

A.2: Regresiones

Sin Vector X: Estimaciones con Proxy de Habilidad; Cambios en Proxy Restricción de Liquidez

Tabla A.2.1 -Estimación del impacto promedio de la reforma por subgrupo												
Variable Dependiente: logaritmo natural del ingreso corriente												
Variables	(I) Restricción de Líquidez: Mayor a 1 Línea de Pobreza			(II) Restricción de Líquidez: Mayor a 2 Líneas de Pobreza			(III) Restricción de Líquidez: Mayor a Mediana			(IV) Restricción de Líquidez: Mayor a Media		
	Coeficiente	Error estándar	P(t)>t	Coeficiente	Error estándar	P(t)>t	Coeficiente	Error estándar	P(t)>t	Coeficiente	Error estándar	P(t)>t
Educación	0.041	0.01	0	0.0252	0.0059	0	0.0242	0.0055	0	0.0283	0.0046	0
Reforma:												
Sin Participación en Reforma (omitida)												
Con Participación en Reforma	-0.1678	0.1496	0.262	-0.2065	0.08	0.01	-0.2083	0.0721	0.004	-0.1496	0.0612	0.015
Restricción de liquidez:												
Con Restricción (omitida)												
Sin Restricción	0.2981	0.1174	0.011	0.0886	0.0856	0.3	0.1483	0.0833	0.075	0.1548	0.1028	0.132
Habilidad:												
Sin Habilidad (omitida)												
Con Habilidad	-0.7791	0.6408	0.224	-0.0032	0.2887	0.991	0.005	0.2038	0.98	-0.0673	0.1761	0.702
Educación* Reforma:												
Educación con Participación en Reforma	-0.0069	0.0154	0.654	-0.0052	0.0082	0.524	-0.0049	0.0073	0.501	-0.0121	0.0061	0.049
Educación*Restricción de Liquidez:												
Educación sin Restricción	-0.008	0.0114	0.481	0.0124	0.0081	0.128	0.0139	0.0079	0.079	0.0139	0.0096	0.146
Educación*Habilidad:												
Educación con Habilidad	0.0606	0.0589	0.303	0.0038	0.023	0.867	0.0061	0.016	0.702	0.0107	0.0135	0.425
Reforma*Restricción de Liquidez:												
Participación en Reforma sin Restricción	0.0155	0.1607	0.923	0.0852	0.1094	0.436	0.0707	0.1072	0.509	-0.0257	0.1332	0.847
Reforma*Habilidad:												
Participación en Reforma con Habilidad	1.4409	0.8941	0.107	-0.3182	0.3561	0.372	-0.3337	0.264	0.206	-0.4023	0.2274	0.077
Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Sin Restricción con Habilidad	0.5952	0.6449	0.356	-0.2103	0.3003	0.484	-0.299	0.2202	0.175	-0.2485	0.2064	0.229
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez:												
Educación con Participación en Reforma sin Restricción	-0.0081	0.0165	0.619	-0.0158	0.011	0.148	-0.0182	0.0107	0.089	-0.0102	0.0129	0.43
Educación*Reforma*Habilidad:												
Educación con Participación en Reforma con Habilidad	-0.1388	0.0795	0.081	0.0158	0.0305	0.603	0.0176	0.022	0.422	0.0258	0.0187	0.168
Educación*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Educación con Restricción con Habilidad	-0.0372	0.0592	0.53	0.01644	0.0241	0.496	0.015	0.0176	0.393	0.007	0.0166	0.671

Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	-1.5751	0.8989	0.08	0.1686	0.371	0.65	0.2142	0.2854	0.453	0.3371	0.2671	0.207
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Educación con Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	0.1431	0.08	0.074	-0.0068	0.032	0.83	-0.0075	0.0242	0.755	-0.0179	0.0229	0.432
Constante	7.5353	0.1076	0	7.767	0.0599	0	7.7756	0.0569	0	7.7867	0.0485	0
N	8858			8858			8858			8858		
R ²	0.1441			0.1508			0.1584			0.1533		
F(15, 8842)	88.82			93.7			100.49			95.53		

