

El Pico de la Producción Petrolera

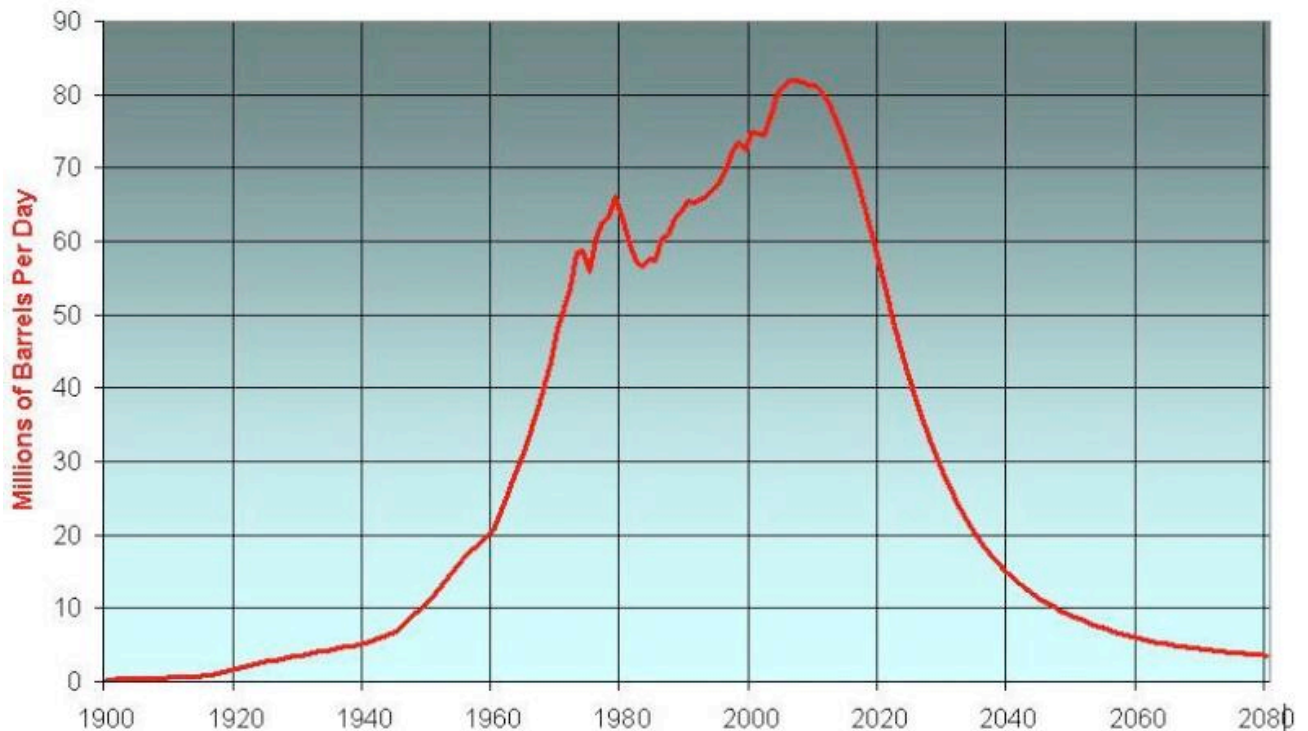
Matt Savinar¹

El petróleo abunda en forma creciente conforme la curva de campana asciende y es cada vez más escaso y caro en la cuesta abajo. El pico de la curva coincide con el punto en que la dotación de petróleo se ha agotado 50 por ciento. Una vez que se pasa el pico, la producción petrolera comienza a disminuir mientras que el costo comienza a subir.

En términos prácticos y considerablemente simplificados, esto significa que si 2005 fue el año del cenit de la producción mundial de petróleo, tal producción en el año 2030 será la misma que en 1980. Sin embargo, la población mundial en 2030 será a la vez mucho más grande —dos veces aproximadamente— y mucho más industrializada (petróleo-dependiente) que en 1980. En consecuencia, la demanda superará a la producción mundial de petróleo por un margen significativo. Como resultado, el precio se disparará, las economías dependientes del petróleo se desplomarán, y el recurso va a explotar.

Gráfica 1

World Oil Production 1900-2080



1. <http://www.lifeaftertheoilcrash.net/Index.html>

FUENTE: <http://www.lifeaftertheoilcrash.net/Index.html>

La cuestión no es tanto el “agotamiento” cuanto el hecho de no tener lo suficiente para que nuestra economía siga funcionando. En este sentido, las ramificaciones del Pico del Petróleo para nuestra civilización son similares a las ramificaciones de la deshidratación del cuerpo humano. El cuerpo humano es agua en 70 por ciento. Un hombre de 90 kilos, por lo tanto, tiene 63 litros de agua. El agua es tan crucial para todo lo que el organismo humano hace, que no es preciso que el hombre baje los 63 kilos que pesa el agua antes del colapso que le ocasionaría la deshidratación. Una pérdida de tan solo 4.5 a 7 litros de agua bastaría para matarlo.

En el mismo sentido, no es necesario que una economía como la nuestra, basada en el petróleo, agote sus reservas totales de petróleo antes de que comience a derrumbarse. Un déficit entre la demanda y la oferta de tan sólo 10 a 15 por ciento es suficiente para destruir por completo una economía dependiente del petróleo y reducir a sus ciudadanos a la pobreza.

Inclusive, los efectos de una pequeña caída en la producción pueden ser devastadores. Por ejemplo, durante las crisis petroleras del decenio de 1970, un déficit de tan solo 5% en la producción hizo que el precio del petróleo casi se cuadruplicara. Lo mismo ocurrió en California hace unos años con el gas natural: una caída de producción de menos del 5% disparó los precios 400%.