

Subempleo estructural y semiproletarización en una perspectiva de mediana duración

XXXI Congreso ALAS Montevideo 2017

A. Páez¹ B. Sáez²

¹Sociólogo, Universidad de Chile
Investigador Fundación SOL

²Sociólogo, Universidad de Chile
Investigador Fundación SOL

6 de diciembre de 2017



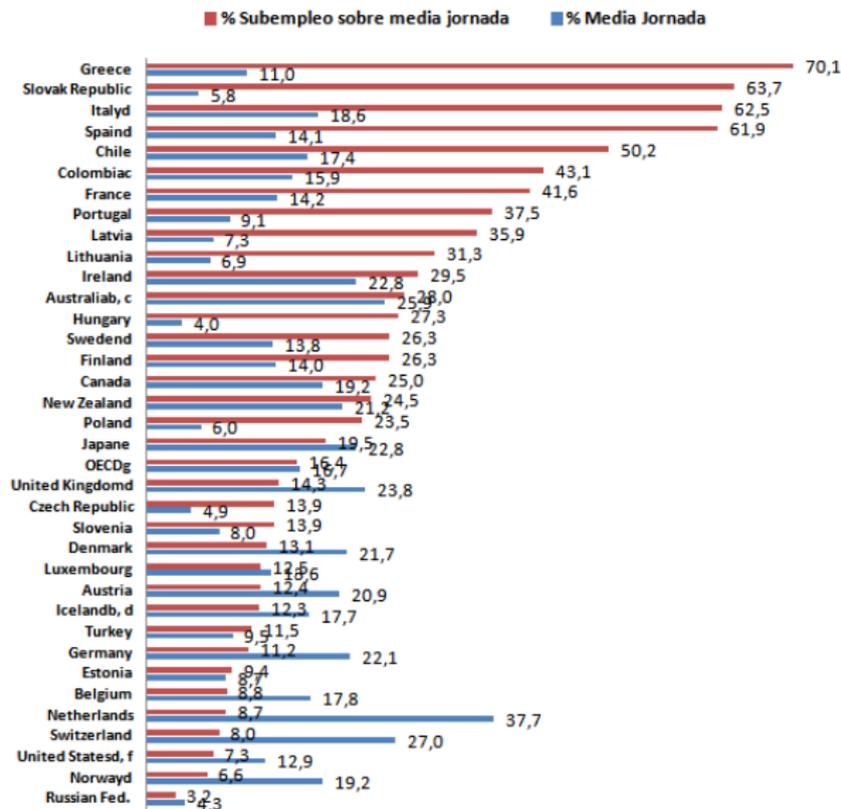
Hipótesis de trabajo

- Crecimiento económico y pleno empleo
- Subempleo (insuficiencia de puestos de trabajo)
- Semiproletarización de los hogares
- Flexibilidad horaria (TR-TNR) para la acumulación de capital

Subempleo horario

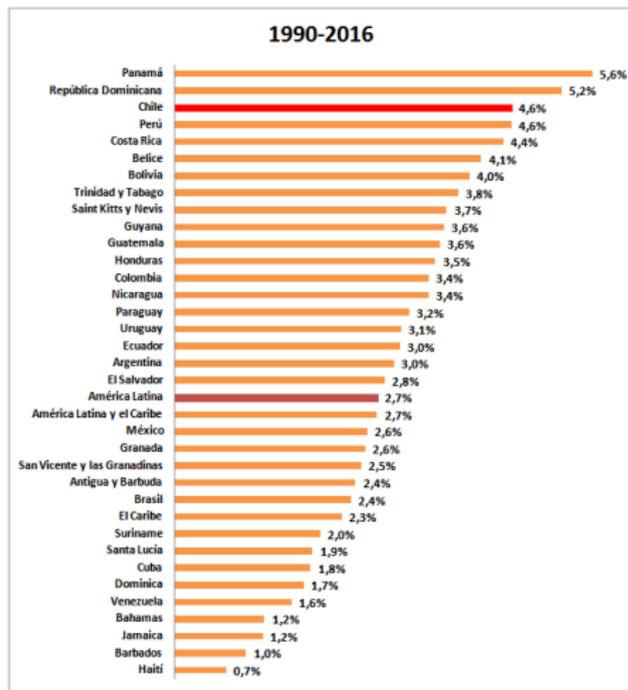
Jornada parcial y subempleo 2016

Figura 1: Jornada parcial y subempleo (%)

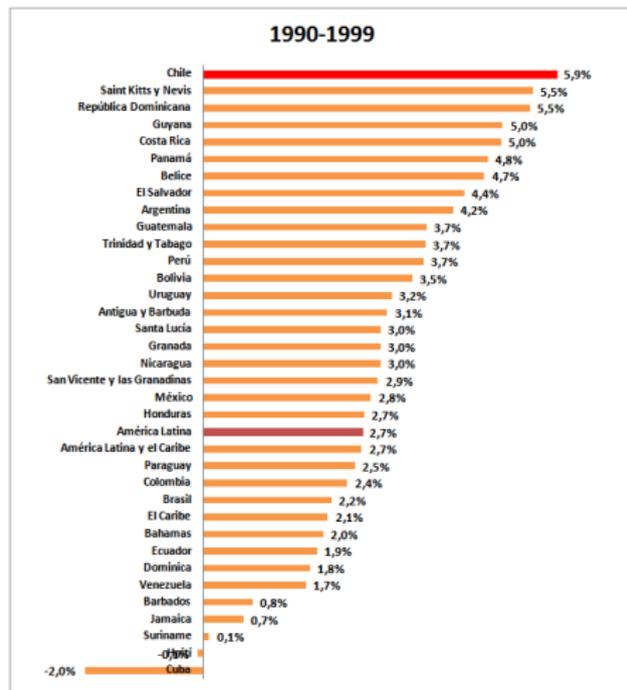


Crecimiento económico en la región (1)