Nota: Para esta ecuación se utilizó la variable Habilidad "Papa con educación de preparatoria y más". No se incluyó el logaritmo natural de horas de trabajo, experiencia laboral y su cuadrado

Sin Vector X: Estimaciones con Proxy de Restricción de Liquidez (LIV); Cambios en Proxy de Habilidad

Tabla A.2.2- Estimación del impacto promedio de la reforma por subgrupo

Variable Dependiente: logaritmo natural del ingreso corriente

Variables	(I) Habilidad: Educación de los Padres mayor a Preparatoria			(II) Habilidad: Educación de la Familia mayor a Preparatoria			(III) Habilidad: Educación del Padre mayor a Preparatoria			(IV) Habilidad: Educación del Padre mayor igual a Preparatoria		
	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t
Educación	0.0315	0.0044	0	0.024	0.0048	0	0.032	0.0044	0	0.0283	0.0046	0
Reforma:												
Sin Participación en Reforma (omitida)												
Con Participación en Reforma	-0.1247	0.0594	0.036	-0.1979	0.0618	0.001	-0.1405	0.0591	0.017	-0.1496	0.0612	0.015
Restricción de liquidez:												
Con Restricción (omitida)												
Sin Restricción	0.059352	0.07094	0.403	0.0285	0.0777	0.713	0.1987	0.0952	0.037	0.1548	0.1028	0.132
Habilidad:												
Sin Habilidad (omitida)												
Con Habilidad	0.0433	0.2547	0.865	-0.6811	0.3333	0.041	-0.4318	0.2438	0.077	-0.0673	0.1761	0.702
Educación* Reforma:												
Educación con Participación en Reforma	-0.0152	0.006	0.012	-0.0079	0.0062	0.207	-0.0151	0.0058	0.01	-0.0121	0.0061	0.049
Educación*Restricción de Liquidez:												
Educación sin Restricción	0.0089	0.0065	0.169	0.0131	0.0074	0.078	0.0096	0.0084	0.256	0.0139	0.0096	0.146
Educación*Habilidad:												
Educación con Habilidad	-0.0021	0.0188	0.909	0.05275	0.0216	0.015	0.0231	0.0185	0.212	0.0107	0.0135	0.425
Reforma*Restricción de Liquidez:												
Participación en Reforma sin Restricción	-0.0896	0.092	0.33	-0.0095	0.0972	0.922	-0.0728	0.1244	0.558	-0.02578	0.1332	0.847
Reforma*Habilidad:												
Participación en Reforma con Habilidad	-0.3461	0.2789	0.215	0.0523	0.4706	0.911	-0.2196	0.3462	0.526	-0.4023	0.2274	0.077
Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Sin Restricción con Habilidad	-0.3541	0.3172	0.264	0.3013	0.4197	0.473	0.0795	0.2643	0.764	-0.2485	0.2064	0.229
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez:												
Educación con Participación en Reforma sin Restricción	0.0026	0.009	0.771	-0.0071	0.0097	0.465	-0.0069	0.0117	0.555	-0.0102	0.0129	0.43
Educación*Reforma*Habilidad:												

Educación con Participación en Reforma con Habilidad	0.0262	0.0217	0.228	-0.0041	0.0325	0.9	0.0295	0.0279	0.29	0.0258	0.0186	0.168
Educación*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Educación con Restricción con Habilidad	0.0392	0.0229	0.088	-0.0149	0.0271	0.581	-0.0041	0.0205	0.839	0.007	0.0166	0.671
Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	0.1122	0.3587	0.754	-0.5204	0.5667	0.359	0.1984	0.3712	0.593	0.3371	0.2671	0.207
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Educación con Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	-0.0177	0.0276	0.521	0.0366	0.039	0.348	-0.0215	0.0305	0.48	-0.0179	0.0229	0.432
Constante	7.7623	0.0455	0	7.8258	0.0494	0	7.7642	0.0467	0	7.7867	0.0485	0
N	8858			8858			8858			8858		
R ²	0.1542			0.1546			0.1526			0.1533		
F(15, 8842)	92.29			92.24			96.33			95.53		

