

LA CONTRARIEDAD DEL PETROLEO Y LA ECONOMIA VENEZOLANA

MOISES MATA APONTE(*)

El siguiente artículo es un resumen de la ponencia que presentamos en las V Jornadas de análisis y discusión de los proyectos de investigación del Programa Ciencias Sociales de la UNELLEZ. Barinas, 6 y 7 de julio de 2006.

En la ocasión de conmemorarse el cien aniversario de Arturo Uslar Pietri, Anibal Romero publica un artículo en el que concluye que resulta sencillamente imposible "sembrar el petróleo", por cuanto le asisten razones que tienen que ver con la naturaleza humana (Anibal Romero. [Uslar: entre la razón y la acción. www.analitica.com](http://www.analitica.com)).

A decir verdad, lo que sabemos de la naturaleza humana es muy poca cosa comparado con tan exagerada afirmación. Pero lo que si sabemos en términos civilizatorios es que las sociedades humanas, unas más que otras, evolucionaron de cazadores y recolectores a agricultores y ganaderos, luego se hicieron comerciantes, industriales y financieros. Siendo la base de todo este emprendimiento no otra cosa que la disposición humana por el trabajo.

Pero en Uslar si encontramos argumentos de tipo económico sobre el efecto negativo del petróleo en la vida de los venezolanos que, como veremos en esta investigación, no son tales.

En primer lugar argumenta Uslar que la afluencia de divisas que provee el negocio petrolero se ha constituido en una prima para las importaciones y en una barrera para las exportaciones no tradicionales (Arturo Úslar Pietri. *Petróleo de vida o muerte*. Caracas: Editorial Arte, 1966, pp. 51-2).

En segundo lugar argumenta Uslar que el efecto del petróleo se traduce en el mantenimiento de un nivel de vida artificial porque permite comprar en el exterior todo lo que necesitamos y no producir internamente nada (Arturo Úslar Pietri. *De una a otra Venezuela*. Caracas: Monte Ávila editores, 1980, p. 47).

La contrastación empírica de estas dos proposiciones permiten inferir que son falsas. En cuanto al primer argumento: el coeficiente de determinación resultante de ajustar linealmente el saldo en cuenta corriente del sector privado no petrolero al tipo de cambio nominal es de 0.27, para 52 observaciones comprendidas entre los años 1950-2001 (ver cuadro 1). Esto significa que la afluencia de divisas que el negocio petrolero provee, reflejada en el tipo de cambio, afecta en un 27% el déficit comercial del

sector privado de la economía. Por sí sólo el tipo de cambio no es un factor determinante satisfactorio de la barrera comercial de las exportaciones netas no tradicionales.

En cuanto al segundo argumento: el coeficiente de determinación resultante de ajustar linealmente el producto interno bruto privado no petrolero por habitante a las importaciones privada no petrolera por habitante es de 0.25, para 34 observaciones comprendidas entre los años 1968-2001 (ver cuadro 2). Esto significa que lo que el petróleo permite comprar en el exterior a través de las importaciones, determina el 25% de lo que a nivel privado se produce internamente. Las importaciones por sí mismas no son un factor determinante satisfactorio del nivel de vida de los venezolanos.

Tal inferencia estadística, que sorprende a primera vista por la visión popular que del petróleo se tiene, nos permite plantearnos la siguiente pregunta: ¿qué factor determinante sí lo es satisfactoriamente?.

Nuestro argumento se fundamenta en la proposición según la cual la productividad crece con el progreso técnico (Natalie Moszkowska. Contribución a la crítica de las teorías modernas de las crisis. México: Siglo XXI editores, 1978, p. 45.). Una manera de aproximarnos a las nociones de productividad y progreso técnico es a través de las definiciones de producto por habitante y de inversión por habitante. El primero define la contribución de la población en la generación del producto. El segundo define la disponibilidad de activos fijos por parte de la población.

Pues, bien, el coeficiente de determinación resultante de ajustar linealmente el producto interno bruto privado no petrolero por habitante a la inversión bruta fija privada no petrolera por habitante es de 0.99, para 34 observaciones comprendidas entre los años 1968-2001 (ver cuadro 3). Esto significa que la disponibilidad interna de capital fijo, al margen de la petrolera, determina en un 99% la contribución de los venezolanos en la generación del producto. Por sí mismo la inversión en activos fijos es un determinante satisfactorio de la productividad económica de los venezolanos.

Estos hallazgos empíricos me permiten concluir que el petróleo no es una maldición. También me permite concluir que la generación privada del producto que los venezolanos compramos y vendemos está determinado endogenamente.

(*) Profesor de la UNELLEZ.

Email: mmata@cantv.net

CUADRO 1
REGRESION SCC SECTOR PRIVADO NO PETROLERO VS TIPO DE CAMBIO
NOMINAL
Resumen

<i>Estadísticas de la regresión</i>					
Coeficiente de correlación múltiple		0,521043705			
Coeficiente de determinación R ²		0,271486542			
R ² ajustado		0,256916273			
Error típico		2687,265212			
Observaciones		52			
ANÁLISIS DE VARIANZA					
	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	1	134555604,5	134555604,5	18,63291194	7,48524E-05
Residuos	50	361069716,1	7221394,321		
Total	51	495625320,5			
	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>
Intercepción	-3102,486161	407,9152954	-7,605711764	6,80235E-10	-3921,808129
Variable X 1	-8,553965092	1,981650713	-4,316585681	7,48524E-05	-12,53422761

CUADRO 2
REGRESION PIB PRIVADO NO PETROLERO POR HABITANTE VS IMP PRIVADA NO PETROLERA POR HABITANTE
Resumen

<i>Estadísticas de la regresión</i>					
Coeficiente de correlación múltiple		0,506672262			
Coeficiente de determinación R ²		0,256716782			
R ² ajustado		0,233489181			
Error típico		17,77577592			
Observaciones		34			
ANÁLISIS DE VARIANZA					
	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	1	3492,263814	3492,263814	11,0522299	0,002229613
Residuos	32	10111,3027	315,9782094		
Total	33	13603,56652			
	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>
Intercepción	89,32717118	10,54331426	8,47239957	1,1091E-09	67,85114291
Variable X 1	0,265998094	0,080011713	3,324489419	0,00222961	0,103019568

CUADRO 3
 REGRESION PIB PRIVADO NO PETROLERO POR HABITANTE VS IBF PRIVADA NO PETROLERA POR HABITANTE
 1984
 Resumen

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,997611948
Coefficiente de determinación R ²	0,995229598
R ² ajustado	0,995080523
Error típico	51711,2799
Observaciones	34

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	1	1,78521E+13	1,78521E+13	6676,03014	1,00886E-38
Residuos	32	85569807010	2674056469		
Total	33	1,79377E+13			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>
Intercepción	-3505,432249	9957,285432	-0,352046978	0,72711097	-23787,75886
Variable X 1	8,175276904	0,100056044	81,70697733	1,0089E-38	7,971469413