

Caracterización de los Afiliados a RAIS y RPM, 2008-2014

Andrés Gómez-Liévano y Eduardo Lora

Noviembre de 2016

Informe para Colpensiones

Fuente de Información

PILA 2008 a 2014

Datos mes a mes por individuo:

Cotizó a pensiones?

Sí:

dependiente o independiente (tomamos ambos)

en qué entidad? (RAIS, RPM, otro)

cuántos días?

qué ingreso base de cotización?

qué sector de actividad económica CIIU (sólo dependientes)?

qué municipio?

No: no aparece ese mes

Sólo en 2013 y 2014: edad y sexo.

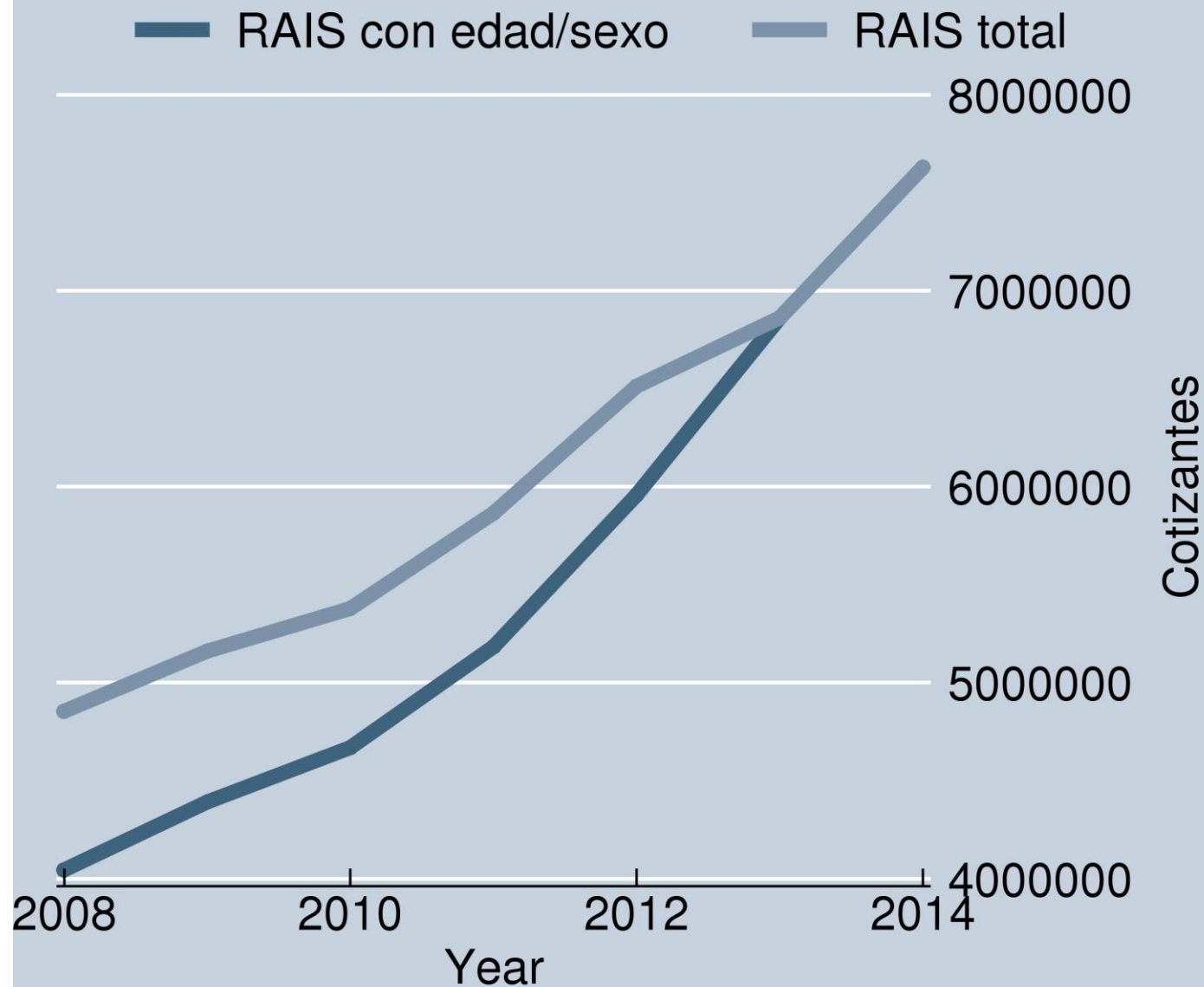
Contenido

- Números de cotizantes y tasas de cobertura
- Semanas de cotización
- Salarios bases de cotización
- Traslados entre regímenes

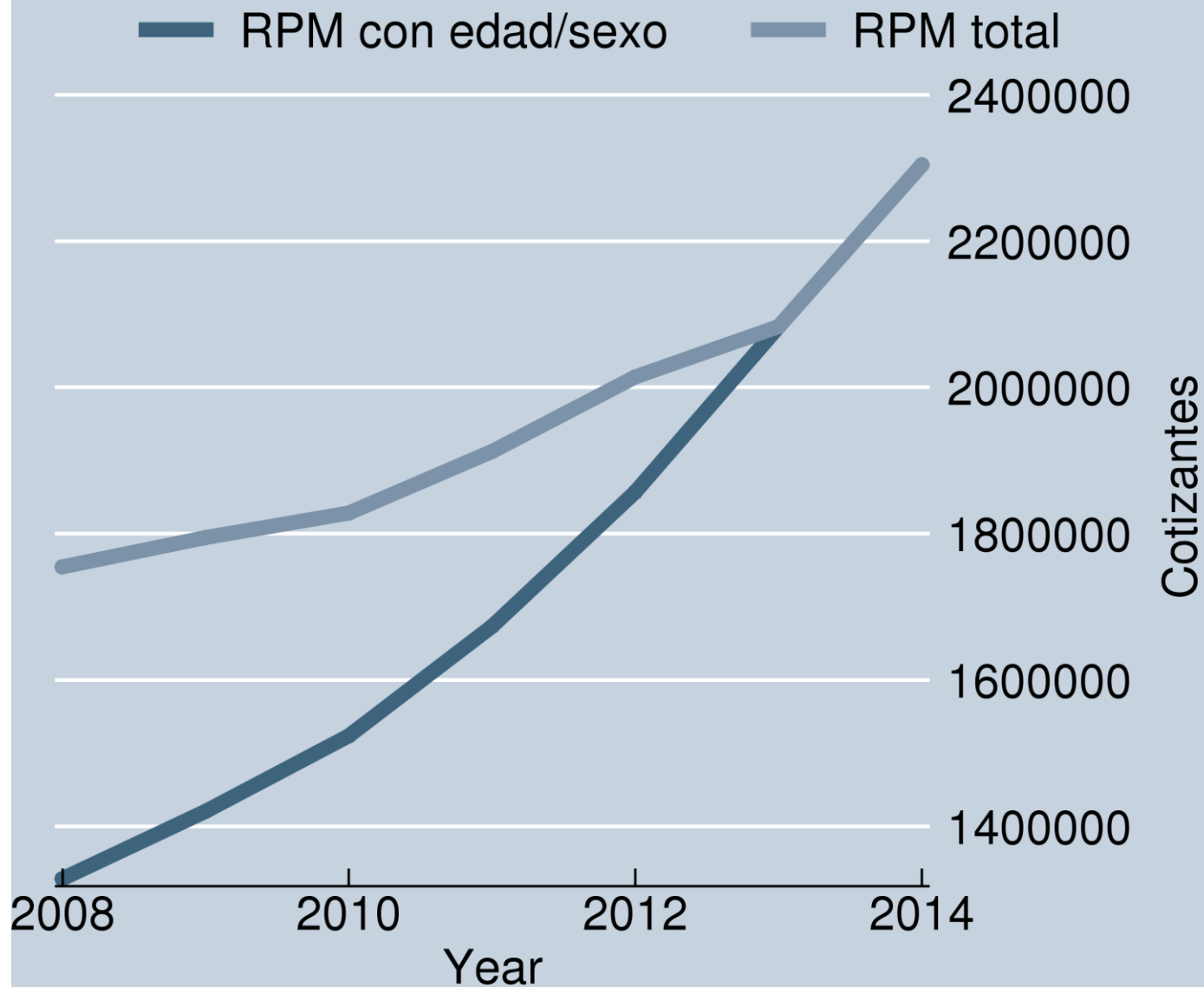
Contenido

- Números de cotizantes y tasas de cobertura:
 - Cotizante: al menos una cotización en el año en RAIS o RPM (no tenemos en cuenta otros regímenes)
 - Cobertura: cotizantes/población a junio 30 según DANE
- Semanas de cotización
- Salarios bases de cotización
- Traslados entre regímenes

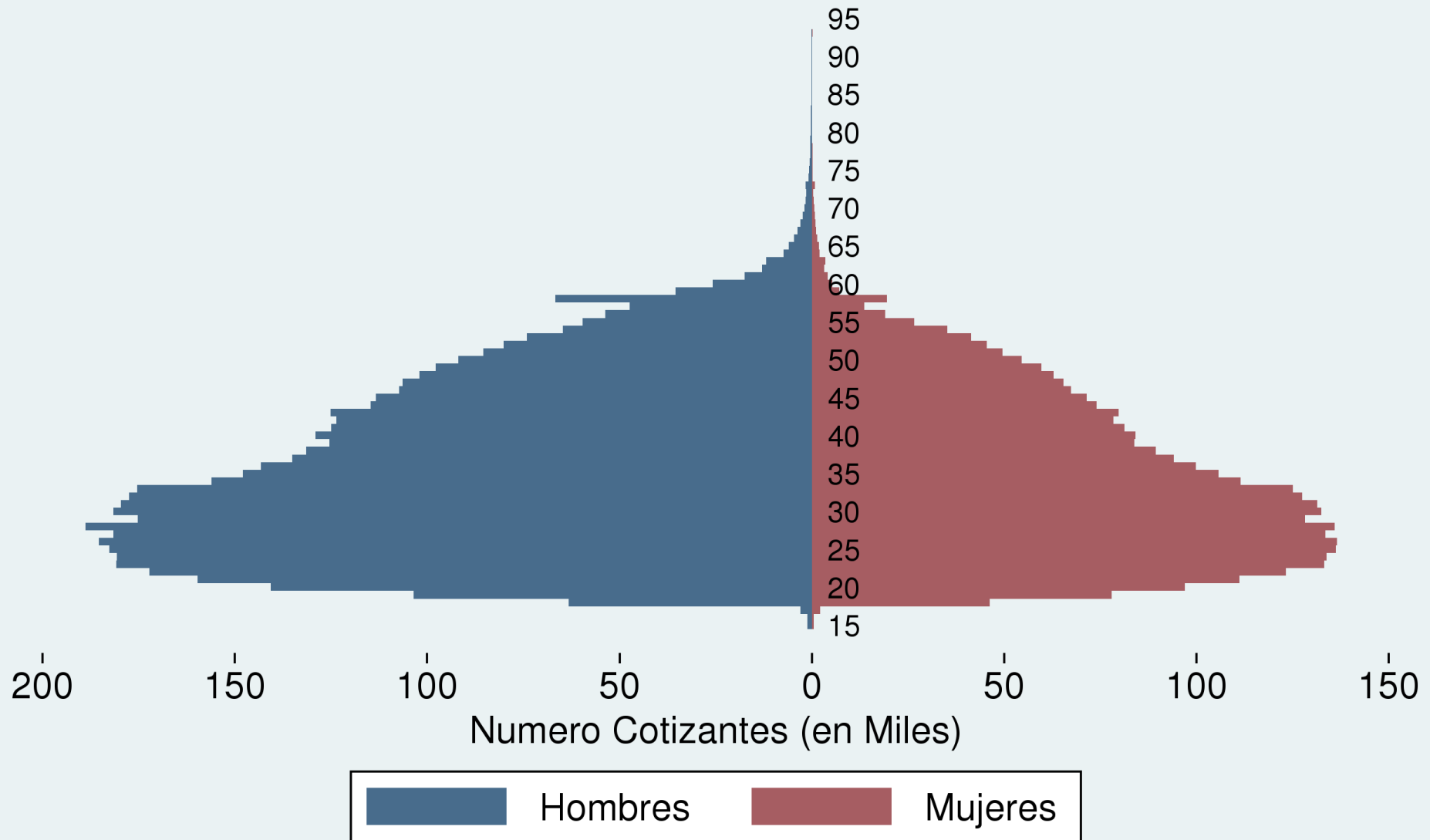
Cotizantes con y sin edad/sexo



Cotizantes con y sin edad/sexo

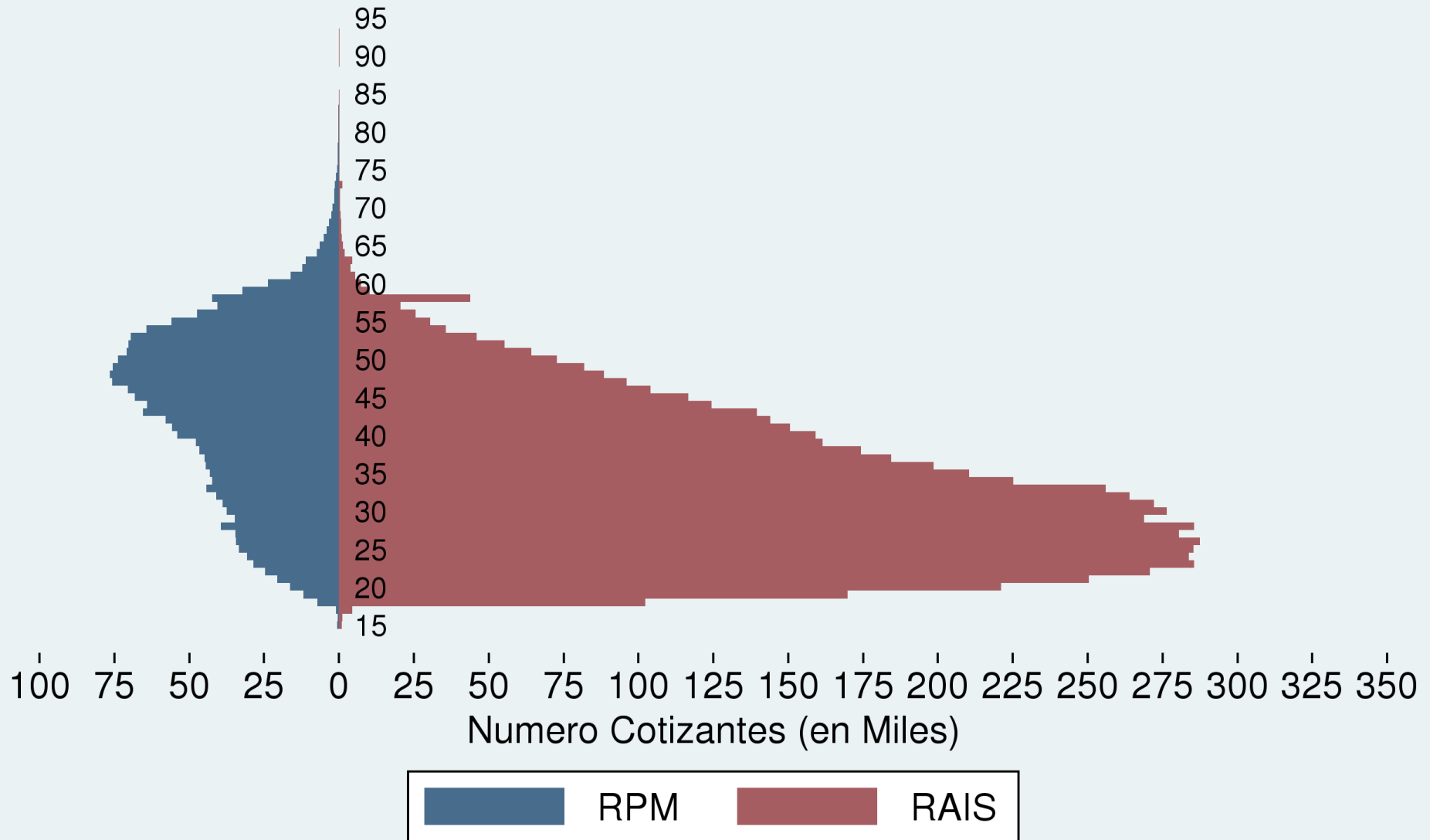


Cotizantes (RPM & RAIS)