Figura 2: Crecimiento del producto (%)



(a) Crecimiento 1990-2016

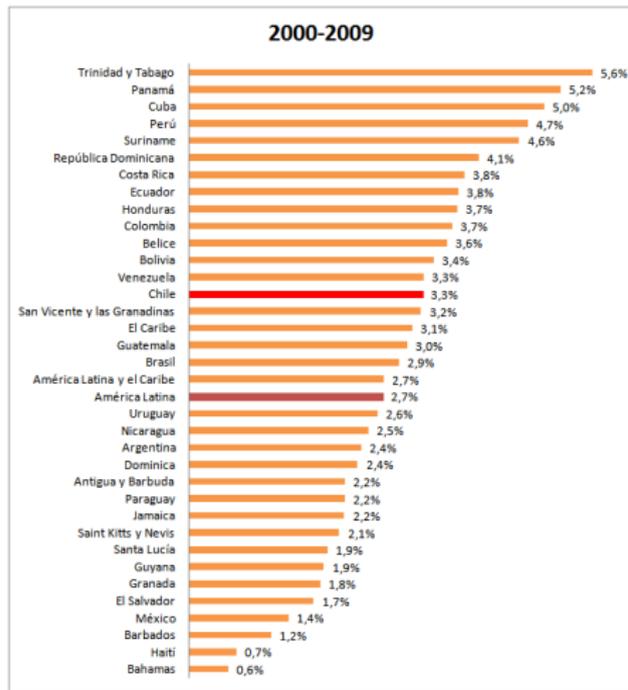


(b) Crecimiento 1990-1999

Fuente: Elaboración propia en base a CEPALSTAT (2017)

Crecimiento económico en la región(2)

Figura 3: Crecimiento del producto (%)



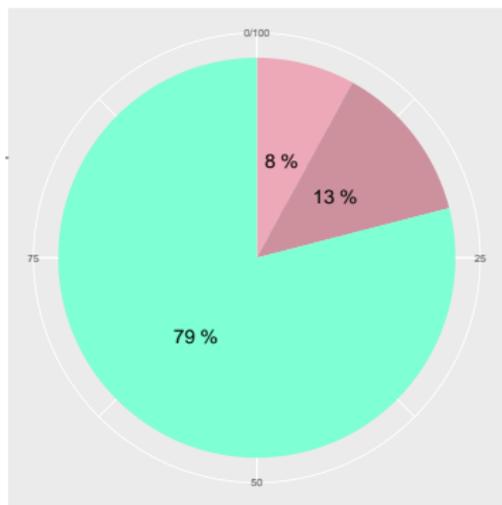
(a) Crecimiento 2000-2009



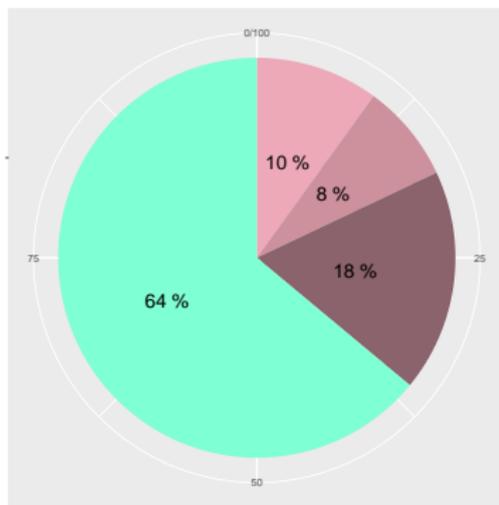
(b) Crecimiento 2010-2013

Jornadas trabajo en los 90

Figura 4: Distribución de jornadas correspondientes a la variación del empleo entre 1990 y 1999, según tramos de jornada.



