

## ANEXO 1 LA EVALUACIÓN DE IMPACTO DE PROEMPLEO

Cuadro N° 14

Regresión de participación modelo Logit para la determinación de la propensión a participar en Proempleo (*Propensity Score*)

*Variable dependiente Participación*

	Coef.	z	P>  z
Sector Industria	1.24791	2.010	0.045
Sector Comercio	1.15943	1.940	0.053
Sector Servicios	0.71783	1.260	0.209
Ocupado	0.21902	0.390	0.700
Hombre	0.29840	0.940	0.346
Jefe hogar	1.13029	2.540	0.011
Edad	-0.10756	-5.030	0.000
Educación Secundaria	2.04371	2.490	0.013
Educación Superior	3.35086	3.960	0.000
Constante	-0.34905	-0.350	0.723
Num. obs	292		
LR chi2(9)	108.17		
Prob > chi2	0.000		
Pseudo R2	0.2677		
Log likelihood	-147.97979		

Cuadro N° 15  
Equivalencia para los grupos seleccionados

Grupo de Beneficiarios		Grupo de Control	
<b>Prom. Edad</b>	26.431	<b>Prom. Edad</b>	24.268
<b>Género</b>			
Varones	65.36%	Varones	67.97%
Mujeres	34.64%	Mujeres	32.03%
<b>Situación Laboral</b>			
Ocupados	77.78%	Ocupados	70.59%
Desocupados	14.38%	Desocupados	11.11%
Inactivos	7.84%	Inactivos	18.30%
<b>Nivel educativo</b>			
Primaria	1.31%	Primaria	1.31%
Secundaria	49.02%	Secundaria	49.67%
Superior	49.67%	Superior	49.02%

Cuadro N° 16  
Resumen propensión a participar

	Obs.	Prom.	Desv. Std.	Min	Max
Total individuos	292	0.5240	0.28372	0.0015	0.9690
Total beneficiarios	153	0.6758	0.20389	0.0507	0.9690
Total Controles	139	0.3569	0.26511	0.0015	0.9099
Incluidos	46	0.5954	0.20871	0.0639	0.9099
Excluidos	93	0.2389	0.20394	0.0015	0.7491

Gráfico N° 14  
 Funciones de distribución de la propensión a participar  
 (*Propensity Score*)

