

Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Resultados de nacimientos											
Peso	3249.8 (504.44) (6.3%)	3253.3 (513.4) (6.5%)	3250.8 (511.6) (6.4%)	3253 (509.53) (6.4%)	3255.8 (510.33) (6.4%)	3255.8 (510.03) (6.3%)	3252.1 (508.37) (6.3%)	3250.7 (507.96) (6.3%)	3249 (508.02) (6.5%)	3250.6 (505.65) (6.3%)	3247.2 (506.2) (6.5%)
Proporción peso bajo 2500g											
Tasa de mortalidad infantil ^{a**}	3.6 (.244)	3.4 (.246)	3.3 (.245)	3.1 (.245)	3.1 (.243)	3 (.243)	2.9 (.244)	2.8 (.244)	2.7 (.246)	2.6 (.244)	2.6 (.246)
Tasa de mortalidad neonatal ^{a**}	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2	2	1.9	1.8	1.7
Tasa de mortalidad cruda ^{a**}	10.9	11.3	10.6	10.4	10.1	9.7	9.1	9.2	9	8.8	8.4
Proporción de mujeres(%)	516 (.5)	517 (.5)	518 (.5)	516 (.5)	516 (.5)	516 (.5)	515 (.5)	517 (.5)	515 (.5)	515 (.5)	515 (.5)
Indicadores Economicos											
Tasa de crecimiento del PIB	1.87	-48	-4.42	-45	-1.35	-2.99	-1.38	1.68	3.73	3.09	2.74
Componente cíclico HP del crecimiento	1.841	311	-3.293	974	-265	-1.8687445	-1.277	796	1.940	425	-152
Tasa de desempleo (estimada por ILO)(%) ^a	8.23	11.25	17.86	19.86	21.39	24.79	26.09	24.44	22.06	19.64	17.22
Tasa de desempleo con educación básica(%) ^a	10.34	15.11	24.26	26.94	28.58	33.44	35.1	33.1	30.36	27.45	24.52
Tasa de desempleo con educación intermedia(%) ^a	8.14	10.45	16.83	18.97	21.17	24.1	25.85	24.16	21.57	19.16	16.97
Tasa de desempleo con educación superior(%) ^a	5.99	6.31	9.65	11.15	12.48	14.89	15.98	14.75	13.19	11.67	9.96
Proporción de personas bajo línea de pobreza (%) ^(a)	1.5	1.7	2.2	2.2	2.7	2.9	3.2	2.9	3.2	-	-
Gasto en salud per cápita (PPP)(%) ^a	2579.31	2791.11	2918.82	2888.51	2920.11	2900.34	2935.83	3039.96	3175.13	3259.8	-
Número total de partos	1.6 (.82)	1.63 (.86)	1.63 (.87)	1.64 (.88)	1.64 (.88)	1.64 (.89)	1.63 (.85)	1.64 (.85)	1.64 (.81)	1.66 (.82)	1.67 (.83)
Madre tiene pareja de hecho(fracción)	.87 (.34)	.84 (.36)	.83 (.38)	.81 (.39)	.8 (.4)	.78 (.41)	.77 (.42)	.75 (.45)	.73 (.43)	.67 (.47)	.65 (.48)
Observaciones	448039	472384	448069	439700	426103	410099	383510	383985	377562	371013	355873

Table 1: estadística descriptiva de variables de interés durante la crisis. variables marcadas con ^(a) han sido obtenidas del la base de datos del Banco Mundial.

Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012
resultados de nacimientos						
Peso	3249.8 (504.44)	3253.3 (513.4)	3250.8 (511.6)	3253 (509.53)	3255.8 (510.33)	3255.8 (510.03)
Proporción peso bajo 2500g	6.3% (.244)	6.5% (.246)	6.4% (.245)	6.4% (.245)	6.3% (.243)	6.3% (.243)
Tasa de mortalidad infantil ^{a*}	3.6	3.4	3.3	3.1	3.1	3
Tasa de mortalidad neonatal ^{a*}	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
Tasa de natalidad, cruda ^{a**}	10.9	11.3	10.6	10.4	10.1	9.7
Proporción de mujeres(%)	.516 (.5)	.517 (.5)	.518 (.5)	.516 (.5)	.516 (.5)	.516 (.5)
Indicadores Economicos						
Tasa de crecimiento del PIB	1.87	-48	-4.42	-45	-1.35	-2.99
Componente cíclico-HP del crecimiento	1.841	.311	-3.293	.974	.265	-1.868
Tasa de desempleo (estimada por ILO)(%) ^a	8.23	11.25	17.86	19.86	21.39	24.79
Tasa de desempleo con educación básica(%) ^a	10.34	15.11	24.26	26.94	28.58	33.44
Tasa de desempleo con educación intermedia(%) ^a	8.14	10.45	16.83	18.97	21.17	24.1
Tasa de desempleo con educación superior(%) ^a	5.99	6.31	9.65	11.15	12.48	14.89
Proporción de personas bajo línea de pobreza (%) ^a	1.5	1.7	2.2	2.2	2.7	2.9
Gasto en salud per capita (PPP)(%) ^a	2579.31	2791.11	2918.82	2888.51	2920.11	2900.34
Número total de partos	1.6 (.82)	1.63 (.86)	1.63 (.87)	1.64 (.88)	1.64 (.88)	1.64 (.89)
Madre tiene pareja de hecho(fracción)	.87 (.34)	.84 (.36)	.83 (.38)	.81 (.39)	.8 (.4)	.78 (.41)
Observaciones	448039	472384	448069	439700	426103	410099

Table 2: tabla 2a estadística descriptiva de variables de interés durante la crisis. variables marcadas con ^a han sido obtenidas del la base de datos del Banco Mundial.

Año	2013	2014	2015	2016	2017
resultados de nacimientos					
Peso	3252.1 (508.37)	3250.7 (507.96)	3249 (508.02)	3250.6 (505.65)	3247.2 (506.2)
Proporción peso bajo 2500g	6.4% (.244)	6.3% (.244)	6.5% (.246)	6.3% (.244)	6.5% (.246)
Tasa de mortalidad infantil ^{a*}	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6
Tasa de mortalidad neonatal ^{a*}	2	2	1.9	1.8	1.7
Tasa de natalidad,cruda ^{a**}	9,1	9,2	9	8,8	8,4
Proporción de mujeres(%)	.515 (.5)	.517 (.5)	.515 (.5)	.515 (.5)	.515 (.5)
Indicadores Economicos					
Tasa de crecimiento del PIB	-1.38	1.68	3.73	3.09	2.74
Componente cíclico-HP del crecimiento	-1.277	.796	1.940	.625	-.152
Tasa de desempleo (estimada por ILO)(%) ^a	26.09	24.44	22.06	19.64	17.22
Tasa de desempleo con educación básica(%) ^a	35.1	33.1	30.36	27.45	24.52
Tasa de desempleo con educación intermedia(%) ^a	25.85	24.16	21.57	19.16	16.97
Tasa de desempleo con educación superior(%) ^a	15.98	14.75	13.19	11.67	9.96
Proporción de personas bajo línea de pobreza (%) ^a	3.2	2.9	3.2	-	-
Gasto en salud per capita (PPP)(%) ^a	2935.83	3039.96	3175.13	3259.8	-
Número total de partos	1.63 (.85)	1.64 (.85)	1.64 (.81)	1.66 (.82)	1.67 (.83)
Madre tiene pareja de hecho(fracción)	.77 (.42)	.75 (.44)	.73 (.45)	.67 (.47)	.65 (.48)
Observaciones	383510	383985	377562	371013	355873

Table 3: tabla 2b estadística descriptiva de variables de interés durante la crisis. variables marcadas con ^a han sido obtenidas del la base de datos del Banco Mundial.

NivelEducatonal	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Sin informacion	8,037	7,306	6,255	4,717	3,780	5,661	5,072	5,088	6,848	13,856	12,021	78,641
(proporción(%))	1.78	1.54	1.39	1.07	0.88	1.37	1.31	1.31	1.80	3.70	3.35	1.73
Educación Primaria	80,835	77,084	72,214	71,504	70,216	72,942	68,992	71,257	81,218	149,426	155,275	970,963
(proporción(%))	17.94	16.22	16.02	16.16	16.36	17.66	17.86	18.41	21.33	39.94	43.28	21.35
Educación Secundaria	196,589	208,807	190,934	181,199	168,635	156,095	142,058	140,106	134,281	100,274	92,278	1,711,256
(proporción(%))	43.64	43.95	42.36	40.94	39.29	37.79	36.77	36.19	35.27	26.80	25.72	37.62
Educación Superior	165,033	181,905	181,373	185,142	186,527	178,325	170,209	170,672	158,364	110,579	99,208	1,787,337
(proporción(%))	36.63	38.29	40.24	41.83	43.46	43.18	44.06	44.09	41.60	29.56	27.65	39.30
Total	450,494	475,102	450,776	442,562	429,158	413,023	386,331	387,123	380,711	374,135	358,782	4,548,197
(proporción(%))	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Table 4: Total y proporción de nacimientos por estrato educacional por año.Elaboración propia

