

13 DE DICIEMBRE

1907

13 de diciembre de 1907: Nace la industria petrolera argentina

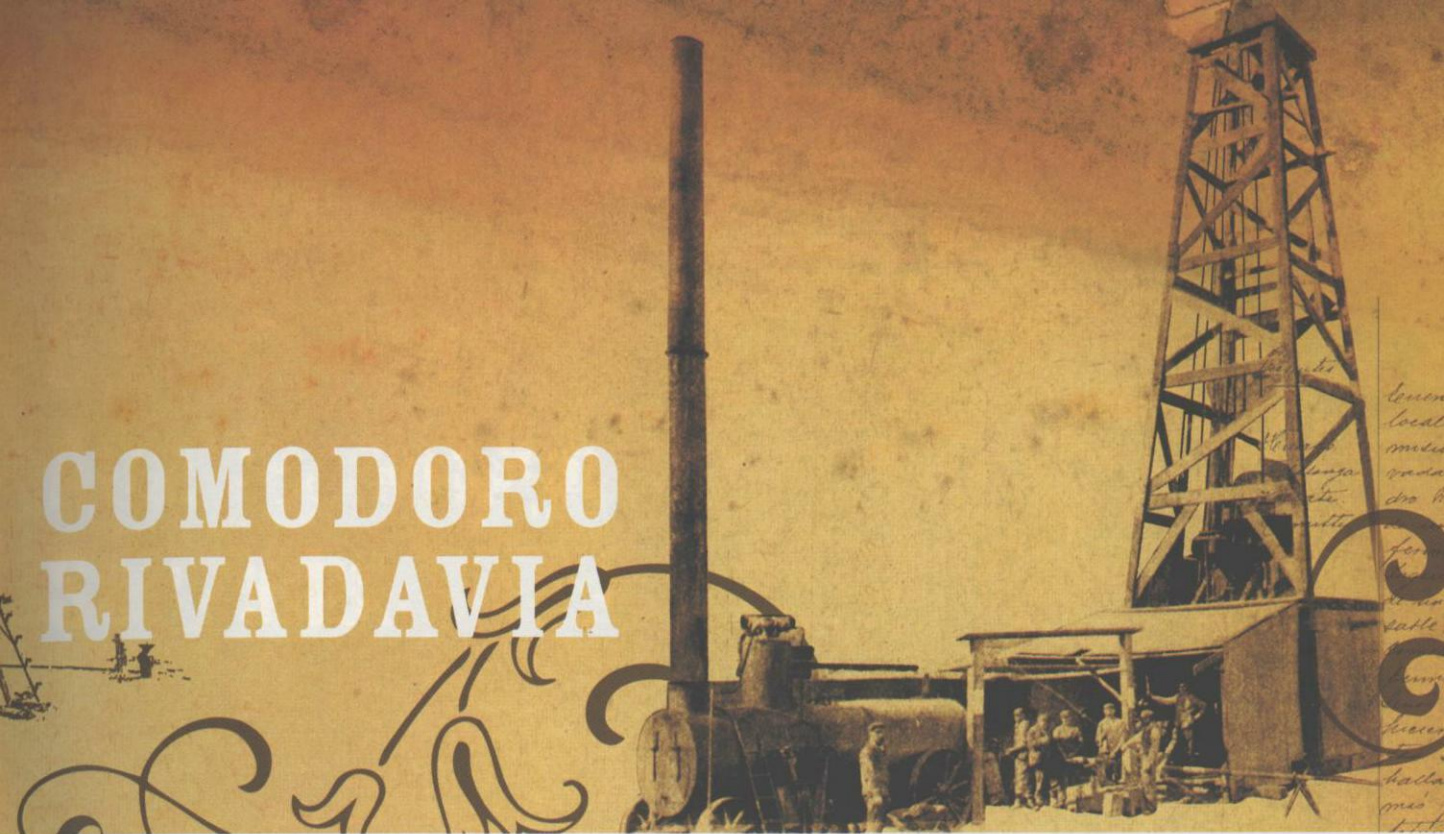
Por **Daniel Barneda**

El pozo descubridor produjo 16 metros cúbicos durante el primer mes. Apenas producida la primera afloración de crudo el 13 de diciembre de 1907 los trabajadores del campamento debieron cavar en el suelo un hoyo de 5.000 metros cúbicos para almacenar la producción de los primeros pozos.