(a) Hombres 1990-1999



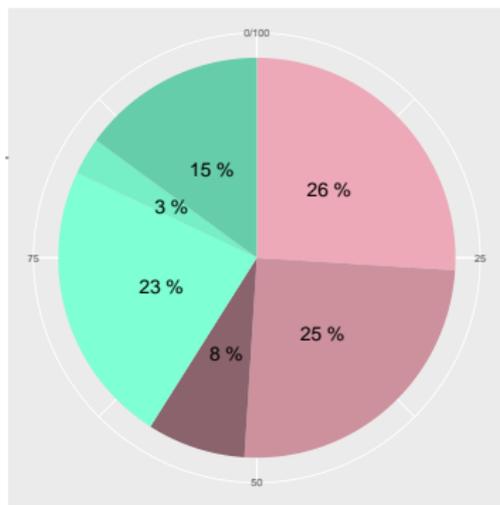
(b) Mujeres 1990-1999



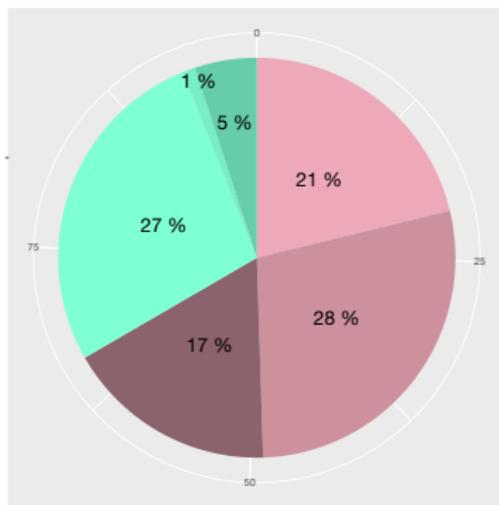
Fuente: Elaboración propia en base a datos ENE 1990-1999

Jornadas trabajo en los 2000

Figura 5: Distribución de jornadas correspondientes a la variación del empleo entre el 2000 y el 2009, según tramos de jornada.



(a) Hombres 2000-2009



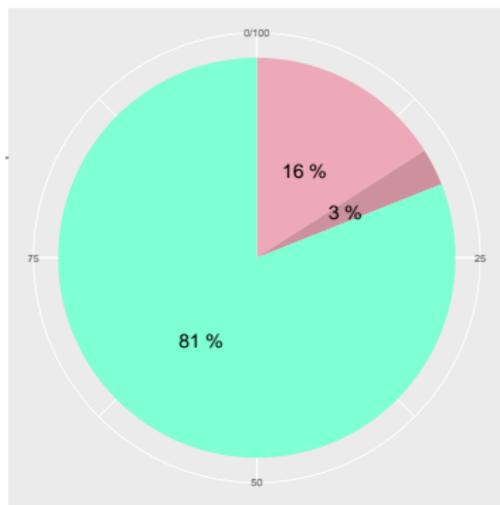
(b) Mujeres 2000-2009



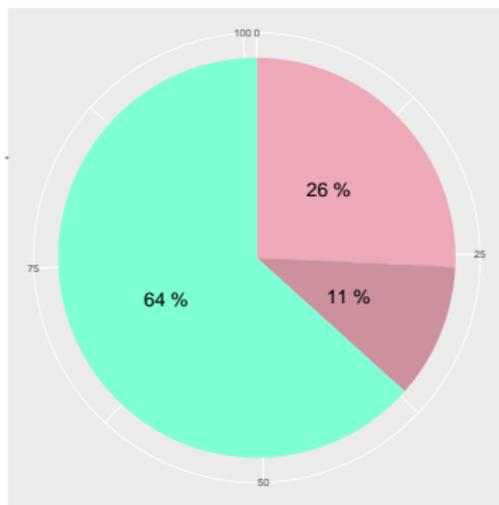
Fuente: Elaboración propia en base a datos ENE 2000-2009

Jornadas trabajo entre 2010-2015

Figura 6: Distribución de jornadas correspondientes a la variación del empleo en el quinquenio 2010-2015, según tramos de jornada.



(a) Hombres 2010-2015



(b) Mujeres 2010-2015



Fuente: Elaboración propia en base a datos NENE 2010-2015

Subempleo Estructural

Subempleo estructural, estado actual y proyecciones

Figura 7: Variación masa horaria y cantidad de ocupados (1990-2017) (proyecciones a 2025)

The graph displays two data series: 'ocupados/as' (employed persons) and 'horas' (working hours). Both series show a general upward trend over the period. The 'ocupados/as' series starts at 100 in 1990 and reaches approximately 212 by 2025. The 'horas' series starts at 100 in 1990 and reaches approximately 178 by 2025. A vertical dashed line at 2010 indicates the end of historical data and the start of projections. Shaded areas represent confidence intervals for the projections from 2018 onwards.