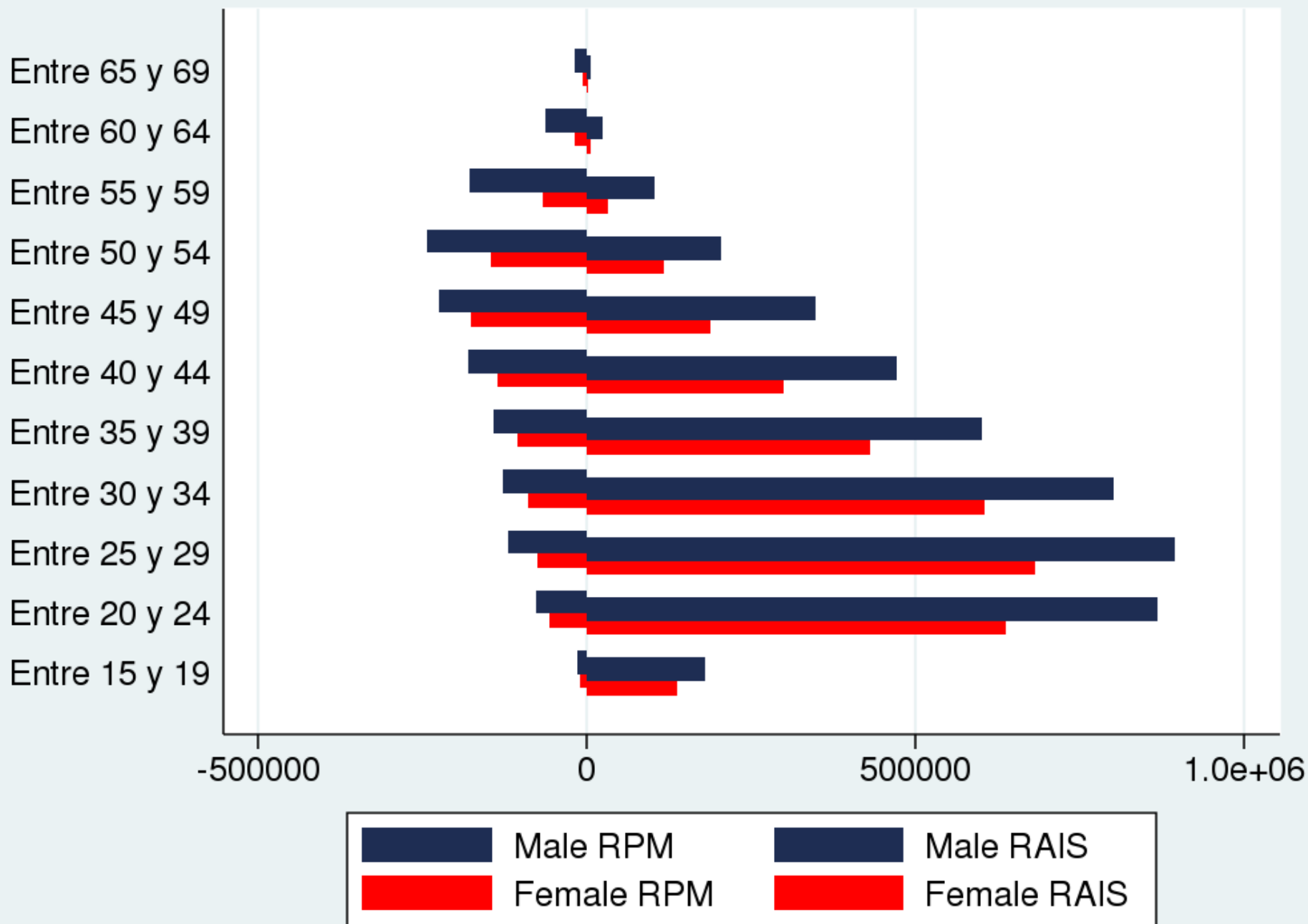


Source: PILA 2013.

Cotizantes (Indep. & Dep.)

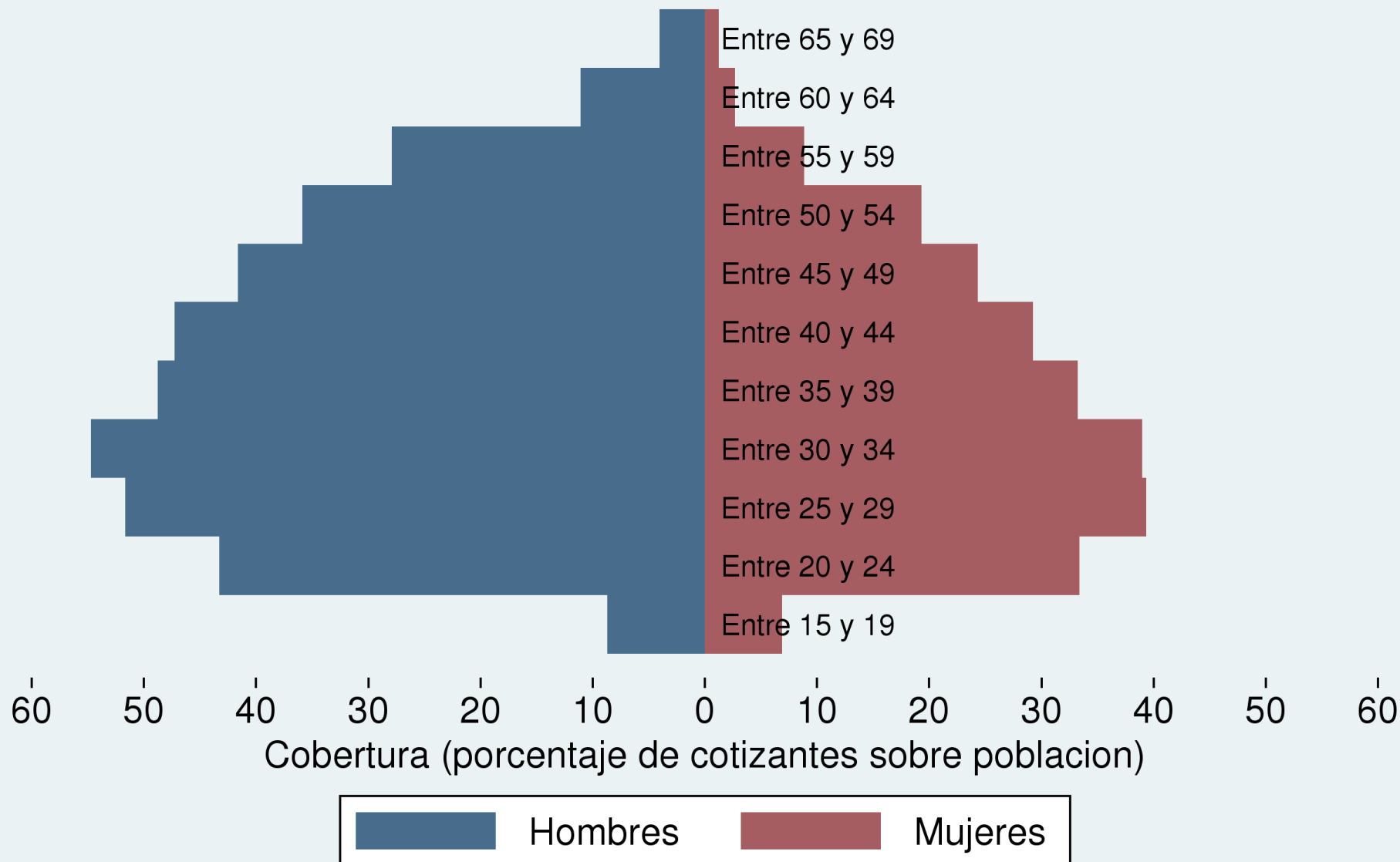


Source: PILA 2013.



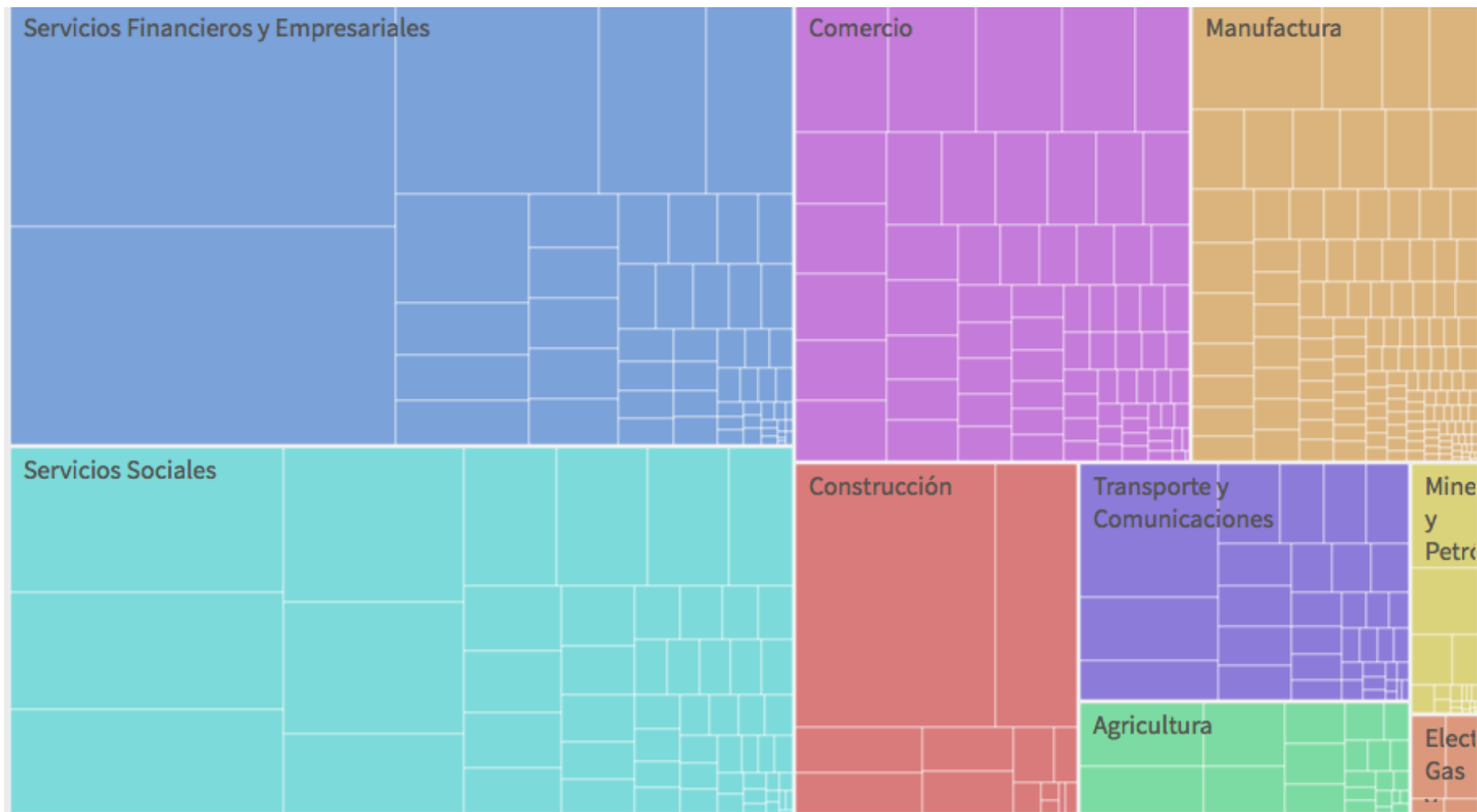
Fuente: PILA (2014)

Tasas de Cobertura por Quinquenios



Source: PILA 2014.

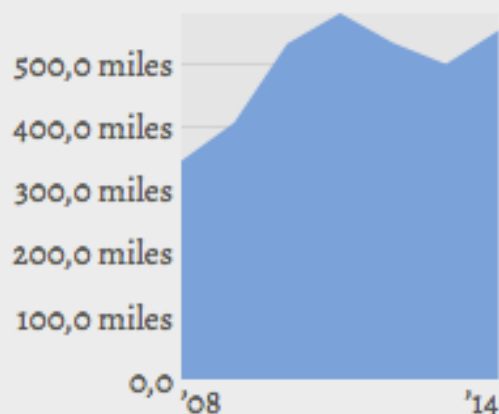
Sector de empleo de los afiliados a algún sistema pensional, 2014



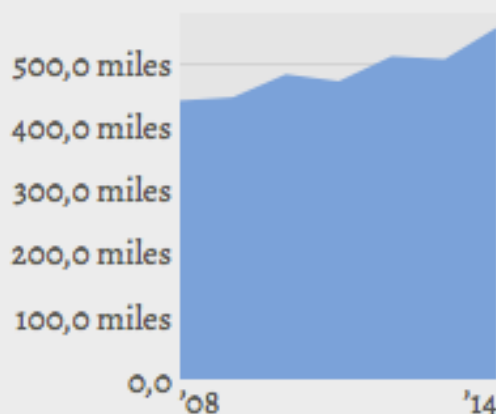
Fuente: PILA 2014 (tomado de DatlasColombia.com)

CIU a cuatro dígitos

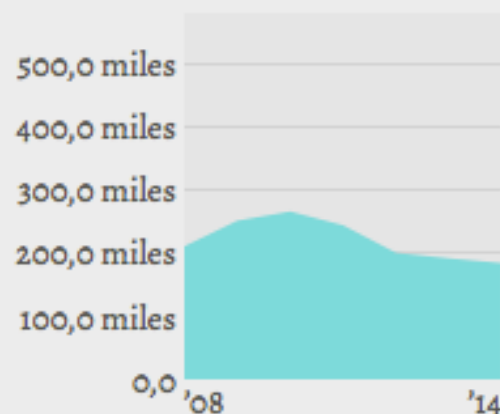
Otras actividades empresariales ncp - 7499



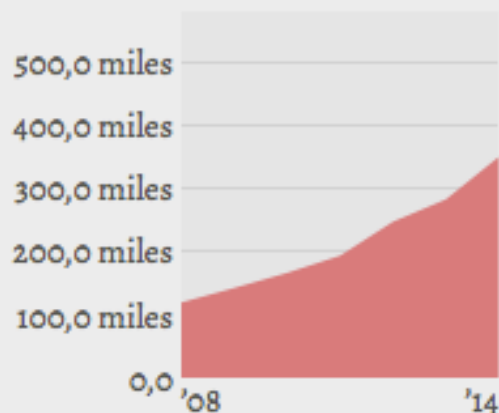
Obtención y suministro de personal - 7491



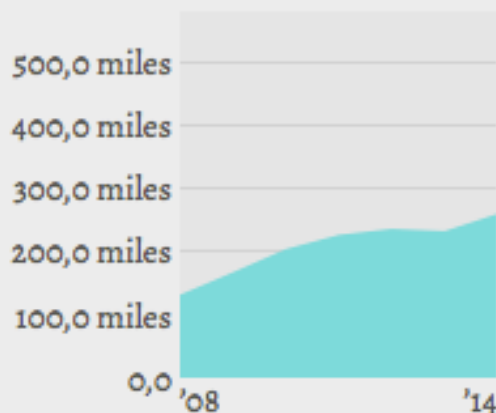
Actividades de otras organizaciones ncp - 9199



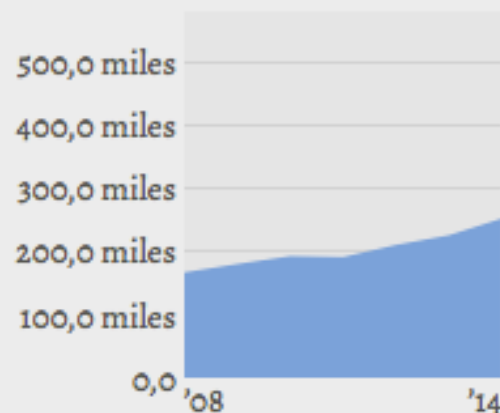
Construcción de obras de ingeniería civil - 4530



