

D. OTRAS REGRESIONES

Tabla D.1 Términos Cuadráticos

	(1) Caso I		(2) Caso II	
	Int1	Std. Err.	Int1	Std. Err.
Constante	-0.881	(136.626)	-12.368	(137.179)
lnTFhosts	-0.195	(0.186)		
lnTFhosts2	0.157	(0.147)		
lnTFhosts_j	0.029	(0.129)		
lnTFhosts_j2	0.151	(0.117)		
lnfirmi	-0.007	(0.094)	-0.142	(0.098)
lnfirmi2	0.059*	(0.033)	0.052	(0.036)
lnfirm_j	-0.117	(0.112)	-0.021	(0.115)
lnfirm_j2	-0.164***	(0.050)	-0.203***	(0.053)
lngdpi	6.457**	(2.662)	7.634***	(2.727)
lngdpi2	-0.061	(0.052)	-0.083	(0.053)
lngdp_j	-1.993	(2.772)	-2.635	(2.798)
lngdp_j2	0.063	(0.053)	0.074	(0.053)
Intariffi	-43.094	(48.938)	-40.206	(48.858)
Intariffi2	4.454	(5.191)	4.052	(5.181)
Ingobi			0.082	(0.118)
Ingobi2			0.018	(0.106)
Ingobj			-0.308***	(0.087)
Ingobj2			0.421***	(0.083)
Incustomsi			0.003	(0.070)
Incustomsi2			0.135**	(0.054)
Incustoms_j			0.050	(0.083)
Incustoms_j2			-0.006	(0.049)
lninfrhosts_i			-0.544**	(0.212)
lninfrhosts_i2			0.085	(0.149)
lninfrhosts_j			0.889***	(0.204)
lninfrhosts_j2			-0.694***	(0.151)
d2001	-0.267***	(0.024)	-0.268***	(0.024)
d2003	-0.347***	(0.039)	-0.345***	(0.040)
Observaciones	7305		7305	
R-squared	0.107		0.123	

Fuente: Estimaciones propias.

Errores estándar en paréntesis. * significativo at 10%; ** significativo at 5%; *** significativo at 1%

Nota: Todos los efectos no observables (los que no cambian en el tiempo) fueron eliminados.

Tabla D.2 Variaciones por países desarrollados: OECD

	(1) Caso I		(2) Caso II	
	Int1	Std. Err.	Int1	Std. Err.
Constante	-80.577***	(8.678)	-80.906***	(9.171)
lnTFhostsi	-0.018	(0.126)		
lnTFhostsiOECDi	-0.271	(0.236)		
lnTFhostsj	0.061	(0.105)		
lnTFhostsjOECDj	-0.342*	(0.206)		
lnfirmi	-0.039	(0.093)	-0.139	(0.104)
lnfirmiOECDi	-0.361**	(0.183)	-0.275	(0.192)
lnfirmj	0.111	(0.133)	0.131	(0.138)
lnfirmjOECDj	-0.404**	(0.204)	-0.441**	(0.214)
lngdpi	3.440***	(0.263)	3.439***	(0.293)
lngdpiOECDi	-0.700**	(0.295)	-0.731**	(0.297)
lngdpj	1.046***	(0.264)	1.197***	(0.260)
lngdpjOECDj	-0.591**	(0.242)	-0.728***	(0.237)
Intariffi	-0.784*	(0.475)	-1.585***	(0.519)
IntariffiOECDi	-1.323	(0.925)	-0.277	(0.970)
lninfrhostsi			-0.546***	(0.132)
lninfrhostsiOECDi			0.717***	(0.207)
lninfrhostsj			0.410***	(0.118)
lninfrhostsjOECDj			-0.368*	(0.198)
lngobiOECDi			-0.340*	(0.175)
lngobi			0.188**	(0.095)
lngobj			-0.077	(0.083)
lngobjOECDj			-0.017	(0.180)
lncustomsi			-0.042	(0.074)
lncustomsiOECDi			-0.158	(0.232)
lncustomsj			-0.041	(0.080)
lncustomsjOECDj			-0.141	(0.251)
d2001	-0.218***	(0.024)	-0.229***	(0.025)
d2003	-0.294***	(0.040)	-0.299***	(0.043)
Observations	7305		7305	
R-squared	0.104		0.112	

Fuente: Estimaciones propias.

Errores estándar en paréntesis. * significativo al 10%; ** significativo al 5%; *** significativo al 1%

Nota: Todos los efectos no observables (los que no cambian en el tiempo) fueron eliminados.

La tabla D.2 muestra las estimaciones del modelo gravitacional con panel de datos para el caso I y el caso II, con la diferencia de que ahora se permite una variación en la pendiente de acuerdo a si el país es o no desarrollado. Esto se logra con la inclusión de un término interactivo a cada variable independiente con la *dummy* “OECD”, la cual adquiere el valor de 1 cuando el país es desarrollado y miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (se excluye a México y a Turquía), y 0 de otra manera.

La variable OECD se aplica tanto a las variables del país exportador como a las del importador. La significancia de los estimadores es similar a la presentada en el capítulo 5. La tarifa tiene una elasticidad negativa y es estadísticamente diferente de cero, pero los indicadores de la facilitación del comercio en el caso I son no significativos; en el caso II sólo lo son las variables de infraestructura y la variable del control de la corrupción para el país importador.

También se probó anular la variable de la firma en las regresiones de la tabla D.2, pero los estimadores y su significancia son similares a las presentas en el cuerpo de la tesis. En general, aún permitiendo que tanto el intercepto como la pendiente varíen en diferentes casos, los resultados siguen siendo parecidos a los del capítulo 5.