

LA RELACIÓN DEL PIB CON LAS IMPORTACIONES 1980-2015

*Dr. Héctor G. D'Agostino*¹*

Carlos F. Díaz Alejandro demostró considerando los datos de 1939 y los del período 1947-1962 que la elasticidad PIB de las Importaciones era en aquel momento de 3,1 y de 4,5 con respecto a los Bienes de Capital.²

En el presente trabajo se analiza la relación del Producto Interno Bruto (PIB) con las Importaciones durante el período 1980-2015.

Por tal motivo, en el Cuadro N° 01 que forma parte integrante del mismo, se encuentran las cifras pertinentes al crecimiento de ambas variables en el mencionado período.

Se debe tener presente que para realizar dichos cálculos se consideró la valuación de las variables indicadas de la siguiente manera:

- El período 1980 - 1993: En miles de pesos de 1986 a precios de Mercado,
- El período 1994 - 2004: En millones de pesos de 1993 a precios de Mercado, y
- El período 2005 - 2015: En millones de pesos de 2004 a precios de Mercado.

Puede decirse anticipadamente que las conclusiones reflejan el problema estructural que tiene el sistema económico de nuestro país conocido como “Estrangulamiento Externo” o “Restricción Externa”, que en pocas y sencillas palabras quiere decir que no producimos los dólares necesarios cuando la economía está funcionando a niveles cercanos del pleno empleo.

Cuando esto último ocurre, consumimos e invertimos más y por lo tanto se necesitan proporcionalmente más importaciones. En determinado momento los dólares comienzan a escasear y junto con ello empiezan también los problemas. Entonces, el consumo y la inversión deben dar paso al aumento de las exportaciones para que aporten los necesarios dólares. Estamos en presencia de ciclos “Stop and Go”, es decir paramos para volver a empezar; y así transcurre nuestra historia económica.

Veamos ahora, cuáles son las conclusiones que hemos arribado:

En primer lugar definiremos -simplemente- el término **Elasticidad** como la sensibilidad que tiene una variable a las variaciones de otra. La Elasticidad es **Elástica** cuando la relación de sus porcentajes es mayor a uno; **Inelástica** cuando es menor que uno, y **Unitaria** cuando es igual a uno. Es decir -en este último caso- cuando una variable reacciona en la misma variación porcentual ante una variación de otra variable. Por ejemplo, si la variación

* Dr. en Economía y C.P. - Presidente del Instituto de Economía del CPESF C II y del CGCE Rosario.

¹ Agradezco al Dr. Juan Carlos de Pablo la lectura y comentarios sobre este artículo.

² Revista CONTEXTO N° 1579 del 11 de Noviembre de 2019.

porcentual del precio de una mercadería aumenta un 20%, la cantidad demandada de la misma disminuye un 20%.

ELASTICIDAD PIB DE LAS IMPORTACIONES:

TOTAL DEL PERÍODO 1980 - 2015: Cuadro Nº 01. No se tuvieron en cuenta los años 1983 y 2000 ya que el porcentaje de crecimiento del PIB y las Importaciones presentaron signos contrarios.

- a) **Relación con el coeficiente Neto - 33 años:** $15,03 / 33 = 0,45$. Es decir, las Importaciones crecieron 0,45% por cada 1% que creció el PIB. Refleja los ciclos.
- b) **Relación con Coeficientes Positivos - 20 años de crecimiento del PIB:** $66,82 / 20 = 3,34$. Las Importaciones crecieron un 3,34% por cada 1% que creció el PIB.
- c) **Relación con Coeficientes Negativos -13 años de crecimiento negativo:** $-51,79 / 13 = -3,98$. Las Importaciones decrecieron un 3,98% por cada 1% de crecimiento Negativo del PIB.

