



# Casen

## 2013

**Previsión Social**  
Síntesis de Resultados

19 de Junio de 2015

Encuesta de Caracterización  
Socioeconómica Nacional

## **Contenidos: PREVISIÓN SOCIAL**

Se presenta un conjunto de indicadores de **previsión social** (con foco en el sistema de pensiones), generados en base a información aportada por la Encuesta Casen, que es representativa a nivel nacional, por zona urbana y rural, y por regiones. Los temas analizados son:

- 1. Antecedentes**
- 2. Cobertura del sistema de pensiones: población en edad de trabajar**
- 3. Cobertura del sistema de pensiones y situación ocupacional de la población en edad de jubilar**
- 4. Cobertura de pensiones de invalidez: población en edad de trabajar**
- 5. Monto de ingresos del sistema de pensiones**
- 6. Síntesis de resultados por región**

# 1. Antecedentes

\*Considera a toda la población de 15 y más años de edad.

Encuesta de Caracterización  
Socioeconómica Nacional

## 1.1. DEFINICIONES

### Sistema de Pensiones

Este Sistema se encuentra organizado en torno a tres pilares complementarios:

#### Pilar Solidario

Beneficios orientados al 60% de la población más pobre del país, que por diversas razones tuvo escasa o nula participación en el sistema contributivo:

- **Pensión Básica Solidaria PBS** (de Vejez e Invalidez) para quienes no tienen derecho a pensión en algún régimen previsional.
- **Aporte Previsional Solidario APS** (Vejez e Invalidez), orientado a quienes teniendo participación en el sistema, autofinanciaron una pensión de bajo monto.

#### Pilar Contributivo Obligatorio

La afiliación y cotización es:

- obligatoria para los trabajadores dependientes y, a partir del 1 de enero de 2015, para los trabajadores independientes que emiten boleta de honorarios y que superan cierto monto de renta imponible anual.
- voluntaria para trabajadores independientes que no emiten boleta de honorarios y para aquellos trabajadores que realizan actividades NO remuneradas.

#### Pilar Voluntario

El Pilar Voluntario brinda alternativas de ahorro complementarias a la cotización obligatoria, permitiendo con ello aumentar el monto de la pensión o anticipar la edad de pensión.

## 1.1. DEFINICIONES

**Población en edad de trabajar:** Personas de 15 años ó más.

**Población en edad de jubilar:** Hombres de 65 años ó más y mujeres de 60 años ó más.

**Beneficiarios de jubilación o pensión de vejez:** Hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años que reciben jubilación o pensión de vejez del sistema contributivo.

**Beneficiarios Montepío o pensión de viudez:** Personas que reciben ingresos por montepío o pensión de viudez del sistema contributivo.

**Beneficiarios Pensión Básica Solidaria (PBS) o Pensión Asistencial (Pasis) de Vejez:** Hombres y mujeres de 65 años ó más que reciben pensión básica solidaria de vejez entre 2009-2013 o Pensión Asistencial antes de 2009.

**Beneficiarios Aporte Previsional Solidario (APS):** Hombres y mujeres de 64 años ó más que reciben aporte previsional solidario entre 2009-2013.

**Beneficiarios de Pensiones de Invalidez:** Personas mayores de 14 y menores de 65 años recibe Pensión de Invalidez del sistema contributivo.

**Beneficiarios de Pensión Básica Solidaria de Invalidez:** Personas mayores de 14 y menores de 65 años que reciben Pensión Básica Solidaria de Invalidez.



## 1.3. Indicadores de Trabajo y Seguridad Social, Medida de Pobreza Multidimensional

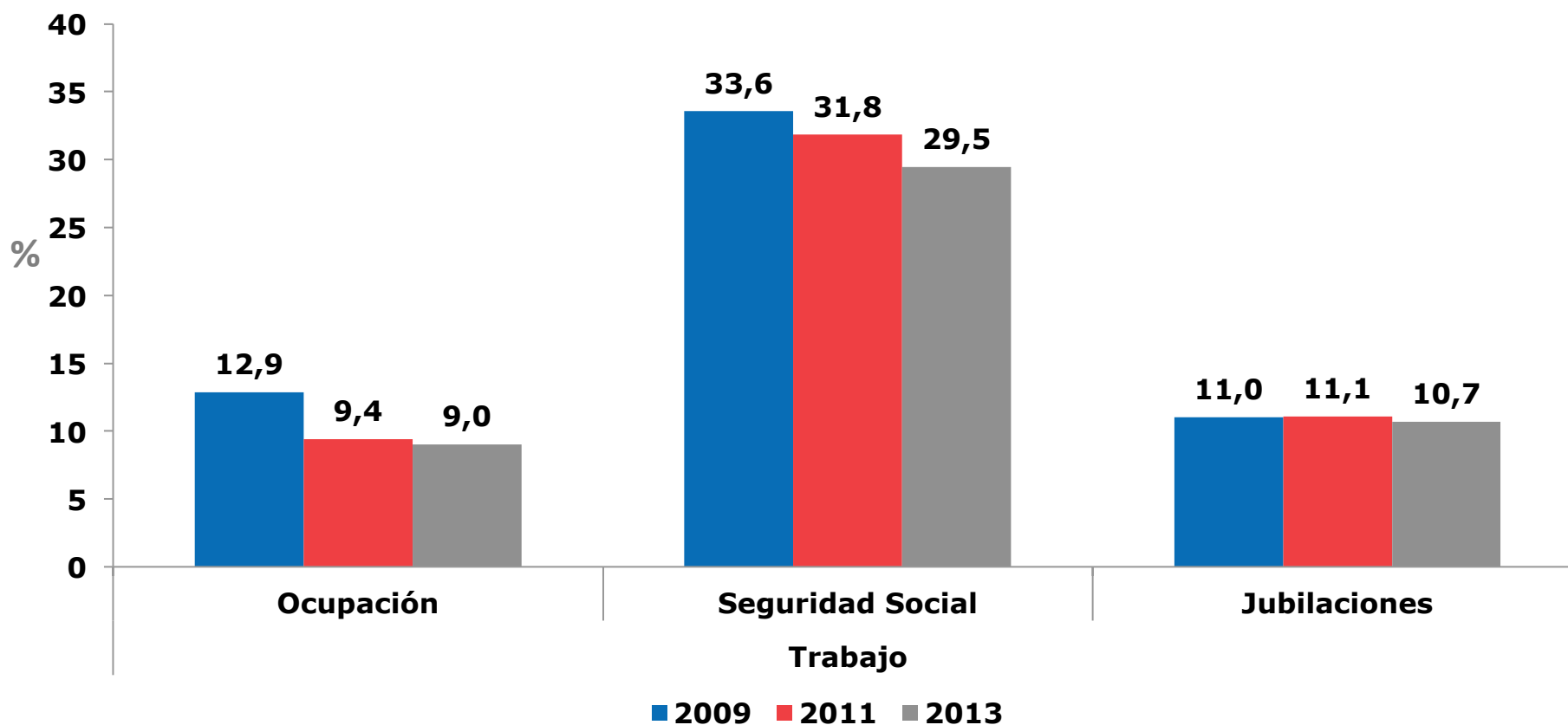
La medida de Pobreza Multidimensional incorpora tres indicadores para la dimensión de Trabajo, dos de los cuales se vinculan al Sistema de Pensiones:



# 1.3. Indicadores de Trabajo y Seguridad Social, Medida de Pobreza Multidimensional

## Porcentaje de hogares carentes en indicadores de Trabajo y Seguridad Social (2009-2013)

(Hogares, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen 2009-2013



## **2. Cobertura del sistema de pensiones: población en edad de trabajar\***

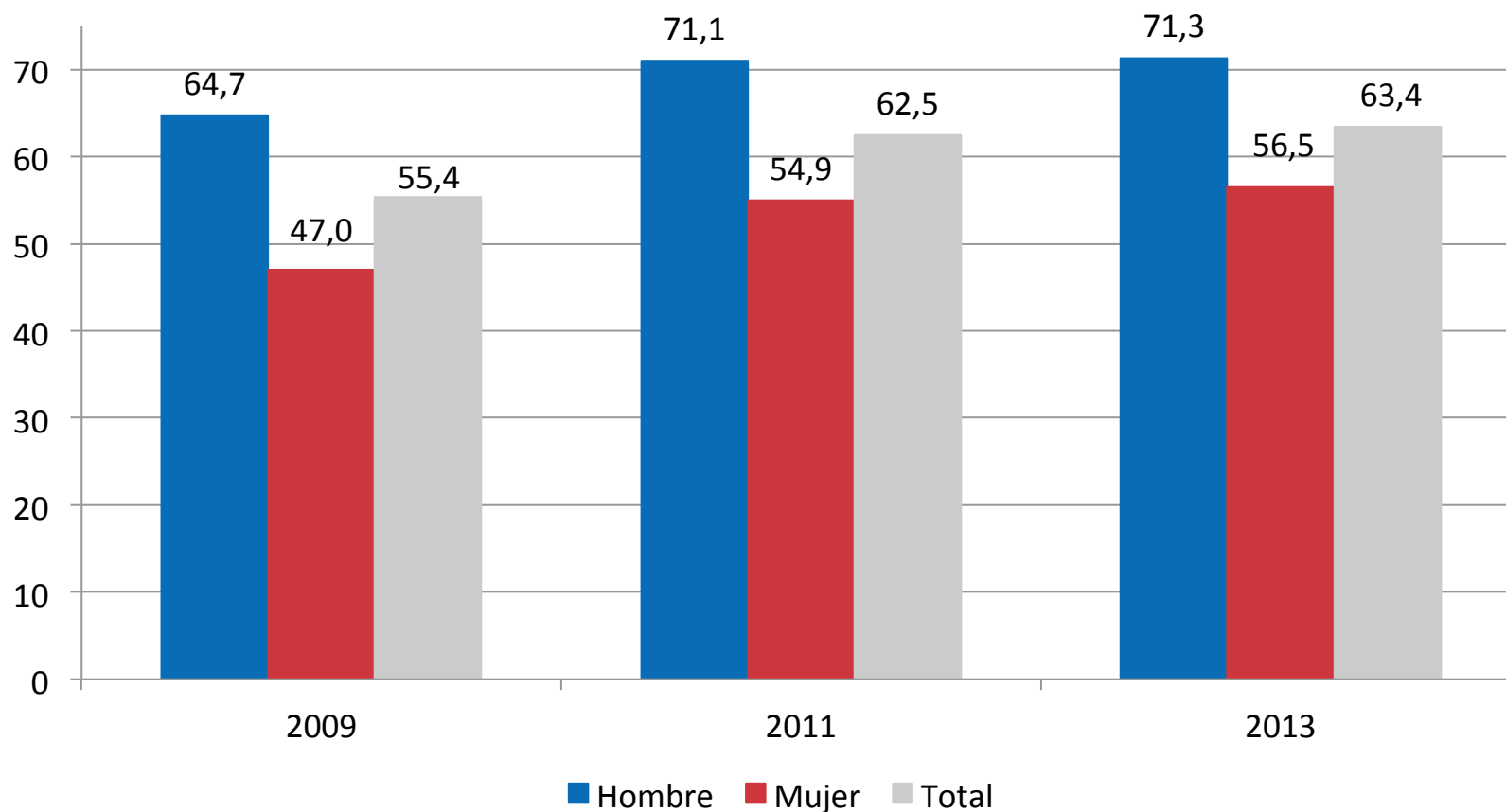
\*Considera a toda la población de 15 y más años de edad.

