

Resenha do documentário “A História do Petróleo”

La historia del Petróleo, está ligada directamente a la de la Tecnología, al desarrollo económico y social del mundo.

JOYCE PENAGOS

El nacimiento de la industria petrolera tuvo su origen a finales del siglo XVII, cuando inicialmente en Pensilvania, UEA se dio el auge petrolero, en cuanto a la descubierta de varios yacimientos y la creación de técnicas para la extracción del crudo, llevando al mundo a la próxima transición energética, desplazando así al aceite de ballenas. Durante esta “fiebre del oro negro” que coincidió con la construcción del ferrocarril transcontinental, se generó una necesidad de petróleo para lubricantes industriales; oportunidad perfecta para los empresarios pioneros como Rockefeller y su empresa la Standard Oil, que buscaban crear emporios petroleros respondiendo con eficacia a las exigencias del capitalismo en expansión, a partir del transporte, el refinamiento y la comercialización del crudo. Luego entonces, se insertó la producción de productos refinados al mercado, buscando que fueran usados por ciertos grupos humanos, lo cual requería de transporte, producción y comercialización; creando la necesidad de consumo del petróleo y su propio mercado, conocido como “integración vertical,” conectando: refinación, transporte y comercialización a la producción de petróleo, modelo replicado por las grandes empresas en Estados Unidos y en Holanda posteriormente por la Shell, transformándose en una compañía naviera petrolífera global.

Para inicios del siglo XX, se dio una de las revoluciones más importantes del hidrocarburo, determinada por los grandes descubrimientos de petróleo en Estados Unidos, se establece al petróleo como fuente de energía para la industria automotriz, lo que marcó el crecimiento de la industria petrolera a través de la industria automotriz y el consumo de gasolina refinada. El auge de la industria automotriz impulsada por Henry Ford, posesionó a Estados Unidos como una potencia industrializada; Ford aplicó los métodos de Charles Taylor (ingeniero y economista): la organización científica del trabajo industrial a través de la división del trabajo y la producción en línea, convirtiendo la mano de obra en máquinas humanas eficientes. Así, el combustible de hidrocarburo se convirtió en un artículo de uso masivo aéreo, terrestre y marítimo; posesionando al petróleo como símbolo de desarrollo y avance industrial a nivel mundial.

La industria del petróleo inició su explotación en Oriente, como en el episodio británico a través de la Oil Persian, donde se compraron derechos de explotación en Persia. Francia también comprendió el poder del petróleo, por lo que incursionó en el aumento del crudo a través de una política activa a través de la creación petrolífera Francesa. La necesidad de petróleo en Europa y otros continentes desató una competencia entre las compañías petrolíferas por comprar, dominar y explotar petróleo en diferentes lugares del mundo. Surgió entonces lá profesión de geólogos petroleros, quienes buscaban y reportaban yacimientos de petróleo en diferentes lugares del mundo, especialmente en América Latina y Medio Oriente, quienes no sabían el valor y poder del petróleo; por lo que en el siglo XX, se establecieron la mayoría de convenios para la explotación y refinamiento del petróleo, a precios ridículos para los países dueños de yacimientos, cediendo

derechos de explotación por cincuenta o cien años, lo que posteriormente generaría el “nacionalismo del petróleo”, o despertar y liberarse del control occidental, desde una autonomía y control de sus recursos; como el caso de la Revolución Mexicana que cambió la relación entre las compañías petroleras y el gobierno, nacionalizando y expropiando las compañías petroleras.

El juego del “oro negro” ha estado marcado por luchas de poder entre los países productores y consumidores, como por la lucha de los trabajadores con las grandes compañías. La estrategia general de las grandes potencias es manipular las decisiones y acuerdos políticos de la región de interés para así garantizar la producción y exportación del petróleo para sus naciones; así como la crisis en Irán que en 1953 por un desequilibrio del gobierno interno, sumado al deseo de la nacionalización de las compañías petroleras, el país queda a merced internacional en cuanto al futuro de su petróleo, liberándose así del dominio Británico.