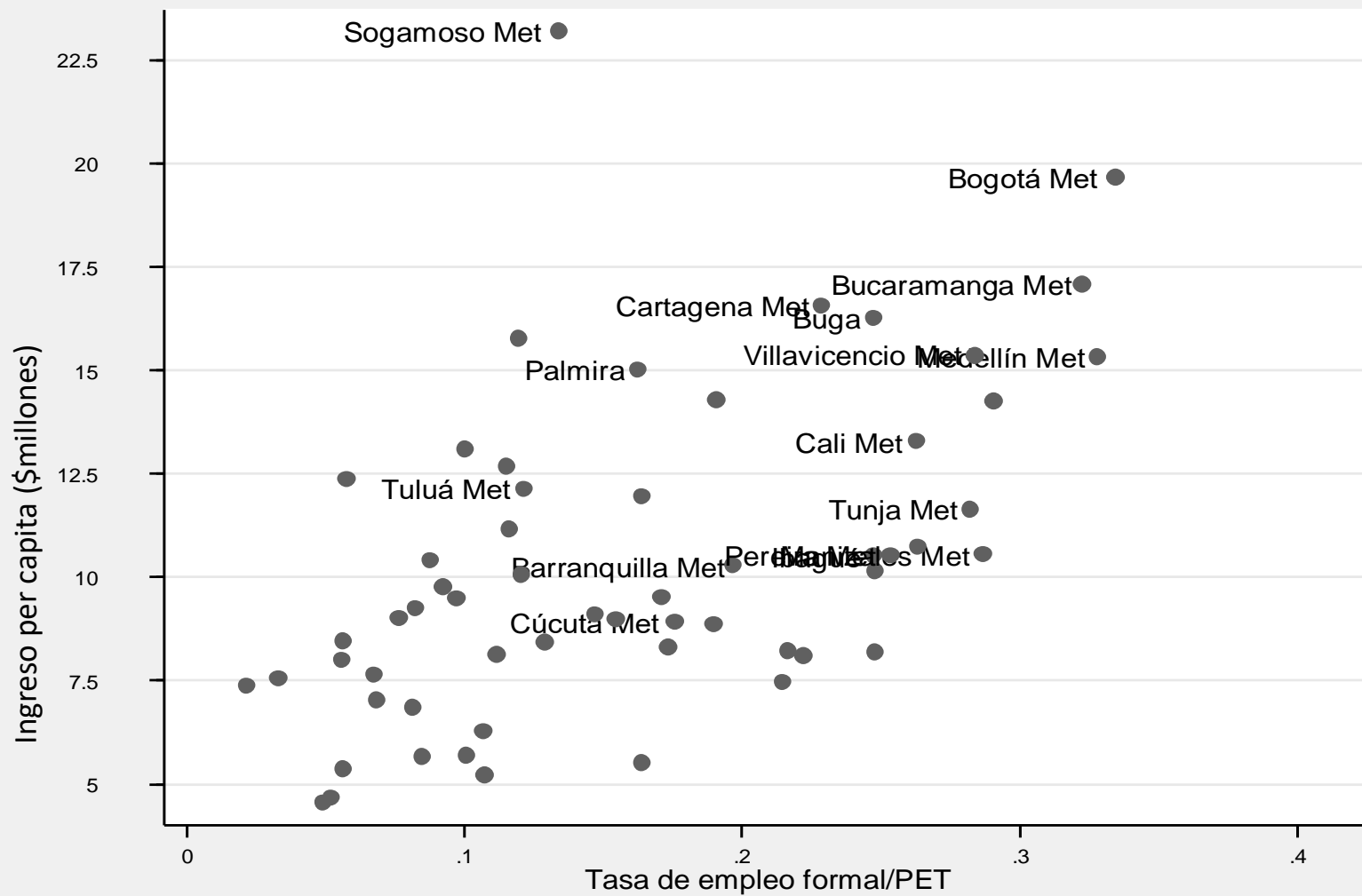
Otras actividades de servicios ncp - 9309



Actividades de investigación y seguridad - 7492



Tasas de cobertura por ciudades



Fuente: PILA 2013 y DANE

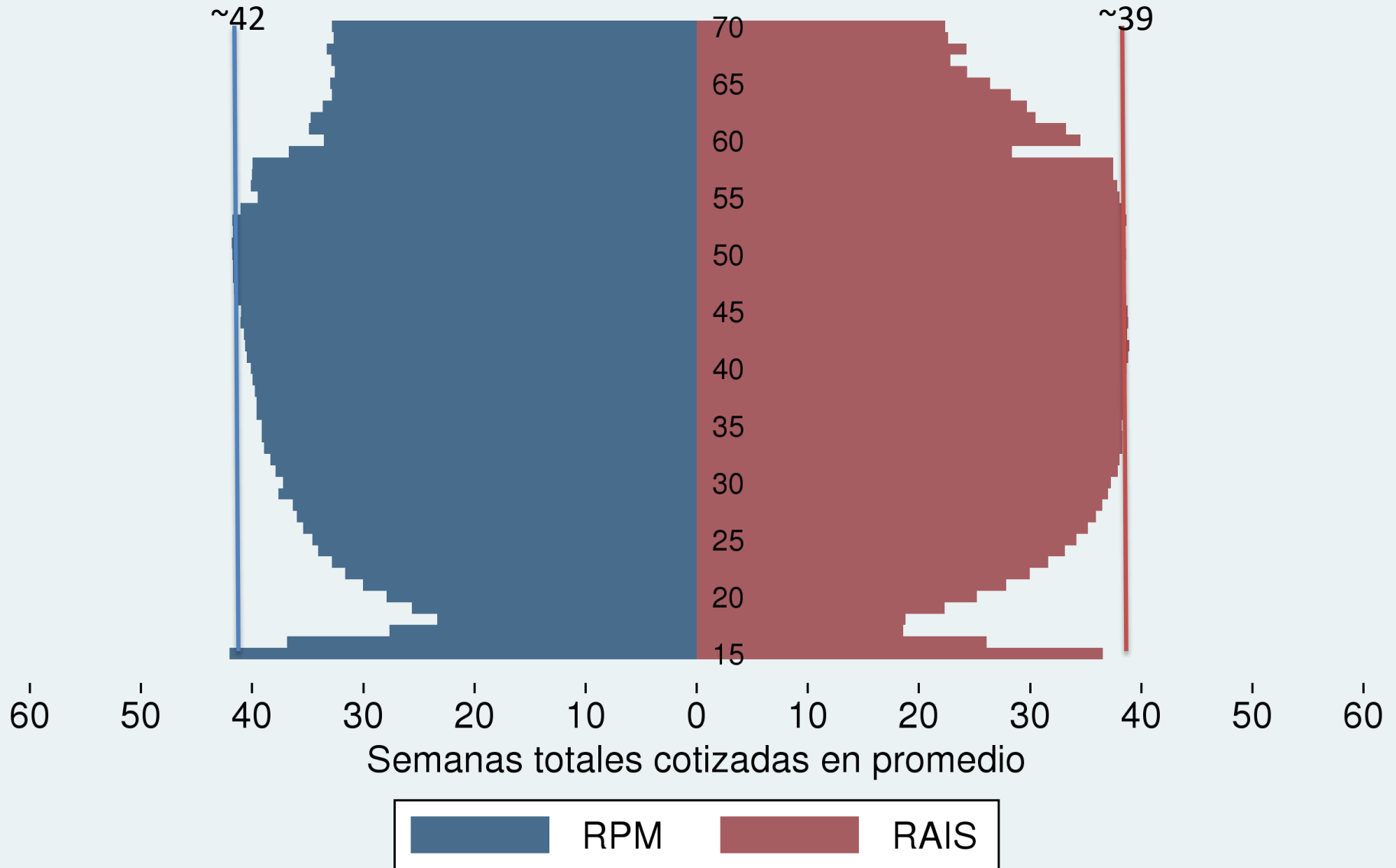
Resumen

- Números de cotizantes y tasas de cobertura:
 - RAIS con los jóvenes, RPM con los viejos
 - Cobertura media hombres ~40%, mujeres ~25%
 - Cobertura pico a los 30-34 años
 - Grandes diferencias entre ciudades
- Semanas de cotización
- Salarios bases de cotización
- Traslados entre regímenes

Contenido

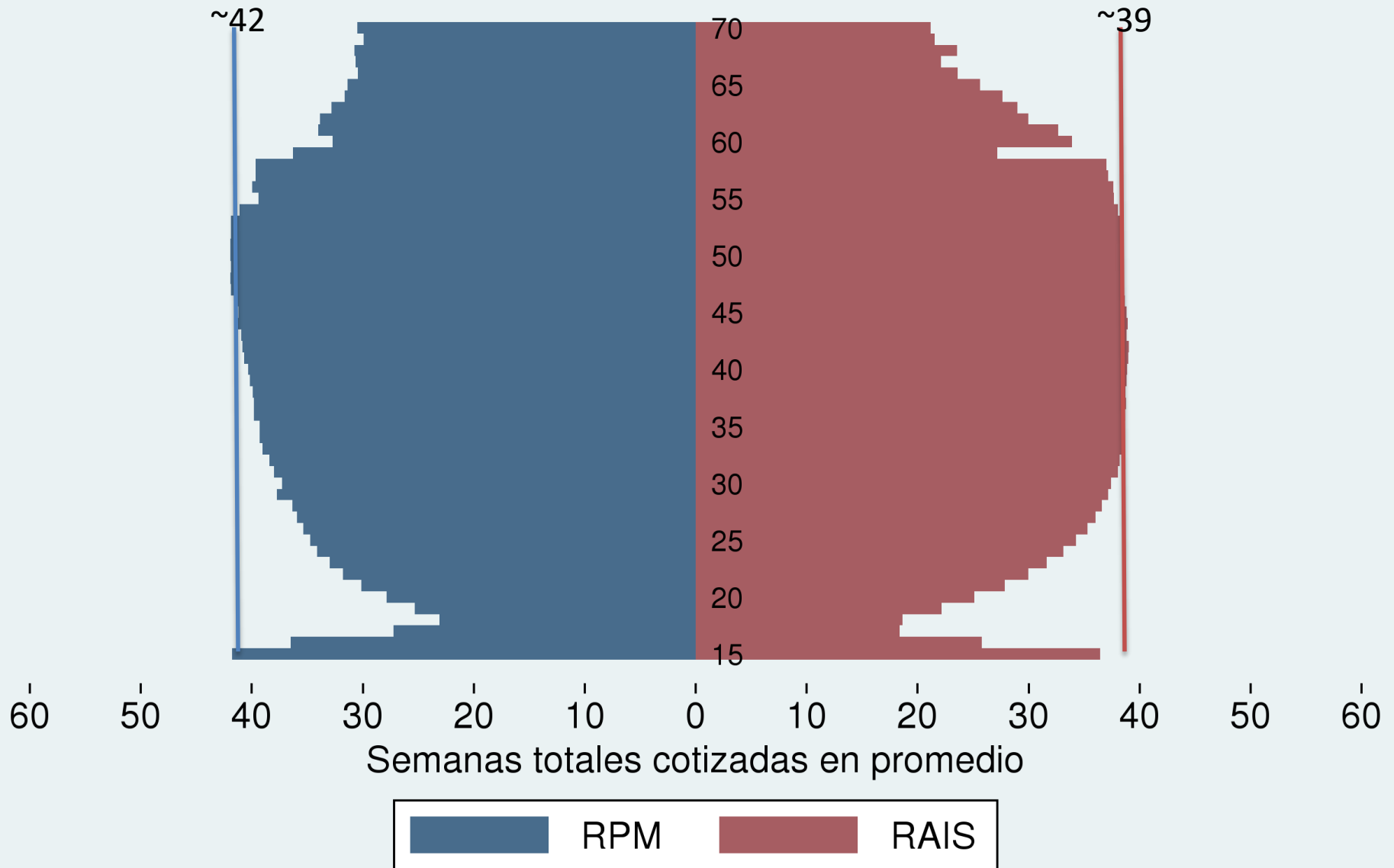
- Números de cotizantes y tasas de cobertura
- Semanas de cotización por mes:
 - 1 a 7 días: 1 semana
 - 8 a 14 días: 2 semanas
 - 15 a 21 días: 3 semanas
 - $(22 \text{ o más días hasta } 30)/7 = \text{número de semanas.}$
- Salarios bases de cotización
- Traslados entre regímenes

Cotizantes (Indep. & Dep.)



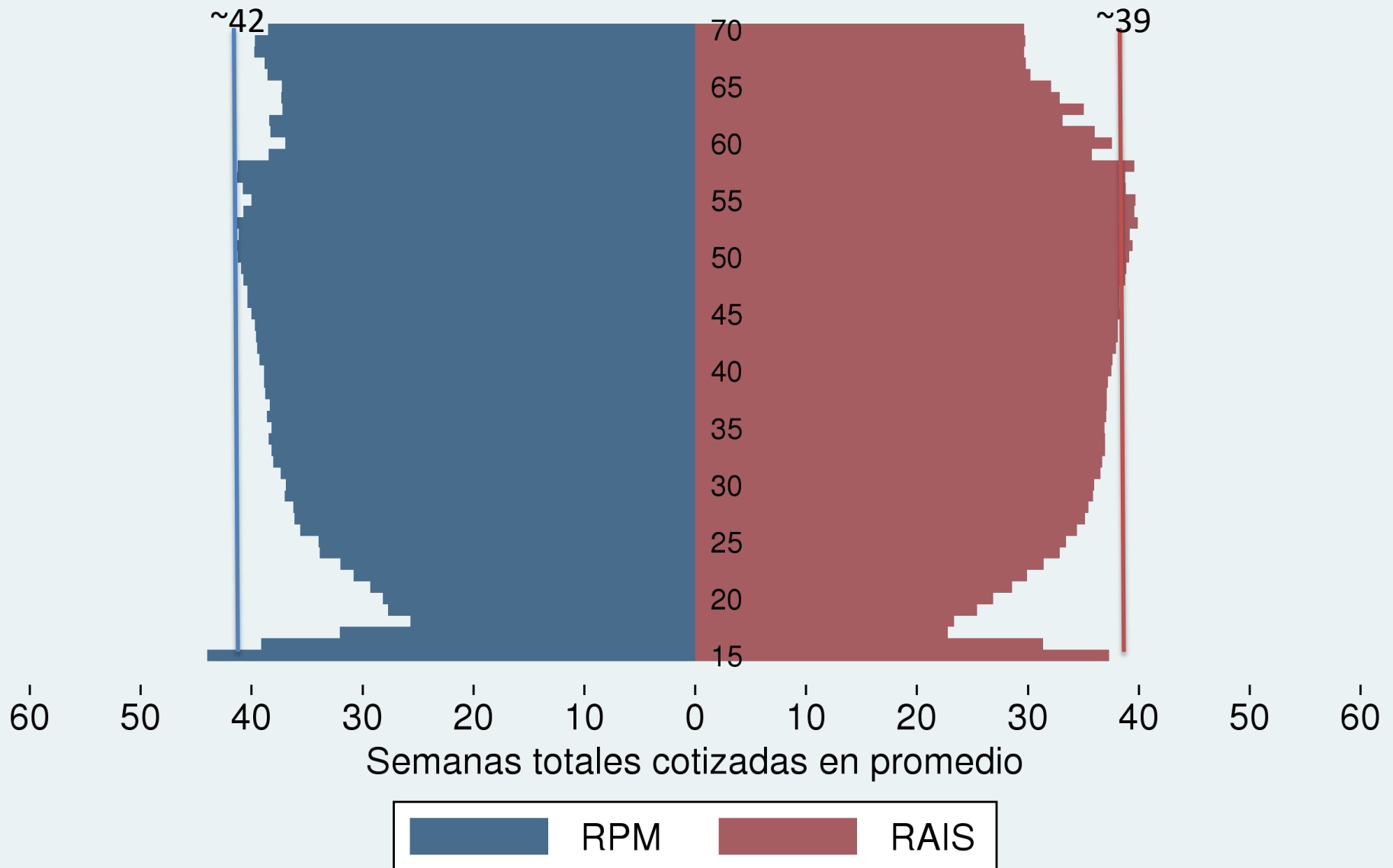
Source: PILA 2014.