Encuesta de Caracterización  
Socioeconómica Nacional

## 2.1. AFILIACIÓN PREVISIONAL

### Tasa de afiliación al sistema de pensiones por sexo (2009-2013)

(Población de 15 o más años por sexo, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

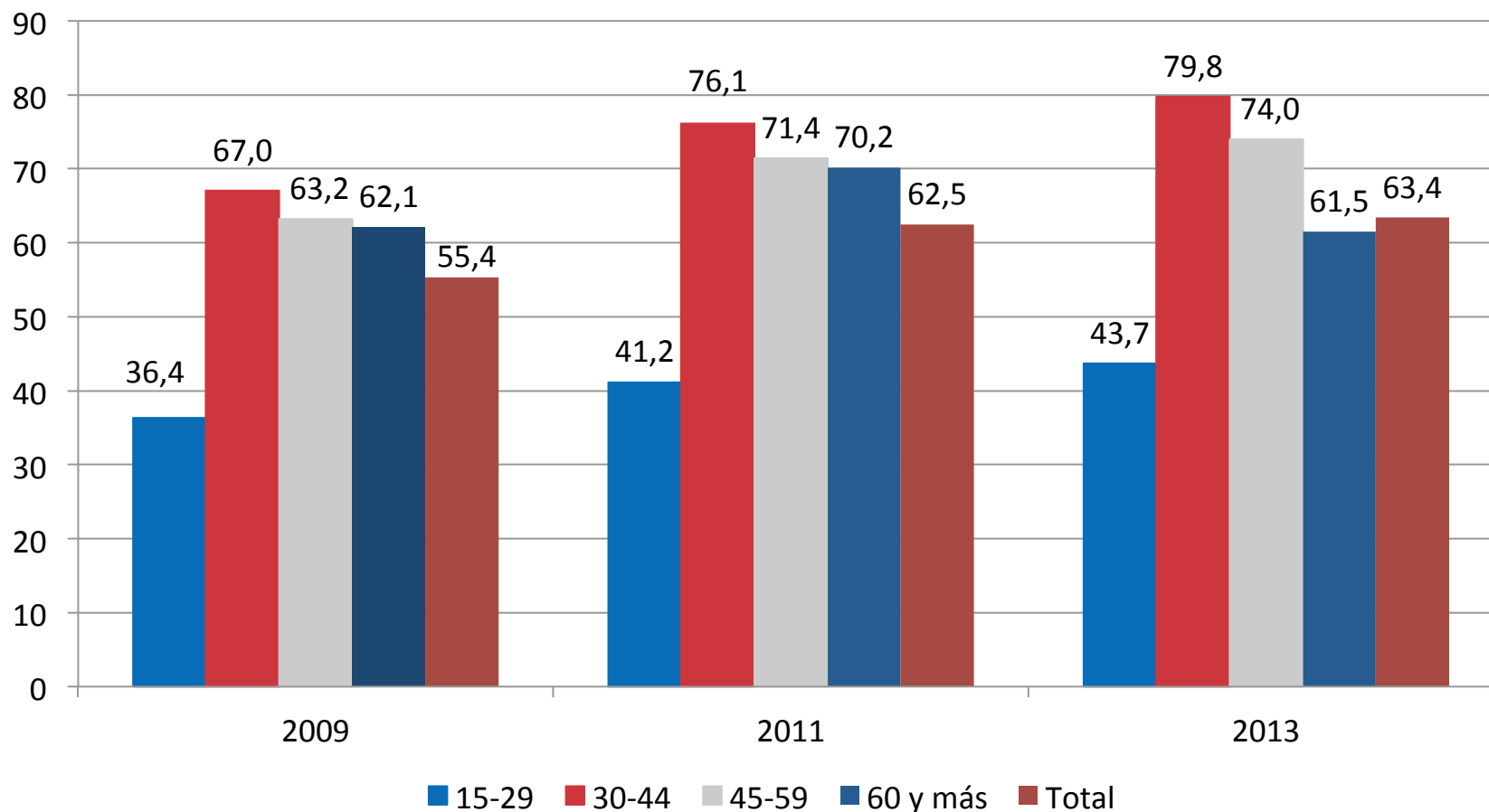
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de afiliación de hombres, mujeres y el total de la población son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los períodos observados (2009-2011 y 2011-2013) y grupo de población, excepto en el caso de hombres en el periodo 2011-2013.

(2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de afiliación de hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 2.1. AFILIACIÓN PREVISIONAL

### Tasa de afiliación al sistema de pensiones por tramo de edad (2009-2013)

(Población de 15 o más años por tramo de edad, porcentaje)



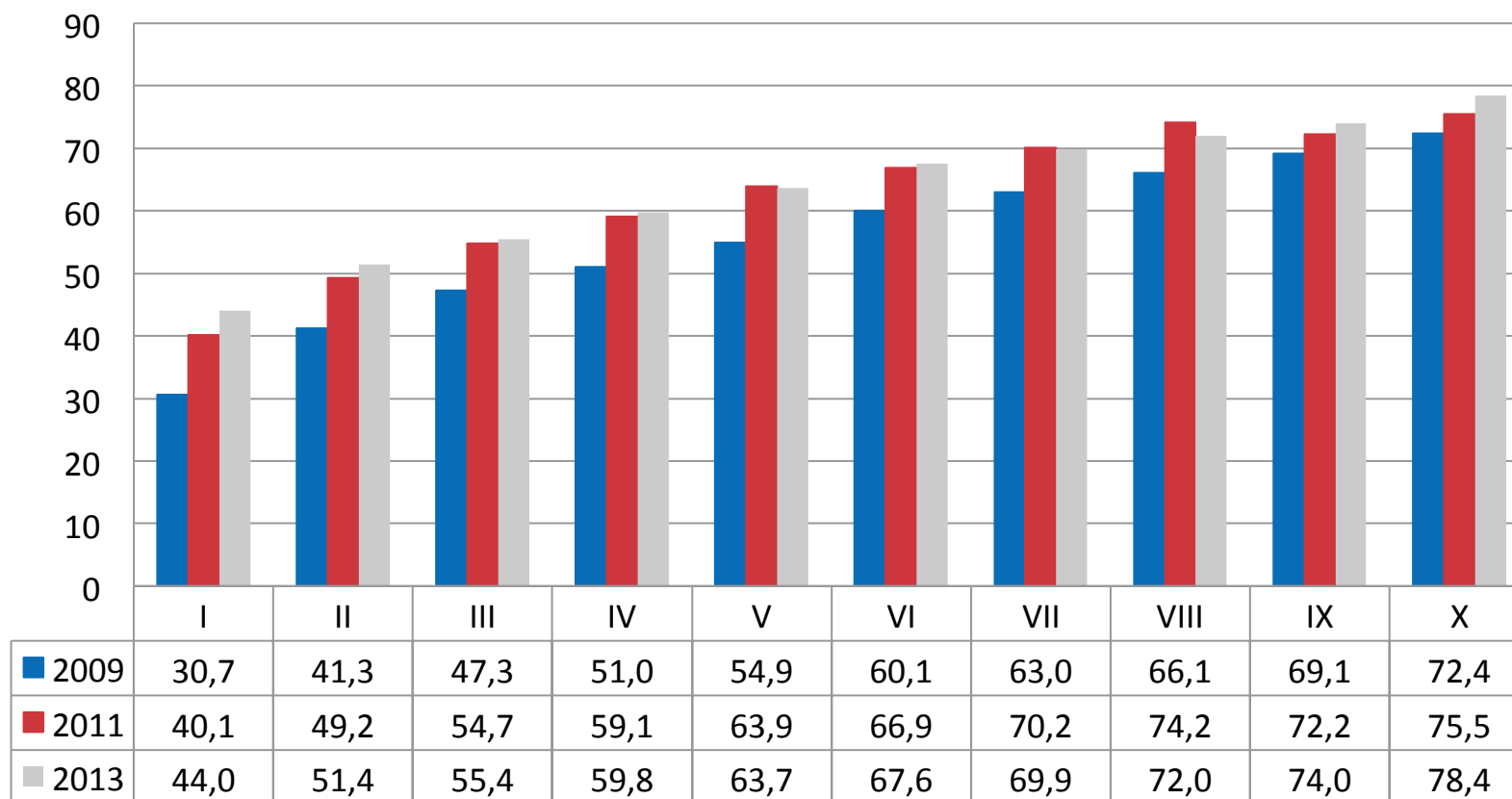
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de afiliación entre los grupos de edad son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los períodos observados (2009-2011 y 2011-2013). (2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de afiliación entre los grupos de edad son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los años, y a excepción de las diferencias entre los tramos de 45-59, y de 60 y más para los años 2011 y 2009.

## 2.1. AFILIACIÓN PREVISIONAL

### Tasa de afiliación al sistema de pensiones por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar(2009-2013)

(Población de 15 o más años por decil, porcentaje)



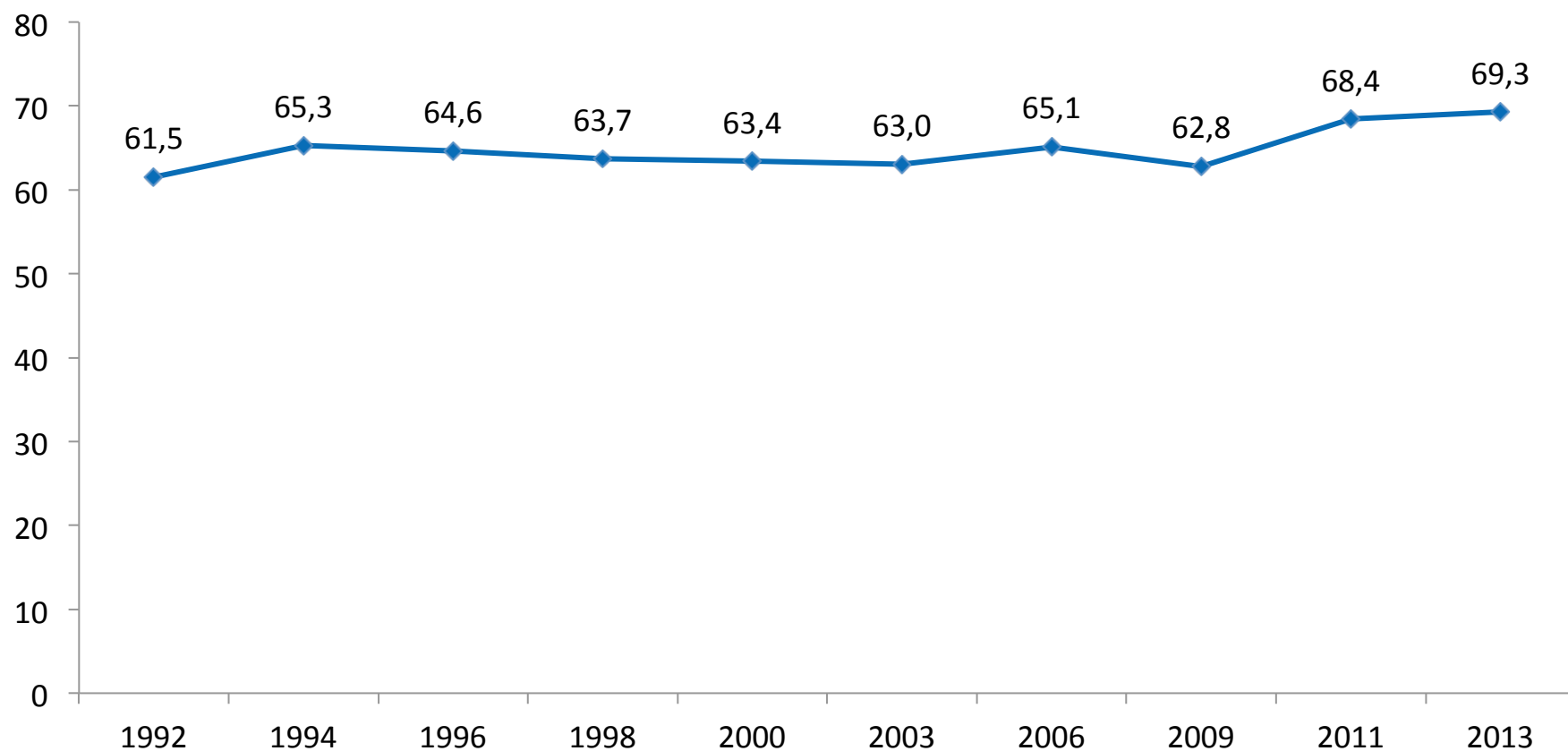
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de afiliación por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los deciles en el periodo 2009-2011, mientras en el periodo 2011-2013 sólo para los deciles 1, 2, 8, 9 y 10. (2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de afiliación entre deciles son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año, excepto en el año 2013 entre los deciles 7 y 8, y 8 y 9, y el año 2011 entre los deciles 7 y 9, 8 y 9, y 9 y 10.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de ocupados que cotizan en el sistema de pensiones (1992-2013)

(Población de 15 o más años ocupada, porcentaje)



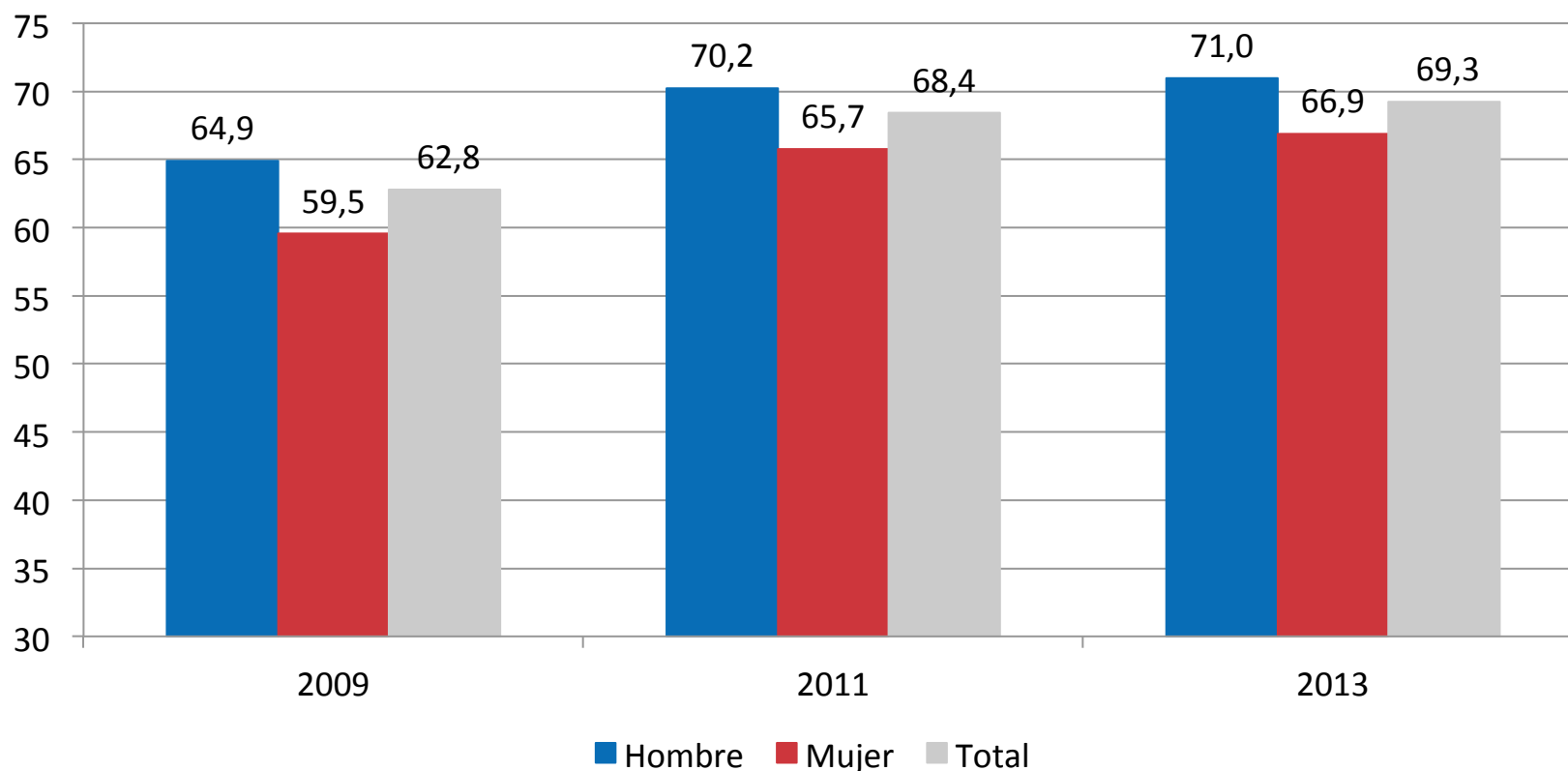
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 1990 a 2013.