Varios autores manifiestan dudas con respecto al carácter accidental del descubrimiento. Vale decir que las hipótesis de la búsqueda de agua y petróleo no son excluyentes, ya que ambos objetivos estaban comprendidos en el estudio exhaustivo del subsuelo que se proponía la Dirección de Minas que en el año del descubrimiento en Comodoro realizó 26 perforaciones en todo el territorio nacional.

En los años del descubrimiento, el carbón era el combustible principal de la matriz energética argentina y la ausencia de producción local lo convertía en uno de los principales productos de importación, principalmente desde Gran Bretaña, el gran socio comercial de la Argentina. En este contexto, la eventual disponibilidad de un

COMODORO RIVADAVIA



combustible sustituto del carbón como el petróleo constituía un hecho relevante para las autoridades.

Tal es la versión que da el escritor Nicolás Gadano en su libro *Historia del Petróleo en la Argentina: 1907- 1955: Desde los inicios hasta la caída de Perón*.

El autor explica que en el escenario internacional el petróleo comenzaba a convertirse en un elemento estratégico en la geopolítica mundial. Si bien la generalización de la energía eléctrica desplazaba al querosene como combustible para iluminación, el surgimiento del motor de combustión interna y el reemplazo del carbón por el petróleo en las industrias pesadas y en el transporte marítimo dieron un nuevo y fuerte impulso en la demanda.

Estados Unidos era sin lugar a dudas el principal productor petrolero seguido por Rusia y Rumania. México, convulsionado social y políticamente, emergía en América Latina como un nuevo productor/exportador y aparecían también zonas petroleras en geografías lejanas como Sumatra y Persia.

Hasta ese momento no se registraban en el mundo antecedentes de empresas petroleras estatales de relevancia. En todos aquellos países en que la producción petrolera alcanzaba magnitudes importantes, la exploración y producción era llevada adelante por compañías privadas.

La escena petrolera mundial se encontraba dominada por las grandes corporaciones que luego serían bautizadas como las siete hermanas: las americanas (principalmente las surgidas de la disolución de la Standard Oil) y las inglesas (el recientemente formado Grupo Royal Dutch/Shell y la Anglo Persian, luego British Petroleum), que comenzaban a disputarse mercados y reservas a lo largo del mundo.

El descubrimiento de petróleo en Comodoro Rivadavia fue realizado por empleados públicos, no por agentes particulares y tuvo lugar en territorios bajo jurisdicción nacional, no en las provincias. Ambas circunstancias ejercieron

una importante influencia para que el Estado mantuviera y desarrollase una explotación petrolera propia, pese a la prohibición explícita del Código de Minería. Pero el hecho decisivo que dio origen a la industria petrolera estatal fue la decisión presidencial de preservar la zona del descubrimiento de los permisos de cateo de los mineros privados. Sin esa decisión, podemos especular con que, enteradas del descubrimiento, las compañías particulares hubiesen saturado la región de permisos mineros para apropiarse del recurso dando lugar a un *boom* de inversiones privadas.

El 14 de diciembre de 1907, un día después del descubrimiento, el presidente Figueroa Alcorta decretó una zona de reserva a favor del Estado con un radio de 5 leguas kilométricas a todo rumbo, desde Comodoro, una superficie de aproximadamente 110.000 hectáreas en tierra restringiendo así los pedidos de cateo de los privados en la zona. El decreto se basó en el artículo 15 de la ley 4167 de enero de 1903 que señalaba: "El Poder Ejecutivo podrá prohibir la denuncia de minas en los territorios que explore". La velocidad de reacción del gobierno frente al descubrimiento fortalece la hipótesis en la que la Dirección de Minas ya había previsto las medidas a tomar frente a un eventual descubrimiento de petróleo en alguna de las perforaciones que la Dirección realizaba a lo largo del país.