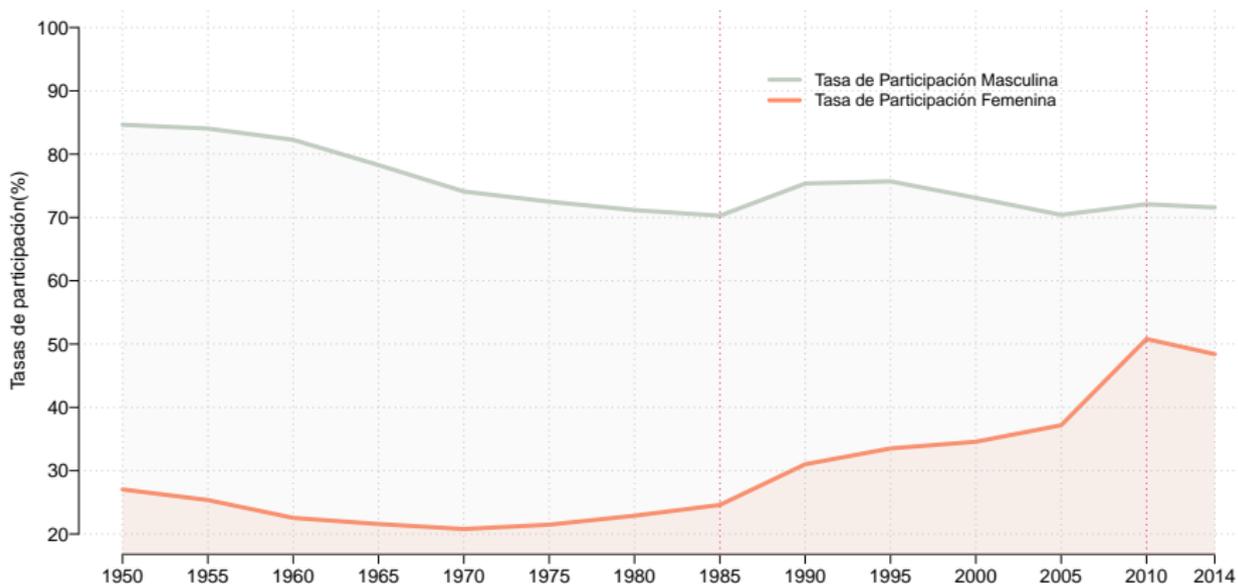
Año	ocupados/as	horas
1990	100	100
1995	110	110
2000	120	115
2005	130	125
2010	150	140
2015	180	160
2020	195	170
2025	212	178

Fuente: Elaboración propia en base a datos ENE-NENE 1990-2017 / *Proyección al 2025

Semiproletarización

Tendencia estructural participación femenina

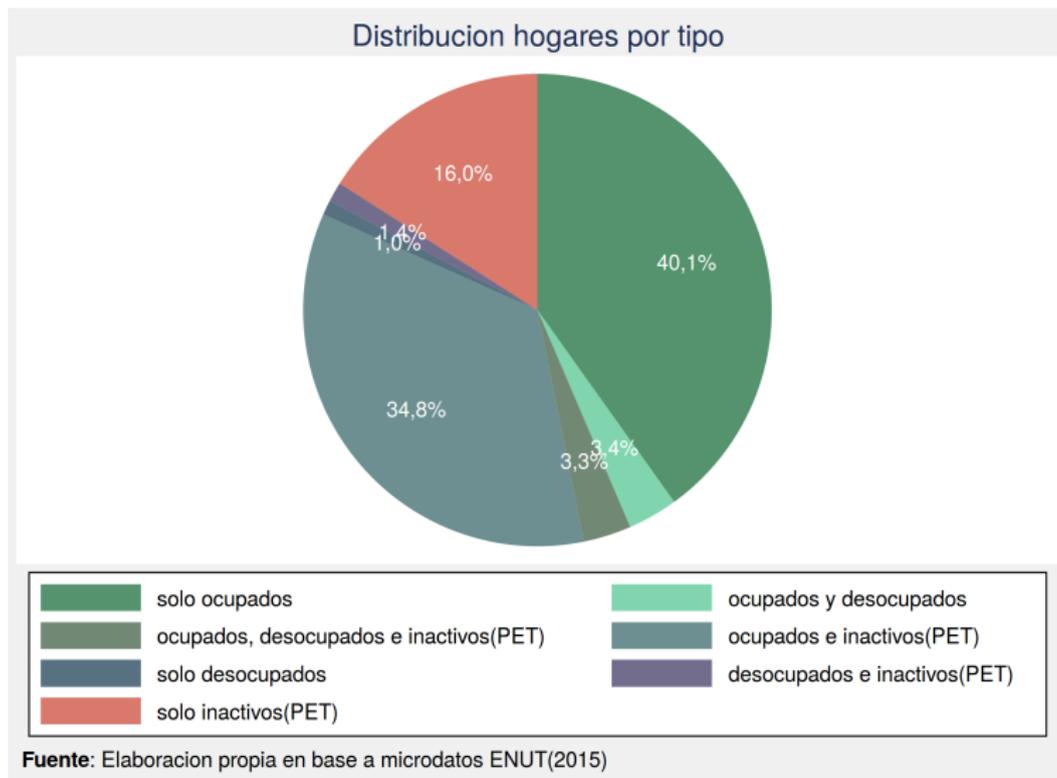
Figura 8: Tasas de participación masculina y femenina (1950-2014)



Fuente: Elaboración propia. Hasta 1985 los datos provienen de las proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas y de Díaz, J. Lüders, R. y Wagner, G., La República en Cifras, 2010. EH Clío Lab-Iniciativa Científica Milenio. Entre 1985 y 2009 los datos se obtuvieron procesando la Encuesta Nacional de Empleo. Desde 2010 los datos corresponden a la Nueva Encuesta Nacional de Empleo.