Notas: Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización son estadísticamente significativas al 95% de confianza en los periodos 2006-2009 y 2009-2011, pero no en el periodo 2011-2013.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de ocupados que cotizan en el sistema de pensiones por sexo (2009-2013)

(Población de 15 o más años ocupada por sexo, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

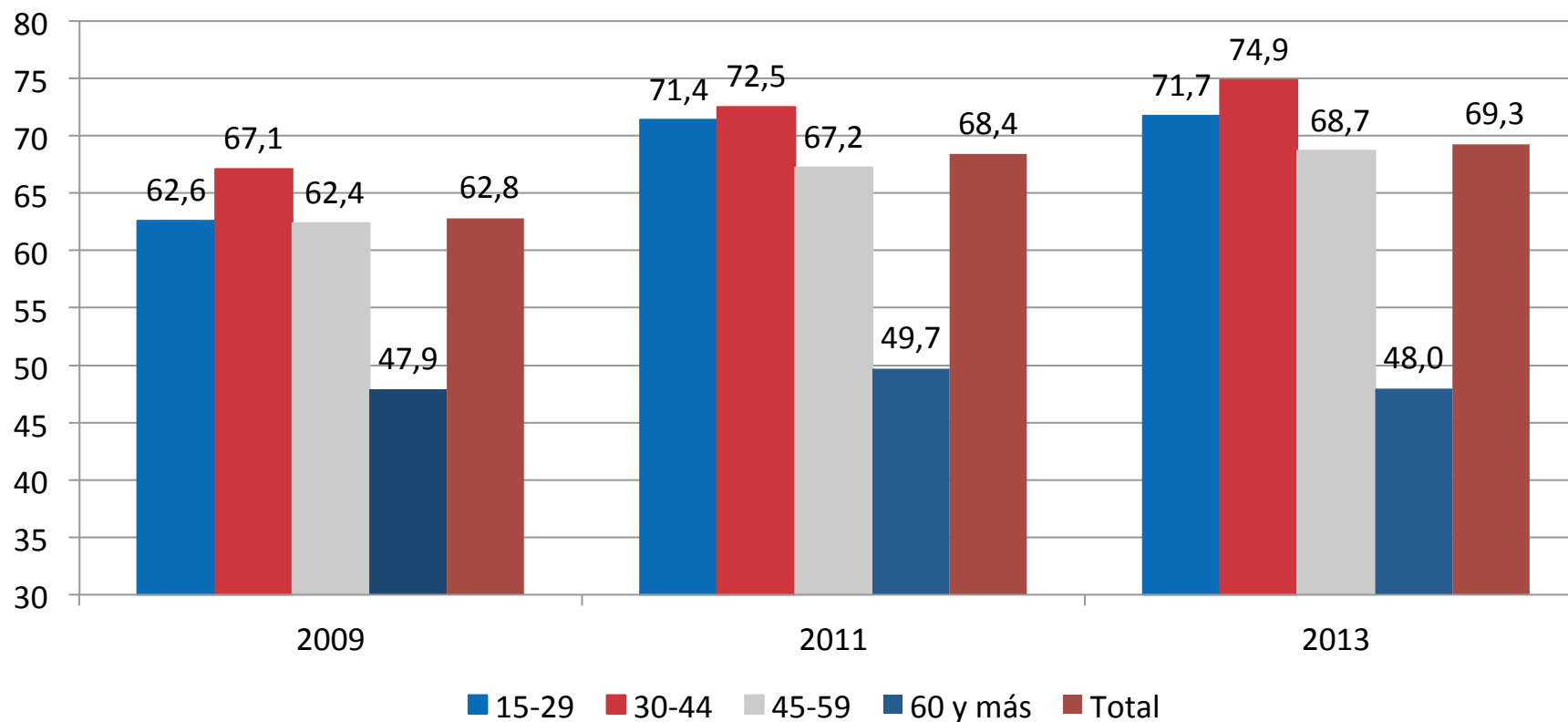
**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de los ocupados hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el periodo 2009-2011, y sólo para las mujeres en el periodo 2011-2013.

(2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de los ocupados hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de ocupados que cotizan en el sistema de pensiones por tramo de edad (2009-2013)

(Población de 15 o más años ocupada por tramo de edad, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de los ocupados entre grupos de edad son estadísticamente significativas al 95% de confianza en ambos periodos (2009-2011 y 2011-2013) excepto en el periodo 2011-2013 en los tramos de 15-29 y 60 y más; y en el periodo 2009-2011 en el tramo de 60 y más.

(2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización entre grupos de edad son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año, excepto entre los tramos de 15-29 y 30-44 para el año 2011, y 15-29 y 45-59 para el año 2009.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de ocupados que cotizan en el sistema de pensiones por tipo de sistema (2009-2013)

(Población de 15 o más años ocupada por tipo de institución previsional, porcentaje)

Institución Previsional	2009	2011	2013
Administradora de Fondos de Pensiones	95	97,9	97,8
Instituto de Previsión Social	2,7	0,8	0,7
Caja de Previsión de la Defensa Nacional y de Carabineros	2,1	1,2	1,4
Otra	0,2	0,1	0,2
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de los ocupados por tipo de sistema previsional son estadísticamente significativas al 95% de confianza en ambos periodos (2009-2011 y 2011-2013), excepto en el periodo 2011-2013 en Administradora de Fondos de Pensiones y Caja de Previsión de la Defensa Nacional y de Carabineros.

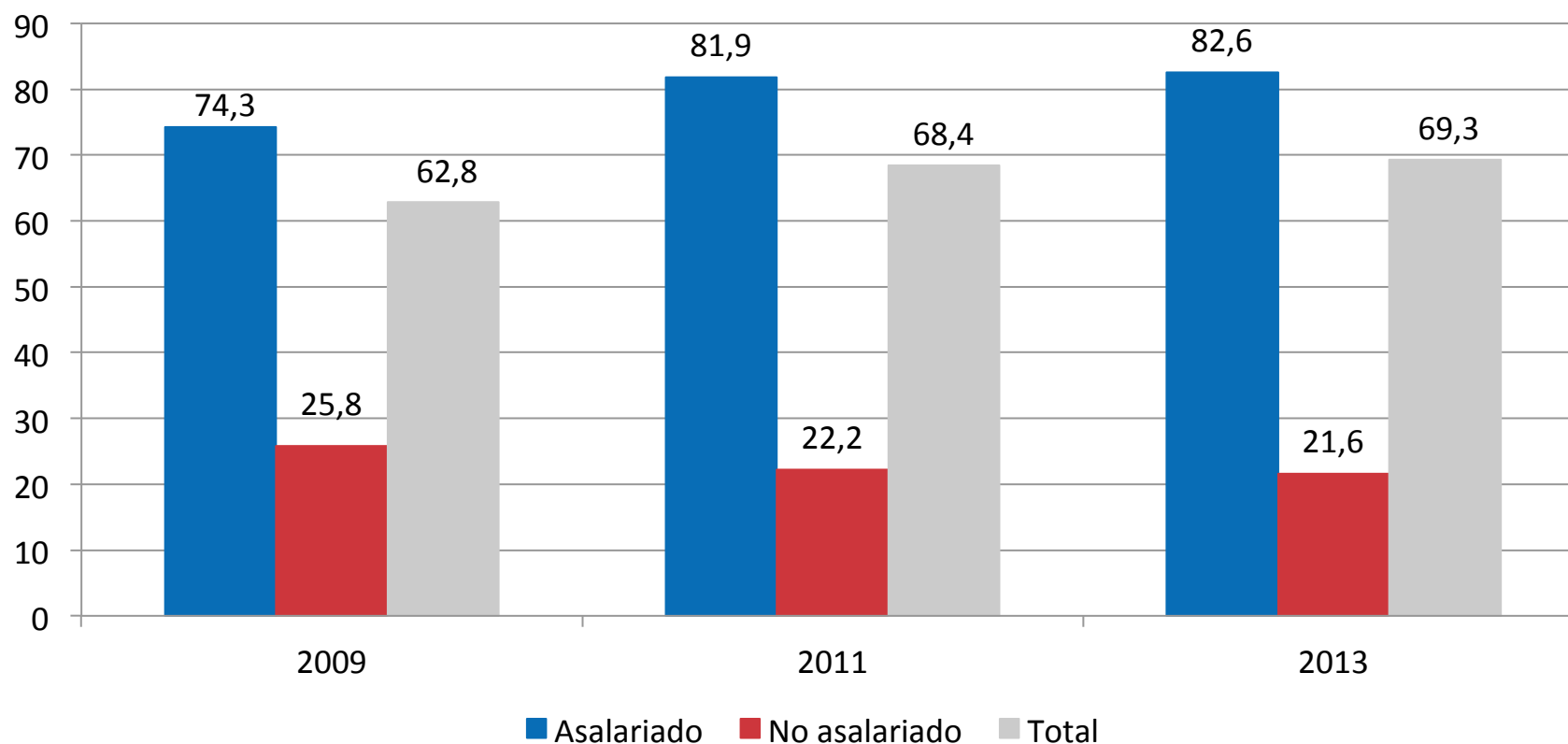
(2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de los ocupados por tipo de sistema previsional son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año, excepto en el año 2011 entre Instituto de Previsión Social y Caja de Previsión de la Defensa Nacional y de Carabineros.



## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de ocupados que cotizan en el sistema de pensiones por categoría ocupacional (2009-2013)

(Población de 15 o más años ocupada por categoría ocupacional, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

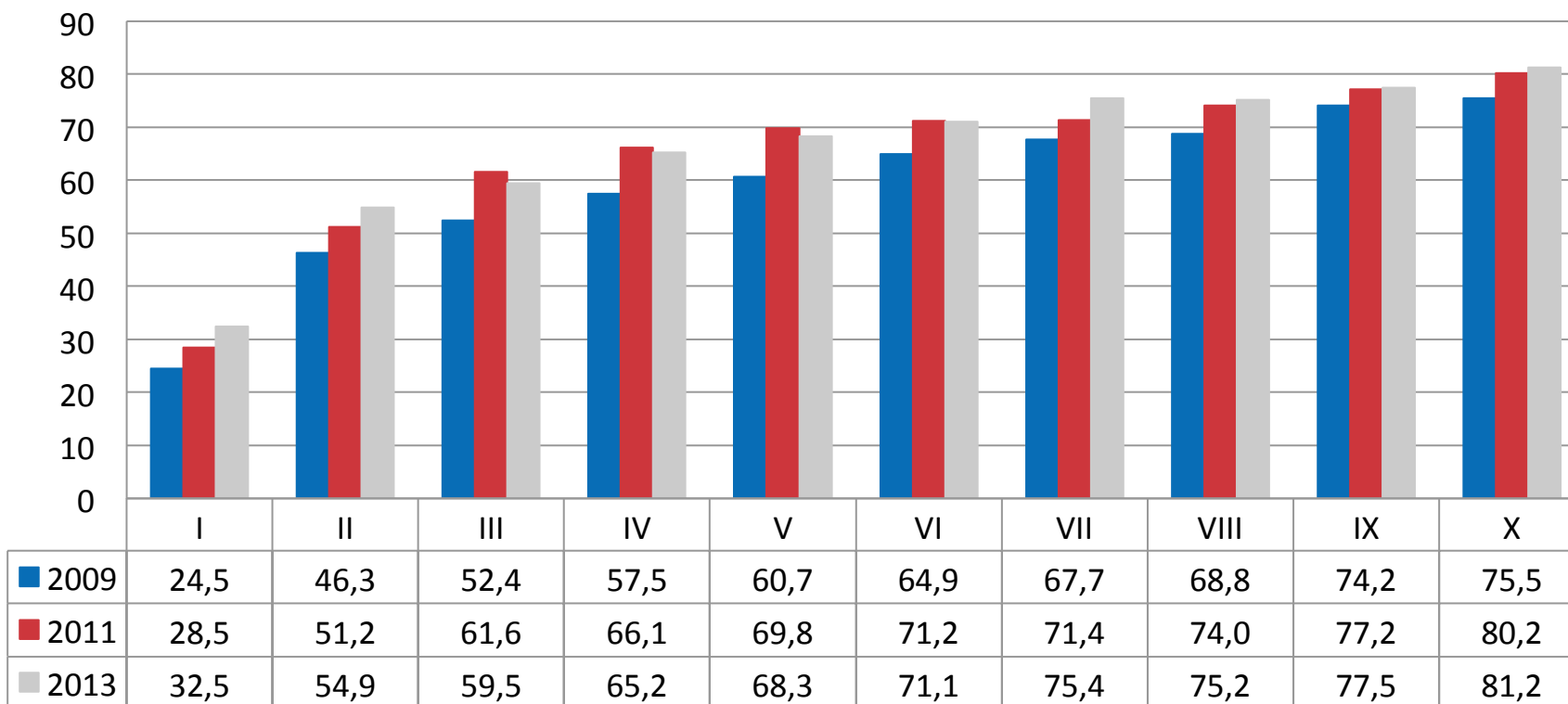
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de los ocupados asalariados y no asalariados son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el periodo 2013-2011, pero no en el periodo 2011-2009.

