

**Dr Thomas Chaize**  
Análisis Estratégico Recursos  
[www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

# Septiembre compañías petroleras

Reservas y producción

Mailing n°7-10

05.11.2008



Dr Thomas Chaize  
Energy & Mining



Newsletter

[www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

**Dr Thomas Chaize**

**Site :** [www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

**Contacto & Mailing gratuita :**

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistes.htm>

El precio de un barril de petróleo aumentó de 20 a 50 dólares en los años 2000 a 2006 y de 50 a 100 dólares en 2007, sin embargo, la producción mundial de petróleo ha disminuido en 2007 (0,2%). Hemos sido testigos de la mayor aumento de los precios del petróleo en un siglo, añadir a esto la disminución de la producción en 2007 de 0,2%, que merece cierta atención! La investigación de las reservas y la producción de aceite de una muestra de 7 empresas petroleras entre las 10 mayores del mundo. Vamos a ver cómo evolucionó su producción y reservas de 2001 a 2007.

---

## Sólo petróleo

---

En 2007, [he mantenido 5 compañías petroleras](#), ahora me acuerdo 7. El comienzo lista estaba compuesta de 10 compañías petroleras, he rechazado tres de ellos debido a la falta de claridad en la diferenciación de sus reservas o la producción de petróleo y gas natural. Las 7 empresas representan más o menos el 1/8 de la producción mundial de petróleo.

En 2007, el tema estaba en la 5-BOE reservas petroleras, es decir, las reservas mundiales de gas y petróleo. Las reservas de gas se convierten en BOE "barril de petróleo equivalente, y añadió a las reservas de petróleo. Convierte a las unidades de medida de gas una unidad de medida de un líquido, a sabiendas de que la calidad de ambos no es constante y el uso de métricas de medidas anglosajón y el sistema decimal ...

6000 Se convierte de pies cúbicos o 170 metros cúbicos de gas natural en un barril de petróleo equivalente, que es de 42 galones o 159 litros. Esta conversión se construye sobre la base de la energía producida por el gas y el petróleo medido en BTU (unidad térmica británica). Para complicar aún más un poco, a veces utilizado para convertir el PET (toneladas equivalentes de petróleo), 1 PET es igual a 7,2 barriles de petróleo equivalente. No voy a convertir más exóticos que parecen existir únicamente para aumentar las oportunidades de errores. El BOE puede comparar las reservas de las compañías petroleras es muy útil ya que estas [empresas producen el petróleo y el gas](#), pero en muy diferentes proporciones. Por el BOE en contra de la caché de enormes disparidades entre las empresas, equivalente BOE reservas, no es la misma para el 90% a 90% de petróleo o gas natural. Petróleo proporciona ventajas únicas de transporte, almacenamiento y utilización.

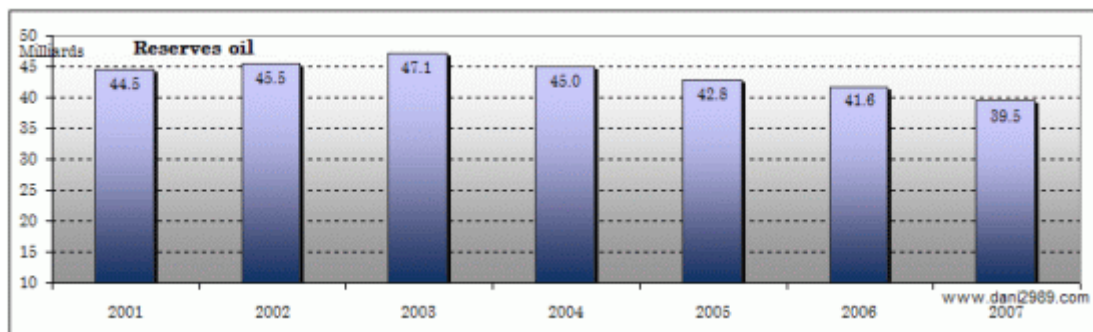
I renunciar a este artículo en BOE y sólo tengo elpreciado líquido negro de oro, el petróleo. No creo que el problema está totalmente resuelto. En la sección de petróleo, si usted asegurarse de que las palabras utilizadas, es la inscripción: "*líquido*", lo que se traduce en: "*que añadir a esta sección todos los líquidos, gas líquido condensado, aceite sintético, el arenas petrolíferas*". Pero hay una gran diferencia en costo entre el petróleo de las arenas de petróleo, aceite sintético a partir del carbón y uno que está saliendo de una torre de perforación.