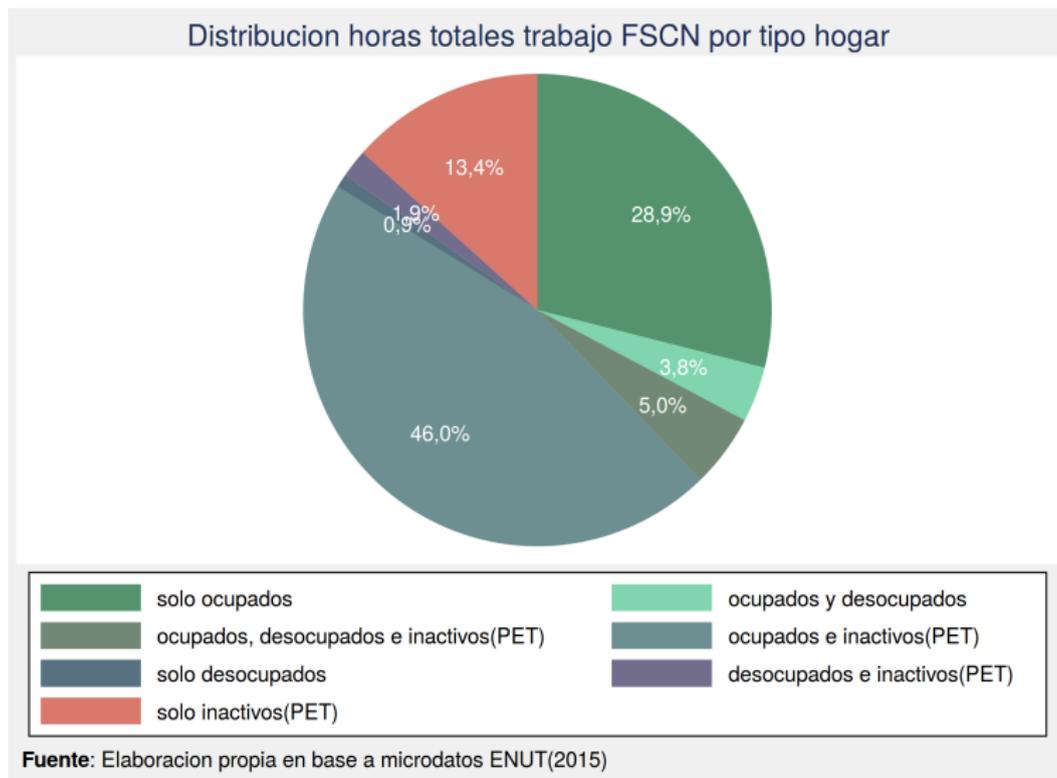
Inserción productiva hogares

Figura 9: Distribución hogares por tipo inserción



Distribución horas trabajo mujeres FSCN

Figura 10: Distribución horas totales trabajo mujeres FSCN por tipo de hogar



Trabajo total y horas medias trabajo diario

Cuadro 1: Media de horas de carga global de trabajo en un día de semana tipo, según sexo y tipo de hogar.

Tipo de Hogar	CGT Día Semana Hombres			CGT Día Semana Mujeres		
	Media (hrs)	[95 % Conf. Interval]		Media (hrs)	[95 % Conf. Interval]	
Sólo ocupados	7.816338	7.364893	8.267784	10.07266	9.631114	10.5142
Ocupados y desocupados	8.15138	6.904024	9.398736	13.1395	11.04576	15.23323
Ocupados, desocupados e inactivos	10.22451	8.851605	11.59741	12.48641	11.37779	13.59504
Ocupados e inactivos	8.372606	7.993698	8.751514	12.46666	12.0758	12.85752
Sólo desocupados	1.294784	.744906	1.844661	6.226001	4.742519	7.709482
Desocupados e inactivos	3.075672	2.370496	3.780849	9.258937	7.479206	11.03867
Sólo inactivos	1.39578	1.252798	1.538762	5.364773	5.026699	5.702846

Fuente: Elaboración propia en base a datos ENUT(2015).

www.fundacionsol.cl / [@lafundacionsol](https://twitter.com/lafundacionsol) / (+562)6328141

alexander.paez@fundacionsol.cl

benjamin.saez@fundacionsol.cl

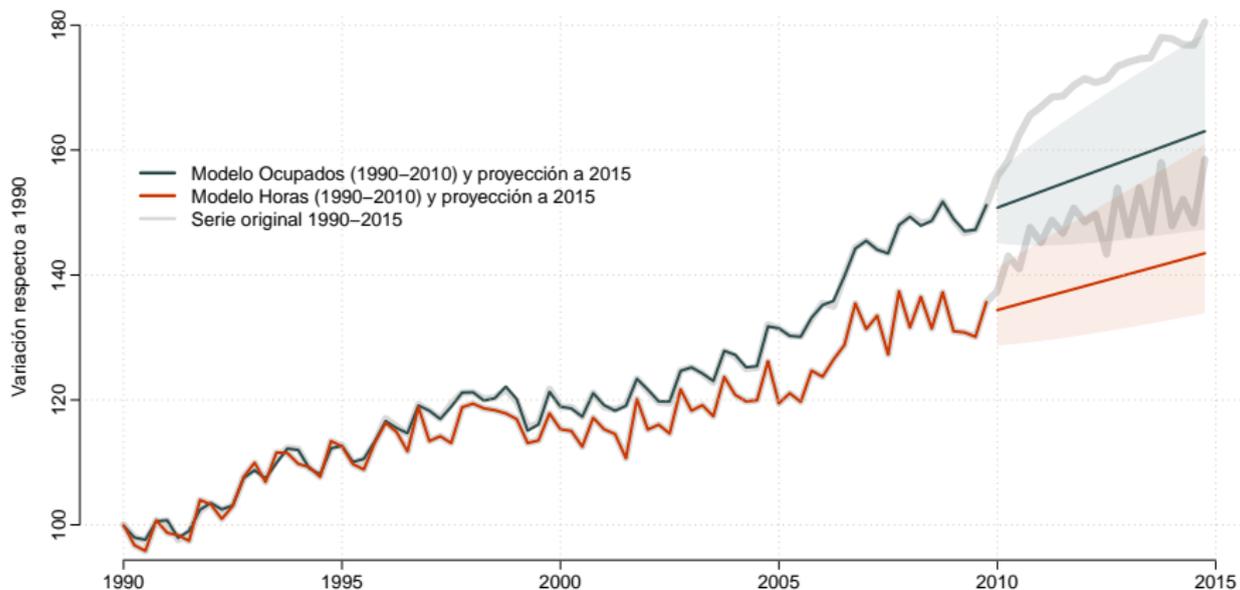
Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons
Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional



Anexo metodológico

Efecto cambio de instrumento

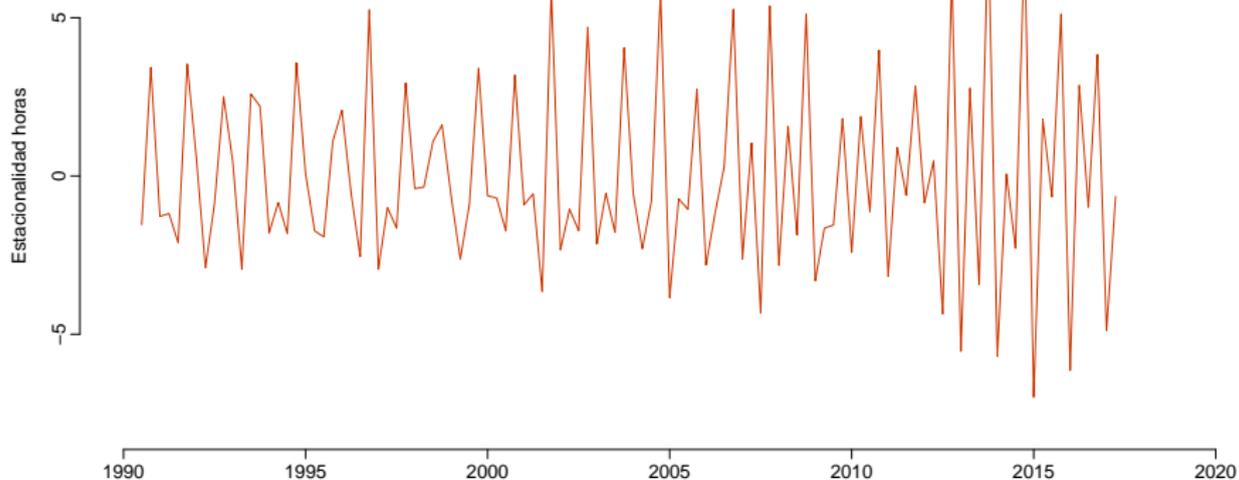
Figura 11: Variación masa horaria y cantidad de ocupados (1990-2010) (proyecciones a 2015)



Fuente: Elaboración propia en base a datos ENE-NENE 1990-2015 / *Proyección al 2020

Efecto cambio de instrumento (estacionalidad)

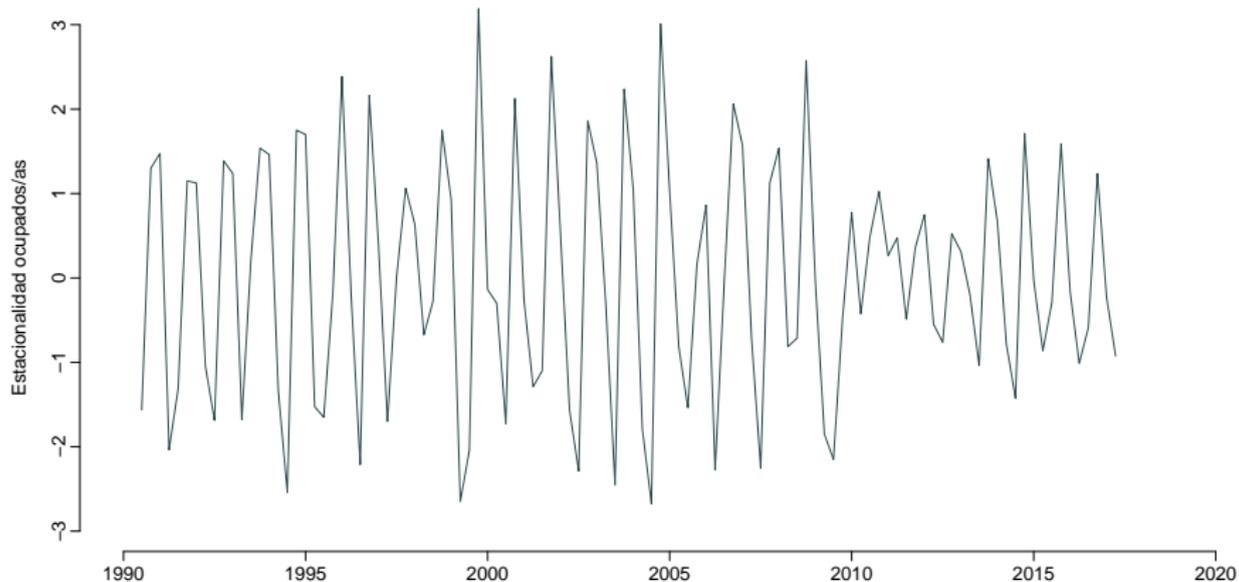
Figura 12: Componente estacional serie variación masa horaria (1990-2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos ENE-NENE 1990-2017

