



DETERMINANTES Y EVOLUCIÓN DE LA COMPETITIVIDAD

Daniel Barco
Javier Luque
J. Carlos Saavedra

Encuentro de Economistas 2006



Esquema de la presentación

- Motivación del trabajo.
- Discusión sobre los determinantes de la competitividad y el desempeño del Perú.
- Indicadores de la dinámica de nuestras exportaciones.
- Evidencia a nivel de firmas.



Motivación del trabajo

- Necesidad de analizar los determinantes del comportamiento reciente de las exportaciones de las firmas: Cuando, como, porque deciden exportar, y cuando, como, porque sobreviven exportando.

CRECIMIENTO REAL DE LAS EXPORTACIONES (Var. % respecto del mismo período del año anterior)

	2004	2005	Primer semestre
			2006
Bienes	15,5	16,1	0,4
Tradicionales	10,8	16,8	-3,2
No tradicionales	24,5	16,0	13,0
Servicios	10,0	8,3	8,1
<u>Totales</u>	<u>14,7</u>	<u>14,9</u>	<u>1,4</u>

Fuente: BCR



Determinantes de la competitividad

De acuerdo al Foro Económico Mundial, la competitividad se define como el conjunto de factores, políticas e instituciones que determinan el nivel de productividad de un país. Dado que la productividad sería el principal determinante de las inversiones, y éstas a su vez determinan la tasa de crecimiento, se espera que las economías más competitivas registren mayores tasas de crecimiento en el mediano y largo plazo.

El Informe de Competitividad Global señala nueve pilares de la competitividad, agrupados en importancia según el tipo de industria que caracterizan a diversos países:

Economías basadas en:

Factores	Mejoras de eficiencia	Innovacion
Instituciones Infraestructura Macroeconomia Salud y ed. Primaria	Ed. Superior y capacitacion Eficiencia de mercado Des. Tecnologico	Sof. Ambiente negocios Facilidad de innovar

Perú



Mejoras recientes realizadas en Perú



- La economía ha registrado tasas de crecimiento sostenido por cinco años, con una reducida volatilidad. Este crecimiento se ha dado en un contexto de inflación baja y de reducción del déficit fiscal.
- Mejoras en la infraestructura de transporte.
- La matriz energética ha variado.
- En el sector salud, se ha ampliado la cobertura del Seguro Integral de Salud (SIS), y se ha reducido significativamente la mortalidad materno-infantil, entre otros.
- En el ámbito institucional se han implementado procedimientos de simplificación administrativa.

Cómo vamos en la medida de competitividad

POSICIÓN DEL PERÚ EN RANKING DE COMPETITIVIDAD

GLOBAL
(Posición relativa 1/)

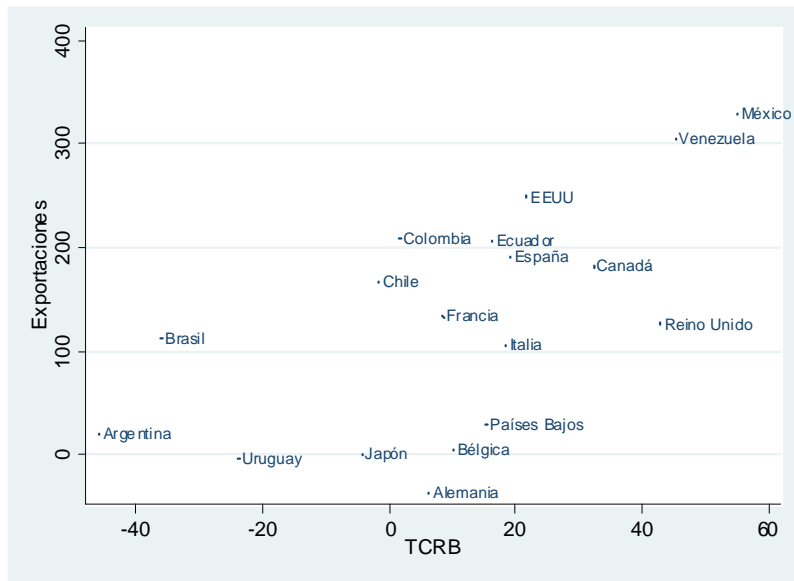


1/ Posición relativa respecto de muestra de países de cada año.