Nota: Para esta ecuación se utilizó la variable Restricción de Líquidez "Papa con Ingreso por Encima de la Media de Ingresos de Padres". No se incluyó el logaritmo natural de horas de trabajo, experiencia laboral y su cuadrado.

Tabla A.2.3 -Estimación del impacto promedio de la reforma por subgrupo						
Variable Dependiente: logaritmo natural del ingreso corriente						
Variables	(I) Habilidad: Educación de la Madre mayor a Preparatoria			(II) Habilidad: Educación de la Hermana mayor a Preparatoria		
	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t
Educación	0.0299	0.0125	0.017	0.0195	0.0096	0.043
Reforma:						
Sin Participación en Reforma (omitida)						
Con Participación en Reforma	-0.1592	0.1621	0.326	-0.1855	0.1221	0.129
Restricción de liquidez:						
Con Restricción (omitida)						
Sin Restricción	-0.0057	0.156	0.971	-0.0695	0.1509	0.645
Habilidad:						
Sin Habilidad (omitida)						
Con Habilidad	-0.0125	0.1495	0.933	-0.1203	0.1075	0.263
Educación* Reforma:						
Educación con Participación en Reforma	-0.0152	0.0147	0.303	-0.003	0.0129	0.811
Educación*Restricción de Liquidez:						
Educación sin Restricción	0.012	0.0137	0.382	0.0188	0.0154	0.223
Educación*Habilidad:						
Educación con Habilidad	0.0019	0.0132	0.882	0.0136	0.0107	0.205
Reforma*Restricción de Liquidez:						
Participación en Reforma sin Restricción	-0.1103	0.1813	0.543	0.1309	0.1869	0.484
Reforma*Habilidad:						
Participación en Reforma con Habilidad	-0.0016	0.1727	0.992	0.0174	0.1384	0.9
Restricción de Liquidez*Habilidad:						
Sin Restricción con Habilidad	0.0606	0.1802	0.736	0.0208	0.1688	0.902
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez:						
Educación con Participación en Reforma sin Restricción	0.0074	0.0166	0.655	-0.02142	0.019571	0.274
Educación*Reforma*Habilidad:						
Educación con Participación en Reforma con Habilidad	0.0038	0.0159	0.81	-0.01032	0.014355	0.472
Educación*Restricción de Liquidez*Habilidad:						

Educación con Restricción con Habilidad	0.0122	0.0156	0.435	0.004878	0.016776	0.771
Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:						
Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	0.0759	0.2171	0.727	-0.19508	0.210707	0.355
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:						
Educación con Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	-0.0194	0.0198	0.327	0.019233	0.02153	0.372
Constante	7.774	0.1427	0	7.869006	0.0944	0
N	8858			8858		
R ²	0.1537			0.1486		
F(15, 8842)	96.05			89.91		

Nota: Para esta ecuación se utilizó la variable Restricción de Líquidez "Papa con Ingreso por Encima de la Media de Ingresos de Padres". No se incluyó el logaritmo natural de horas de trabajo, experiencia laboral y su cuadrado.