Efecto cambio de instrumento (estacionalidad)

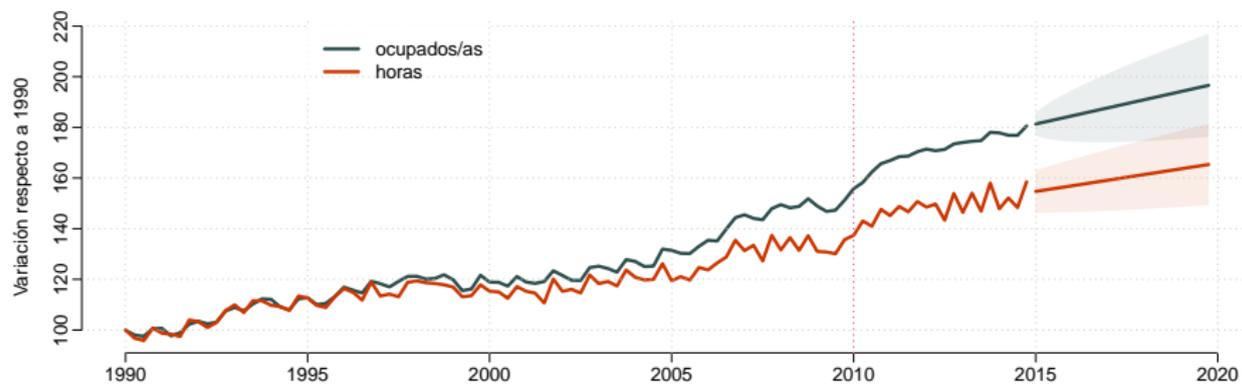
Figura 13: Componente estacional serie variación cantidad de ocupados/as (1990-2017)



Fuente: Elaboración propia en base a datos ENE-NENE 1990-2017

Subempleo estructural (primer modelo)

Figura 14: Serie variación de la masa horaria y cantidad de ocupados (100=1990)



Fuente: Elaboración propia en base a datos ENE-NENE 1990-2015 / *Proyección al 2020

Subempleo estructural (contraste empírico)

Figura 15: Variación masa horaria y cantidad de ocupados (1990-2017) (proyecciones a 2020)

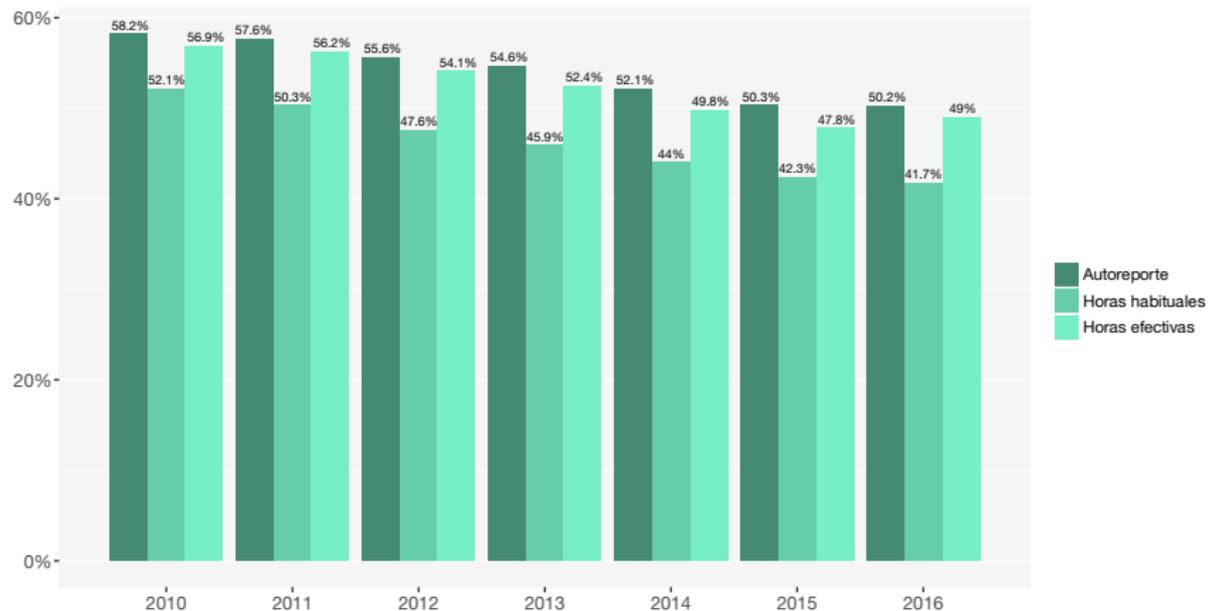
The graph displays two data series: 'ocupados/as' (green line) and 'horas' (orange line). Both series show an overall upward trend from 1990 to 2020. The 'ocupados/as' series starts at 100 in 1990 and reaches approximately 198 by 2020. The 'horas' series starts at 100 in 1990 and reaches approximately 165 by 2020. A vertical dashed line at 2010 indicates the end of historical data and the start of projections. The projections for 2015-2020 are shown with shaded confidence intervals: a grey area for 'ocupados/as' and a red area for 'horas'. The 'ocupados/as' projection shows a slight increase from 180 in 2015 to 198 in 2020. The 'horas' projection shows a steady increase from 155 in 2015 to 165 in 2020.