(2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de los ocupados asalariados y no asalariados son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de ocupados que cotizan en el sistema de pensiones por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de 15 o más años ocupada por decil, porcentaje)



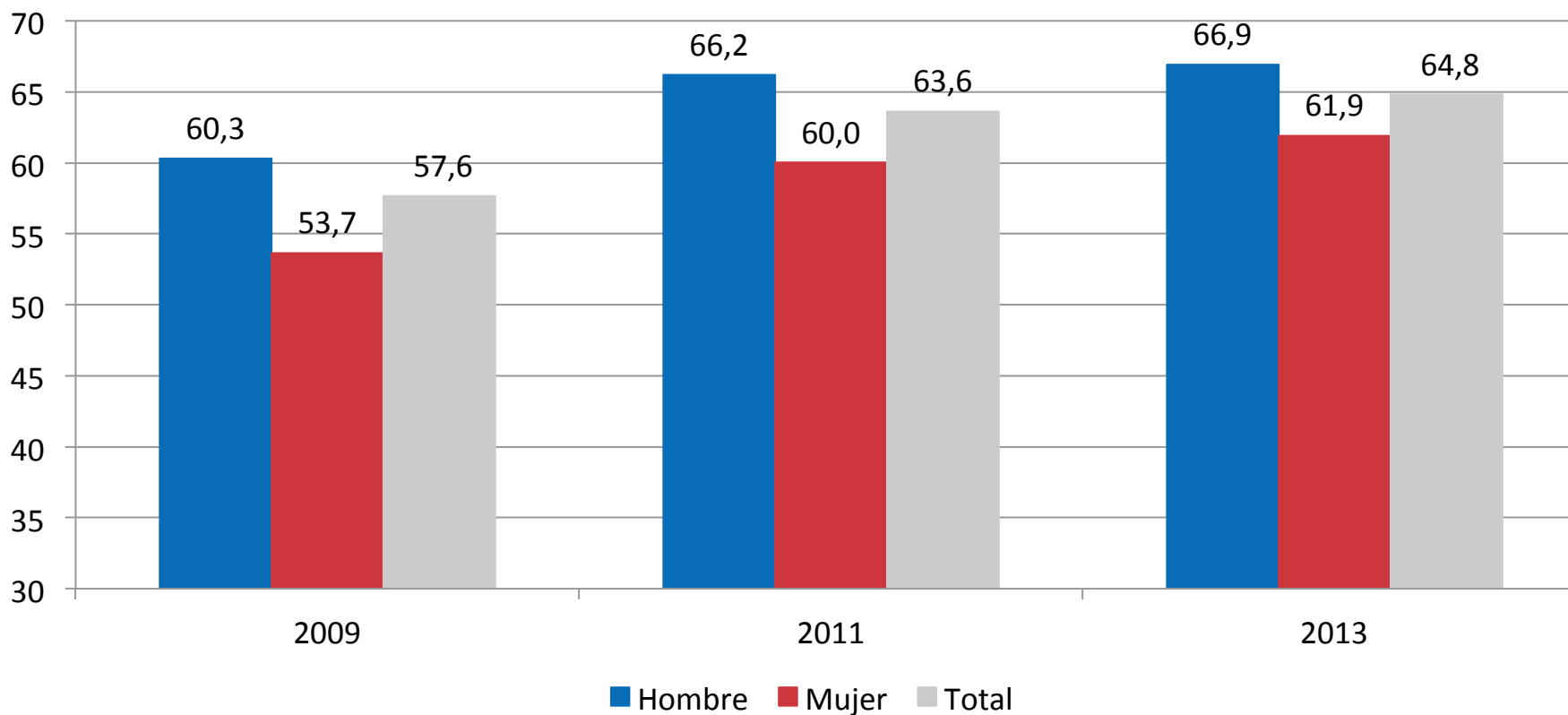
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de los ocupados entre deciles son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los deciles en el periodo 2011-2009, y sólo para los deciles 1, 2 y 7 en el periodo 2013-2011. (2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de tasa de cotización de los ocupados entre deciles son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año, excepto entre los deciles 4 y 5, 7 y 8, 7 y 9, 8 y 9, y 9 y 10 en el año 2013; los deciles 5 y 6, 5 y 7, 6 y 7, 6 y 8, 7 y 8, y 8 y 9 en el año 2011; y los deciles 7 y 8 y 9 y 10 en el año 2009.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de la fuerza de trabajo que cotiza en el sistema de pensiones por sexo (2009-2013)

(Población de 15 o más años ocupada o desocupada, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

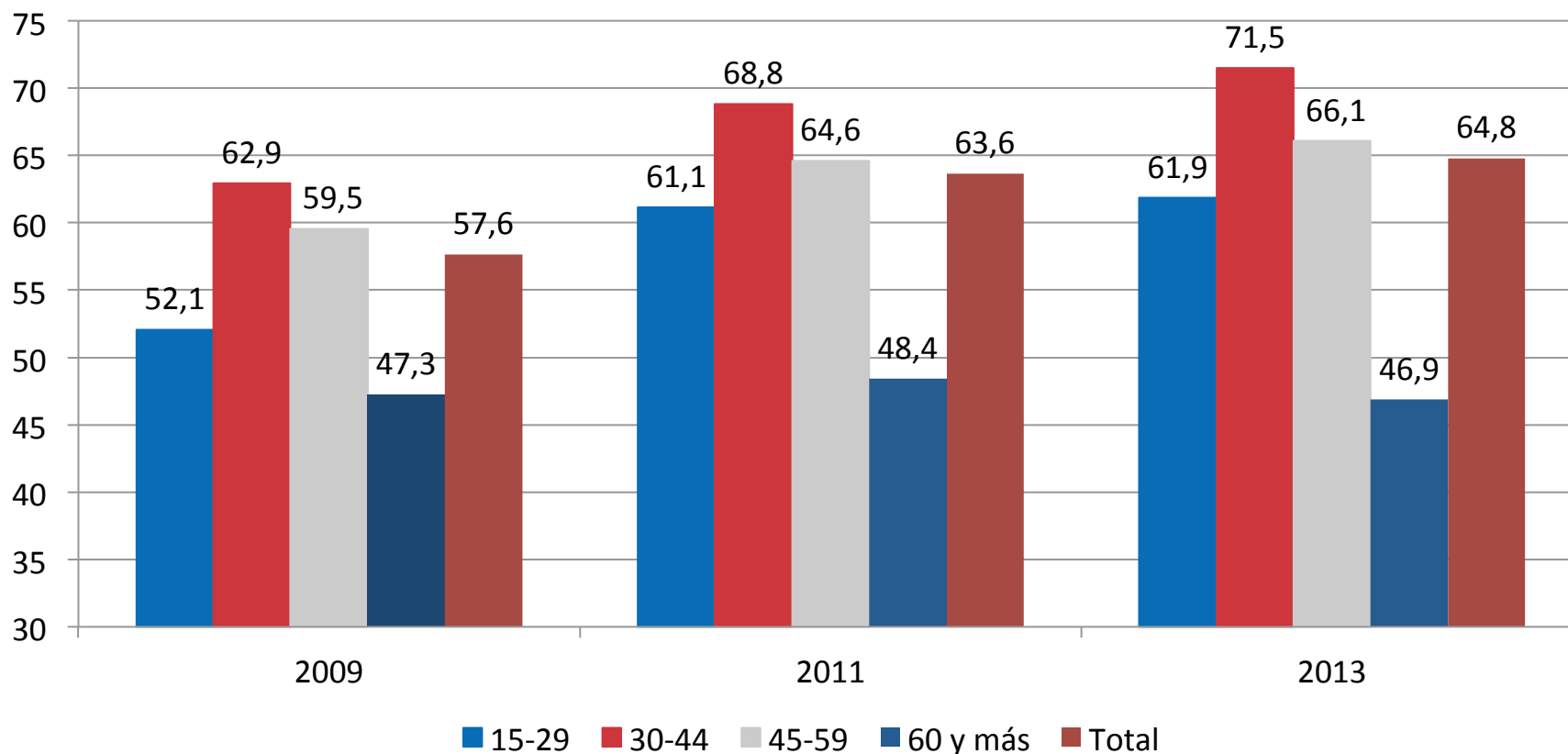
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de la fuerza de trabajo hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza en ambos períodos (2009-2011 y 2011-2013), excepto en el caso de los hombres para el periodo 2011-2013. (2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de la fuerza de trabajo hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de la fuerza de trabajo que cotiza en el sistema de pensiones por tramo de edad (2009-2013)

Casen  
2013

(Población de 15 o más años ocupada o desocupada, porcentaje)



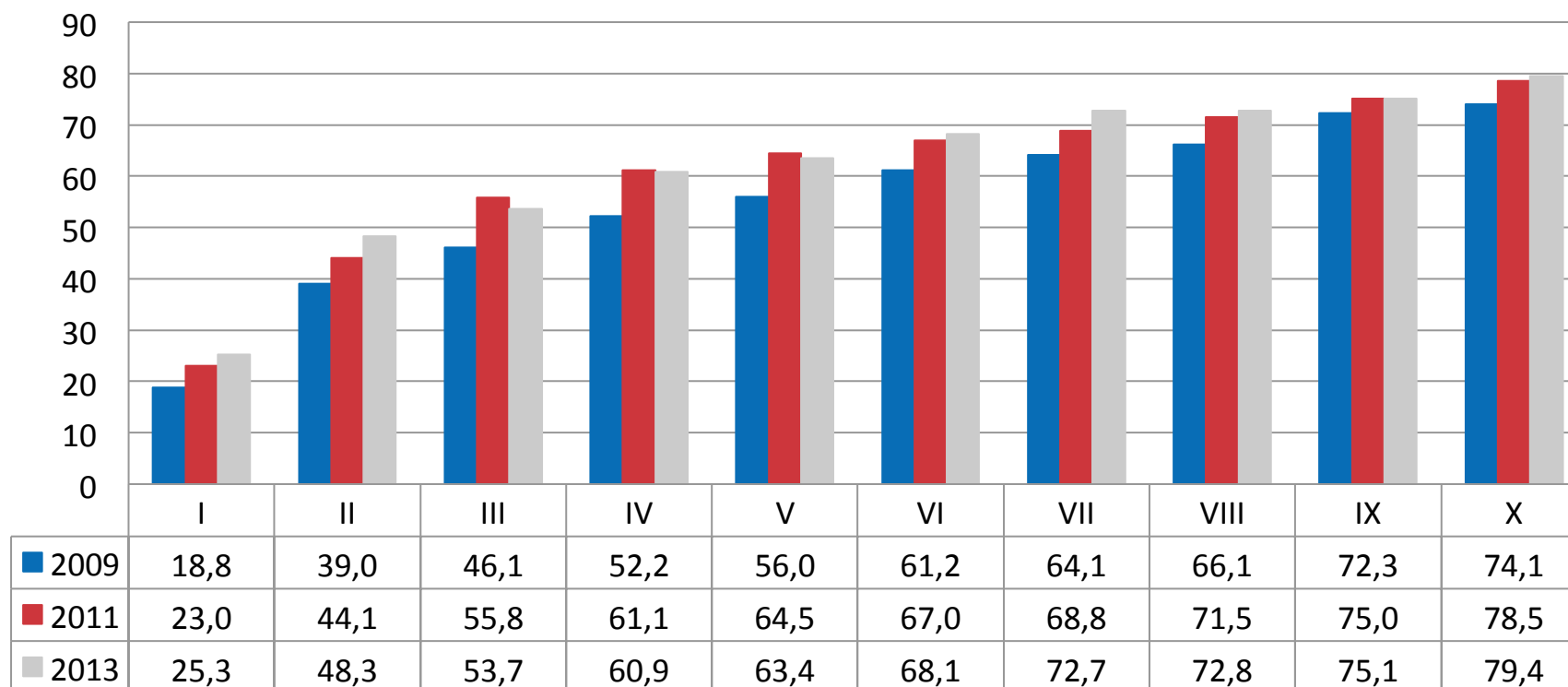
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de la fuerza de trabajo por grupo de edad son estadísticamente significativas al 95% de confianza en ambos periodos (2009-2011 y 2011-2013) excepto en el periodo 2011-2013 en los tramos de 15-29 y 60 y más, y en el periodo 2009-2011 en el tramo de 60 y más. (2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de la fuerza de trabajo por grupo de edad son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de la fuerza de trabajo que cotiza en el sistema de pensiones por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de 15 o más años ocupada o desocupada por decil, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