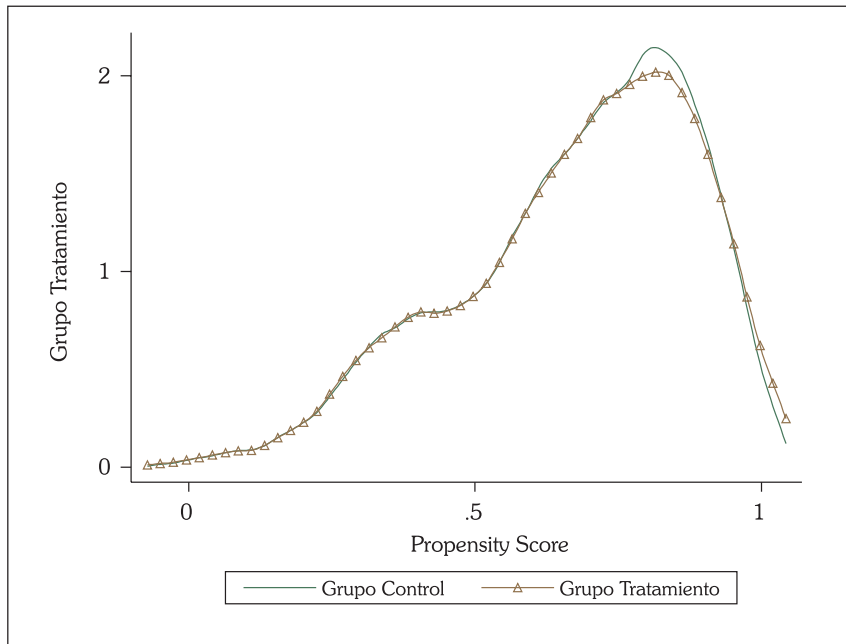
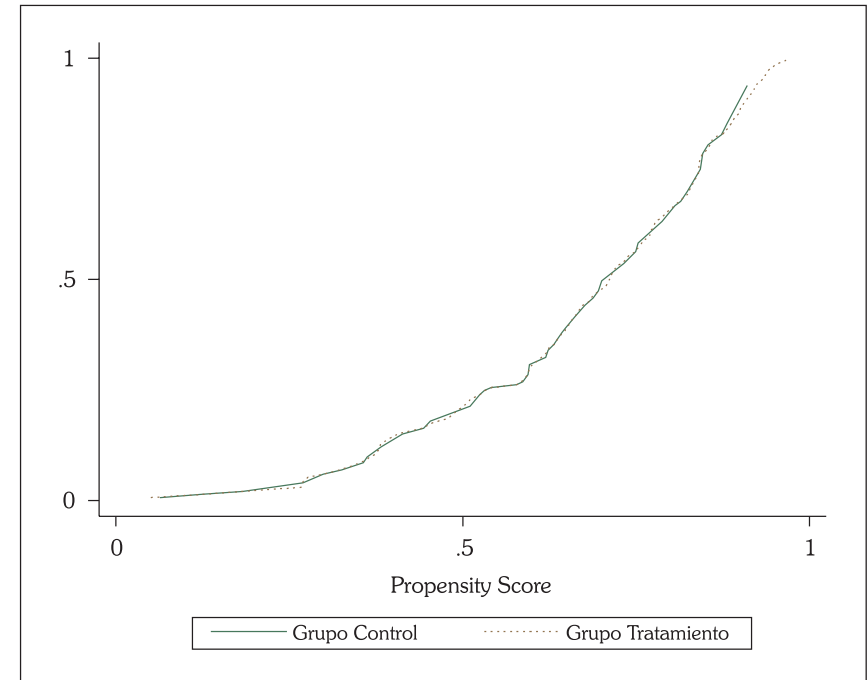


Gráfico N° 15  
 Funciones de distribución acumulada de la propensión a participar  
 (*Propensity Score*)



Cuadro N° 17  
Regresión modelo Logit para estimar la probabilidad  
de estar ocupado (Proempleo)

Variable dependiente: Ocupado

	<b>Coef.</b>	<b>z</b>	<b>P&gt; z </b>
Hombre	1.01738	3.070	0.002
Participación	3.12717	5.350	0.000
Edad	0.51100	2.780	0.005
Edad2	-0.00691	-2.410	0.016
Jefe de hogar	-0.65418	-1.250	0.210
Educ. Primaria	4.45830	1.930	0.054
Educ. Secundaria	1.03449	2.480	0.013
Ratio de Mills	-1.85839	-6.150	0.000
Constante	-9.83067	-3.370	0.001
Num. Obs.	306		
LR chi2(8)	86.85		
Prob > chi2	0.0000		
Log likelihood	-131.34251		
Pseudo R2	0.2485		

## ANEXO 2

### REGRESIONES DE INGRESO PROJOVEN

Cuadro N° 18  
Projovent. Regresión Variaciones de Ingreso  
Segunda Convocatoria