Debido a la importancia del petróleo como instrumento de promoción de países del tercer mundo, estas naciones entendieron su importancia e utilizaron estrategias clave para la soberanía de sus recursos, así como los eventos ocurridos en la crisis del Canal de Suez, la cual en 1956 dio lugar por una invasión Israelí, Británica y Francesa a Egipto con el objetivo de remover al presidente egipcio Nasser del poder; sin embargo, como resultado los egipcios bloquearon el canal para toda la navegación en el área, evento que traería consecuencias críticas para los países invasores como la alza en los precios del petróleo, ya que esta zona es estratégica para los mercados energéticos mundiales.

Con la valorización de los países exportadores de petróleo, en 1960 se crea la OPEC por los países no alineados para tener control sobre sus economías, por medio de la coordinación de políticas petroleras y la asistencia técnica y económica entre estos países, la cual pretende gestionar el suministro del petróleo y establecer el precio del mismo en los mercados mundiales, para evitar fluctuaciones que puedan afectar las economías tanto de los países productores y consumidores. En los años 70's inicia una competencia entre los países de la OPEC con riesgo de disolverse, además en esta época el precio del barril entra en desequilibrio poniendo en crisis a estos países. El mundo occidental tuvo que desarrollar estrategias para afrontar la inestabilidad de los precios del petróleo, por ejemplo, Francia para depender menos de la OPEC decidió tener una diversificación energética, implementando la energía nuclear y para 1974 el programa nuclear francés fue inaugurado: con un plan de 13 plantas nucleares para 1975 de 1000 Megawatts cada una, en los años siguientes, el país construyó 19 plantas más con un total de 62000 Megawatts cada una, permitiendo así un gran avance tecnológico.

La segunda crisis del petróleo tuvo lugar en 1979 protagonizada por Irán, país que entró en huelga petrolera sin exportar crudo, la escasez no fue sentida de inmediato ya que los demás países de la OPEC substituyeron su producción, sin embargo los aumentos del precio no dieron espera, el precio del barril aumento del 75% a el 175%, durante esta agitación Irak invadió Irán en 1980 y por 8 años duro este conflicto, así el petróleo se transformó en un triunfo estratégico entre dos de los países más prósperos de la OPEC. Durante esta época el crecimiento de los países occidentales disminuyó, pero los países tercermundistas sufrieron grandes impactos económicos, ya que estos

no producían petróleo, así generando una inestabilidad económica, migración excesiva y endeudamiento. Desde otra perspectiva, el aumento de los costos debido a la escasez, favoreció a los países de la OPEC, inundando su economía de petro-dólares, y algunos consiguieron pasar del subdesarrollo al desarrollo; el efecto del “oro negro” en el golfo fue un medio para garantizar la paz social en estas naciones.

En 1980 el poder de los países de la OPEC aumentó pero el consumo mundial disminuyó debido a la economía de la energía y al uso creciente de la energía nuclear para la obtención de electricidad, el mercado del petróleo cambió 1982 cuando hubo superproducción de petróleo, favoreciendo a los países consumidores, lo cual se veía como otra contra-crisis del petróleo, la OPEC intentó controlar la producción por medio de cuotas, pero solo Arabia Saudí respetó el acuerdo, pero el precio del barril llegó a ser de US\$ 10 teniendo consecuencias desastrosas para los países de la OPEC, y a finales de los años 80's estas naciones se abrieron a las compañías petroleras extranjeras para la administración de sus recursos petroleros, así perdiendo poder. Estos hechos fueron antesala para la primera guerra del golfo, donde en 1990 Irak invadió su vecino Kuwait, ya que Saddam Hussein deseaba apoderarse del petróleo y abrir un paso al mar para facilitar el transporte del petróleo, las Naciones Unidas por una coalición organizada por los Estados Unidos consiguieron intervenir por medio de la operación Tempestad para destruir las tropas de Irak, ya que Hussein se apoderó de 1:5 del petróleo mundial. Este fue el último conflicto petrolífero del siglo XX pudo haber provocado una gran crisis, pero esto no ocurrió ya que el sistema internacional está muy fuerte y los años siguientes la producción suplió el consumo de petróleo.