Cotizantes Dependientes



Source: PILA 2014.

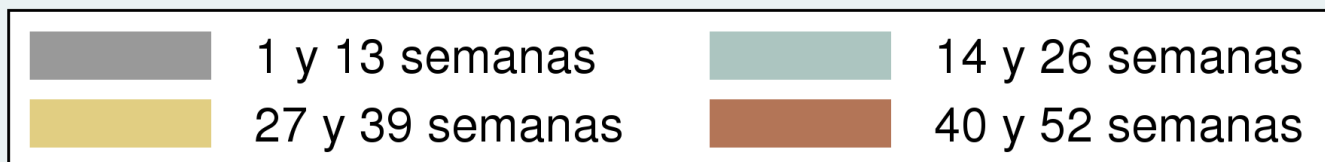
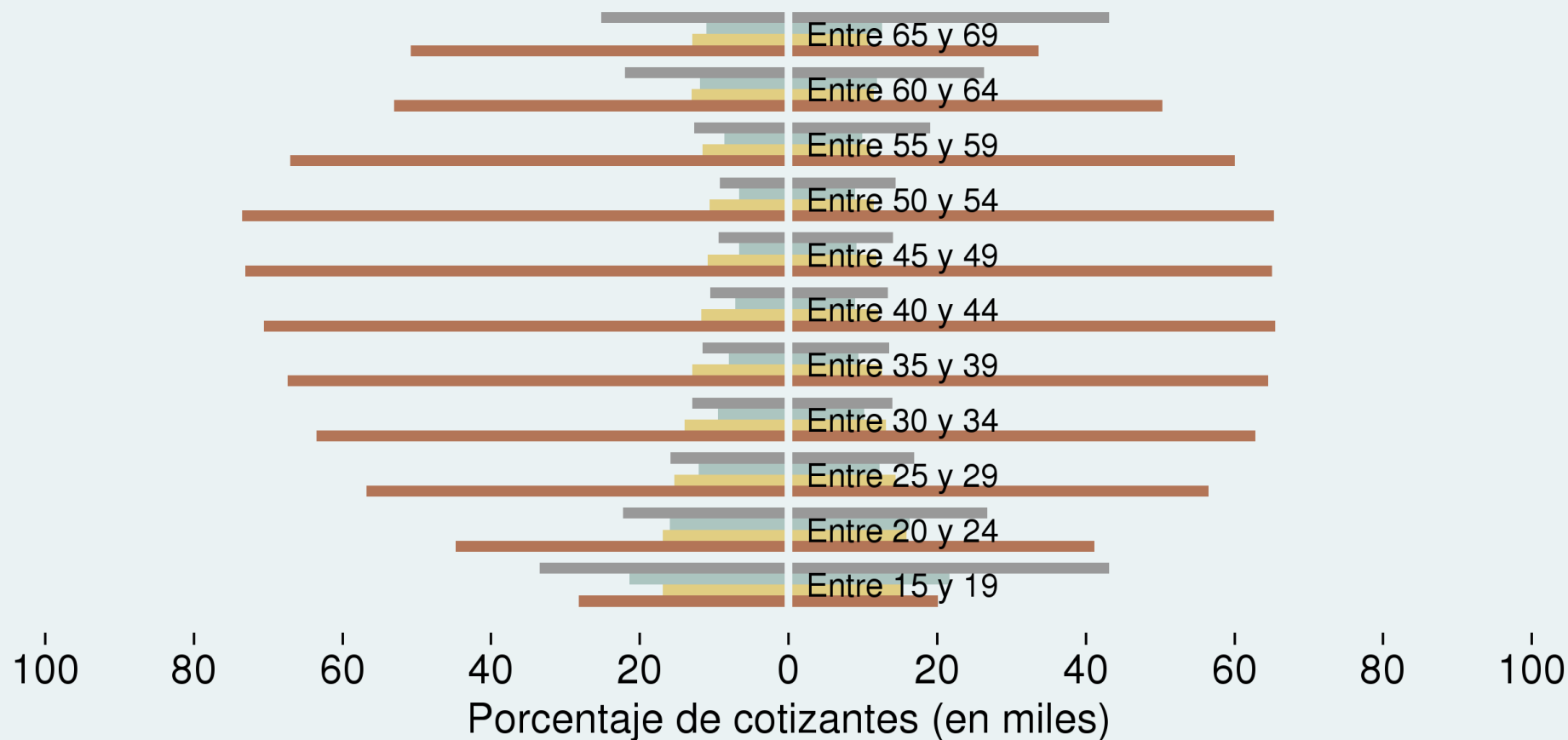
Cotizantes Independientes



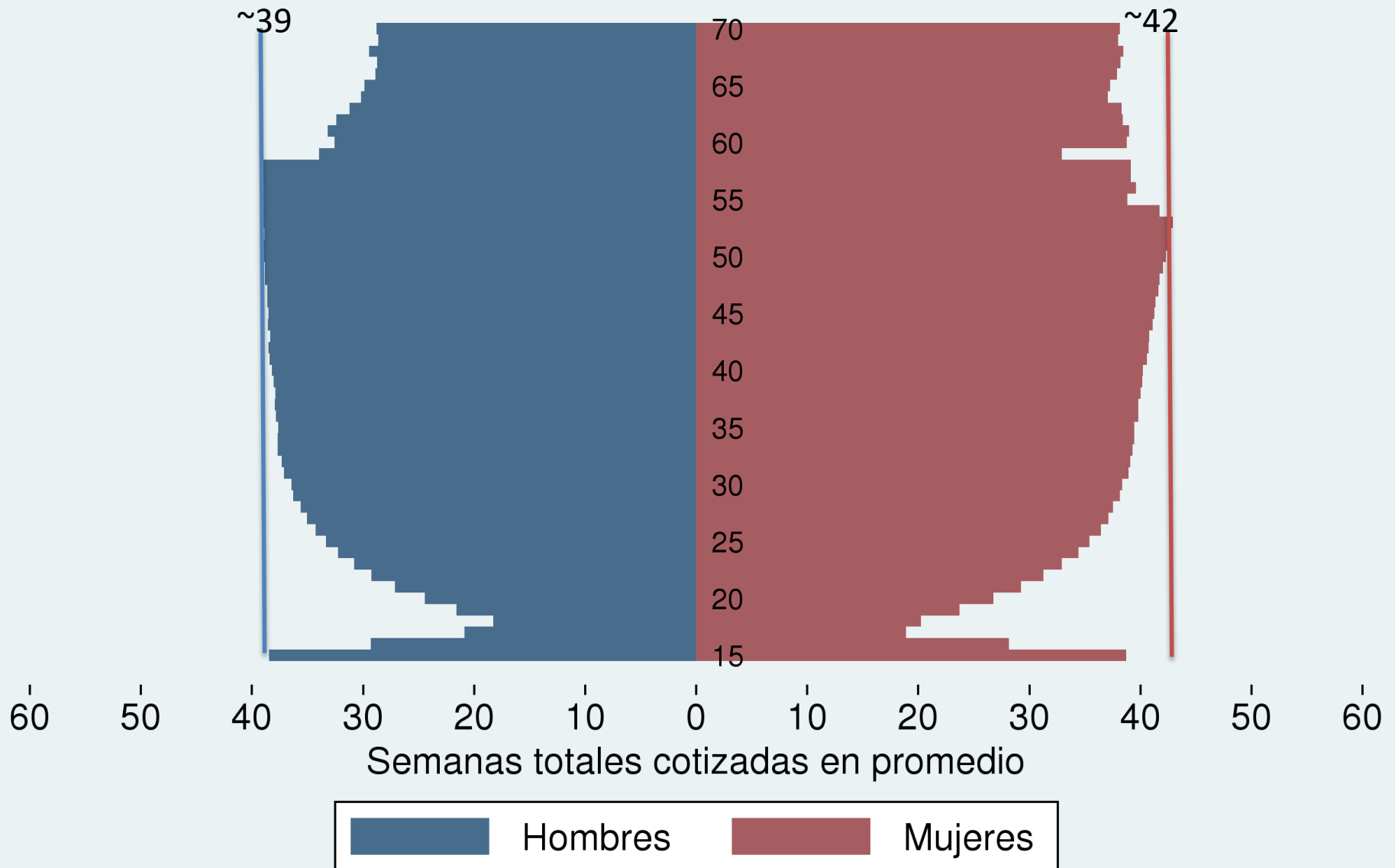
Source: PILA 2014.

Cotizantes por Grupos de Fidelidad y Quinquenios

(izq=RPM; der=RAIS)

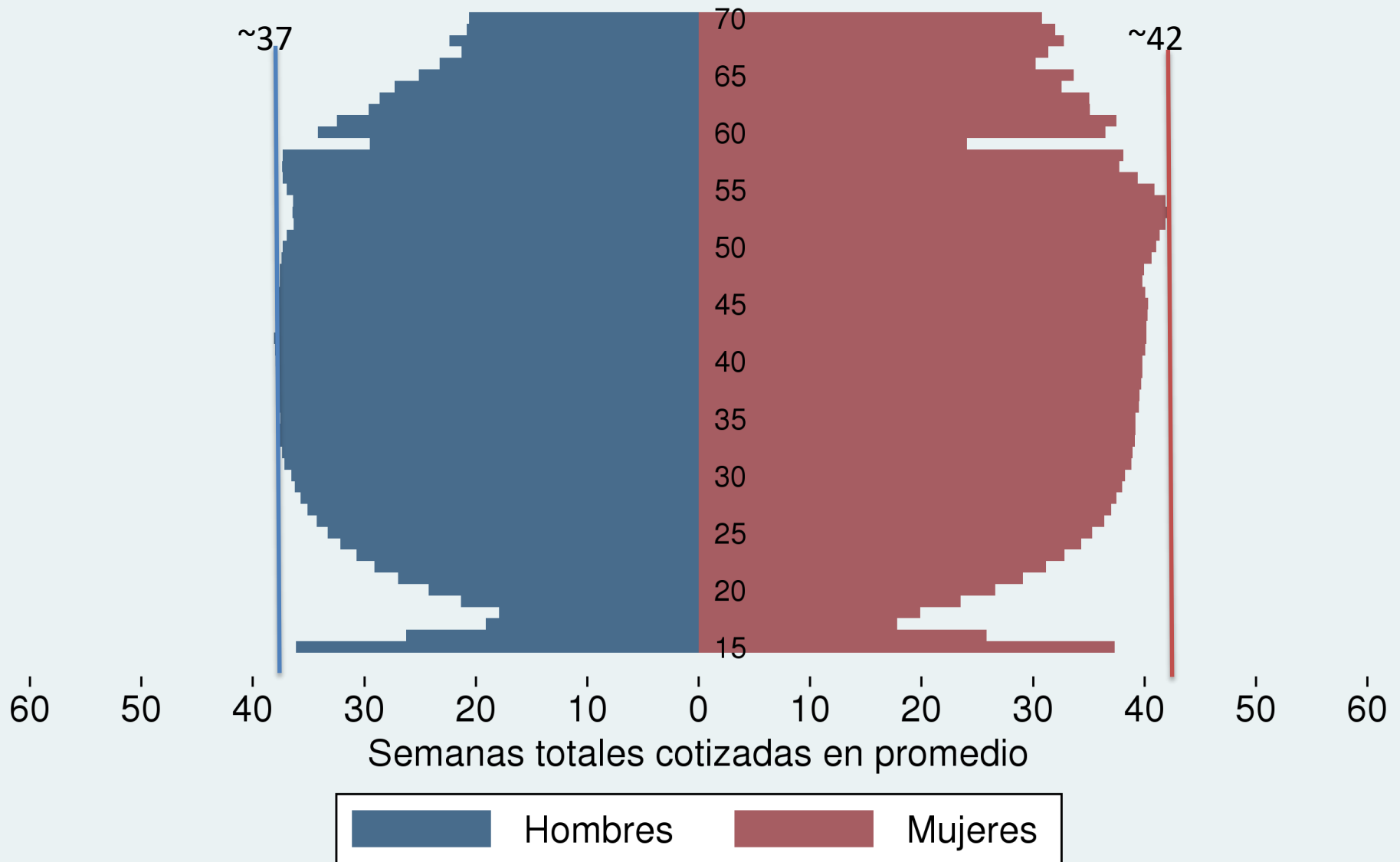


Cotizantes (RPM & RAIS)



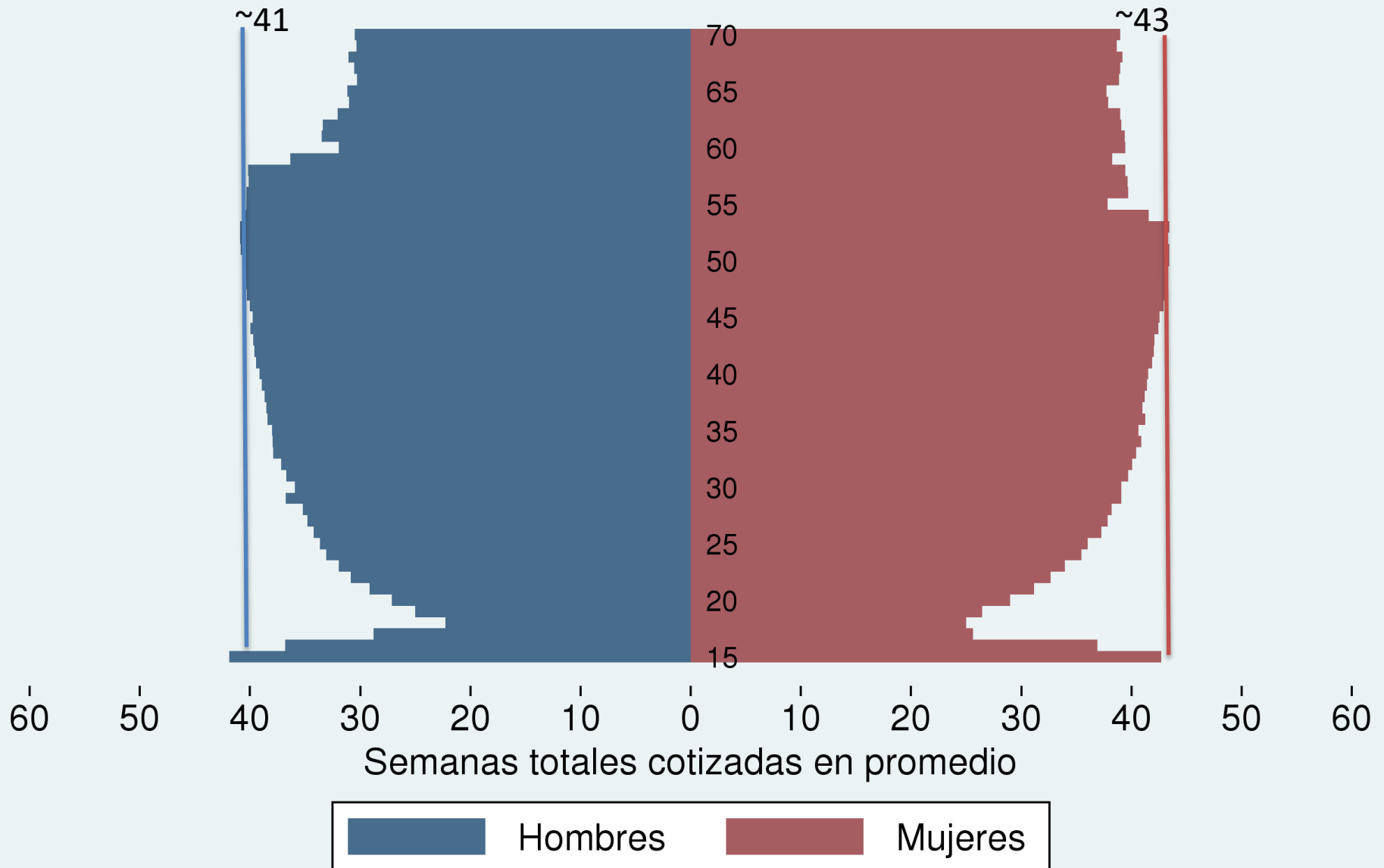
Source: PILA 2014.