	Peso al nacer			Probabilidad de bajo peso al nacer		
Primer Trimestre	1.423* (0.75)	1.012 (0.77)	0.847 (0.80)	1.144 (0.76)	1.158 (0.76)	-0.000 (0.00)
Segundo Trimestre	-1.801* (1.04)	-1.206 (1.13)	-1.915* (1.06)	-2.510** (1.12)	-2.488** (1.11)	-0.000 (0.00)
Tercer Trimestre	0.548 (0.74)	0.293 (0.77)	1.428 (0.90)	1.872 (1.19)	1.812 (1.20)	-0.001 (0.00)
CTF			-0.875 (0.53)	-0.828 (0.71)	-0.804 (0.71)	0.000** (0.00)
Educación primaria	-	-16.496*** (5.54)	-16.477*** (5.55)	-19.035*** (5.28)	-19.027*** (5.26)	0.006** (0.00)
Educación secundaria	-	2.379 (4.42)	2.402 (4.42)	0.560 (4.21)	0.586 (4.22)	0.005 (0.00)
Educación superior	-	33.402*** (3.43)	33.425*** (3.43)	31.687*** (3.25)	31.717*** (3.25)	-0.005** (0.00)
Pareja	-	19.478*** (1.72)	19.481*** (1.72)	19.400*** (1.72)	19.397*** (1.72)	-0.004* (0.00)
Desempleada	-	14.965*** (3.32)	14.978*** (3.32)	12.373*** (3.34)	12.370*** (3.35)	-0.021*** (0.00)
Nacionalidad española	-	-96.396*** (2.43)	-96.393*** (2.43)	-96.685*** (2.41)	-96.687*** (2.41)	-0.020*** (0.00)
Controles de efectos fijos						-0.007*** (0.00)
Efectos Mensuales	Si	Si	Si	Si	Si	-0.007*** (0.00)
Efectos de CCAA	Si	Si	Si	Si	Si	-0.004** (0.00)
Efectos de año	Si	Si	Si	Si	Si	-0.004** (0.00)
Efectos de año-CCAA	No	No	No	No	No	0.009*** (0.00)
Efectos de mes-CCAA	No	No	No	No	No	0.009*** (0.00)
Otros Controles						
Orden de nacimiento	No	Si	Si	Si	Si	0.006** (0.00)
Categoría de edad materna	No	Si	Si	Si	Si	0.006** (0.00)
N	4516337	4516337	4516337	4516337	4516337	4516337

Table 6: Errores estándares agrupados en paréntesis. $p < 0.1$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.01$

Categoría de educación	Peso al nacer			
	Sim Información	Educación Primaria	Educación Media	Educación Superior
Primer Trimestre	-4.487 (3.45)	-0.823 (1.38)	0.139 (1.27)	3.384*** (1.15)
Segundo Trimestre	8.533 (7.14)	1.084 (3.24)	-0.173 (1.77)	-6.984*** (1.86)
Tercer Trimestre	-5.768 (6.74)	-1.051 (3.31)	0.758 (1.48)	4.563*** (1.60)
CTF	3.126 (2.30)	0.433 (1.42)	-0.967 (0.87)	-1.129 (0.91)
Pareja	21.007*** (4.35)	29.865*** (2.33)	21.390*** (1.55)	5.359*** (1.74)
Desempleada	-2.692 (2.32)	24.895*** (3.36)	-9.122*** (2.61)	-1.460 (2.67)
Nacionalidad Española	-85.278*** (12.33)	-112.871*** (4.96)	-104.371*** (3.87)	-61.634*** (2.50)
Controles de efectos fijos				
Efectos Mensuales	Si	Si	Si	Si
Efectos de CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de año	Si	Si	Si	Si
Efectos de año-CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de mes-CCAA	Si	Si	Si	Si
Otros Controles				
Orden de nacimiento	Si	Si	Si	Si
Categoría de edad materna	Si	Si	Si	Si
N	78620	952497	1702158	1783062