Año	ocupados/as	horas
1990	100	100
1995	110	110
2000	120	115
2005	130	125
2010	155	140
2015	180	155
2020	198	165

Fuente: Elaboración propia en base a datos ENE-NENE 1990-2015 / *Proyección al 2020

Subempleo horario (jornadas parciales involuntarias)

Figura 16: Subempleo según jornada parcial autoreportada, efectiva y habitual (%)



Fuente: Elaboración propia en base a microdatos NENE 2010-2016

Trabajo productivo y horas medias trabajo diario

Cuadro 2: Media de horas de trabajo dentro de la Frontera del SCN en un día de semana tipo, según sexo y tipo de hogar.

Tipo de Hogar	SCN Día Semana Hombres			SCN Día Semana Mujeres		
	Media (hrs)	[95 % Conf. Interval]		Media (hrs)	[95 % Conf. Interval]	
Sólo ocupados	5.872241	5.457255	6.287227	5.271299	4.947088	5.595509
Ocupados y desocupados	5.030342	4.011153	6.049531	5.229915	3.50097	6.95886
Ocupados, desocupados e inactivos	6.540648	5.467712	7.613583	3.072062	2.449588	3.694537
Ocupados e inactivos	6.045021	5.690649	6.399392	3.70561	3.427533	3.983687
Sólo desocupados	0	0	0	0	0	0
Desocupados e inactivos	0	0	0	0	0	0
Sólo inactivos	0	0	0	0	0	0

Fuente: Elaboración propia en base a datos ENUT(2015).

Trabajo reproductivo y horas medias trabajo diario

Cuadro 3: Media de horas de trabajo fuera de la Frontera del SCN en un día de semana tipo, según sexo y tipo de hogar.

Tipo de Hogar	FSCN Día Semana Hombres			FSCN Día Semana Mujeres		
	Media (hrs)	[95 % Conf. Interval]		Media (hrs)	[95 % Conf. Interval]	
Sólo ocupados	1.944097	1.830715	2.05748	4.801359	4.526422	5.076297
Ocupados y desocupados	3.121038	2.624693	3.617384	7.909583	6.459758	9.359407
Ocupados, desocupados e inactivos	3.683858	3.087503	4.280212	9.414351	8.560876	10.26783
Ocupados e inactivos	2.327585	2.193669	2.461502	8.761051	8.486651	9.035452
Sólo desocupados	1.292533	.7427731	1.842294	6.206816	4.721892	7.69174
Desocupados e inactivos	2.990346	2.322687	3.658006	9.258937	7.479206	11.03867
Sólo inactivos	1.356631	1.220409	1.492852	5.354781	5.016132	5.693431

Fuente: Elaboración propia en base a datos ENUT(2015).

Tipología de hogar e ingresos

Cuadro 4: Distribución de tipología de hogares por decil de ingreso autónomo nacional.

Decil Autónomo Nacional	Sólo Ocupados	Ocupados y Desocupados	Ocupados, Desocupados e Inactivos	Ocupados e Inactivos	Sólo desocupados	Desocupados e Inactivos	Sólo Inactivos
I	2,89 %	5,65 %	11,79 %	6,8 %	42,34 %	43,53 %	28,92 %
II	3,43 %	11,30 %	19,33 %	11,95 %	11,34 %	18,39 %	12,08 %
III	4,48 %	10,28 %	16,62 %	12,21 %	8,20 %	9,9 %	11,37 %
IV	5,73 %	12,72 %	12,50 %	12,32 %	6,43 %	7,48 %	9,66 %
V	7,21 %	11,14 %	10,33 %	11,86 %	5,38 %	5,91 %	8,21 %
VI	8,49 %	15,74 %	8,79 %	11,65 %	7,13 %	3,31 %	8,78 %
VII	12,56 %	9,85 %	7,59 %	10,24 %	5,86 %	4,20 %	5,99 %
VIII	15,31 %	8,56 %	5,78 %	9 %	2,67 %	4,10 %	5,80 %
IX	17,46 %	8,47 %	3,89 %	7,89 %	5,32 %	2,20 %	5,96 %
X	22,45 %	6,30 %	3,38 %	6,07 %	5,32 %	0,99 %	3,23 %
Total	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Fuente: Elaboración propia en base a datos ENUT(2015).

Inserción productiva

Figura 17: Inserción productiva hogares (CASEN)