Cotizantes en RAIS



Source: PILA 2014.

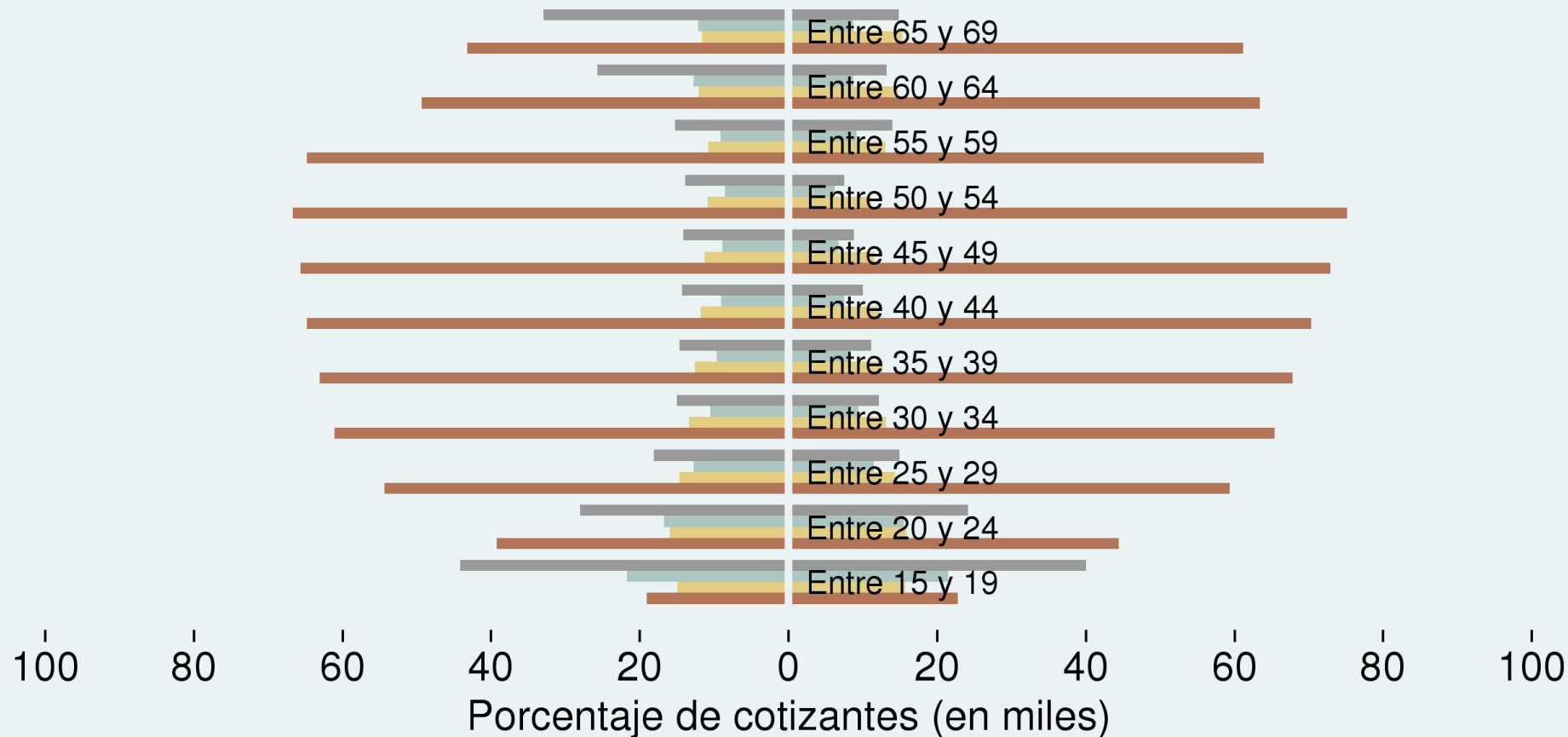
Cotizantes en RPM



Source: PILA 2014.

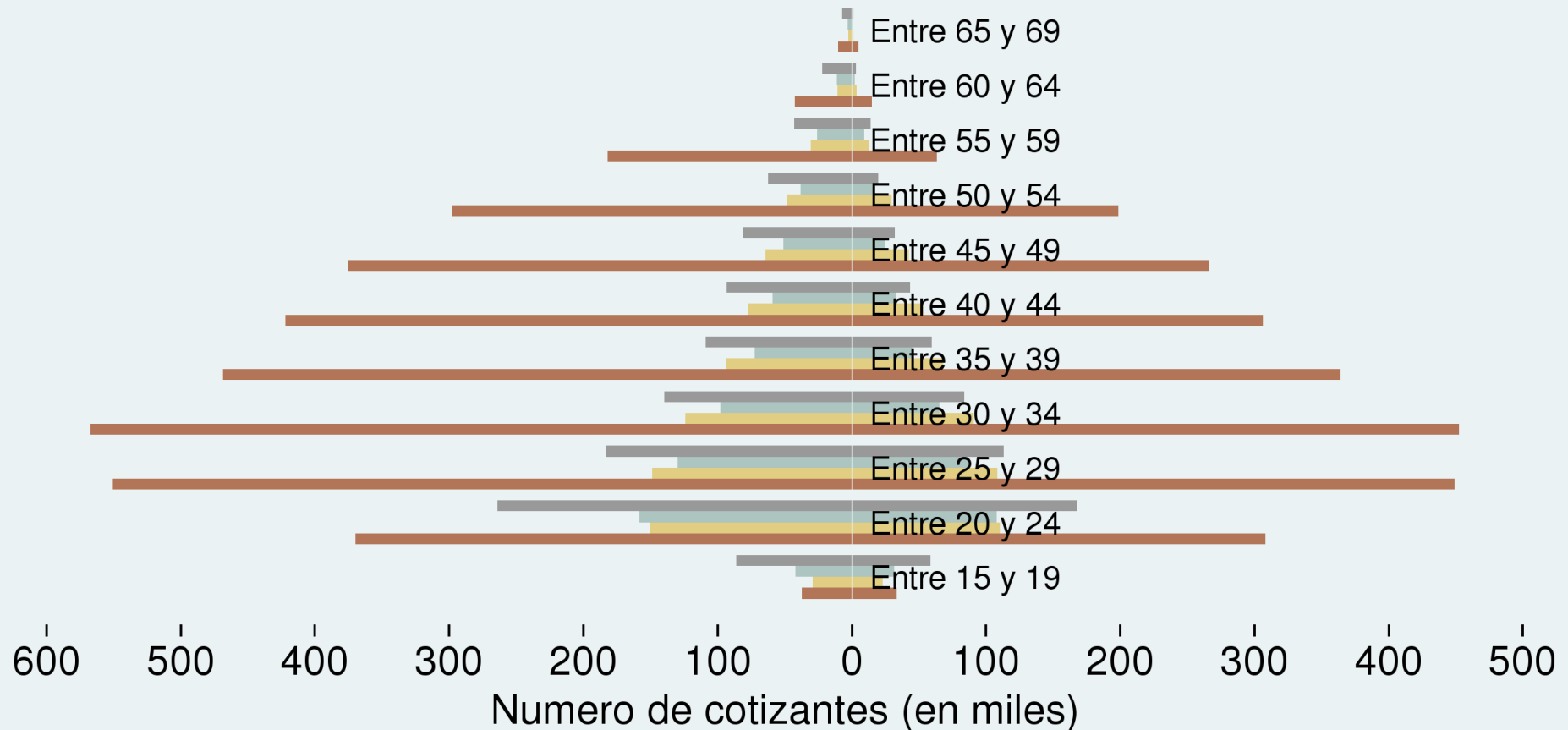
Cotizantes por Grupos de Fidelidad y Quinquenios

(izq=Hombres; der=Mujeres)



Cotizantes por Grupos de Fidelidad y Quinquenios

(izq=Hombres; der=Mujeres)



Source: PILA 2014.

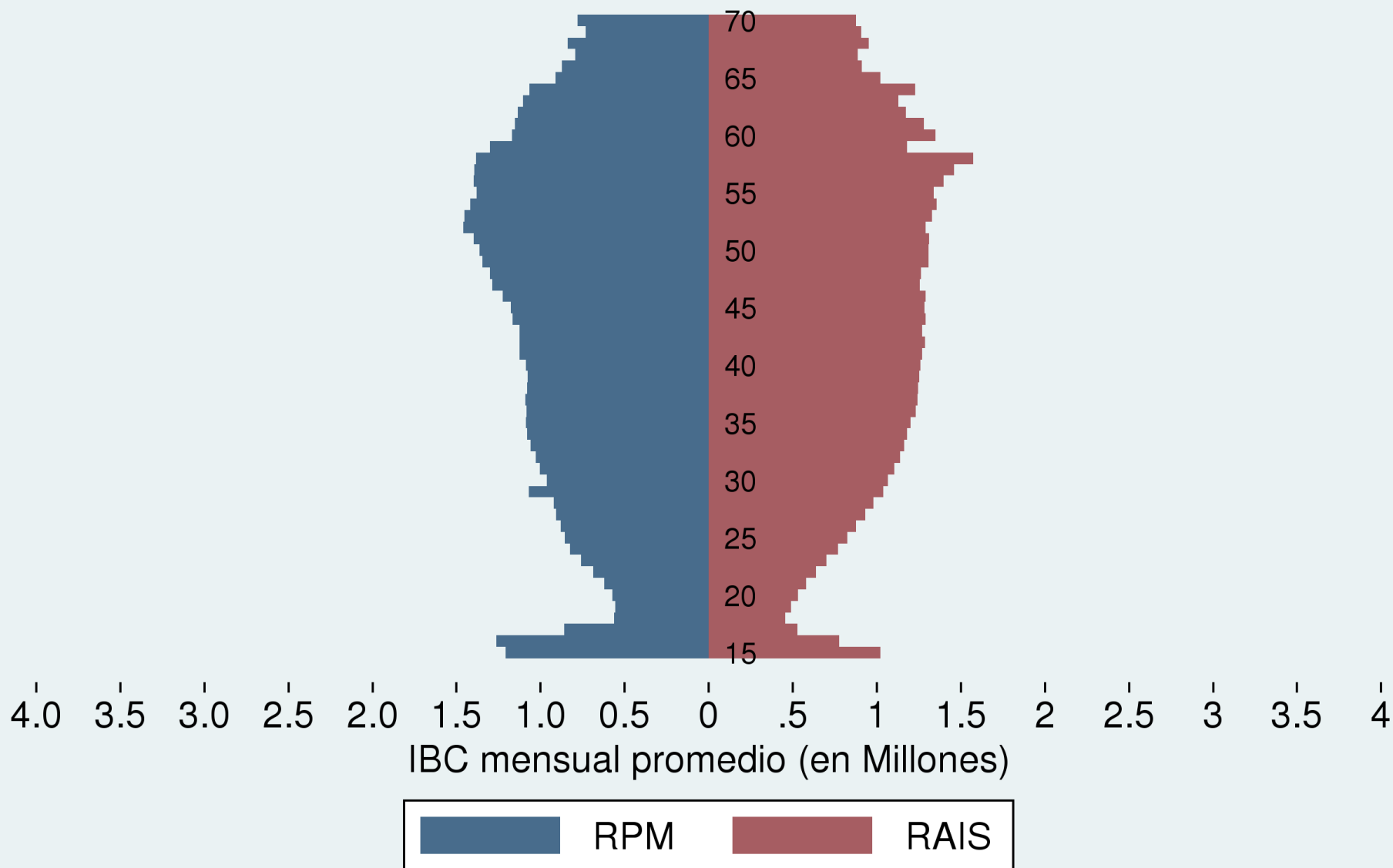
Resumen

- Números de cotizantes y tasas de cobertura
- Semanas de cotización:
 - Hasta ~40 semanas por año cerca del retiro
 - Algo más de fidelidad en *RPM*
 - Un poco mayor el esfuerzo final en *mujeres*
 - La mayoría de los cotizantes fieles son jóvenes
- Salarios bases de cotización
- Traslados entre regímenes

Contenido

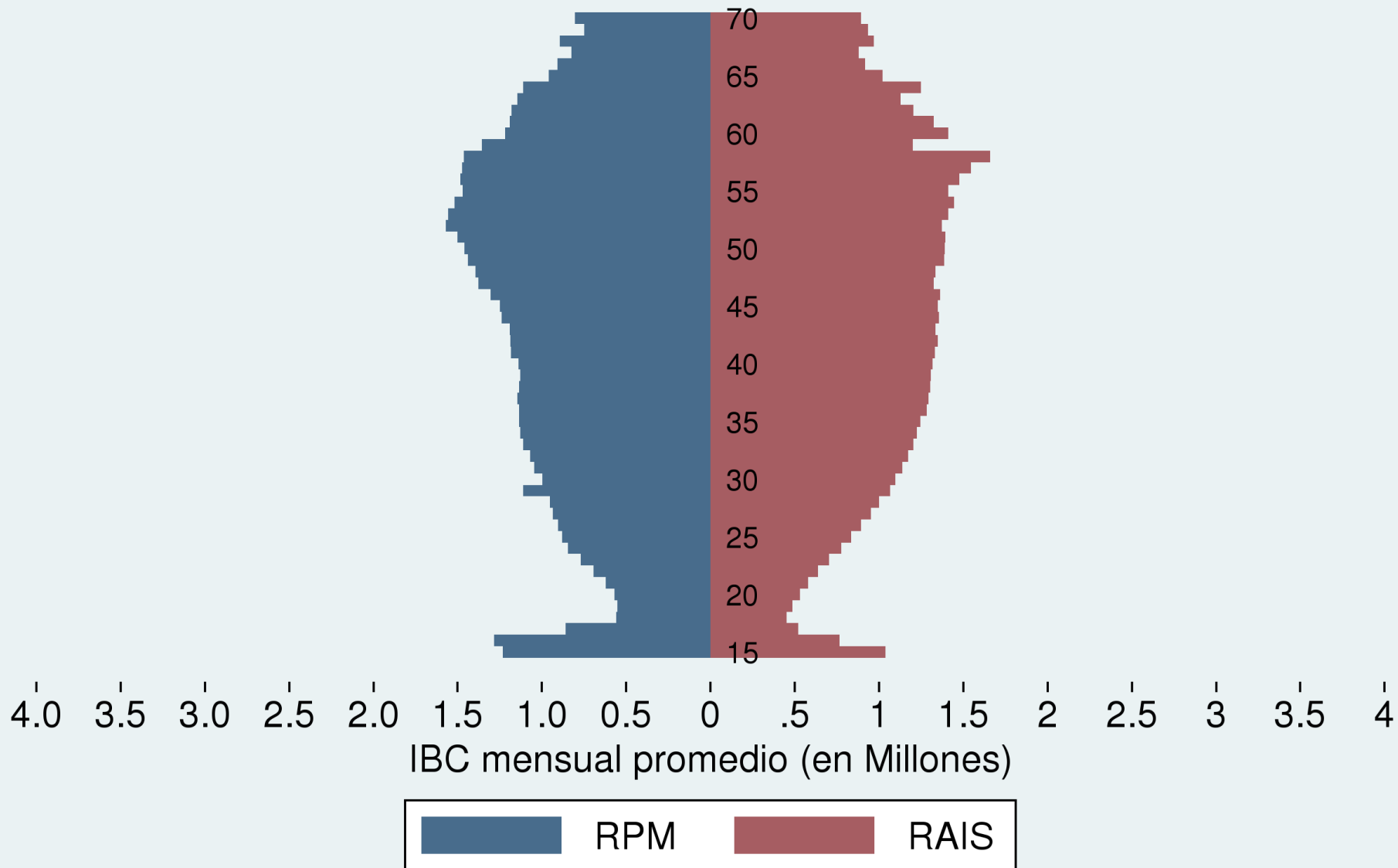
- Números de afiliados y tasas de cobertura
- Semanas de cotización
- Salarios bases de cotización:
 - Equivalente mensual (en los días cotizados) del salario base de cotización reportado.
- Traslados entre regímenes

Cotizantes (Indep. & Dep.)