Con Vector X: Estimaciones con Proxy de Habilidad; Cambios en Proxy Restricción de Liquidez

Tabla A.2.4-Estimación del impacto promedio de la reforma por subgrupo -Extendida												
Variable Dependiente: logaritmo natural del ingreso corriente												
Variables	(I) Restricción de Líquidez: Mayor a 1 Línea de Pobreza			(II) Restricción de Líquidez: Mayor a 2 Líneas de Pobreza			(III) Restricción de Líquidez: Mayor a Mediana			(IV) Restricción de Líquidez: Mayor a Media		
	Coficiente	Error estándar	P(t)>t	Coficiente	Error estándar	P(t)>t	Coficiente	Error estándar	P(t)>t	Coficiente	Error estándar	P(t)>t
Educación	0.0722	0.0096	0	0.0607	0.0056	0	0.0595	0.0055	0	0.0643	0.0048	0
Reforma:												
Sin Participación en Reforma (omitida)												
Con Participación en Reforma	0.1684	0.1327	0.204	0.158	0.0731	0.031	0.1742	0.0692	0.012	0.2187	0.0603	0
Restricción de liquidez:												
Con Restricción (omitida)												
Sin Restricción	0.2599	0.1074	0.016	0.0769	0.0829	0.354	0.1307	0.0809	0.107	0.149	0.1023	0.145
Habilidad:												
Sin Habilidad (omitida)												
Con Habilidad	-1.0561	0.6815	0.121	-0.1568	0.2937	0.593	-0.134	0.2016	0.506	-0.1389	0.1726	0.421
Logaritmo horas mensuales de trabajo	0.5258	0.0185	0	0.528	0.0184	0	0.5266	0.0184	0	0.5266	0.0185	0
Experiencia Laboral	0.0494	0.0037	0	0.0499	0.003824	0	0.0494	0.0037	0	0.0491	0.0038	0
Experiencia Laboral cuadrática	-0.0007	0.0001	0	-0.0007321	0.000159	0	-0.0007	0.0001	0	-0.0007	0.0001	0
Educación* Reforma:												
Educación con Participación en Reforma	-0.0049	0.0136	0.716	-0.0065	0.0073	0.376	-0.0068	0.0067	0.308	-0.0137	0.0057	0.018
Educación*Restricción de Liquidez:												
Educación sin Restricción	-0.0017	0.01	0.866	0.0149	0.0078	0.057	0.0175	0.0076	0.022	0.015	0.0093	0.108
Educación*Habilidad:												
Educación con Habilidad	0.0918	0.0657	0.162	0.0177	0.0243	0.465	0.02	0.0163	0.22	0.0196	0.0133	0.143
Reforma*Restricción de Liquidez:												
Participación en Reforma sin Restricción	0.0491	0.1418	0.729	0.0943	0.1014	0.352	0.0363	0.0997	0.715	-0.0557	0.1258	0.658
Reforma*Habilidad:												
Participación en Reforma con Habilidad	2.3185	0.8811	0.009	0.05548	0.3482	0.873	-0.019	0.2454	0.938	-0.1561	0.2096	0.457
Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Sin Restricción con Habilidad	0.7865	0.6838	0.25	-0.141	0.305	0.644	-0.2399	0.2179	0.271	-0.2617	0.2035	0.198

Educación*Reforma*Restricción de Liquidez:												
Educación con Participación en Reforma sin Restricción	-0.0108	0.0145	0.455	-0.0149	0.01	0.138	-0.015	0.0098	0.128	-0.0053	0.012	0.658
Educación*Reforma*Habilidad:												
Educación con Participación en Reforma con Habilidad	-0.2146	0.0825	0.009	-0.012	0.0307	0.695	-0.0062	0.0209	0.767	0.0080	0.0173	0.641
Educación*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Educación con Restricción con Habilidad	-0.061	0.0659	0.354	0.0094	0.0253	0.71	0.007	0.0178	0.692	0.005	0.0163	0.757
Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	-2.3689	0.8841	0.007	-0.1344	0.362	0.71	-0.0098	0.2658	0.97	0.1757	0.2483	0.479
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Educación con Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	0.21514	0.0828	0.009	0.0178	0.0321	0.578	0.0119	0.0229	0.603	-0.0058	0.0212	0.785
Constante	4.7139	0.1262	0	4.9056	0.096	0	4.9235	0.0967	0	4.9409	0.0923	0
N	8858			8858			8858			8858		
R ²	0.3194			0.3276			0.3341			0.328		
F(18, 8839)	142.55			150.81			154.12			148.62		