Table 7: Errores estandares agrupados en paréntesis. $p < 0.1$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.01$

Categoría de educación	Probabilidad de bajo peso al nacer			
	Sin Información	Educación Primaria	Educación Media	Educación Superior
Primer Trimestre	0.002 (0.00)	0.001 (0.00)	-0.001 (0.00)	-0.001 (0.00)
Segundo Trimestre	-0.008** (0.00)	-0.000 (0.00)	0.000 (0.00)	0.003** (0.00)
Tercer Trimestre	0.008*** (0.00)	0.000 (0.00)	0.001 (0.00)	-0.002*** (0.00)
CTF	-0.005** (0.00)	0.000 (0.00)	0.000 (0.00)	0.001*** (0.00)
Pareja	-0.011*** (0.00)	-0.011*** (0.00)	-0.007*** (0.00)	-0.002*** (0.00)
Desempleada	0.004** (0.00)	-0.010*** (0.00)	0.006*** (0.00)	0.002* (0.00)
Nacionalidad Española	0.009** (0.00)	0.017*** (0.00)	0.010*** (0.00)	0.000 (0.00)
Controles de efectos fijos				
Efectos Mensuales	Si	Si	Si	Si
Efectos de CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de año	Si	Si	Si	Si
Efectos de año-CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de mes-CCAA	Si	Si	Si	Si
Otros Controles				
Orden de nacimiento	Si	Si	Si	Si
Categoría de edad materna	Si	Si	Si	Si
N	78620	952497	1702158	1783062

Table 8: Errores estándares agrupados por provincia(50) en paréntesis. $p < 0.1$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.01$

Categoría de educación	Peso al nacer				
	Total	Sin Información	Educación Primaria	Educación Media	Educación Superior
Primer Trimestre	0.350 (0.83)	-1.612 (6.45)	1.963 (1.82)	-1.481 (1.19)	1.450 (1.64)
Segundo Trimestre	-0.762 (0.68)	4.503* (2.60)	1.355 (0.95)	-0.617 (1.01)	-2.017** (0.89)
Tercer Trimestre	0.415 (0.61)	-2.620 (4.41)	0.015 (1.66)	-1.431 (1.16)	2.813*** (0.83)
HTF	-2.601 (1.84)	-10.814 (7.65)	-0.798 (4.38)	-5.155** (2.54)	-0.949 (2.25)
Pareja	19.397*** (1.72)	21.014*** (4.33)	29.863*** (2.34)	21.394*** (1.55)	5.356*** (1.74)
Desempleada	12.368*** (3.34)	-2.727 (2.28)	24.876*** (3.36)	-9.151*** (2.60)	-1.455 (2.67)
Nacionalidad Española	-96.686*** (2.41)	-85.298*** (12.34)	-112.867*** (4.96)	-104.367*** (3.87)	-61.639*** (2.50)
Controles de efectos fijos					
Efectos Mensuales	Si	Si	Si	Si	Si
Efectos de CCAA	Si	Si	Si	Si	Si
Efectos de año	Si	Si	Si	Si	Si
Efectos de año-CCAA	Si	Si	Si	Si	Si
Efectos de mes-CCAA	Si	Si	Si	Si	Si
Otros Controles					
Orden de nacimiento	Si	Si	Si	Si	Si
Categoría de edad materna	Si	Si	Si	Si	Si
N	4516337	78620	952497	1702158	1783062

Table 9: Errores estándares agrupados por PROVINCIA (50 CLUSTERS) en paréntesis. $p < 0.1$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.01$