Los inicios no fueron fáciles

Cuentan las crónicas de la época que en los inicios el almacenaje del crudo se hacía en pozos cavados en la tierra sin ningún tipo de cobertor, por lo tanto era frecuente que se filtrara o evaporara.

Así se mantuvo el petróleo del pozo N° 2 y de los siguientes descubrimientos en Comodoro Rivadavia. El combustible que resistía se colocaba en barriles que se



Chorro de petróleo del Pozo N°133 YPF, Comodoro Rivadavia.

transportaban en mula por los precarios o inexistentes caminos. Además de los pozos en la tierra como relata Gloria Arrigoni en su libro *Historias del petróleo*, también se hacían zanjas por las que el hidrocarburo circulaba hasta los lugares de recepción y despacho.

Apenas producida la primera afloración de crudo el 13 de diciembre de 1907, los trabajadores del campamento debieron cavar en el suelo un hoyo de 5.000 metros cúbicos para almacenar la producción de los primeros pozos.

Hasta que en 1913 se construyeron en Comodoro Rivadavia dos ramales para sacar el crudo de los pozos a través de cañerías de 10 pulgadas de diámetro hasta cuatro tanques con una capacidad de 6.000 metros cúbicos. También se inauguró un muelle embarcadero de 500 metros. Con este equipamiento comenzó la explotación y despacho de hidrocarburos patagónicos para el consumo nacional. La cuenca del Golfo San Jorge llegó a proveer el 75% del petróleo consumido a nivel nacional.

Para desarrollar la actividad extractiva de petróleo entre 1907 y 1913 era preciso utilizar mucha agua: la perforación era accionada por calderas y motores a vapor, además las bombas de inyección y de extracción también necesitaban agua. Hasta que el gobierno de Hipólito Irigoyen no expropió los manantiales de la estancia de Francisco Behr, la ciudad se abastecía con el agua de los manantiales de los alrededores.

El otro problema inmediato que debieron afrontar las autoridades tras el hallazgo fue el de establecer tanto el valor industrial del producto descubierto como el potencial del yacimiento. El mismo 13 de diciembre el ingeniero Enrique Hermitte, titular de Minas, Geología e Hidrología, resolvió enviar al yacimiento al ingeniero Pablo Viteau,

quien llevaba consigo una breve nota del ingeniero Julio Krause para Humberto Beghín que decía: "Tengo el agrado de presentar al señor ingeniero Pablo Viteau que tiene el encargo por parte de la División de estudiar la importancia que pueda tener el yacimiento descubierto por Ud. y el señor José Fucks".

El pozo descubridor produjo 16 metros cúbicos durante el resto del mes de diciembre. La producción fue almacenada en cavidades de tierra y en tanques improvisados, al descubierto. En esa primera etapa, partiendo de recursos y medios precarios, el producto depositado en los tanques por personal no preparado iba a contener no sólo el agua bombeada con el producto desde el pozo, sino también porciones abundantes de agua de lluvia. Por esta razón, las muestras recogidas en tambores y destinadas al análisis no fueron del todo aptas para este objeto y crearon en algún momento cierta incertidumbre. ■

Bibliografía consultada

1. Extraído del libro Argentina, Yacimientos Petrolíferos Fiscales, YPF, una empresa al servicio del país, Buenos Aires, 1972.
2. Conferencia de Marcelo Yrigoyen, publicada en el Primer Congreso Nacional de Hidrocarburos, Buenos Aires 1981.
3. *90 años de petróleo en Argentina*, editado por Energía & Negocios.
4. *Breve Historia del Petróleo Argentino*, por Osvaldo Calcagno.
5. *Historia del Petróleo en Argentina: 1907- 1955*, por Nicolás Gadano.
6. Suplemento "Energía", diario *El Patagónico*, año 2007.