Nota: Para esta ecuación se utilizó la variable Habilidad "Papa con educación preparatoria y más"

Con Vector X: Estimaciones con Proxy de Restricción de Liquidez (LIV); Cambios en Proxy de Habilidad

Tabla A.2.5-Estimación del impacto promedio de la reforma por subgrupo -Extendida												
Variable Dependiente: logaritmo natural del ingreso corriente												
Variables	(I) Habilidad: Educación de los Padres mayor a Preparatoria			(II) Habilidad: Educación de la Familia mayor a Preparatoria			(III) Habilidad: Educación del Padre mayor a Preparatoria			(IV) Habilidad: Educación del Padre mayor igual a Preparatoria		
	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t
Educación	0.0678	0.0046	0	0.0588	0.005	0	0.0693	0.0046	0	0.0643	0.0048	0
Reforma:												
Sin Participación en Reforma (omitida)												
Con Participación en Reforma	0.2408	0.0588	0	0.144	0.061	0.018	0.239	0.0594	0	0.2187	0.0603	0
Restricción de liquidez:												
Con Restricción (omitida)												
Sin Restricción	0.0196	0.0691	0.776	0.0097	0.0762	0.899	0.1506	0.0951	0.114	0.149	0.1023	0.145
Habilidad:												
Sin Habilidad (omitida)												
Con Habilidad	0.0447	0.2758	0.871	-0.7935	0.3231	0.014	-0.4302	0.2135	0.044	-0.1389	0.1726	0.421
Logaritmo horas mensuales de trabajo	0.5305	0.0184	0	0.5291	0.0184	0	0.526	0.01849	0	0.5266	0.0185	0
Experiencia Laboral	0.0515	0.0039	0	0.0531	0.0039	0	0.0491	0.0038	0	0.0491	0.0038	0
Experiencia Laboral cuadrática	-0.0008	0.0001	0	-0.0009	0.0001	0	-0.0007	0.0001	0	-0.0007	0.0001	0
Educación* Reforma:												
Educación con Participación en Reforma	-0.0166	0.0057	0.004	-0.0063	0.0059	0.287	-0.0171	0.0056	0.002	-0.0137	0.0057	0.018
Educación*Restricción de Liquidez:												
Educación sin Restricción	0.0109	0.0063	0.083	0.0127	0.0072	0.081	0.0146	0.0083	0.078	0.015	0.0093	0.108
Educación*Habilidad:												
Educación con Habilidad	0.001	0.0202	0.96	0.0622	0.0212	0.003	0.0285	0.0165	0.084	0.0196	0.0133	0.143
Reforma*Restricción de Liquidez:												
Participación en Reforma sin Restricción	-0.1056	0.0868	0.224	-0.0333	0.0923	0.718	-0.0532	0.1177	0.651	-0.0557	0.1258	0.658
Reforma*Habilidad:												
Participación en Reforma con Habilidad	-0.2881	0.292	0.324	0.5332	0.4206	0.205	0.0145	0.2909	0.96	-0.1561	0.2096	0.457
Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Sin Restricción con Habilidad	-0.293	0.3273	0.371	0.5804	0.4084	0.155	0.0526	0.2372	0.824	-0.2617	0.2035	0.198