## Las reservas de petróleo de 7 empresas

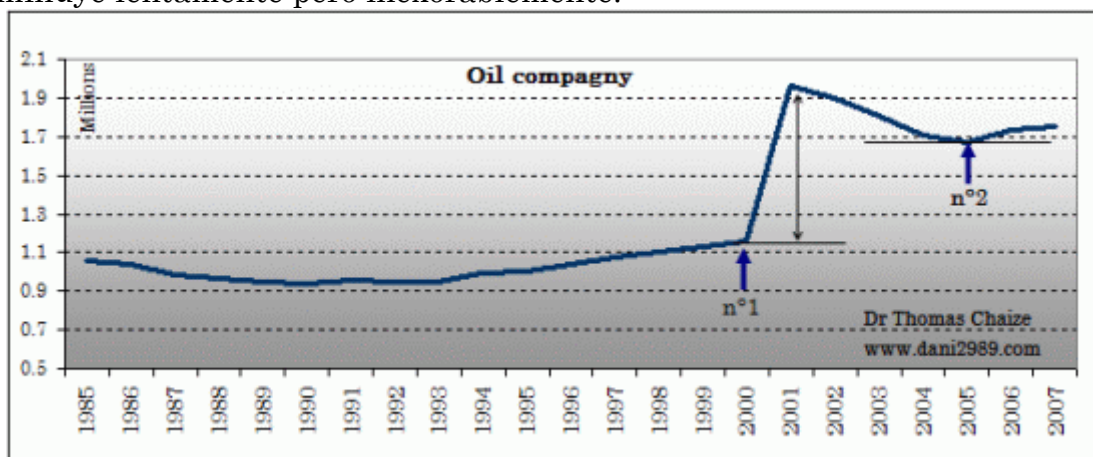
Las reservas acumuladas estas 7 empresas están por debajo del nivel de 2001 y hasta 1999, que fue 40,9 millones de barriles de petróleo, el importe máximo de la reserva se alcanzó en 2003 con 47,1 millones de barriles.

Durante este período, las siete compañías petroleras compraron otras pequeñas compañías petroleras para compensar el agotamiento de sus reservas naturales de petróleo y compensar su petróleo que no se les había dado. A pesar de estas compras, sus reservas han disminuido.

Compra de las pequeñas empresas "Junior" es equivalente a externalizar la exploración, pero con la condición de que las empresas de exploración más llegar constantemente con nuevas reservas de petróleo. Sin embargo, la nueva disposición las empresas petroleras son cada vez más raras y son cada vez más pequeños. No hay creación de las reservas de petróleo, pero la concentración de las diez principales productores mundiales que compran empresas con probada y probable de reservas de calidad.



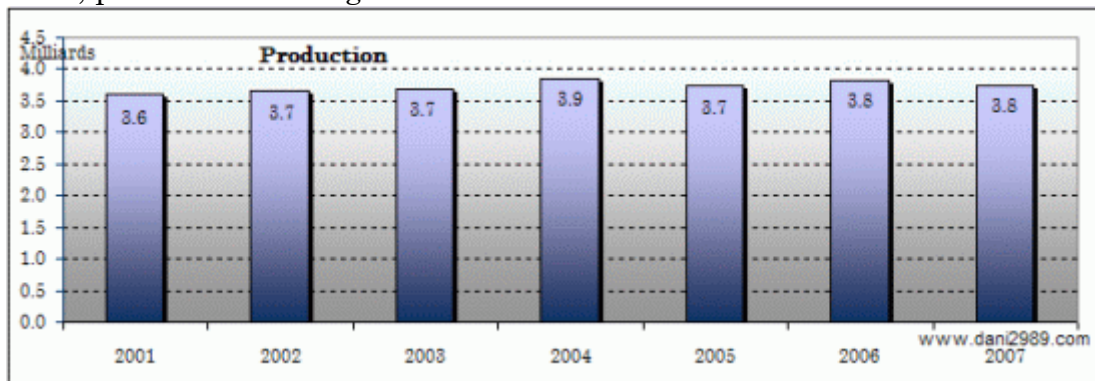
Aquí está un ejemplo de una de estas siete empresas, N<sup>o</sup> 1 en el año 2000, compró una compañía petrolera que permite casi duplicar su producción de petróleo. De 2001 a 2005, la producción disminuye, la compra de una compañía petrolera N<sup>o</sup> 2 en el año 2005 puede detener la producción y las hojas muestran incluso un pequeño aumento. Tenga en cuenta que la primera compra realizada tres reservas de la segunda. El aumento en la producción de esta empresa no hace nada más que la producción mundial, ya que compra pero no se descubran nuevas reservas. Cuando este tipo de compra no se produce, la producción disminuye lentamente pero inexorablemente.



