	1	-	26,48
1944	23.328	-	1954	-	-	1188	2593	1	-	29,06
1945	24.873	-	2266	-	-	1294	3087	1	-	31,52
1946	26.243	-	2574	-	-	1368	3573	1	-	33,78
1947	27.698	142	2896	-	-	1443	4026	1	-	36,20
1948	29.225	289	3282	-	-	1523	4532	1	-	38,85
1949	30.685	431	3670	-	-	1592	5053	1	-	41,43
1950	32.163	660	4041	-	-	1652	5670	1	-	44,18
1951	33.674	1045	4368	-	-	1738	6319	1	-	47,14
1952	35.169	1491	4771	-	-	1792	7019	1	-	50,24
1953	36.596	2130	5508	-	-	1843	7876	1	-	53,95
1954	37.939	2817	6404	-	-	1893	8816	1	-	57,87
1955	39.249	3677	7230	-	-	1941	9839	1	-	61,93
1956	40.529	4739	7918	-	-	1993	10.910	1	-	66,09
1957	41.743	5968	8576	-	-	2111	12.347	1	-	70,74
1958	42.984	7420	9326	-	-	2295	13.682	1	-	75,70
1959	44.296	9358	10.320	-	-	2734	15.452	1	1	82,16
1960	46.592	12.033	11.324	-	-	3639	17.895	1	267	91,75
1961	49.859	16.639	12.378	2	2	4881	20.156	1	731	104,64
1962	53.012	22.538	13.339	8	8	6225	22.968	1	1671	119,76
1963	56.033	28.900	14.160	12	12	7265	25.830	1	2588	134,78
1964	58.918	35.662	14.955	58	58	8221	29.269	1	3288	150,37
1965	61.636	41.161	15.732	993	993	9080	33.309	1	3765	165,67
1966	64.200	46.271	16.404	3090	3090	9834	37.950	1	4288	182,03
1967	67.020	51.700	17.097	5601	5601	10.494	43.394	1	4682	199,99
1968	70.265	57.404	18.240	8347	8347	11.164	49.294	1	4993	219,70
1969	73.832	62.795	19.503	11.585	11.585	11.763	55.246	105	5296	240,17
1970	77.615	67.951	21.014	15.505	15.505	12.277	61.997	354	5609	262,74
Porc.	29,5	25,9	8,0	5,9	0,2	4,7	23,6	0,1	2,1	100,0

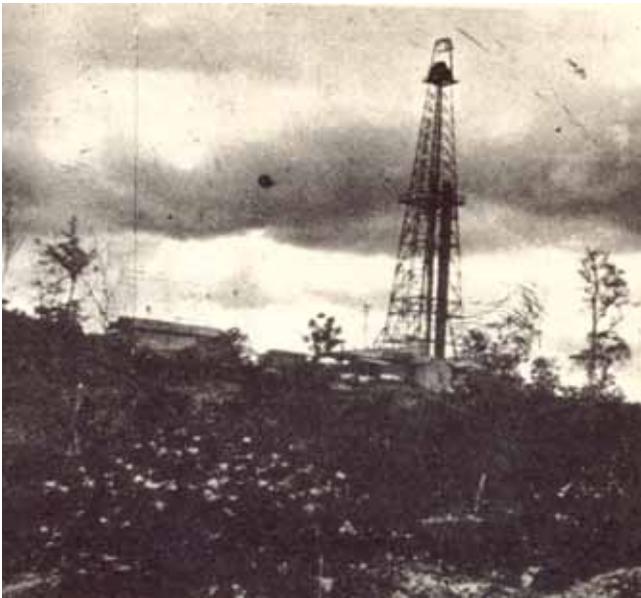
Producción acumulada de petróleo crudo de YPF por provincia desde el comienzo de la explotación en miles de m³

Fuente: IAPG

Año	Chubut	Santa Cruz	Neuquén	Río Negro	Salta	Mendoza	Jujuy	Gob. Tierra del Fuego	Total
1907	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1908	2	-	-	-	-	-	-	-	2
1909	5	-	-	-	-	-	-	-	5
1910	8	-	-	-	-	-	-	-	8
1911	10	-	-	-	-	-	-	-	10
1912	18	-	-	-	-	-	-	-	18
1913	38	-	-	-	-	-	-	-	38
1914	82	-	-	-	-	-	-	-	82
1915	164	-	-	-	-	-	-	-	164
1916	293	-	-	-	-	-	-	-	293
1917	475	-	-	-	-	-	-	-	475
1918	673	-	-	-	-	-	-	-	673
1919	861	-	-	-	-	-	-	-	861
1920	1087	-	1	-	-	-	-	-	1088
1921	1364	-	2	-	-	-	-	-	1366
1922	1708	-	7	-	-	-	-	-	1715
1923	2116	-	14	-	-	-	-	-	2130
1924	2582	-	22	-	-	-	-	-	2604
1925	3178	-	37	-	-	-	-	-	3215
1926	3886	-	59	-	-	-	-	-	3945
1927	4629	-	88	-	-	-	-	-	4747
1928	5428	-	136	-	1	-	-	-	5565
1929	6235	-	198	-	4	-	-	-	6437
1930	6957	-	287	-	20	-	-	-	7264
1931	7705	-	389	-	44	-	-	-	8138
1932	8494	-	482	-	64	-	-	-	9040
1933	9310	-	549	-	101	2	-	-	9962
1934	10.070	-	601	-	122	4	-	-	10.797
1935	10.927	-	662	-	141	10	-	-	11.741
1936	11.946	-	741	-	175	19	1	-	12.882
1937	13.078	-	818	-	213	33	1	-	14.143
1938	14.357	-	892	-	262	62	1	-	15.574
1939	15.674	-	994	-	339	191	1	-	17.199
1940	17.020	-	1101	-	470	590	1	-	19.182

