

ANEXO

**Cuadro A. Países donde operan EMN-EU incluidos en el estudio**

Con acuerdo comercial con EU		Sin acuerdo comercial con EU			
Australia	Israel	Argentina	España	Irlanda	Reino Unido
Canada	México	Alemania	Filipinas	Italia	República Checa
Chile	Panamá	Austria	Finlandia	Luxemburgo	Rusia
China	Perú	Bélgica	Francia	Malasia	Sudáfrica
Colombia	República Dominicana	Brasil	Grecia	Noruega	Suecia
Corea del Sur		Dinamarca	Hong Kong	Países Bajos	Suiza
Costa Rica		Ecuador	Hungría	Polonia	Tailandia
Honduras		Egipto	Indonesia	Portugal	Turquía

Fuente: elaboración propia.

**Cuadro B. Pruebas realizadas al modelo panel de Efectos Fijos**

Pruebas / Variable dependiente	<i>Muestra total</i>			<i>Países con acuerdo de libre</i>			<i>Países sin acuerdo de libre</i>		
	Efectos de las EMN-EU	Determinantes de la atracción de EMN-EU		Efectos de las EMN-EU	Determinantes de la atracción de EMN-EU		Efectos de las EMN-EU	Determinantes de la atracción de EMN-EU	
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
BPLM	818.13 *	1615.28 *	1010.98 *	77.49 *	320.98 *	43.280 *	536.47 *	1243.4 *	725.63 *
Hausman	30.86 *	142.44 *	20.16 *	49.22 *	118.57 *	150.69 *	51.27 *	24.98 *	10.16 *
<i>Dependencia transversal</i>									
Pesaran	2.36	4.51	4.69	1.07	1.78	1.80	1.90	3.10	4.15
<i>Multicolinealidad</i>									
VIF	1.32	1.7	1.7	1.8	4.1	4.1	1.4	1.8	1.8
<i>Autocorrelación</i>									
Modified DW	1.42	1.14	1.37	1.99	1.68	1.76	1.43	0.97	1.41
Baltagi-Wu-LBI	1.72	1.33	1.63	2.23	1.85	1.88	1.75	1.16	1.69
<i>Heterocedasticidad</i>									
Wooldridge	455.0 *	511.6 *	416.0 *	110.8 *	153.7 *	98.4 *	222.5 *	410.2 *	331.4 *
Wald	333.4 *	186.3 *	340.5 *	269.14 *	70.09 *	497.3 *	247.9 *	176.2 *	203.2 *

\* significativos al 1 por ciento.

La prueba LM de Breusch-Pagan (BPLM) establece como hipótesis nula que el estimador MCO agrupados es el adecuado ( $H_0: \sigma^2_u=0$ ).

La prueba Hausman contrasta la hipótesis nula que no hay diferencia sustancial entre los estimadores de efectos fijos y de efectos aleatorios ( $H_0: Corr(u_i, X)=0$ ).

La prueba de Pesaran señala como hipótesis nula que no existe dependencia transversal (entre unidades de sección cruzada).

Las pruebas de autocorrelación establecen como hipótesis nula que no existe autocorrelación ( $H_0: u_{it}=u_{it-1}$ ).

La hipótesis nula de la prueba modificada de Wald es que no existe heteroscedasticidad ( $H_0: \sigma^2_i=\sigma^2$ ).