PERÍODOS INTERMEDIOS

PERÍODO 1980 – 1993	PERÍODO 1994 – 2004	PERÍODO 2005 – 2015
El ítem a) fue de 0,11 - 12 años	El ítem a) fue de 0,61 - 10 años	El ítem a) fue de 0,69 - 11 años
El ítem b) fue de 4,38 - 6 años	El ítem b) fue de 3,48 - 6 años	El ítem b) fue de 2,45 - 8 años
El ítem c) fue de -4,16 - 6 años	El ítem c) fue de -3,69 - 4 años	El ítem c) fue de -4,01 - 3 años

En síntesis: El Cuadro Nº 01 y sus coeficientes, dan cuenta de los ciclos “Stop and go”. Por ello, con una economía fluctuante (+, -) la relación en los 33 años considerados nos indican que el PIB crece ligeramente más que las importaciones (1% PIB contra 0,45% las Importaciones). Además, en periodos de crecimiento, por cada 1% de crecimiento del PIB, crecen 3,34% las Importaciones. Y en los períodos de recesión, la elasticidad de las importaciones con respecto al PIB, es de (menos) -3,98.

Por lo tanto, podemos concluir:

- a) **Puede inferirse que la Elasticidad PIB de las Importaciones en plazos extensos tiende a 1 (uno).**
- b) **Que las Elasticidad PIB de las importaciones -considerando períodos continuos y discontinuados en el corto y mediano plazo-, ya sea en fases de crecimiento o recesión, oscila en cifras cercanas al 3,5% y el 4,5%, positivo o negativo, según sea el caso.**

Rosario, Noviembre de 2019.

Cuadro Nº 01 RELACIÓN PIB – IMPORTACIONES 1980 – 2015

Año	Crecimiento PIB	Crecimiento Importaciones	Coficiente Importaciones / PIB Positivos	Coficiente Importaciones / PIB Negativos
1980	---	---	---	---
1981	-5,4	-8,2		-1,51
1982	-3,2	-42,6		-13,31
1983	4,1	-6,9	---	---
1984	2,0	4,7	2,35	
1985	-6,9	-13,0		-1,88
1986	7,1	17,9	2,52	
1987	2,6	11,5	4,42	
1988	-1,9	-9,2		-4,84
1989	-6,9	-16,5		-2,39
1990	-1,8	-1,9		-1,05
1991	10,6	80,1	7,56	
1992	9,6	65,7	6,84	
1993	5,7	14,9	2,61	
Subtotal 1980/1993	12 años: Coeficiente Neto (26,3 – 24,98) = 1,32		26,3	24,98
1994	5,8	21,1	3,64	
1995	-2,8	-10,0		-3,57
1996	5,5	17,4	3,16	
1997	8,1	26,6	3,28	
1998	3,9	8,1	2,08	
1999	-3,4	-11,7		-3,44
2000	-0,8	1,1	---	---
2001	-4,4	-13,9		-3,16
2002	-10,9	-50,1		-4,60
2003	8,8	37,6	4,27	
2004	9,0	40,1	4,46	
Subtotal 1994/2004	10 años: Coeficiente Neto: (20,89 – 14,77) = 6,12		20,89	14,77
2005	8,89	15,85	1,78	
2006	8,14	10,99	1,35	
2007	9,02	19,64	2,18	
2008	4,09	13,56	3,31	
2009	-6,01	-18,42		-3,06
2010	10,35	35,20	3,40	
2011	6,15	22,03	3,58	
2012	-1,05	-4,73		-4,50
2013	2,30	3,88	1,69	
2014	-2,56	-11,48		-4,48
2015	2,37	5,54	2,34	
Subtotal 2005/2015	11 años: Coeficiente Neto (19,63 – 12,04) = 7,59		19,63	12,04
Total General (Suma de los 3 Subtotales).....			66,82	51,79
Total General Neto.....			15,03	

a) en miles de pesos, a precios de Mercado de 1986 en 1980-1993, b) millones de 1993 en 1994-2004.
c) en millones de 2004 en 2005-2015. Fuente: Elaboración propia en base a: Contexto (JC de Pablo) e INDEC