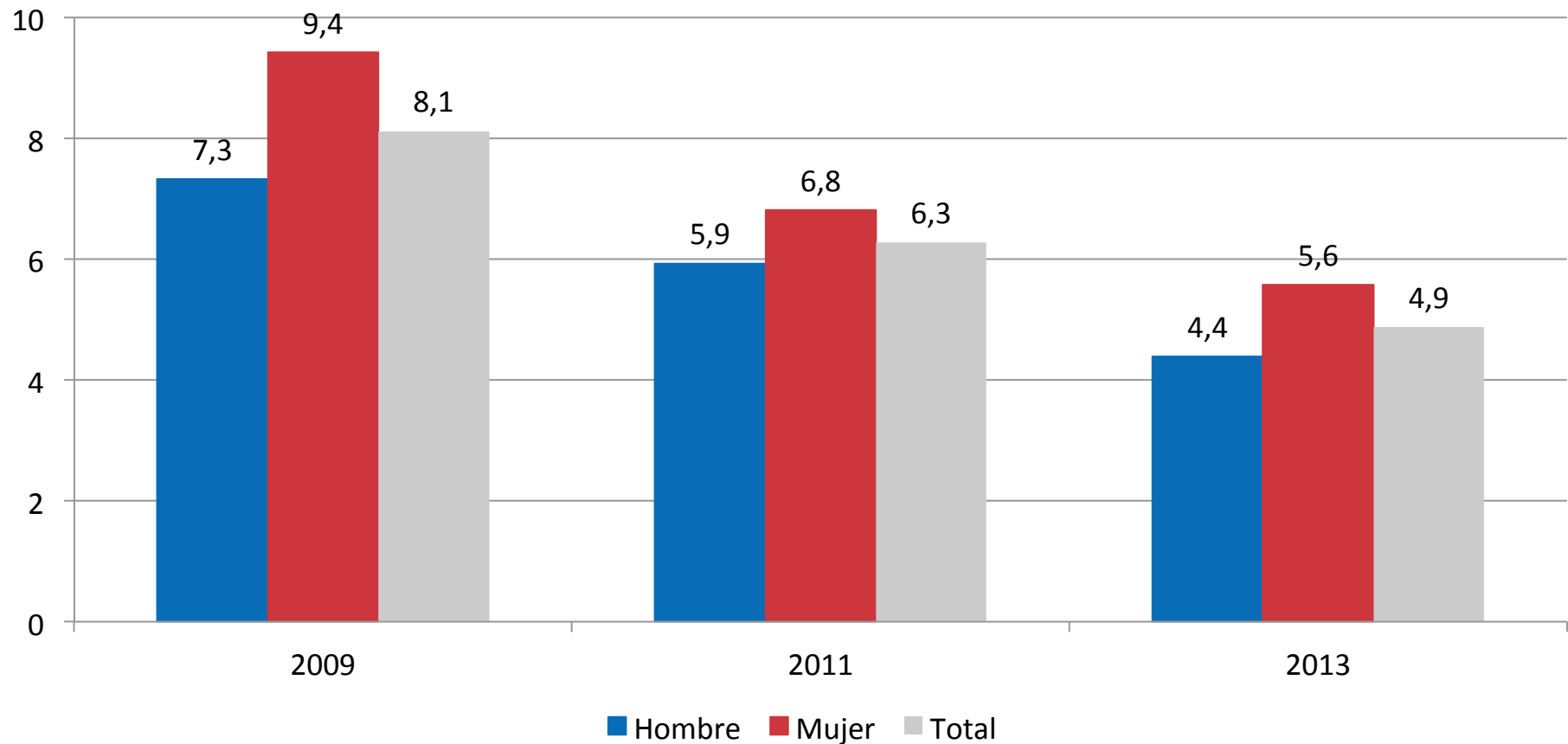
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de la fuerza de trabajo por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el periodo 2009-2011, mientras en el periodo 2011-2013 sólo son significativas en los deciles 1, 2 y 7. (2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de cotización de la fuerza de trabajo por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año, excepto entre los deciles 4 y 5, 7 y 8, 7 y 9, 8 y 9 en el año 2013; los deciles 4 y 5, 5 y 6, 6 y 7, 7 y 8 en el año 2011; y los deciles 7 y 8, y 9 y 10 en el año 2009.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Tasa de Evasión: Ocupados asalariados que tienen contrato pero no cotizan por sexo (2009-2013)

Casen  
2013

(Población de 15 o más años \* ocupada asalariada con contrato por sexo, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

\*Se excluyen personas en edad de jubilar

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de evasión previsional de asalariados con contrato hombres, mujeres y el total son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los períodos observados (2009-2011 y 2011-2013).

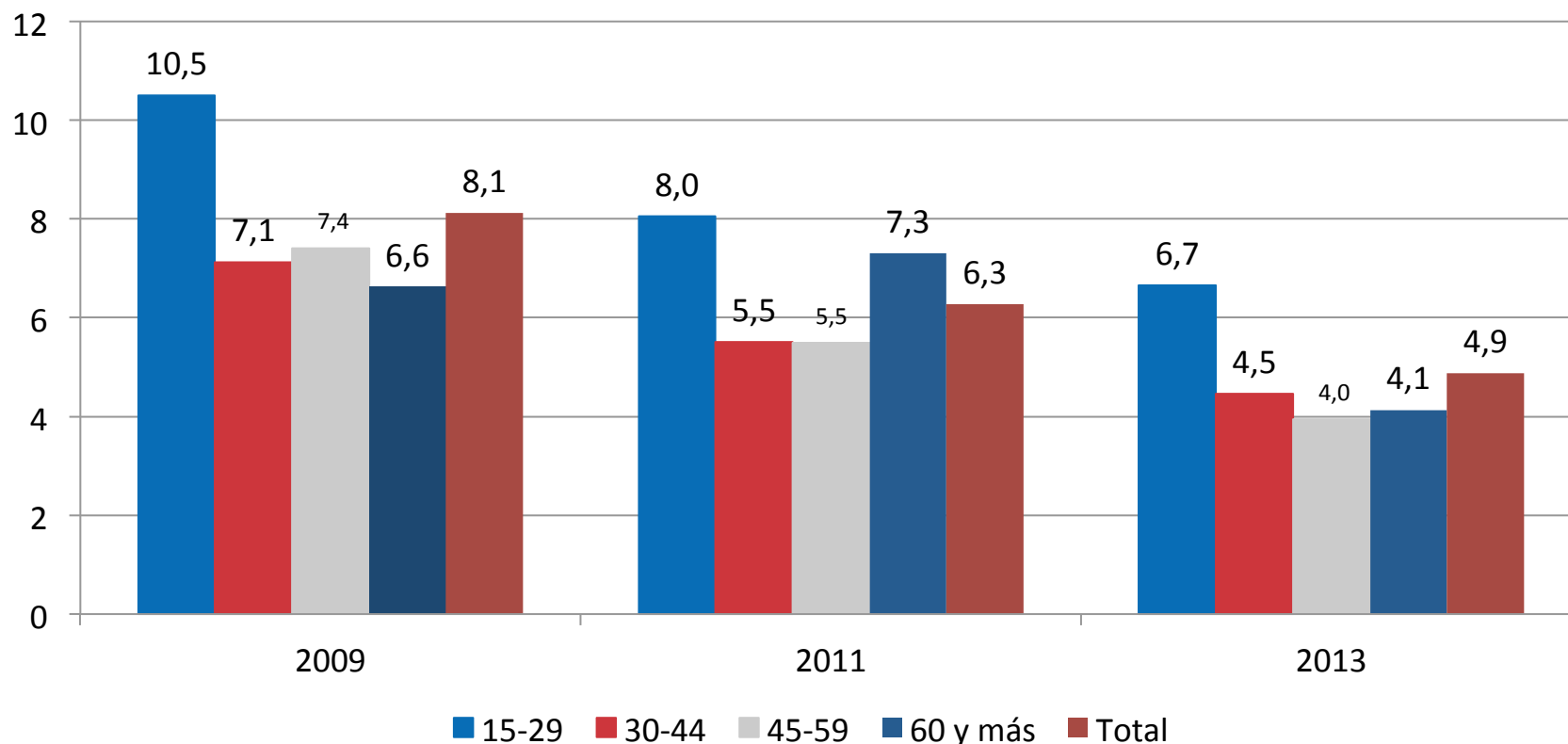
(2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de evasión previsional de asalariados con contrato hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para los años 2009 y 2013.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Tasa de Evasión: Ocupados asalariados que tienen contrato pero no cotizan, por tramo de edad (2009-2013)

Casen  
2013

(Población de 15 o más años ocupada asalariada con contrato por tramo de edad , porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

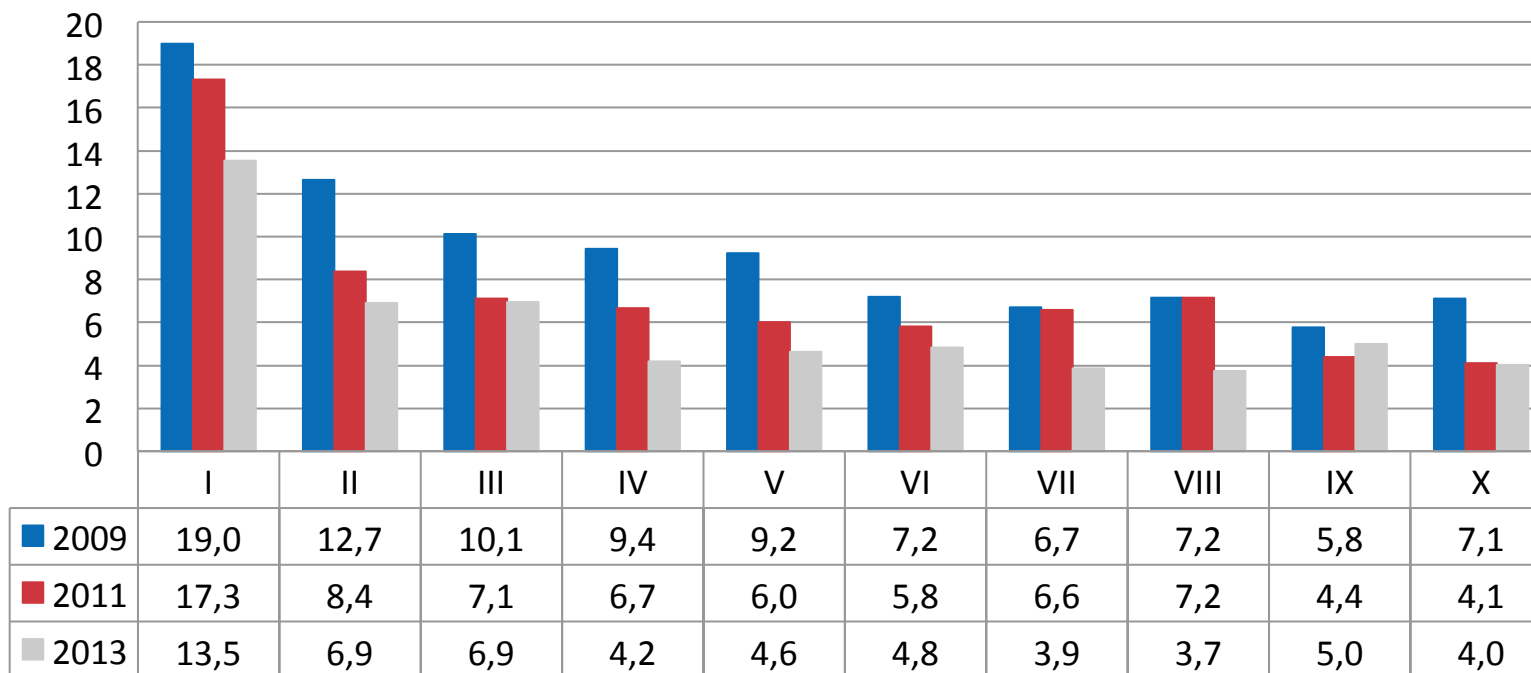
\*Se excluyen personas en edad de jubilar

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de evasión previsional de asalariados con contrato por grupo de edad son estadísticamente significativas al 95% de confianza en ambos periodos (2009-2011 y 2011-2013), excepto para el grupo de 60 y más años para el periodo 2009-2011. (2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de evasión previsional de asalariados con contrato por grupo de edad son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los años, entre el grupo de edad de 15 a 29 años y los demás grupos de edad, excepto en el año 2011.