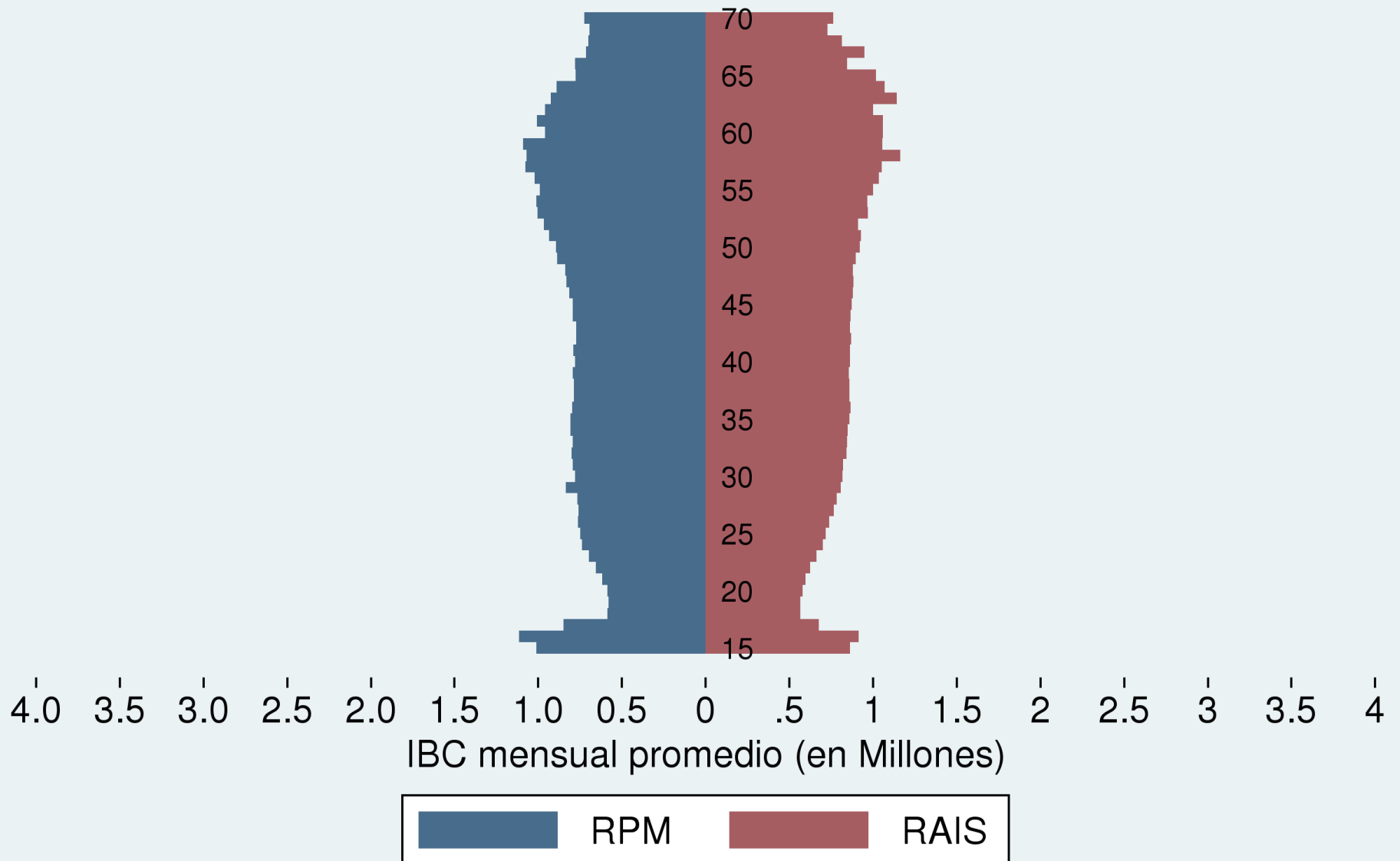
Source: PILA 2014.

Cotizantes Dependientes



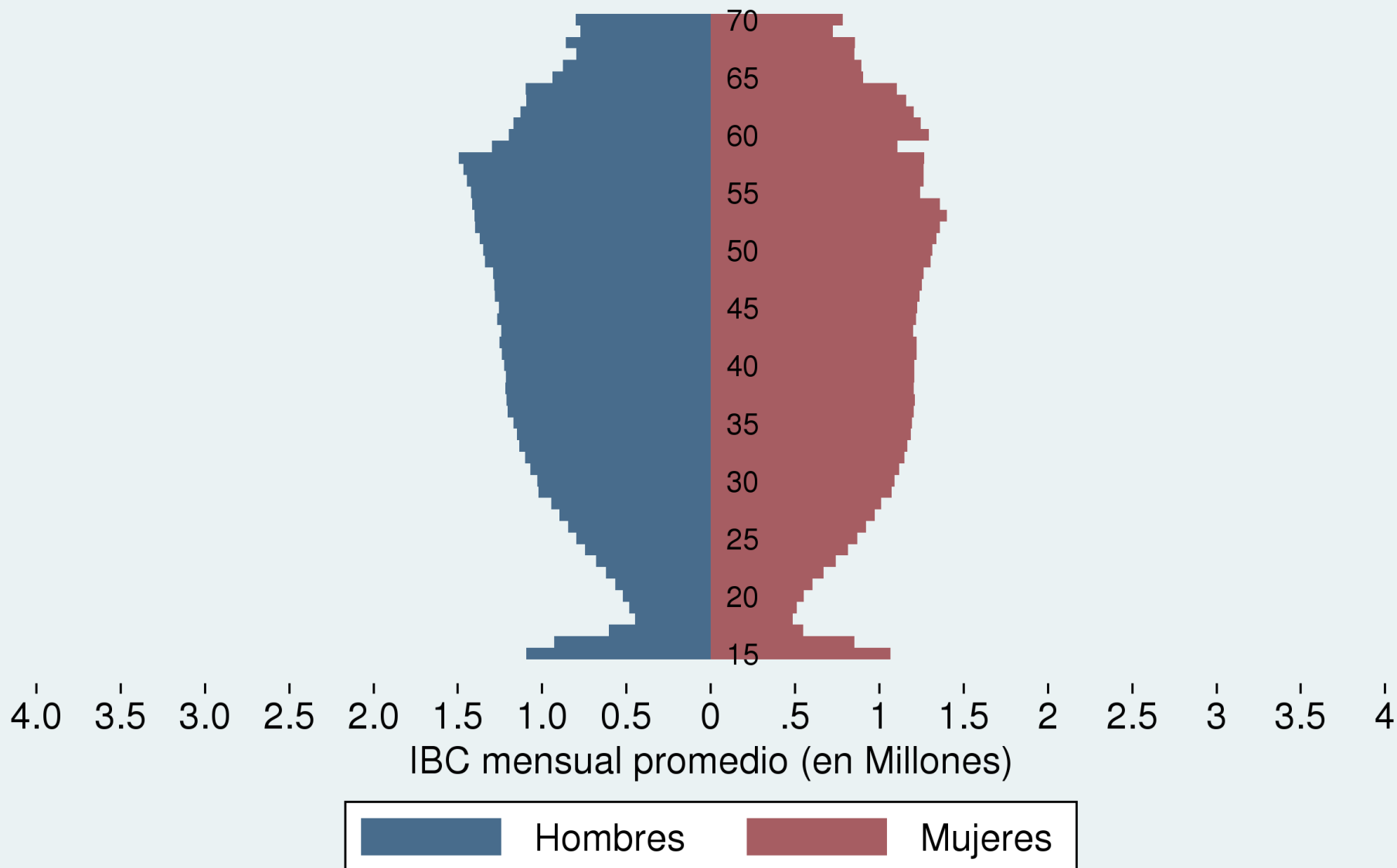
Source: PILA 2014.

Cotizantes Independientes



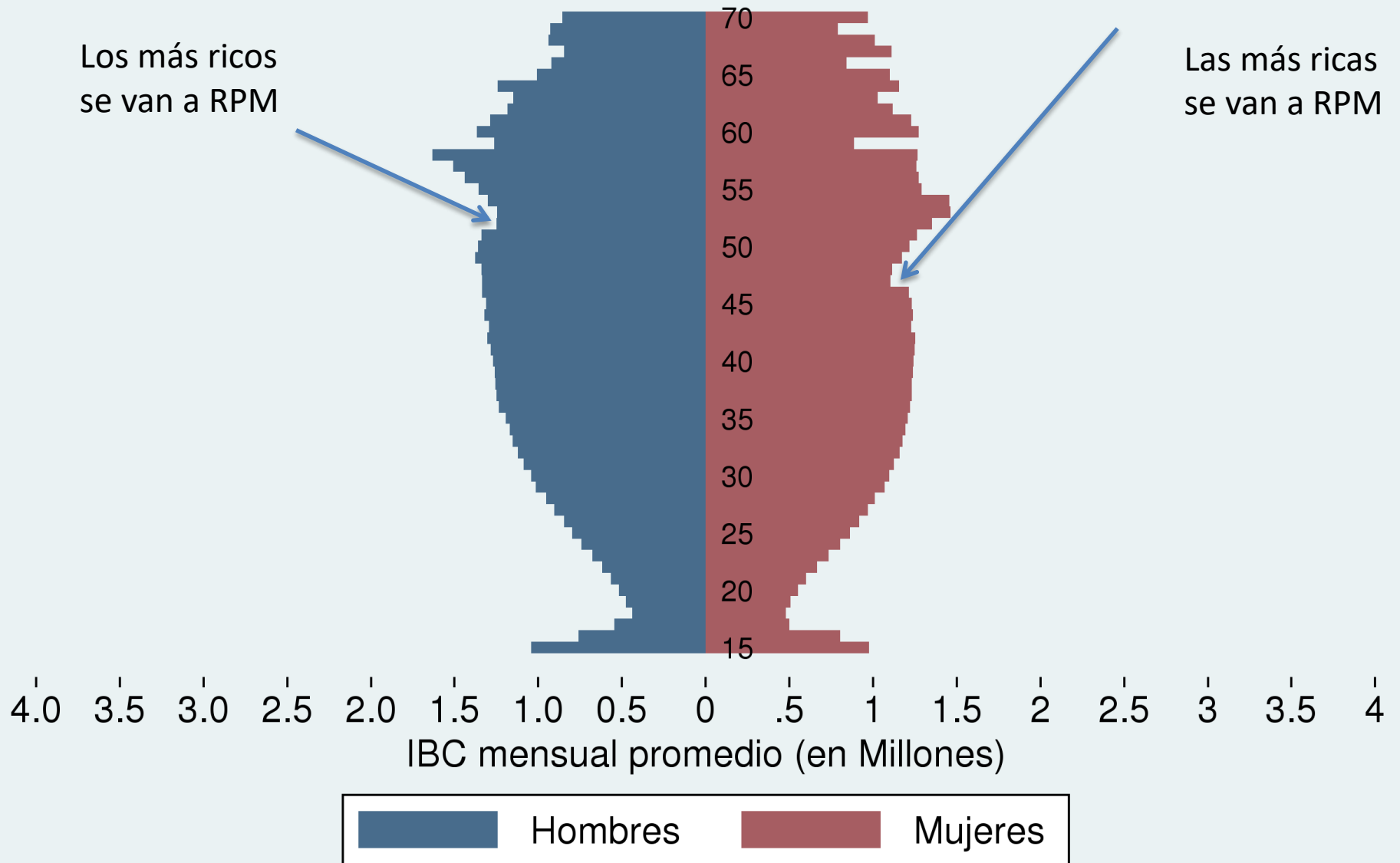
Source: PILA 2014.

Cotizantes (RPM & RAIS)



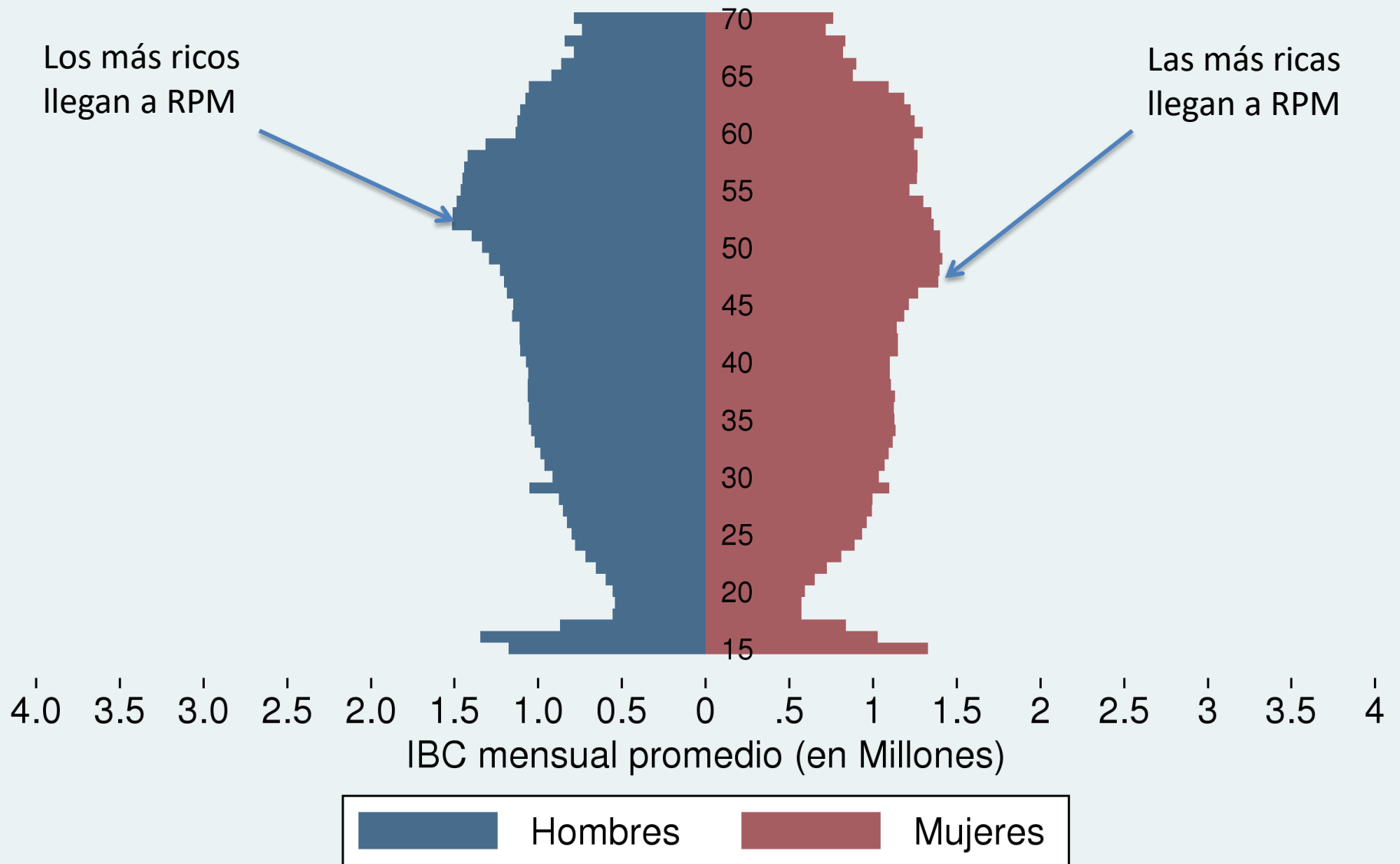
Source: PILA 2014.

Cotizantes en RAIS



Source: PILA 2014.