Educación*Reforma*Restricción de Liquidez:												
Educación con Participación en Reforma sin Restricción	0.0074	0.0084	0.379	-0.0009	0.0091	0.916	-0.0069	0.0109	0.524	-0.0053	0.012	0.658
Educación*Reforma*Habilidad:												
Educación con Participación en Reforma con Habilidad	0.0225	0.0223	0.313	-0.0371	0.0294	0.206	0.01067	0.0243	0.661	0.0080	0.0173	0.641
Educación*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Educación con Restricción con Habilidad	0.0372	0.0235	0.114	-0.0287	0.0266	0.281	-0.0085	0.0186	0.647	0.005	0.0163	0.757
Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	0.2751	0.3578	0.442	-0.708	0.5199	0.173	-0.0227	0.3178	0.943	0.1757	0.2483	0.479
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:												
Educación con Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	-0.032	0.0271	0.237	0.0451	0.036	0.211	-0.0018	0.0269	0.946	-0.0058	0.0212	0.785
Constante	4.1573	0.1099	0	4.2411	0.1125	0	4.1791	0.111	0	4.9409	0.0923	0
N	8858			8858			8858			8858		
R ²	0.3307			0.3315			0.3276			0.328		
F(18, 8839)	148.83			149.02			149.65			148.62		
Nota: Para esta ecuación se utilizó la variable Habilidad "Papa con educación preparatoria y más"												

Tabla A.2.6-Estimación del impacto promedio de la reforma por subgrupo -Extendida						
Variable Dependiente: logaritmo natural del ingreso corriente						
Variables	(I) Habilidad: Educación de la Madre mayor a Preparatoria			(II) Habilidad: Educación de la Hermana mayor a Preparatoria		
	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t	Coefficiente	Error estándar	P(t)>t
Educación	0.0603	0.01167	0	0.0564	0.00999	0
Reforma:						
Sin Participación en Reforma (omitida)						
Con Participación en Reforma	0.1269	0.14619	0.385	0.1671	0.11818	0.157
Restricción de liquidez:						
Con Restricción (omitida)						
Sin Restricción	-0.1489	0.14857	0.316	-0.0784	0.15386	0.61
Habilidad:						
Sin Habilidad (omitida)						
Con Habilidad	-0.1439	0.14093	0.307	-0.1112	0.10623	0.295
Logaritmo horas mensuales de trabajo	0.5303	0.01835	0	0.5272	0.01852	0
Experiencia Laboral	0.0506	0.00381	0	0.0490	0.00383	0
Experiencia Laboral cuadrática	-0.0007	0.00016	0	-0.0007	0.00016	0
Educación* Reforma:						
Educación con Participación en Reforma	-0.0066	0.01344	0.619	-0.0041	0.01236	0.736
Educación*Restricción de Liquidez:						
Educación sin Restricción	0.0210	0.01305	0.106	0.0227	0.0159	0.152
Educación*Habilidad:						
Educación con Habilidad	0.0122	0.01256	0.33	0.0138	0.01075	0.197
Reforma*Restricción de Liquidez:						
Participación en Reforma sin Restricción	-0.0042	0.16938	0.98	0.1014	0.1828	0.579
Reforma*Habilidad:						
Participación en Reforma con Habilidad	0.1249	0.15951	0.433	0.0402	0.13051	0.758
Restricción de Liquidez*Habilidad:						
Sin Restricción con Habilidad	0.1919	0.17688	0.278	-0.0424	0.17075	0.804
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez:						
Educación con Participación en Reforma sin Restricción	0.0006	0.01557	0.968	-0.0193	0.01915	0.312

Educación*Reforma*Habilidad:						
Educación con Participación en Reforma con Habilidad	-0.0103	0.01479	0.485	-0.0113	0.01354	0.401
Educación*Restricción de Liquidez*Habilidad:						
Educación con Restricción con Habilidad	0.0063	0.01521	0.677	0.0060	0.0171	0.722
Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:						
Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	-0.0515	0.20596	0.802	-0.1306	0.20437	0.523
Educación*Reforma*Restricción de Liquidez*Habilidad:						
Educación con Participación en Reforma sin Restricción con Habilidad	-0.0082	0.01864	0.66	0.0177	0.02089	0.394
Constante	4.2531	0.1652	0	4.2855	0.14107	0
N	8858			8858		
R ²	0.3319			0.3232		
F(18, 8839)	153.08			145.01		
Nota: Para esta ecuación se utilizó la variable Habilidad "Papa con educación preparatoria y más"						