## 2.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Tasa de Evasión: Ocupados asalariados que tienen contrato pero no cotizan, por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de 15 o más años\* asalariada con contrato por decil, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

\*Se excluyen personas en edad de jubilar

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de evasión previsional de asalariados con contrato por decil entre años son estadísticamente significativas al 95% de confianza en ambos periodos (2009-2011 y 2011-2013), excepto en el periodo 2009-2011 los deciles 1, 7 y 8; y en el periodo 2011-2013 los deciles 2, 3, 6, 9 y 10.

(2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de evasión previsional de asalariados con contrato por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el año 2013 solo entre el decil 1 y todos los demás, entre el 2 y los deciles 4, 5, 7, 8 y 10, y entre el 3 y los deciles 4, 7, 8, 9 y 10. En el año 2011 solo entre el decil 1 y todos los demás, entre el decil 9 y los deciles del 1 al 5, 7 y 8. En el año 2009 las diferencias son significativas entre todos los deciles excepto entre el 3 y los deciles 4 y 5, entre el 4 y 5, entre el decil 6 y los deciles del 7 al 10, el decil 7 y los deciles del 8 al 10, el decil 8 y 9, y el decil 10 con los deciles del 4 al 9.



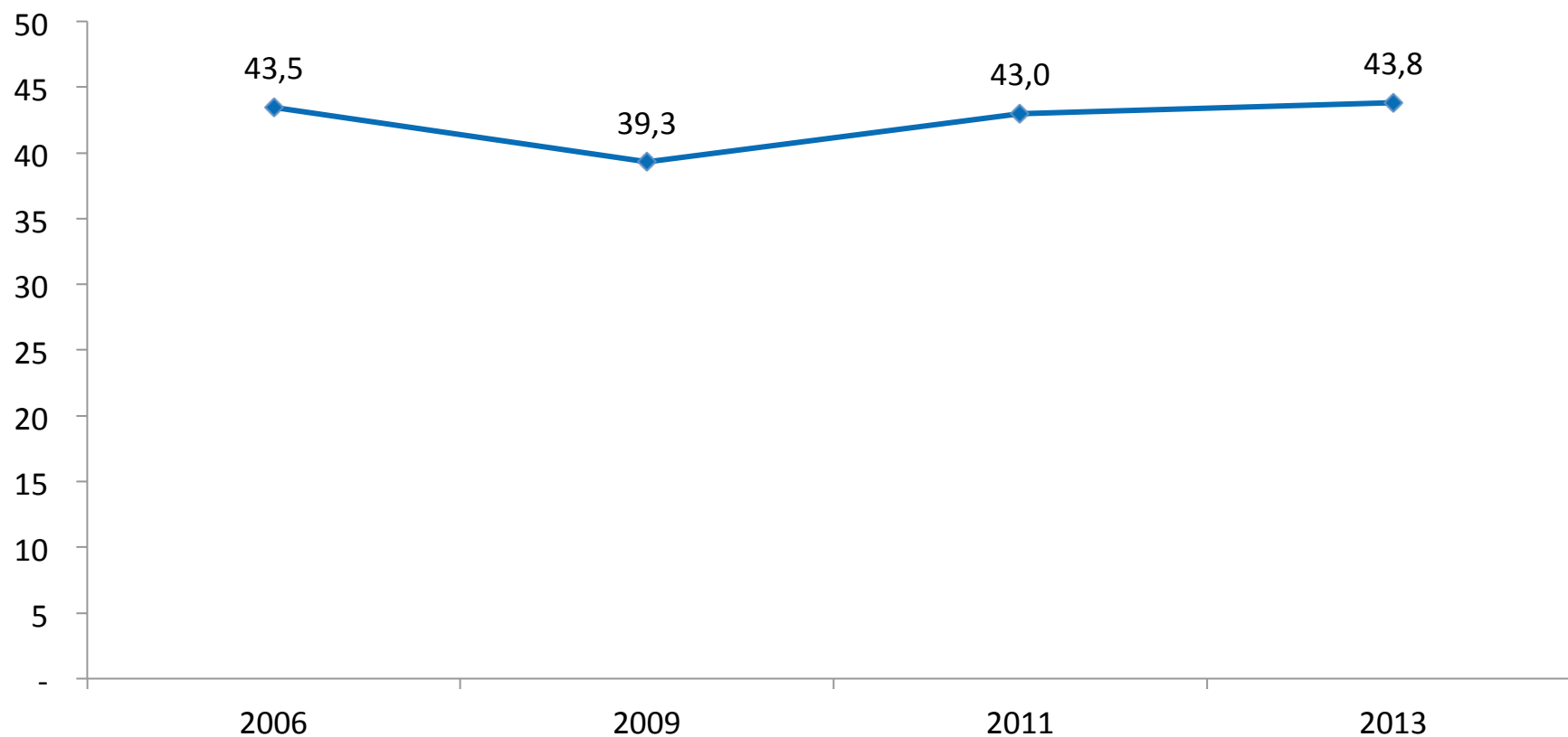
### **3. Cobertura del sistema de pensiones y situación ocupacional de la población en edad de jubilar\***

\* Considera hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años. En el caso de los resultados de pensiones básicas solidarias y aporte previsional solidario, los resultados se presentan sólo para la población objetivo de estos beneficios, personas mayores de 64 años.

### 3.1. COBERTURA DE JUBILACIÓN O PENSIÓN DE VEJEZ

#### Receptores de jubilación o pensión de vejez (2006-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2006 a 2013.

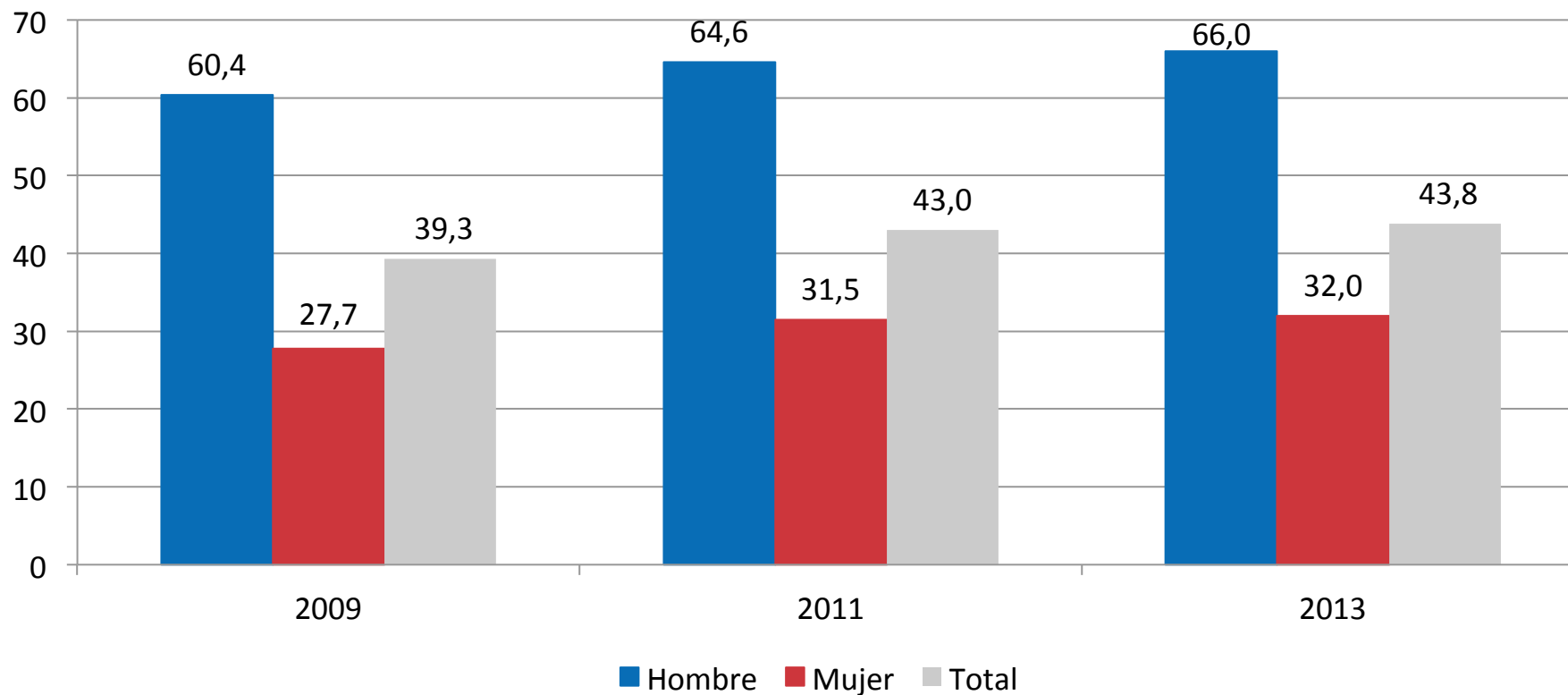
Notas: (1) A partir del cambio en la metodología de medición de ingresos, cambia el método de imputación de casos con no respuesta en la pregunta de jubilaciones o pensiones de vejez, por lo que sólo son comparables los datos a partir de 2006.

(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de receptores de jubilación son estadísticamente significativas al 95% de confianza en los periodos 2006-2009 y 2009-2011, pero no en el periodo 2011-2013.

# 3.1. COBERTURA DE JUBILACIÓN O PENSIÓN DE VEJEZ

## Receptores de jubilación o pensión de vejez por sexo (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y de mujeres mayores de 59 años, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

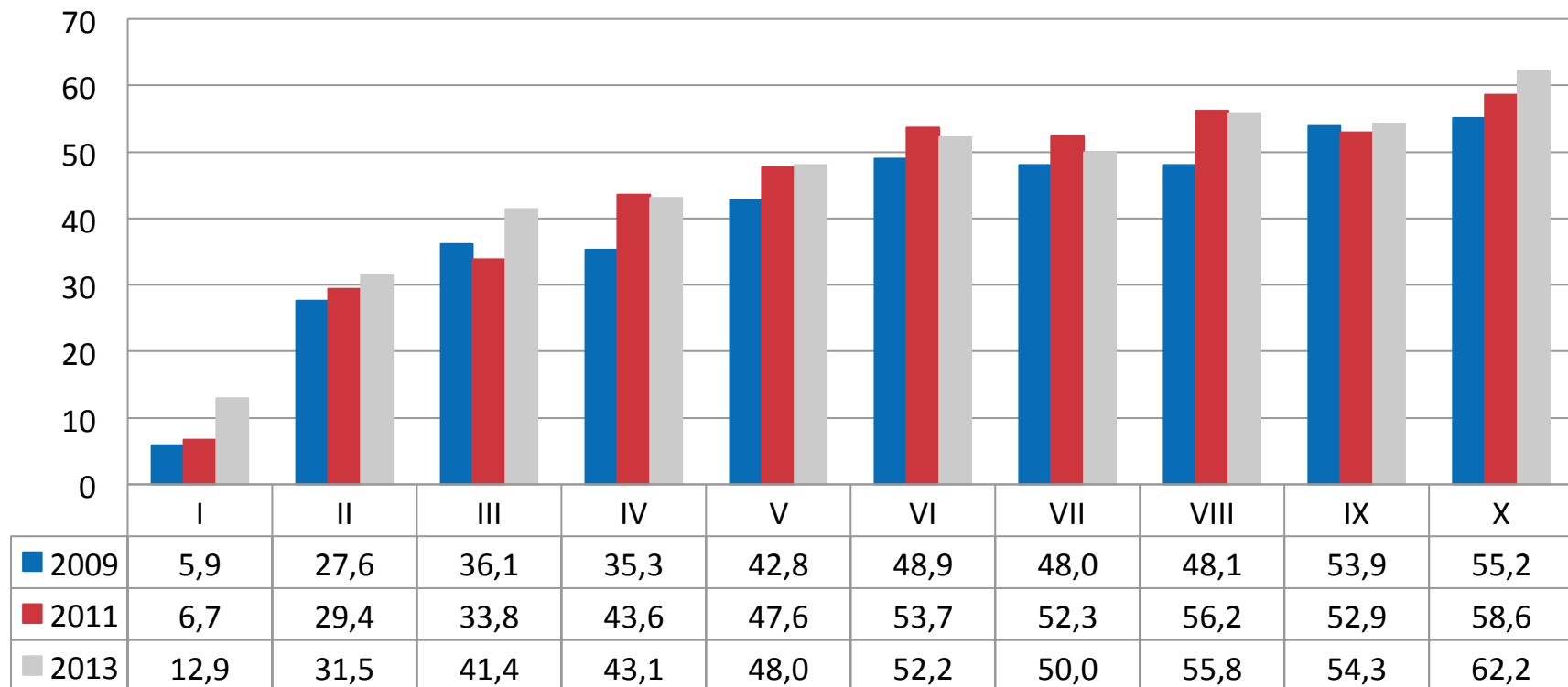
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de receptores de jubilación de hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011 y no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013.