Producción acumulada de petróleo crudo de YPF por provincia desde el comienzo de la explotación en miles de m³

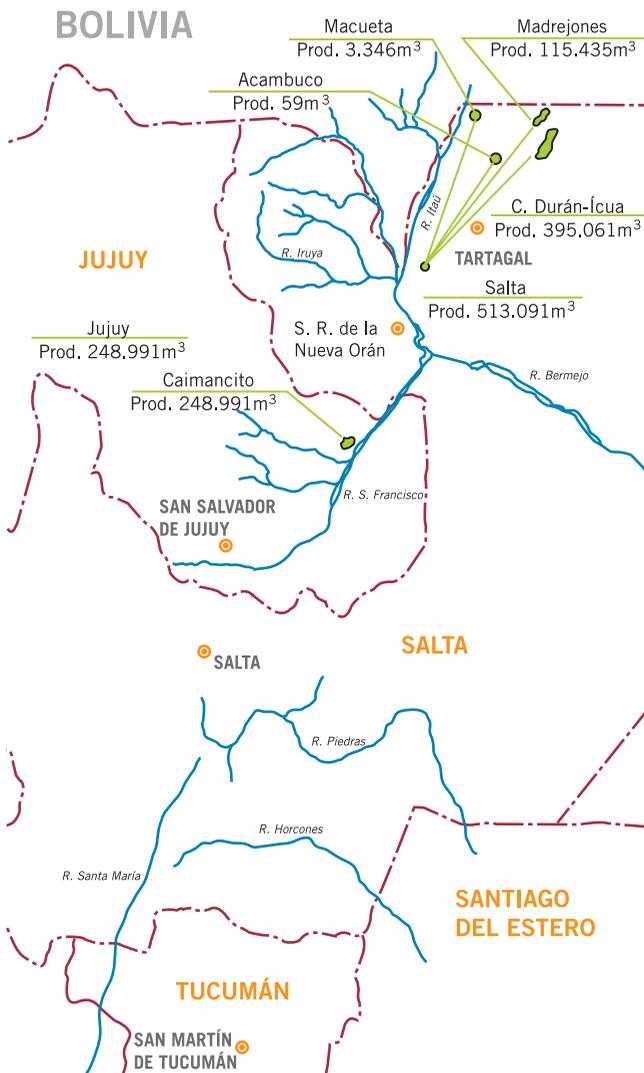
Fuente: IAPG



to. Contrariando órdenes de abandonar toda búsqueda, arriesgó y surgió el CD-6 en 1951, pozo de singular geología de un yacimiento gasífero de tipo condensado que entregó durante mucho tiempo trescientos metros cúbicos de crudo y seiscientos mil metros cúbicos de gas. Luego, para coronar la suerte, se descubre Madrejone, con el M-2, acusando las mismas características que el CD-6. Otros pequeños yacimientos salpicaron el norte salteño: Tonono, Icuá y otros que ayudaron a consagrar un galardón al éxito de esas tierras olvidadas. Sin embargo, hoy estamos nuevamente por otro descubrimiento de ese oro negro que atesora nuestra noble patria.

Crono sigue marcando las horas sin retorno; hoy, YPF privatizada, persigue su destino sin estar desvestida de críticas y elogios.

La historia está engarzada en el devenir del país, tejida con hebras de bonanzas y tempestades, pero lo esencial es la calidad de sus ciudadanos, aquilatados con la honestidad, consigo mismos y no condicionados a razones económicas personales. La historia del petróleo en nuestro país es tan rica como desconocida para la gran mayoría de los argentinos. Plagada de lejanas hazañas e inspiradoras derrotas, escrita por hombres en muchos casos anónimos, que han sabido anteponer los intereses de la patria sin perseguir reconocimiento o mérito alguno más que la satisfacción personal por el deber cumplido. A todos ellos el agradecimiento que nunca esperaron. ■



Rolando Bocanera es ingeniero egresado de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral. Se desempeñó como jefe en el Área Siderúrgica de los Altos Hornos Zapla en Jujuy. En 1964 ingresó a YPF en el Yacimiento del Norte, Salta, con otros destinos en el interior del país, ocupando el cargo de gerente. Luego, en 1977, se desempeña como interventor de Compras y contrataciones de la empresa. Además, fue profesor de la cátedra de posgrado de la Universidad de Buenos Aires en la carrera Ingeniería de Petróleo. Estudió Administración de Empresas y Arqueología.

Bibliografía

Trabajos del autor

- "Acción de YPF en el norte", en *El Tribuno*, Salta.
- "Los yacimientos petroleros en el norte argentino", en *Actualidad Energética*.
- "El esfuerzo humano encargado en la tierra", en *El tribuno*, Salta.
- "Salta petrolera", en *Diario El Norte*, Salta.
- "Jujuy, nueva fuente energética argentina", en *Proyecto Energético*.
- "Aquí Vespucio", en *Petrotecnia*.
- "Salta petrolera", en *Petrotecnia*.
- "El petróleo jujeño", en *Petrotecnia*.
- "Vespucio insólito oasis", en *Proyecto Energético*.
- "Consecuencias de la agonía de YPF", en *Informador Público*.
- "Acción de YPF en el norte", en *El tribuno*, Salta.

Zona de influencia de la administración del norte-1970