Categoría de educación	Probabilidad de bajo peso al nacer			
	Total	Sin Información	Educación Primaria	Educación Media Educación Superior
Primer Trimestre	0.000 (0.00)	-0.001 (0.00)	0.000 (0.00)	-0.000 (0.00)
Segundo Trimestre	0.000 (0.00)	-0.003 (0.00)	-0.001* (0.00)	0.001 (0.00)
Tercer Trimestre	-0.000 (0.00)	0.001 (0.00)	-0.000 (0.00)	-0.001* (0.00)
HTF	0.000 (0.00)	-0.007 (0.01)	-0.000 (0.00)	0.001 (0.00)
Pareja	-0.007*** (0.00)	-0.011*** (0.00)	-0.011*** (0.00)	-0.002*** (0.00)
Desempleada	-0.004** (0.00)	0.004** (0.00)	-0.010*** (0.00)	0.002* (0.00)
Nacionalidad Española	0.009*** (0.00)	0.009** (0.00)	0.017*** (0.00)	0.010*** (0.00)
Controles de efectos fijos				
Efectos Mensuales	Si	Si	Si	Si
Efectos de CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de año	Si	Si	Si	Si
Efectos de año-CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de mes-CCAA	Si	Si	Si	Si
Otros Controles				
Orden de nacimiento	Si	Si	Si	Si
Categoría de edad materna	Si	Si	Si	Si
N	4516337	78620	952497	1702158 1783062

Table 10: Errores estandares agrupados por provincia (50 clusters) en paréntesis. $p < 0.1$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.01$

Categoría de educación	Peso al nacer			
	Sin Información	Educación Primaria	Educación Media	Educación Superior
Primer Trimestre	-4.487 (4.32)	-0.823 (1.77)	0.139 (1.09)	3.384*** (1.17)
Segundo Trimestre	8.533 (7.68)	1.084 (2.74)	-0.173 (1.90)	-6.984*** (1.73)
Tercer Trimestre	-5.768 (7.08)	-1.051 (2.50)	0.758 (1.67)	4.563*** (1.61)
CTF	3.126 (3.71)	0.433 (1.59)	-0.967 (0.94)	-1.129 (0.85)
Pareja	21.007*** (3.79)	29.865*** (1.23)	21.390*** (1.02)	5.359*** (1.11)
Desempleada	-2.692 (4.23)	24.895*** (2.61)	-9.122*** (1.61)	-1.460 (2.31)
Nacionalidad Española	-85.278*** (5.92)	-112.871*** (2.74)	-104.371*** (1.46)	-61.634*** (1.89)
Controles de efectos fijos				
Efectos Mensuales	Si	Si	Si	Si
Efectos de CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de año	Si	Si	Si	Si
Efectos de año-CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de mes-CCAA	Si	Si	Si	Si
Otros Controles				
Orden de nacimiento	Si	Si	Si	Si
Categoría de edad materna	Si	Si	Si	Si
N	78620	952497	1702158	1783062

Table 11: Errores estándares agrupados por mesano (132) en paréntesis. $p < 0.1$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.01$

Categoría de educación	Probabilidad de bajo peso al nacer			
	Sin Información	Educación Primaria	Educación Media	Educación Superior
Primer Trimestre	0.002 (0.00)	0.001 (0.00)	-0.001 (0.00)	-0.001* (0.00)
Segundo Trimestre	-0.008* (0.00)	-0.000 (0.00)	0.000 (0.00)	0.003*** (0.00)
Tercer Trimestre	0.008* (0.00)	0.000 (0.00)	0.001 (0.00)	-0.002*** (0.00)
CTF	-0.005** (0.00)	0.000 (0.00)	0.000 (0.00)	0.001*** (0.00)
Pareja	-0.011*** (0.00)	-0.011*** (0.00)	-0.007*** (0.00)	-0.002*** (0.00)
Desempleada	0.004* (0.00)	-0.010*** (0.00)	0.006*** (0.00)	0.002*** (0.00)
Nacionalidad Española	0.009*** (0.00)	0.017*** (0.00)	0.010*** (0.00)	0.000 (0.00)
Controles de efectos fijos				
Efectos Mensuales	Si	Si	Si	Si
Efectos de CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de año	Si	Si	Si	Si
Efectos de año-CCAA	Si	Si	Si	Si
Efectos de mes-CCAA	Si	Si	Si	Si
Otros Controles				
Orden de nacimiento	Si	Si	Si	Si
Categoría de edad materna	Si	Si	Si	Si
N	78620	952497	1702158	1783062

Table 12: Errores estándares agrupados por mes-año(132) en paréntesis. $p < 0.1$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.01$