



---

# “DESAFÍOS ENERGÉTICOS”

---



Emiliano López Atxurra

18 de septiembre de 2015

## **Breve aproximación a los Desafíos Energéticos en Europa.**

### **1.- Introducción**

#### **1.-1.- Una economía global en un contexto de cambios geopolíticos.**

Línea de reflexión. Los cambios históricos tienen su ritmo y nos equivocamos cuando traducimos cambios históricos a tiempos vitales humanos. En este sentido 1989 es el inicio de una nueva sociedad internacional, por la caída del Muro, la larga marcha hacia la modernización económica de China impulsada por Deng - Xiao - Ping,.....el reacomodo de EEUU al nuevo entorno internacional y la irrupción de las tecnologías de información.

En la década pasada el mundo ha cambiado de manera sustancial tanto en términos económicos como políticos. Y la velocidad de los cambios es tal que las bases sobre las que está construido, que son básicamente los acuerdos de Versalles de 1919 y su continuación en la conferencia de Bretton Woods de 1944, están siendo cuestionados de facto y Oriente Medio es un buen ejemplo de ello sin olvidarnos del Gran Índico y el Mar de la China.

Es bueno reconocernos en la geografía y en la historia porque nos informan de manera inteligente el presente de convulsión en el que estamos inmersos.

#### **1.-2.- El retorno de la historia tras la vuelta de "viejos/nuevos" actores como China.**

Línea de reflexión. Si uno hace un repaso a la historia económica global, no solo a Braudel y a la escuela de los Annales, vemos que los nuevos actores en la competitividad sobre el liderazgo global, son más viejos que los considerados viejos actores. Solo hace falta repasar la historia económica de China desde la ruta de la seda, al tráfico comercial en el Indico,.....y nos daremos cuenta que lo nuevo es viejo, solo que reactualizado. Recomiendo para entender el "nuevo" mundo que viene la lectura del libro de mi amigo Robert Kaplan, de Srattfor, " Un viaje por el futuro del Océano Índico ".

#### **1.-3.- Los recursos energéticos como fuerza motora del desarrollo económico.**

Línea de reflexión. Desde la historia de la humanidad la energía ha sido determinante en su desarrollo. Desde la energía impulsada por el cuerpo humano hasta el uso de los recursos naturales para hacer fuego pasando por la rueda. Los recursos energéticos naturales han sido el motor de la historia económica, la tecnología y la industria (aún en sus fases más básicas) el motor de la puesta en valor de los recursos naturales para crear la fuerza motora del desarrollo económico de las personas. En consecuencia la energía, la tecnología, la fabricación y la eficiencia en la gestión de los recursos ha sido la constante vital.

La exuberancia en la gestión de los recursos energéticos y en su consumo es un accidente histórico en la historia de la humanidad y es debido fundamentalmente a la fagocitación de la energía fósil desde 1945 hasta 1973, fundamentalmente, por nuestro mundo occidental.

Este escenario tras la crisis del 73, primero, y tras 1989, fundamentalmente, ha evolucionado hasta la situación actual donde la transición energética se ha convertido en la idea fuerza para transitar en el nuevo mundo del presente siglo.

#### 1.-4.- Oriente Medio y Rusia. La inseguridad del abastecimiento europeo.

Línea de reflexión. El Oriente Medio que conocemos es consecuencia de los Acuerdos Sykes-Picot suscritos en 1916 entre Gran Bretaña y Francia para ordenar Oriente Medio. Estos acuerdos están en el corazón de la situación actual. Una situación convulsa y donde la conflictividad histórica Suní/Chii está siendo solapada por cuestiones tribales en Siria, Península Arábiga e Irak, pero sobre todo por la reincorporación necesaria de Irán / Persia como potencia regional para estabilizar un polvorín infecto por armas nucleares, vemos que reverdece el afloramiento de la dureza histórica de Turkia para consolidar su poder regional cuando íntegro " manu militari "a los kurdos y armenios,.....y en definitiva un escenario donde la guerra está protagonizada por la batalla por los recursos naturales y donde la guerra climática es un aspecto relevante a considerar.