La segunda guerra del golfo: En el año 2003, el presidente Bush anunció el fin de las principales operaciones bélicas en Irak, las tropas ingresaron a Bagdad y terminaron con el régimen de Saddam Hussein, tras la invasión vino la manipulación de los campos petroleros por Estados Unidos y por miembros del gobierno de Irak. Después de las elecciones del año 2000, el vicepresidente de Estados Unidos, declaró que los intereses políticos deberían ser coherentes con los militares, por lo que se pensó en producir más energía, apoderándose del petróleo Iraquí, posteriormente del petróleo Saudita y luego el petróleo del Golfo Pérsico, para luego imponer directrices vitalicias a los demás consumidores del mundo.

Entre la primera y segunda guerra del golfo, se implementaron técnicas de refinamiento más eficaces sumado a una demanda de hidrocarburos europea, la cual dió como resultado una superproducción y baja del precio del petróleo, generando una crisis en la que las grandes compañías petroleras mostraron gran capacidad de adaptabilidad, se condensaron y consolidaron fusiones de mercado más grandes, convirtiéndose en “supergrandes,” como La compañía inglesa Brithis Petroleum y la Estaudinense Amoco, igual que la Esso y Móvil que crearon la compañía petrolera más grande del mundo, la mayoría de industrias pequeñas desaparecieron para dar poder a las supergrandes que multiplicaron sus ganancias y se enfocaron en la refinación, distribución y petroquímica. La normalización de precios se dió a partir de 1999, pero, Estados Unidos debió enfrentar la hostilidad de la población Iraquí, el ataque de diferentes grupos guerrilleros y el sabotaje constante de los equipos petroleros, fracasando el deseo de los

Neoconservadores de reconfigurar el medio oriente para que el petróleo Iraqui sustituyera el Saudita, pero, a pesar de todo este periodo bélico que atentó contra la estabilidad de Arabia Saudita, este continuó siendo el principal proveedor de hidrocarburos de Estados Unidos y Europa, debido a sus ricas reservas petrolíferas.

Los precios aumentaron llegando a los treinta dólares por barril en noviembre del 2003, lo cual generó un aumento del 30% del crudo en seis meses. Uno de los factores de la crisis petrolera, como la crisis entre sindicatos y el gobierno de Hugo Chavez. Asimismo, la crisis se aseveró con el aumento del consumo de petróleo de China, siendo este un factor decisivo. A inicios del siglo XXI, China supera el consumo de petróleo de la India. En un año aumentó el número de producción de vehículos a un 80% y un aumento del 30% de importación de crudo para el año 2003, alcanzando la cifra pronosticada para el 2010 en consumo igualando a Estados Unidos, el mayor consumidor de energía del mundo.

Por otra parte, en Estados Unidos aún no existe una conciencia de que el petróleo es una fuente de energía no renovable, los ciudadanos no tienen conocimiento de dónde proviene la gasolina, percibiéndose ignorancia en consumo energético, lo cual pone en peligro el futuro energético de esta nación, importando casi el 60% de lo que consume, siendo de interés vital para su ejército y desarrollo; así encontrar otras fuentes constituye una forma de prepararse para el futuro, por lo que decidió reactivar relaciones con Rusia, el productor más grande del mundo, posterior a los atentados del 11 de Septiembre, fortaleciendo los acuerdos comerciales entre Rusia y Estados Unidos.