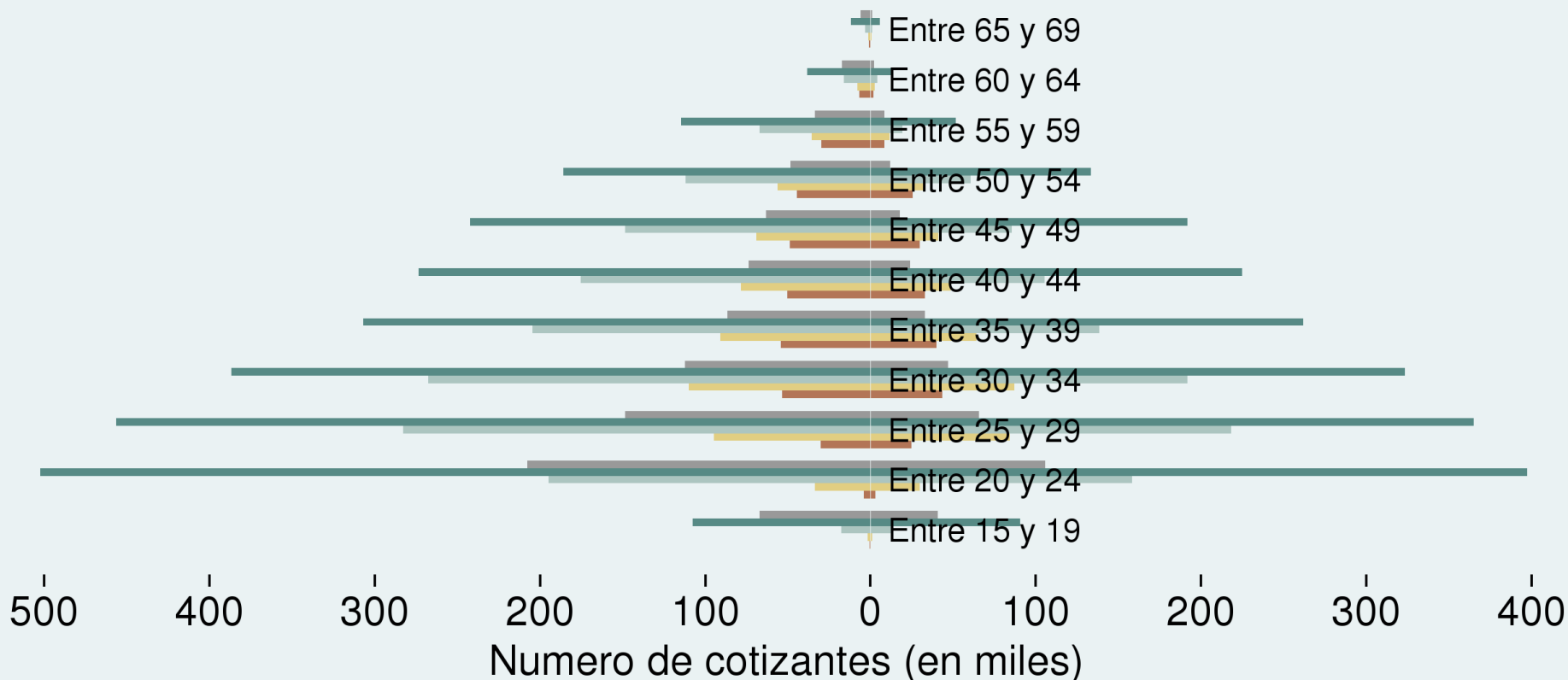
Cotizantes en RPM



Source: PILA 2014.

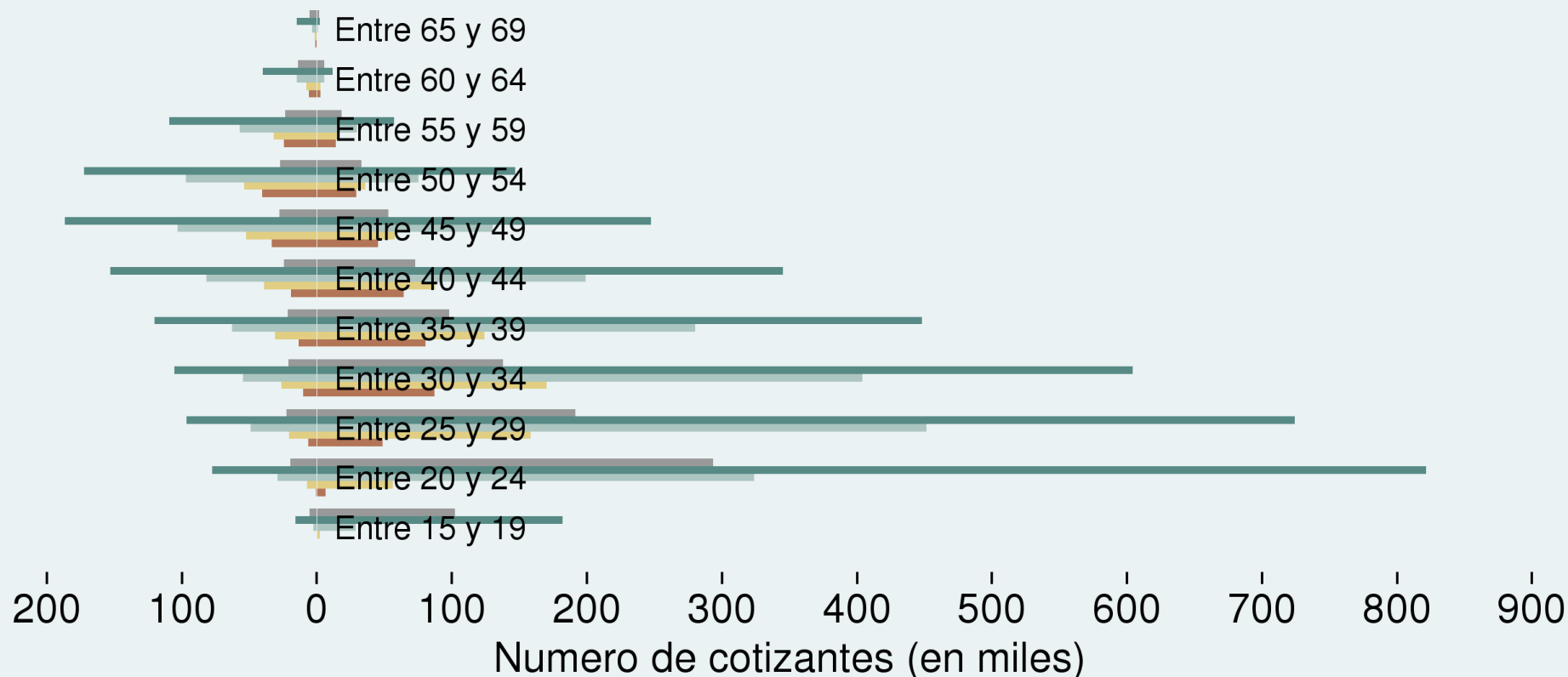
Cotizantes por Grupos Salariales y Quinquenios

(izq=Hombres; der=Mujeres)



Cotizantes por Grupos Salariales y Quinquenios

(izq=RPM; der=RAIS)



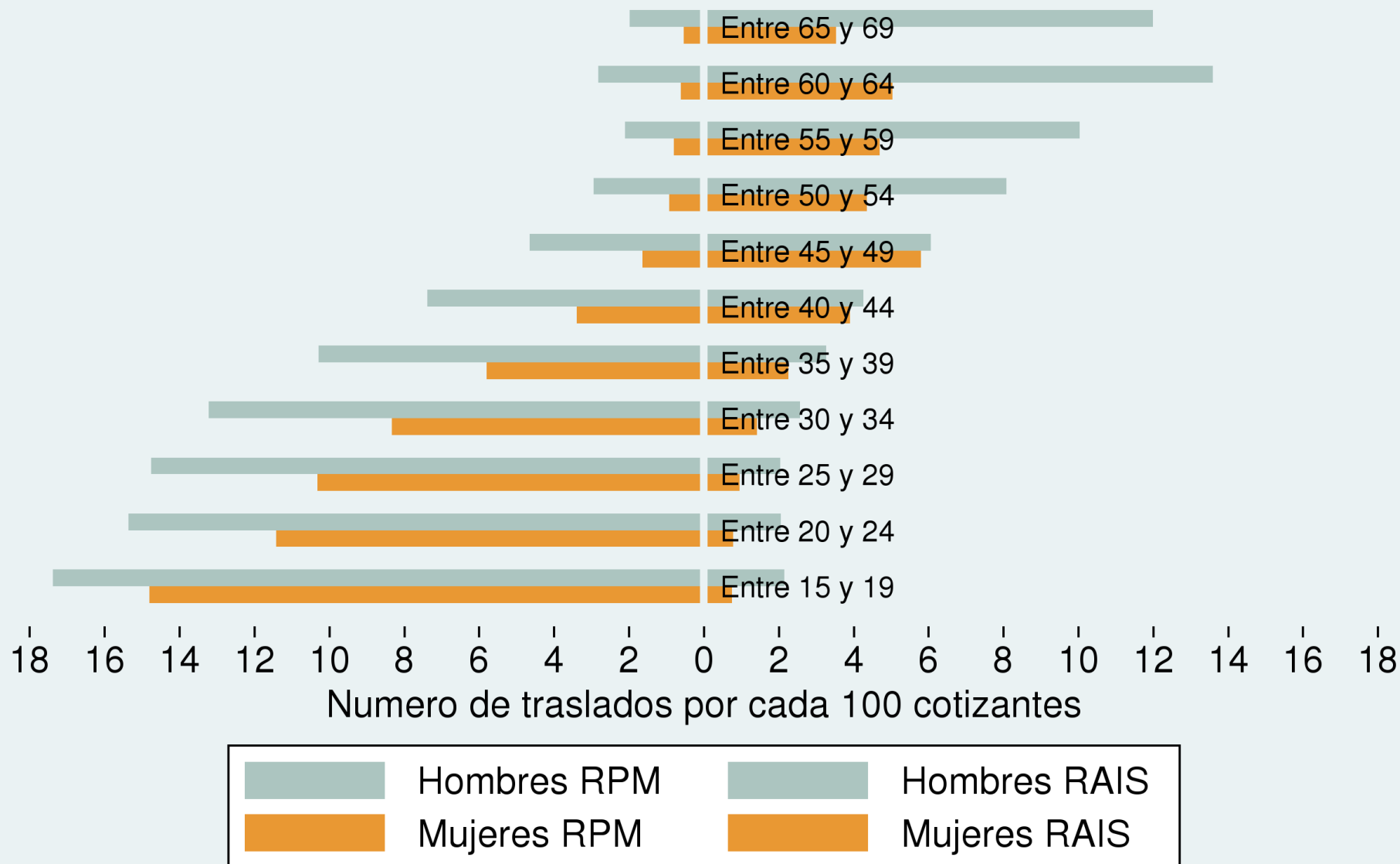
Resumen

- Números de afiliados y tasas de cobertura
- Semanas de cotización
- Salarios bases de cotización:
 - Los independientes cotizan siempre cerca del mínimo
 - Al final se inflan los salarios
 - ...y los más ricos se pasan de RAIS a RPM
- Traslados entre regímenes

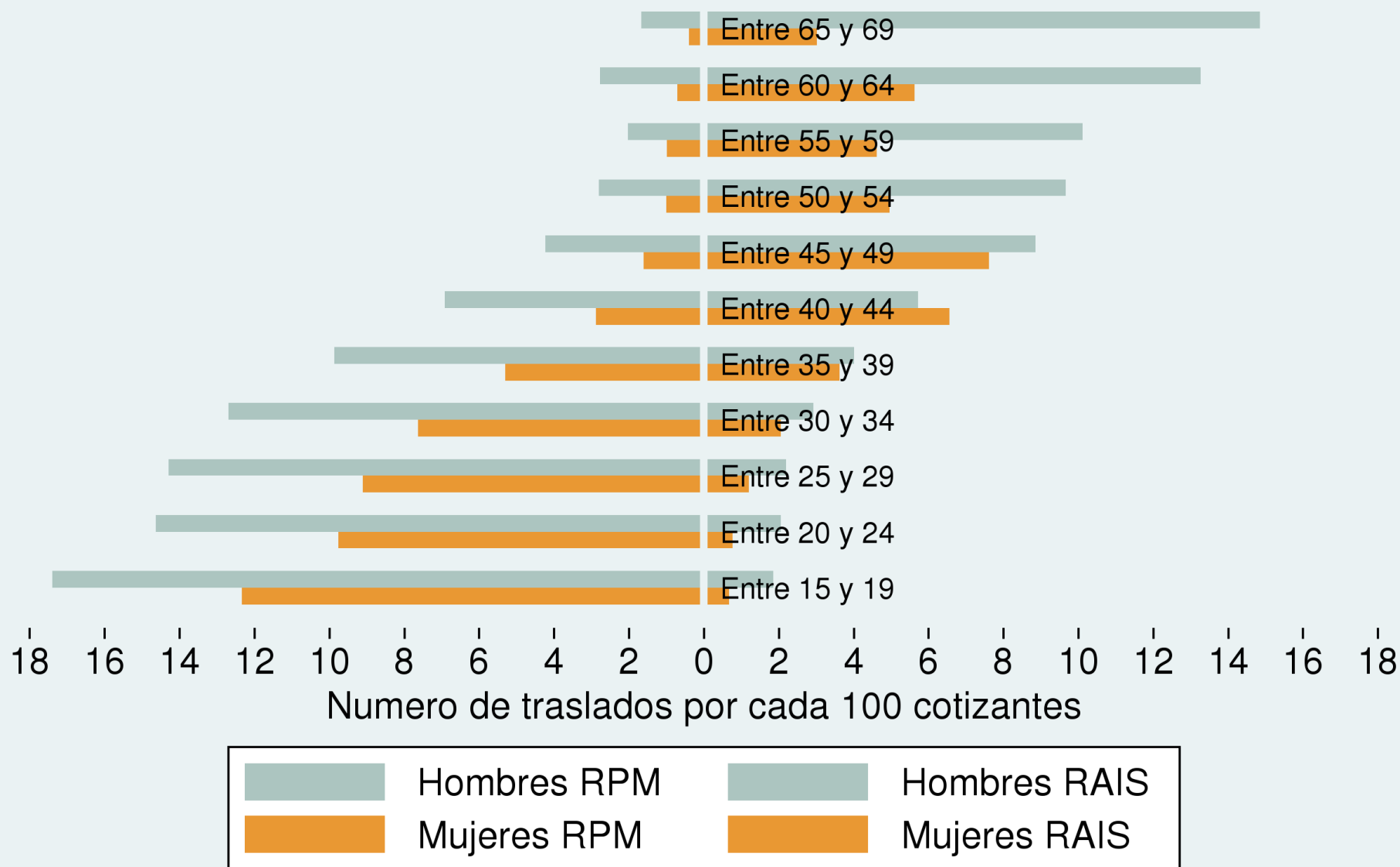
Contenido

- Números de cotizantes y tasas de cobertura
- Semanas de cotización
- Salarios bases de cotización
- Traslados entre regímenes:
 - Hay un traslado si en la última cotización en el año $t+1$ el individuo aparece en un régimen distinto al de la última cotización en el año t .
 - La tasa de traslados son los traslados en $t+1$ dividido por los cotizantes en t

Tasas de Traslado por Quinquenios (izq=RPM; der=RAIS)