Oriente Medio es nuestra vecindad hermana desde la perspectiva mediterránea, no en vano Palmira representa el símbolo de la civilización occidental y en consecuencia objeto de destrucción por el EI, y desde la perspectiva de nuestro abastecimiento energético. El aliento de la inestabilidad lo tenemos en el cogote de Europa.

Rusia, es el país que une la parte oriental y la parte occidental de Eurasia. Rusia es la potencia nuclear que está al lado de Europa. Rusia es la tierra de los recursos naturales. Rusia es el país que está digiriendo las consecuencias de la caída del Muro y de la desintegración de la URSS. Rusia es la "madre Rusia" de Pedro el Grande y Catalina de Rusia reverdecido por esa mezcla explosiva diseñada por Putin y gestionada hasta el presente por él mismo, tras la noche oscura de Yeltsin. Rusia es la potencia que no quiere dejar de ser tal y quiere recuperar su posición inventando la Unión Euroasiática. Rusia en este contexto, y otros de no menor importancia, tiene un matrimonio de necesidad y conveniencia con Alemania y Francia a través de sus flujos energéticos, flujos comerciales,. Desde estas mínimas consideraciones y con el horizonte puesto en Oriente Medio, los Balcanes y las zonas de influencia eslava de la Europa Comunitaria. La cuestión de Ucrania, con el precedente de Osetia / Georgia y la entrada en la Nato de los países bálticos, es un punto central del reacomodo de las relaciones entre el espacio político y económico que representa la UE y Rusia. Aquí está el nudo gordiano de las relaciones Rusia y UE, con gran impacto en las relaciones energéticas entre ambos. Aquí está también una de las razones que ha impulsado la idea fuerza de la transición energética lanzada por el eje franco alemán en febrero del 2014 y la

Unión Energética Europea lanzada por Juncker y trabajada desde el 2012/2013 por el equipo dirigido por Delors.

## 2.- **Contexto de los Desafíos Energéticos.**

En este apartado haré un breve repaso, a modo de flash, de algunas cuestiones y que prefiero dejarlos para el coloquio, cuestiones más pormenorizadas.

2.- 1.-Demanda energética en la economía mundo.

2.-2.- Petróleo y Gas tras la irrupción de los países emergentes.

2.-3.-Los riesgos geopolíticos derivados de las guerras del clima.

2.-4.-Significado de la la Cumbre de París. La apuesta de China y USA por la tecnología y la eficiencia energética.

2.-5.-Transición Energética. La carrera de Europa, USA y China.

## 3.- **Contexto Europeo**

Al igual que en el apartado anterior mostraré a modo de flash algunos aspectos relevantes, dejando para el coloquio el desarrollo más pormenorizado de las cuestiones.

3.-1.- Inseguridad abastecimiento energía fósil. Un problema sin solución por los riesgos políticos en sus fuentes de abastecimiento?

3.-2.- Las dificultades de la Unión Energética Europea. El desafío estratégico de la UE.

3.-4.- La idea fuerza de la transición energética europea. El eje franco alemán y el cruce de caminos en el modelo energético europeo.

3.-5.- La carrera tecnológica europea frente a China y USA.

## 4.- **Conclusiones**

La energía, como hemos visto es un aspecto central de la política Internacional y un vector estratégico de primer orden para la competitividad de los países. Desde esta consideración comprobamos que el desafío energético actual presidido por la gestión sostenible de los recursos naturales y el riesgo político extremo en zonas de alta sensibilidad para el abastecimiento energético sostenible, ha devuelto el protagonismo a la tecnología como columna vertebral de la Sostenibilidad del crecimiento económico en la economía mundo. Y ha situado en consecuencia a la eficiencia energética como vector estratégico.