(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de receptores de jubilación de hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

### 3.1. COBERTURA DE JUBILACIÓN O PENSIÓN DE VEJEZ

#### Receptores de jubilación o pensión de vejez por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil , porcentaje)



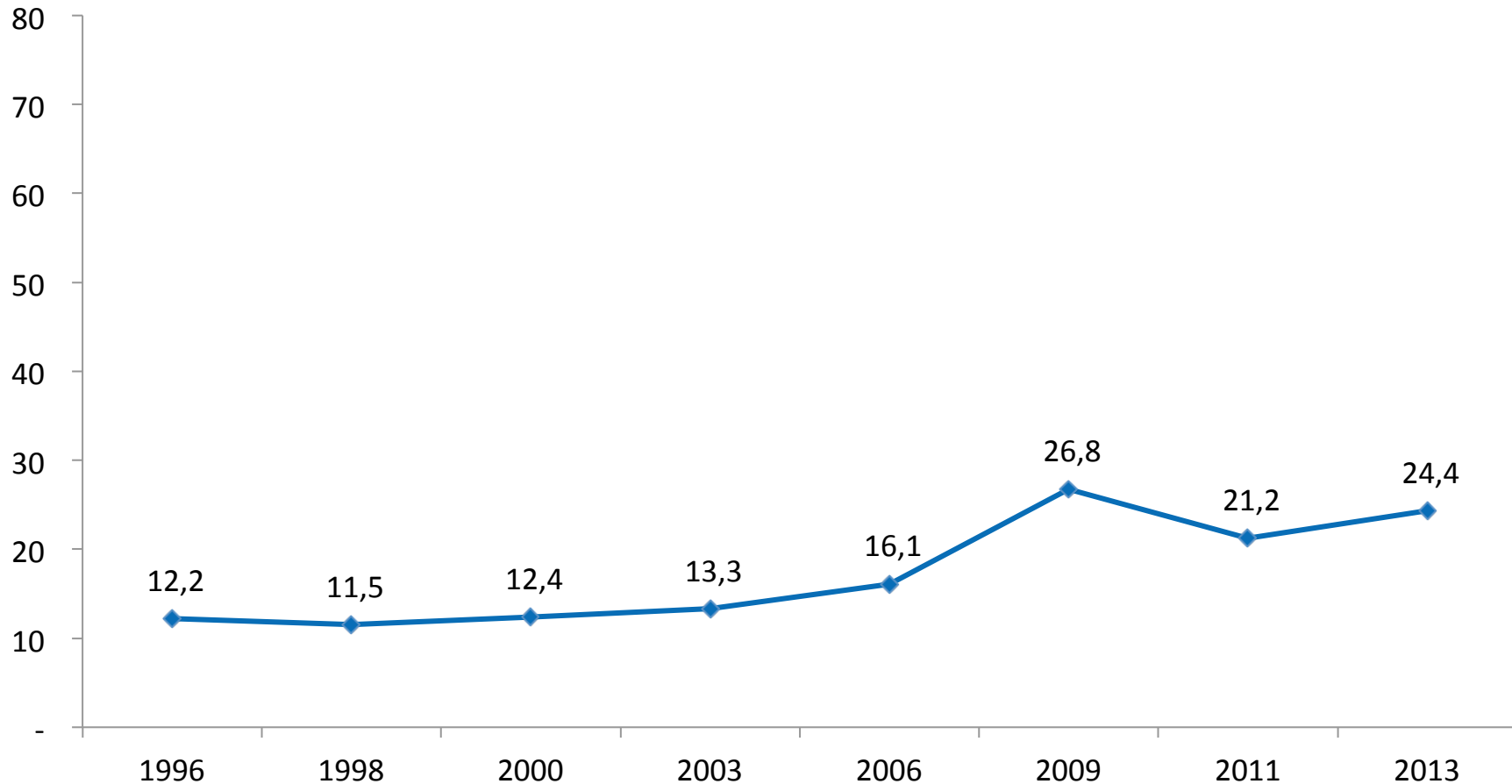
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de receptores de jubilación por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto los deciles 1, 2, 9 y 10; y no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto los deciles 1 y 3. (2) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de evasión previsional de asalariados con contrato por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el año 2013 excepto entre los deciles 3 y 4, 5 y 6, 5y 7, 6 y 7, 6 y 8, 6 y 9, 7 y 9, 8 y 9, 8 y 10, y 9 y 10. En el año 2011, excepto entre los deciles 2 y 3, 4 y 5, 5 y 7, 5 y 9, 6 y 7, 6 y 8, 6 y 9, 6 y 10, 7 y 8, 7 y 9, 8 y 9, 8 y 10, 9 y 10. En el año 2009, excepto entre los deciles 3 y 4, 6 y 7, 6 y 8, 7 y 8, y 9 y 10.

## 3.2. COBERTURA DE PENSIÓN BÁSICA SOLIDARIA Beneficiarios de Pensión Básica Solidaria (PBS) o Pensión Asistencial (PASIS) de Vejez (1996-2013)

Casen  
2013

(Población mayor de 64 años, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Antes de 1996 no se puede separar PASIS de Vejez y de Invalidez.

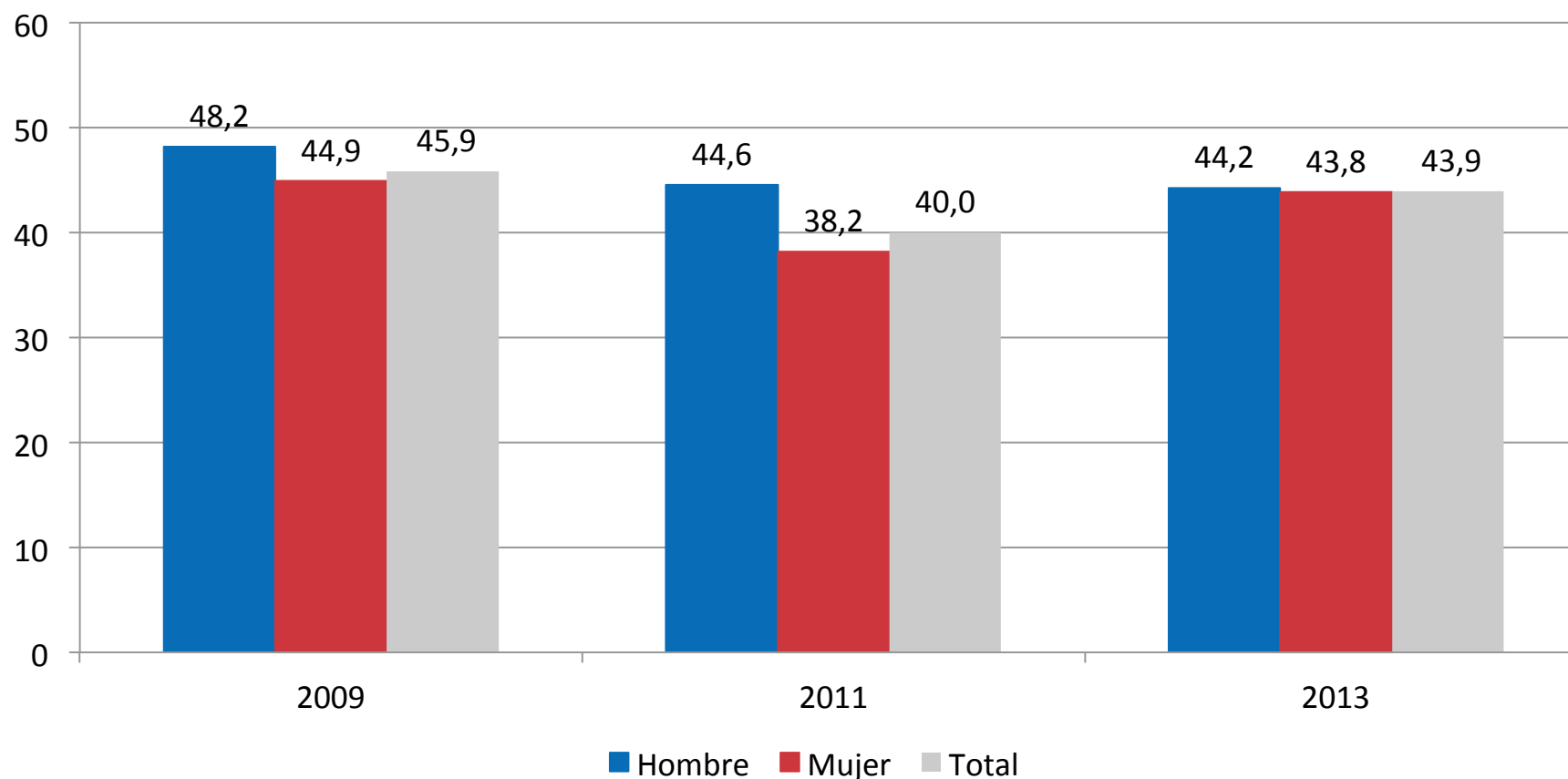
(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de beneficiarios de PBS o PASIS son estadísticamente significativas al 95% de confianza para los períodos 2006-2009, 2009-2011 y 2011-2013.

## 3.2. COBERTURA DE PENSIÓN BÁSICA SOLIDARIA

### Beneficiarios de Pensión Básica Solidaria de vejez por sexo (2009-2013)

Casen  
2013

(Población mayor de 64 años por sexo\*, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

\*Se excluye a personas que reciben jubilación del sistema contributivo

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de beneficiarios de PBS hombres, mujeres y el total de la población son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los períodos observados (2009-2011 y 2011-2013) y grupo de población, excepto en el caso de hombres en el periodo 2011-2013.

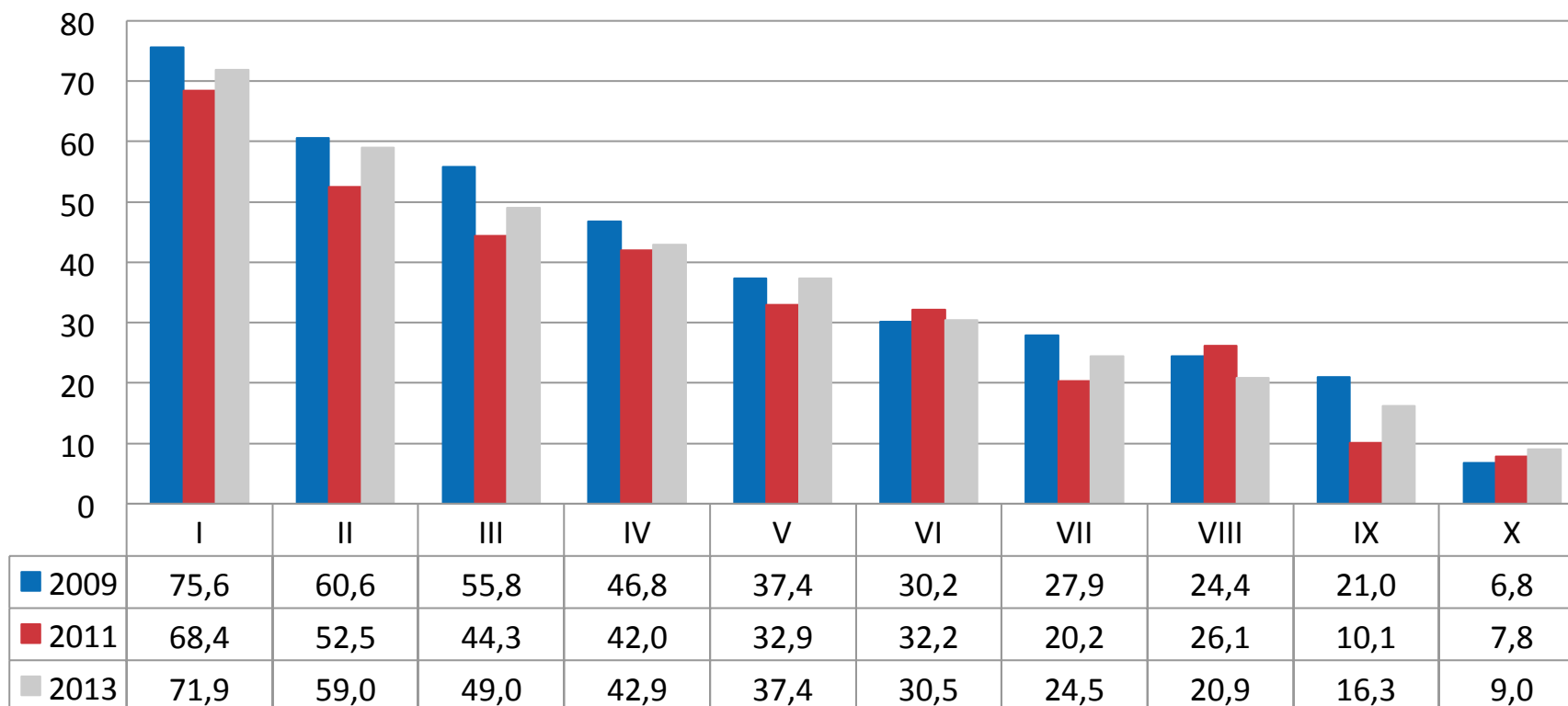
(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de beneficiarios de PBS hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para los años 2009 y 2011.