A finales de los 90 se reactivó la industria petrolera en Rusia, siendo esencial y permitiendo que se viva completamente de este, lo cual limita la expansión económica en Rusia. Los “oligarcas”, sumieron a Rusia en un régimen capitalista sin periodo de transición, tenían el objetivo de enriquecerse lo más rápido y fácilmente posible, a través del petróleo. Para el año 2010, se convertirían en uno de los principales proveedores de petróleo de Estados Unidos, a través de la construcción de un gigante oleoducto que comunicaría a Rusia con EUA. El gobierno Ruso a través de Putin, ha tomado posesiones a través del juego del “oro negro”, haciendo que los oligarcas del petróleo, prefieran ir a países más abiertos a los inversionistas extranjeros, como los del mar Caspio.

Los gigantescos yacimientos del mar Caspio, conocidos como la nueva “tierra prometida del petróleo”, enfrentan grandes problemas para transportar su petróleo, Kazakhstan y Azerbaijan, necesitan sacar su petróleo a través de Rusia, lo cual crea un grave problema ambiental. También atravesando por Georgia, uno de los países más difíciles y problemáticos del mundo, por lo cual se descartó el paso del oleoducto, calculado en 3.300 millones de dólares en su construcción y una distancia de 1.750 kilómetros. La salida al Mediterráneo permite el paso del petróleo hasta Estados Unidos, con el gran riesgo de una gran catástrofe ambiental. Los últimos descubrimientos de petróleo, revelan que en el golfo de Guinea contiene 7.000 de los 8.000 barriles descubiertos en todo el mundo, las primeras negociaciones se hicieron con Francia (la compañía Elf). El petróleo del golfo de Guinea se convirtió en una prioridad estratégica esencial, bombeado por el mar y

llevado a Texas por barcos, pero, mientras es llevado a Estados Unidos, la escasez en la región es crítica, al punto de atentar contra la producción petrolera.

El problema del petróleo será evidente en 10 años, existen yacimientos suficientes para el consumo total a 5 años, por lo que para satisfacer las necesidades del mundo se apelará al petróleo del medio oriente, duplicando su producción en los próximos 15 años para mantener la producción mundial de petróleo. La producción aumenta debido al descubrimiento de los yacimientos de petróleo, posteriormente baja por que la intensidad del mismo baja, porque se hace más lento su desplazamiento. El tema importante no es el descubrimiento de petróleo sino, el crecimiento de la economía industrial. Según Hubbert, científico de la compañía Shell, quien creó una curva de producción petrolífera, afirmó que aunque se explotara petróleo, Estados Unidos alcanzaría un pico en la producción; punto medio de la producción o consumo mundial (75 millones de barriles diarios), pero nuevamente un descenso, disminuyendo la cantidad de petróleo y finalmente el agotamiento total de la producción de hidrocarburos, ya que es una forma de energía no renovable. Mientras no se entienda esta amenaza, se pensara en un retroceso de la humanidad; en los últimos 2000 años se ha pasado de la edad de piedra a la de bronce, hierro y acero a la del dinero, por lo que fue gracias al petróleo; pero cuando la humanidad alcance el punto medio y entre en el declive, no se habrá hallado un sustituto del petróleo, esto afectará todos los aspectos de la vida.

La pregunta vital es: Cuánta gente puede sostener un planeta sin petróleo o en declive?. Este asunto tan importante requiere atención de los gobiernos y líderes mundiales, aún no se piensa en esto, no se buscan alternativas para la transición hacia un mundo nuevo.

El petróleo revolucionó la forma de pensar y actuar de grupos humanos y determinó el uso masivo de tecnología en eventos bélicos, tan poderoso como para determinar la dominación de un país sobre otro y direccionar el destino de la humanidad. El petróleo tuvo gran influencia en la primera y segunda guerra mundial, pero también actualmente es el punto crítico, causa de guerras y desequilibrio socio-político y económico, con el fin de obtener su dominio; la “guerra del petróleo”, la fuente energética más importante de la demanda mundial y sobre la cual toda nuestra infraestructura esta basada, somos los hijos del petróleo, en busca de la siguiente transición energética.