## La producción de petróleo, de 7 de compañías petroleras

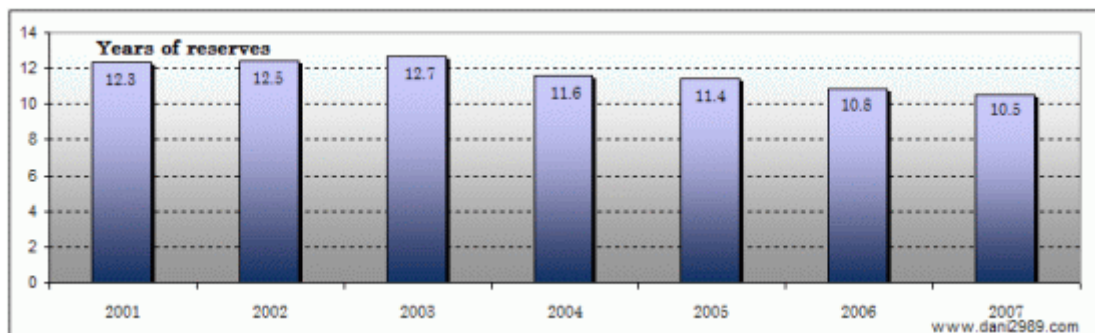
La producción de petróleo de estas 7 empresas disminuido desde el máximo en 2004 (de 3,9 millones de barriles de petróleo), pero sigue siendo ligeramente por encima de su nivel de 2001.

Estas 7 empresas han logrado en los últimos años para mantener su producción, reservas, pero muestran signos de debilidad.



Si dividimos el total de las reservas por la producción, tenemos un ratio correspondiente a la vida en las reservas. Esto es artificial, en realidad la producción no es constante, que disminuye lentamente, por lo que la vida es más larga pero con la producción declina más y más.

Las reservas de estas 7 empresas petroleras aumentó de 12,3 años en 2001 a 10,5 años en 2007.



Frente a las preocupaciones con respecto a la cima de la producción de petróleo, tres argumentos son recurrentes: siempre hemos tenido éxito en el pasado para renovar las reservas; nuevos descubrimientos de petróleo y los avances tecnológicos que compensar.

Tenemos que estudiar 7 miembro de la "aristocracia" de las compañías petroleras que han tenido éxito en el pasado, explorar e innovar y hoy vemos que las reservas y su producción se encuentran en un estancamiento / disminución a pesar de sus muchas absorciones de los competidores.

Se reúnen tres criterios: el éxito pasado, la exploración y la innovación técnica, pero sí el día de hoy.

Estas siete empresas representan 1/8 de la producción mundial de petróleo, el más dinámico. Se exploraron las profundidades del océano y perfore desiertos, los datos sísmicos acumulado, invertido miles de millones de dólares, reactivar los pozos abandonados, las empresas petroleras comprado. Existen desde hace casi un siglo, que vieron el nacimiento del automóvil, que experimentó dos guerras mundiales, 2 choques del petróleo, la crisis de 1929 y una guerra fría. Han sobrevivido a un siglo de los desastres de hoy, a pesar de todos sus esfuerzos, que tienen reservas de petróleo y la disminución de la producción se estancó, mientras que el precio por barril se ha incrementado en un 4 durante este período...

### Dr Thomas Chaize

Este análisis está disponible para los miembros de la correspondencia alista gratuito del lugar : [www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

  
[Registro](#)  
[mailing gratuito](#)

(Ospueden os désinscire en cualquier momento de mi correspondencia list con un simple correo electrónico a la misma dirección)

Dr Thomas Chaize  
Energy & Mining  
  
Newsletter  
www.dani2989.com