	<b>Primera Medición</b>			<b>Segunda Medición</b>			<b>Tercera Medición</b>		
	<b>Coef.</b>	<b>t</b>	<b>P&gt; t </b>	<b>Coef.</b>	<b>t</b>	<b>P&gt; t </b>	<b>Coef.</b>	<b>t</b>	<b>P&gt; t </b>
Soltero	0.229	0.91	0.36	0.098	0.49	0.63	0.121	0.61	0.54
Sec. Incompleta	-1.644	-2.04	0.04	-0.054	-0.08	0.94	-1.275	-1.91	0.06
Sec. Completa	-1.660	-1.99	0.05	-0.240	-0.34	0.74	-1.136	-1.72	0.09
Exp. Potencial	-0.105	-0.93	0.36	0.123	1.01	0.31	-0.174	-1.41	0.16
Exp. Potencial 2	0.009	0.92	0.36	-0.010	-1.11	0.27	0.016	1.70	0.09
Exp. Especifica	0.006	0.35	0.73	0.007	0.40	0.69	0.003	0.43	0.67
Exp. Especifica 2	0.000	-0.18	0.86	0.000	-0.74	0.46	0.000	-0.25	0.80
Tamaño emp.	0.048	0.70	0.49	0.278	4.11	0.00	0.234	3.20	0.00
Hombre	-0.269	-1.54	0.13	-0.084	-0.53	0.59	-0.036	-0.21	0.84
Rama act. Ind.	0.087	0.26	0.80	0.410	1.31	0.19	0.081	0.26	0.80
Rama act. Com.	-0.328	-0.96	0.34	0.439	1.38	0.17	-0.042	-0.13	0.89
Rama act. Serv.	-0.297	-0.86	0.39	0.389	1.26	0.21	0.136	0.43	0.67
Participación	0.448	1.67	0.10	0.294	1.49	0.14	0.402	2.29	0.02
Constante	2.146	2.20	0.03	-0.524	-0.39	0.70	0.457	0.49	0.62
Num. Obs.	140			174			150		
F( 13, 126)	1.91			F( 13, 159) = 2.59			F( 13, 159) = 3.17		
Prob > F	0.0352			0.0022			0.0003		
R-2	0.1643			0.1855			0.2471		
Adj R-2	0.0781			0.1138			0.1691		
Raíz MSE	0.95833			0.97665			0.9567		

Cuadro N° 19  
 Projovent. Regresión Variaciones de Ingreso  
 Cuarta Convocatoria

	Primera Medición			Segunda Medición			Tercera Medición		
	Coef.	t	P> t	Coef.	t	P> t	Coef.	t	P> t
Soltero	-0.059	-0.27	0.79	0.192	0.92	0.36	(dropped)		
Sec. Incompleta	-0.504	-0.84	0.40	-0.478	-0.64	0.52	0.622	0.87	0.39
Sec. Completa	-0.219	-0.37	0.71	-0.218	-0.30	0.77	1.019	1.43	0.16
Exp. Potencial	-0.492	-4.35	0.00	-0.405	-3.09	0.00	-0.660	-4.30	0.00
Exp. Potencial 2	0.038	3.86	0.00	0.026	2.57	0.01	0.038	3.70	0.00
Exp. Específica	-0.003	-0.28	0.78	0.000	0.03	0.98	0.000	0.06	0.95
Exp. Específica 2	0.000	-0.58	0.57	0.000	-0.78	0.44	0.000	-0.30	0.76
Tamaño emp.	0.110	1.72	0.09	0.072	1.04	0.30	0.135	1.87	0.06
Hombre	-0.136	-0.85	0.40	0.174	1.01	0.31	-0.303	-1.90	0.06
Rama act. Ind.	0.111	0.57	0.57	-0.123	-0.46	0.65	0.136	0.34	0.73
Rama act. Com.	0.431	2.41	0.02	0.276	1.11	0.27	0.171	0.42	0.67
Rama act. Serv.	0.324	1.74	0.08	0.080	0.31	0.76	0.111	0.29	0.77
Participación	0.380	2.17	0.03	0.545	3.08	0.00	0.506	3.04	0.00
Constante	0.439	0.52	0.60	1.471	1.70	0.09	1.747	1.83	0.07
Num. Obs.	174				164			162	
F( 13, 159)	3.71			F( 13, 150) = 3.29			F( 12, 149) = 4.88		
Prob > F	0.000			0.0002			0		
R-2	0.246			0.2216			0.2822		
Adj R-2	0.1796			0.1542			0.2244		
Raiz MSE	0.96661			0.96248			0.9424		

## POLÍTICAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL EMPLEO EN LAS PYME

*Juan Sierra Contreras*  
*Enrique Sato Kuroda*