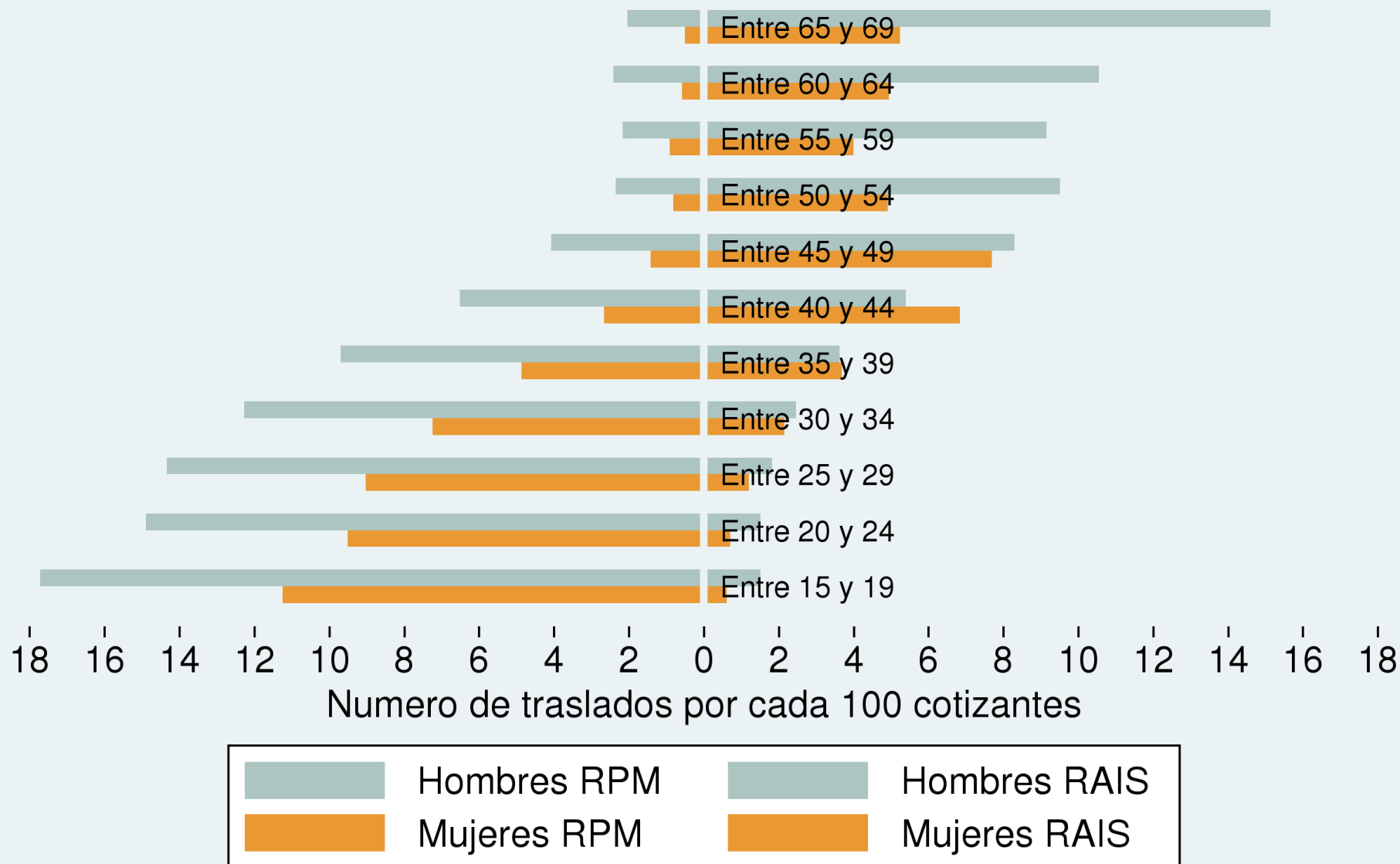


Tasas de Traslado por Quinquenios (izq=RPM; der=RAIS)

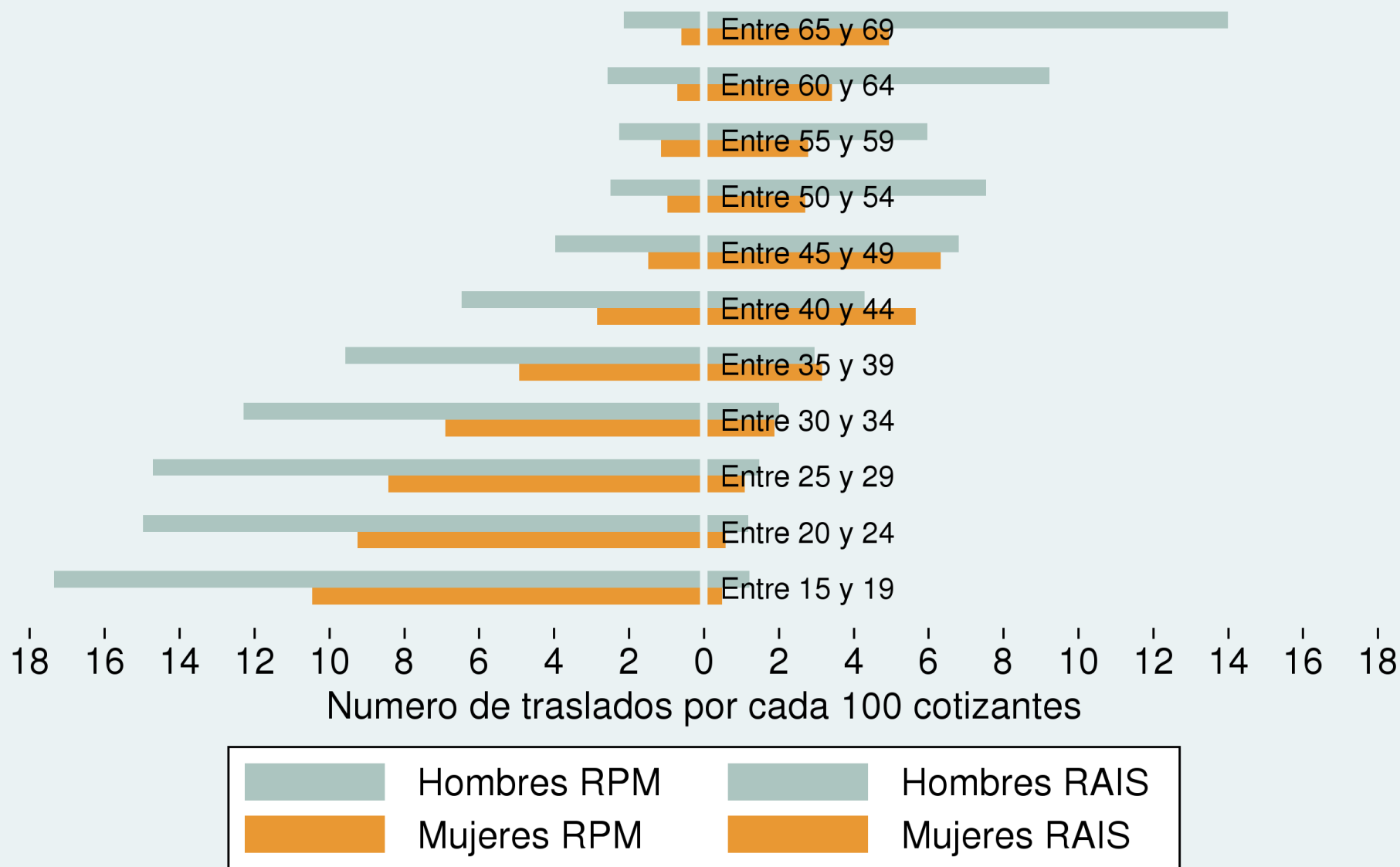


Source: PILA 2009.

Tasas de Traslado por Quinquenios (izq=RPM; der=RAIS)

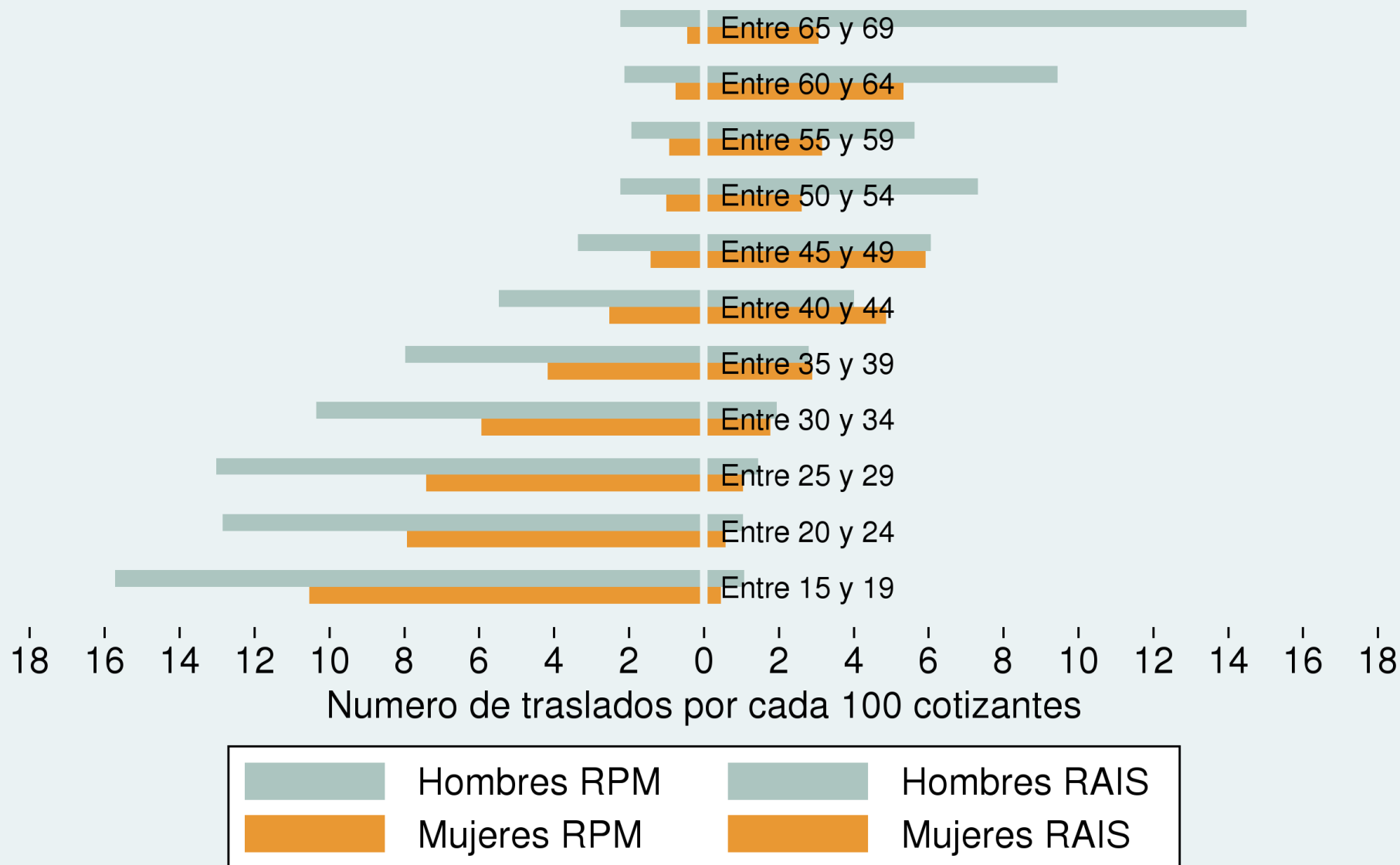


Tasas de Traslado por Quinquenios (izq=RPM; der=RAIS)

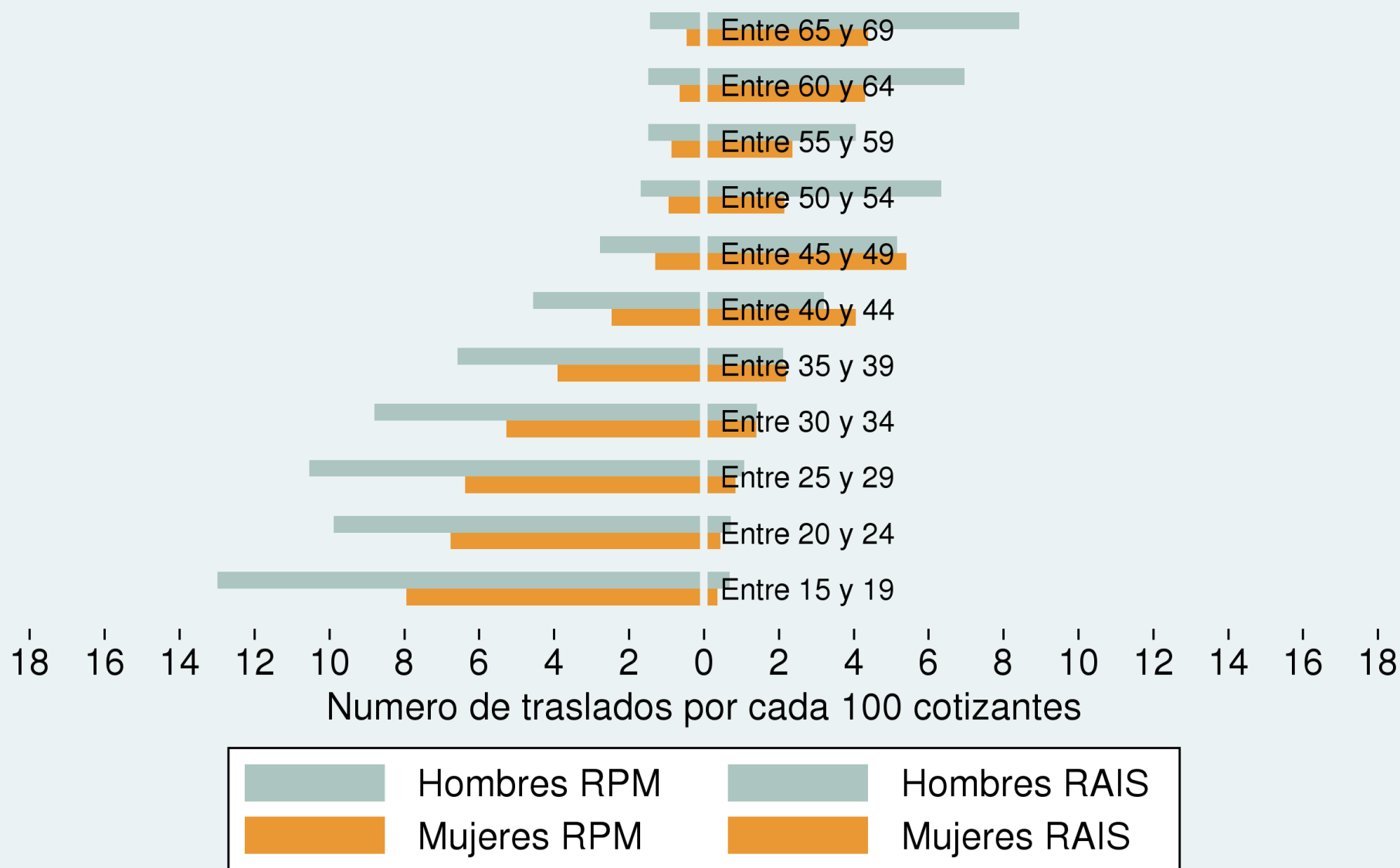


Source: PILA 2011.

Tasas de Traslado por Quinquenios (izq=RPM; der=RAIS)



Tasas de Traslado por Quinquenios (izq=RPM; der=RAIS)



Source: PILA 2013.

Resumen

- Números de cotizantes y tasas de cobertura
- Semanas de cotización
- Salarios bases de cotización
- Traslados entre regímenes:
 - Los jóvenes se pasan de RPM a RAIS
 - ...y los viejos de RAIS a RPM
 - Pero las *tasas* de traslados de jóvenes han disminuido mucho
 - ...y las de viejos se han concentrado en los 45-49.

Caracterización de afiliados a RAIS y RPM

- Números de cotizantes y tasas de cobertura
 - RAIS con los jóvenes, RPM con los viejos
 - Cobertura media hombres ~40%, mujeres ~25%
 - Cobertura pico a los 30-34 años
 - Grandes diferencias entre ciudades
- Semanas de cotización:
 - Hasta ~40 semanas por año cerca del retiro
 - Algo más de fidelidad en *RPM*
 - Un poco mayor el esfuerzo final en *mujeres*
 - La mayoría de los cotizantes fieles son jóvenes
- Salarios bases de cotización:
 - Los independientes cotizan siempre cerca del mínimo
 - Al final se inflan los salarios
 - ...y los más ricos se pasan de RAIS a RPM
- Traslados entre regímenes:
 - Los jóvenes se pasan de RPM a RAIS
 - ...y los viejos de RAIS a RPM
 - Pero las *tasas* de traslados de jóvenes han disminuido mucho
 - ...y las de viejos se han concentrado en los 45-49.