**Fuente: elaboración propia con base en las estimaciones de STATA.**

**Cuadro C. Resultados de las estimaciones PCSE y GMM**

Variables explicativas	<i>pob-1</i>	<i>emneu-1</i>	<i>gpe</i>	<i>gps</i>	<i>ieg</i>	<i>clu</i>	<i>pibpc</i>	<i>indpib</i>	<i>idem</i>	<i>telcel</i>	<i>C</i>	R <sup>2</sup>	Wald	N	Prueba AR(1) [Pr > z]	Prueba AR(2) [Pr > z]	Prueba Sargan		
<i>Muestra total</i>	PCSE	[A]	-0.0789** (0.073)	-0.2982* (0.046)	-0.7024* (0.023)	-2.078* (0.000)	-	-	-	-	10.4001* (0.000)	0.515	-	405	-	-	-		
		[B]	0.9685* (0.000)	-	-	-	0.0050 (0.752)	0.0112** (0.063)	0.0129** (0.069)	0.0313*** (0.089)	-0.0499*** (0.085)	-0.0443 (0.946)	0.954	-	405	-	-	-	
		[C]	-0.0628*** (0.083)	-	-	-	-0.1754*** (0.072)	-0.6054* (0.000)	-0.9762* (0.000)	0.3902* (0.000)	-0.6880* (0.004)	13.6612* (0.000)	0.5043	-	405	-	-	-	
	GMM	[A]	0.0423* (0.009)	-0.0968* (0.000)	-0.0952 (0.145)	-0.2545* (0.003)	-0.1397*** (0.092)	-	-	-	-	2.7030* (0.000)	-	133.73 (0.000)	360	0.005	0.898	38.22 (0.255)	
		[B]	-	-0.2259* (0.000)	-	-	-	-0.1045* (0.000)	0.4263* (0.000)	0.0775* (0.000)	0.3770* (0.000)	-0.0444* (0.018)	3.7650* (0.000)	-	5540.19* (0.000)	360	0.307	0.659	39.08 (0.372)
		[C]	-	-0.1797* (0.000)	-	-	-	-0.2564* (0.000)	0.0571 (0.123)	0.4911* (0.000)	0.6606* (0.000)	0.4908* (0.000)	0.5056 (0.689)	-	2632.76* (0.000)	360	0.006	0.779	34.03 (0.514)
<i>Países con acuerdo comercial con EU</i>	PCSE	[A]	-	0.0979 (0.167)	-0.1088 (0.398)	-0.6995*** (0.085)	-1.3484* (0.000)	-	-	-	-	9.7467* (0.000)	0.807	-	108	-	-	-	
		[B]	-	0.8976* (0.000)	-	-	-	-0.0156 (0.779)	0.0419 (0.416)	0.2935 (0.196)	0.1934** (0.052)	0.1924*** (0.087)	1.5585 (0.246)	0.901	-	108	-	-	-
		[C]	-	0.0240 (0.573)	-	-	-	-0.0898 (0.364)	0.0571*** (0.060)	-0.0805*** (0.081)	-3.8311* (0.000)	-0.2835 (0.145)	20.5198* (0.000)	0.836	-	108	-	-	-
	GMM	[A]	0.0466** (0.091)	-0.1935* (0.048)	0.0436 (0.846)	-0.6030* (0.040)	0.4643 (0.666)	-	-	-	-	2.1458 (0.615)	-	21.62 (0.000)	96	0.147	0.372	8.50 (0.999)	
		[B]	-	-0.0771 (0.219)	-	-	-	0.3729 (0.407)	0.3414 (0.403)	0.6381 (0.409)	4.6825** (0.065)	0.1553 (0.834)	10.9003** (0.073)	-	96.05 (0.000)	96	0.239	0.501	6.27 (0.999)
		[C]	-	0.0781 (0.463)	-	-	-	0.1978 (0.430)	0.3420 (0.497)	0.0857 (0.923)	0.7464 (0.189)	0.3735 (0.338)	9.1201 (0.166)	-	21.34 (0.003)	96	0.188	0.211	4.65 (0.999)
<i>Países sin acuerdo comercial con EU</i>	PCSE	[A]	-	-0.1458* (0.018)	-0.4453* (0.026)	-0.8800* (0.004)	-2.0361* (0.000)	-	-	-	-	10.0210* (0.000)	0.453	-	297	-	-	-	
		[B]	-	0.9805* (0.000)	-	-	-	-0.0032 (0.869)	-0.0103*** (0.096)	-0.0128*** (0.083)	-0.0134*** (0.079)	-0.0321 (0.479)	-0.0409 (0.926)	0.964	-	297	-	-	-
		[C]	-	-0.1081 (0.201)	-	-	-	-0.2090 (0.205)	-0.5368* (0.000)	-1.0866* (0.000)	0.2578*** (0.088)	-0.7579* (0.011)	14.1830* (0.000)	0.429	-	297	-	-	-
	GMM	[A]	0.0356* (0.000)	-0.2630* (0.000)	-0.0063 (0.839)	-0.1292 (0.371)	-0.1737 (0.646)	-	-	-	-	3.5817* (0.007)	-	734.13 (0.000)	264	0.011	0.295	27.16 (0.825)	
		[B]	-	0.1030* (0.000)	-	-	-	0.0080 (0.892)	0.4030* (0.000)	0.1789* (0.000)	0.6080* (0.005)	0.1538* (0.001)	0.9169 (0.329)	-	2626.68 (0.000)	264	0.392	0.557	26.36 (0.929)
		[C]	-	-0.3189* (0.000)	-	-	-	-0.3275* (0.006)	-0.0793 (0.262)	0.1843 (0.223)	0.8287* (0.029)	-0.3192* (0.000)	0.0025 (0.999)	-	1391.55 (0.000)	264	0.021	0.118	25.32 (0.886)

N: observaciones. p-values en (). \*, \*\* y \*\*\* significativas al 1, 5 y 10 por ciento, respectivamente.

[A] Efectos de las EMN-EU en la pobreza; [B] Determinantes de la atracción de EMN-EU; [C] Efectos de los determinantes de la atracción de EMN-EU en la pobreza.

Fuente: elaboración propia a partir de estimaciones de STATA.