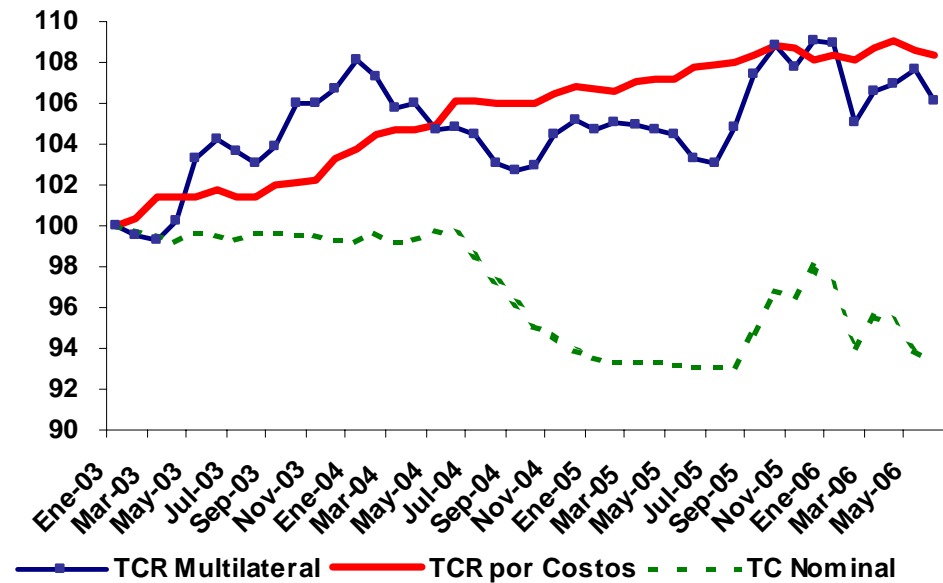
Fuente: Ranking de Competitividad Global, CDI-SNI

Tipo de cambio

EXPORTACIONES NO TRADICIONALES Y TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL
(Var. % entre 1996 y 2005)

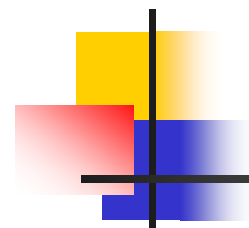


ÍNDICES DE TIPO DE CAMBIO
(Enero 2003 = 100)



Fuente: BCR

Un resultado de la competitividad de un país está relacionado con el número de partidas que son exportadas y el número de países hacia los cuales se dirigen dichas exportaciones.



PARTIDAS ARANCELARIAS EXPORTADAS 1/
(Número de partidas)

	Total
1996	2 899
1997	3 070
1998	3 451
1999	3 508
2000	3 603
2001	3 594
2002	3 681
2003	3 820
2004	3 888
2005	4 056

1/ Sólo productos no tradicionales.

Fuente: Aduanas

PAÍSES DE DESTINO POR PRODUCTO EXPORTADO 1/
(Número de países)

	Promedio
1996	4,3
1997	4,6
1998	4,6
1999	4,8
2000	5,0
2001	5,1
2002	5,1
2003	5,5
2004	5,8
2005	6,3

1/ Sólo productos no tradicionales.

Fuente: Aduanas

PRODUCTOS EXPORTADOS POR PAÍS DE DESTINO 1/
(Número de partidas)

	Promedio
1996	89
1997	100
1998	116
1999	117
2000	117
2001	118
2002	129
2003	126
2004	132
2005	143

1/ Sólo productos no tradicionales.

Fuente: Aduanas



Evolución de firmas (no tradicionales)

	Total firmas	Promedio por país
2002	10724	45.8
2003	11856	50.6
2004	13097	56.0
2005	14252	60.9

Evolucion de firmas: supervivencia

Supervivencia - Firmas USA - No Tradicionales

	t	t+1	Ambos
2002	1879	2113	1133
2003	2113	2213	1232
2004	2213	2336	1327

Del total firmas en 2002

2002	1879
2003	1133
2004	851
2005	693



Modelando supervivencia

$$\text{Prob}(\text{supervivencia}) = F(X)$$

Supervivencia: Encontramos la partida en dos años seguidos

X: Participación dentro de las exportaciones
totales a dicho mercado

Otras partidas al mismo país

Otros países la misma partida

Dummy por años



Resultados

Determinantes de permanencia. 10 principales partidas USA

	Positivo		Negativo	
	Sig	No Sign.	No sign.	Sig.
Participacion en mercado	8	2	0	0
Otras partida, mismo pais	3	3	2	0
Otro pais, misma partida	10	0	0	0
Dummy2003	0	3	7	0
Dummy 2004	1	8	1	0



Comentarios preliminares

- Dinamismo fuerte del sector exportador
- Grandes problemas de supervivencia
- Rol para asociaciones de exportadores y acción estatal.



DETERMINANTES Y EVOLUCIÓN DE LA COMPETITIVIDAD

Daniel Barco
Javier Luque
J. Carlos Saavedra

Encuentro de Economistas 2006