## 3.2. COBERTURA DE PENSIÓN BÁSICA SOLIDARIA

### Beneficiarios de Pensión Básica Solidaria de vejez por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

**Casen**  
2013

(Población mayor de 64 años por decil, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

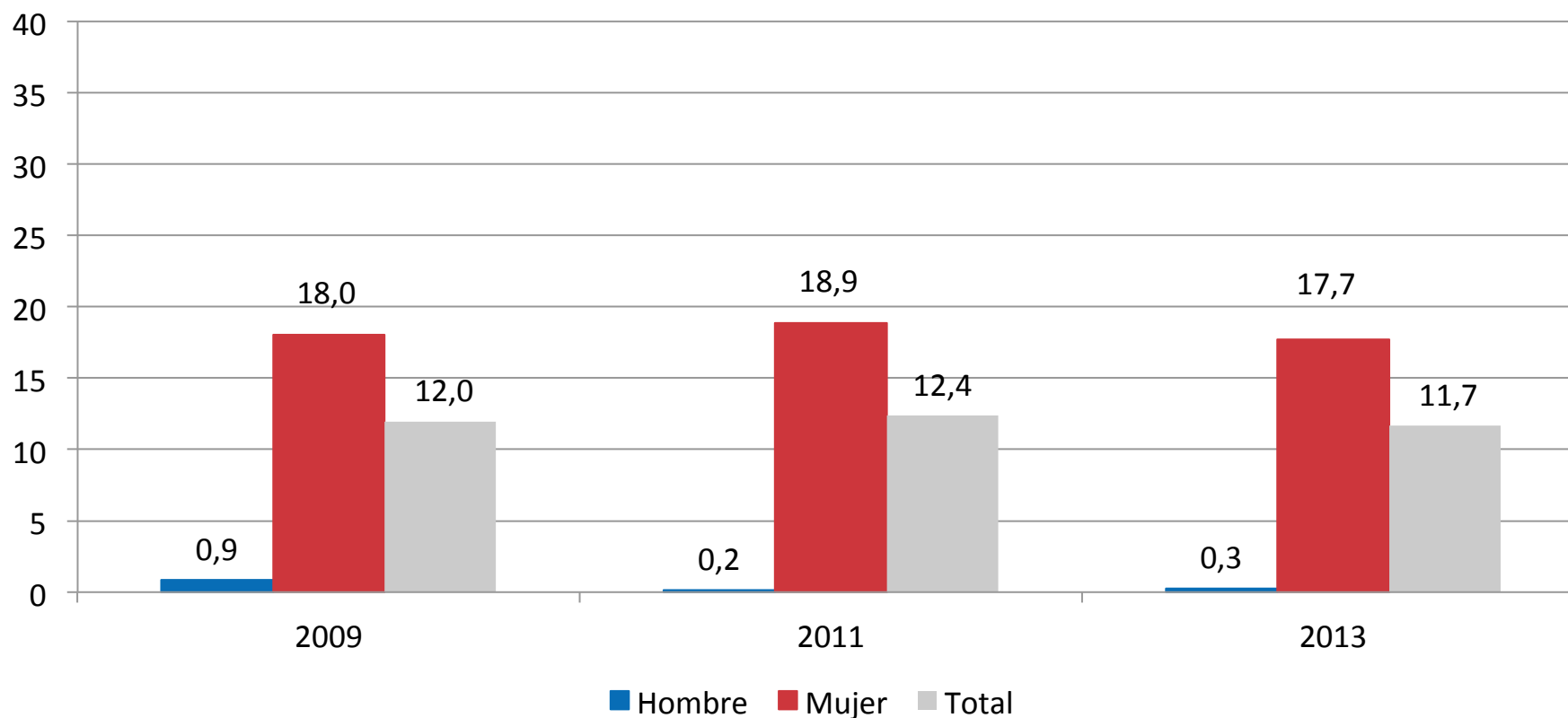
\*Se excluye a personas que reciben jubilación del sistema contributivo

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de beneficiarios de PBS por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los períodos observados (2009-2011 y 2011-2013) excepto en el periodo 2009-2011 para los deciles 6, 8 y 10; y en el periodo 2011-2013 para los deciles 4, 5, 6, y 10. (2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de beneficiarios de PBS por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año, excepto en el año 2013 entre los deciles 3 y 4, 4 y 5, 6 y 7, 7 y 8, y 8 y 9; excepto en el año 2011 entre los deciles 3 y 4, 4 y 6, 5 y 6, el decil 8 y los deciles del 5 al 7, y los deciles 9 y 10; y en el año 2009 excepto entre los deciles 2 y 3, el decil 6 y los deciles del 7 al 9, el decil 7 y los deciles 8 y 9 y el decil 8 y 9.

### 3.4. COBERTURA DE MONTEPÍO O PENSIÓN DE VIUDEZ

#### Beneficiarios de Montepío o Pensión de Viudez por sexo (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en el porcentaje de beneficiarios de montepío o pensión de viudez hombres, mujeres y el total de la población no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los períodos observados (2009-2011 y 2011-2013) , excepto en el periodo 2009-2011 en el caso de los hombres.

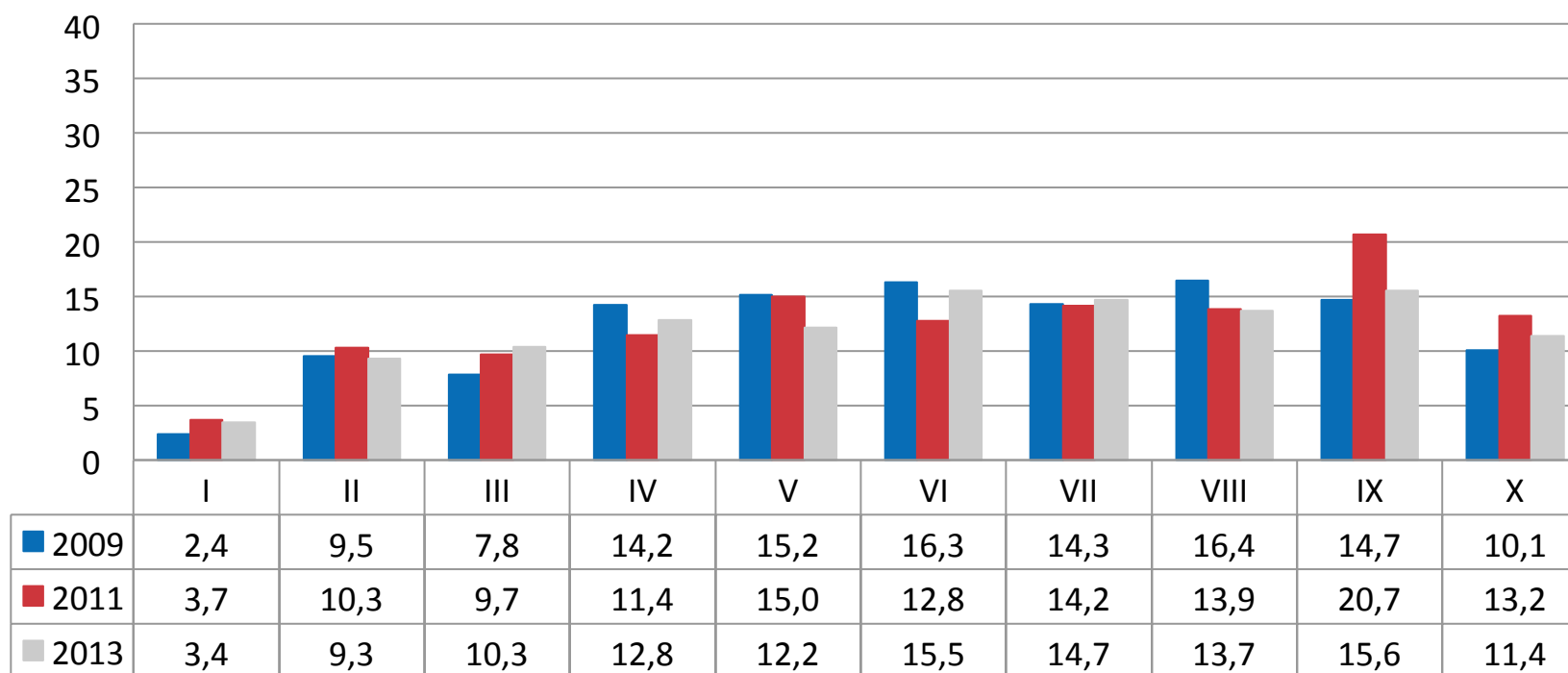
(2) Las diferencias en estimaciones en el porcentaje de beneficiarios de montepío o pensión de viudez hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.



### 3.4. COBERTURA DE MONTEPÍO O PENSIÓN DE VIUDEZ

#### Beneficiarios de Montepío o Pensión de Viudez por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

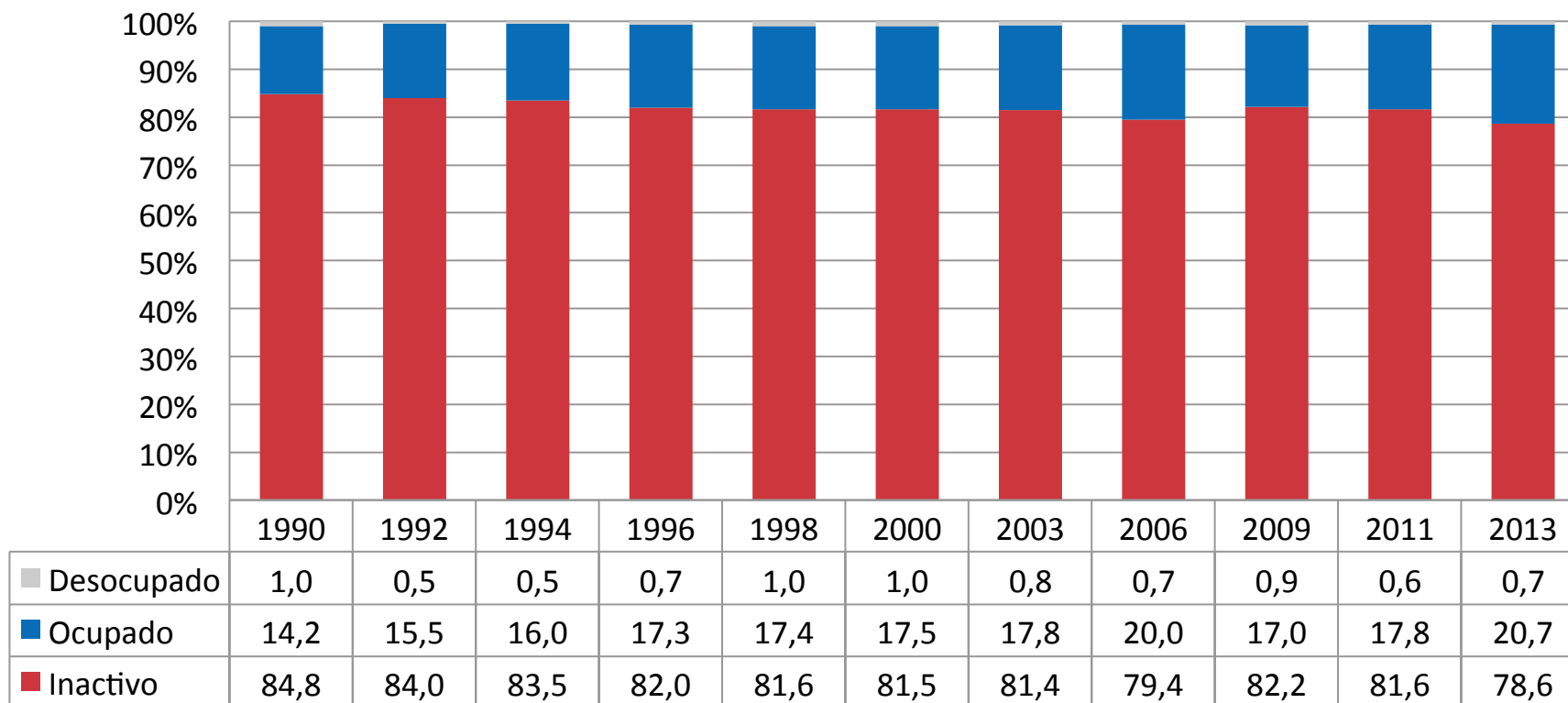
**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones en el porcentaje de beneficiarios de montepío o pensión de viudez por deciles son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el período 2009-2011, excepto los deciles 2, 5, 7 y 8; y no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el período 2011-2013, excepto los deciles 5 y 6.

(2) Las diferencias en estimaciones en el porcentaje de beneficiarios de montepío o pensión de viudez por deciles son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2013 sólo para el decil 1 y los demás deciles, el decil 2 y del 4 al 9, el decil 3 y los deciles 4, 6, 7, 8 y 9; y los deciles 5 y 9, y 6 y 10. El año 2011 sólo para el decil 1 y los demás deciles, el decil 2 y los deciles 5 y 9, el decil 3 y los deciles del 5 al 9, y el decil 4 y el 9. El año 2009 sólo para el decil 1 y los demás deciles, el decil 2 y los deciles del 4 al 9, el decil 3 y los deciles del 4 al 9, y el decil 10 y los deciles del 4 al 9.

### 3.5. CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

#### Distribución de la población en edad de jubilar por condición de actividad (1990-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años, porcentaje)



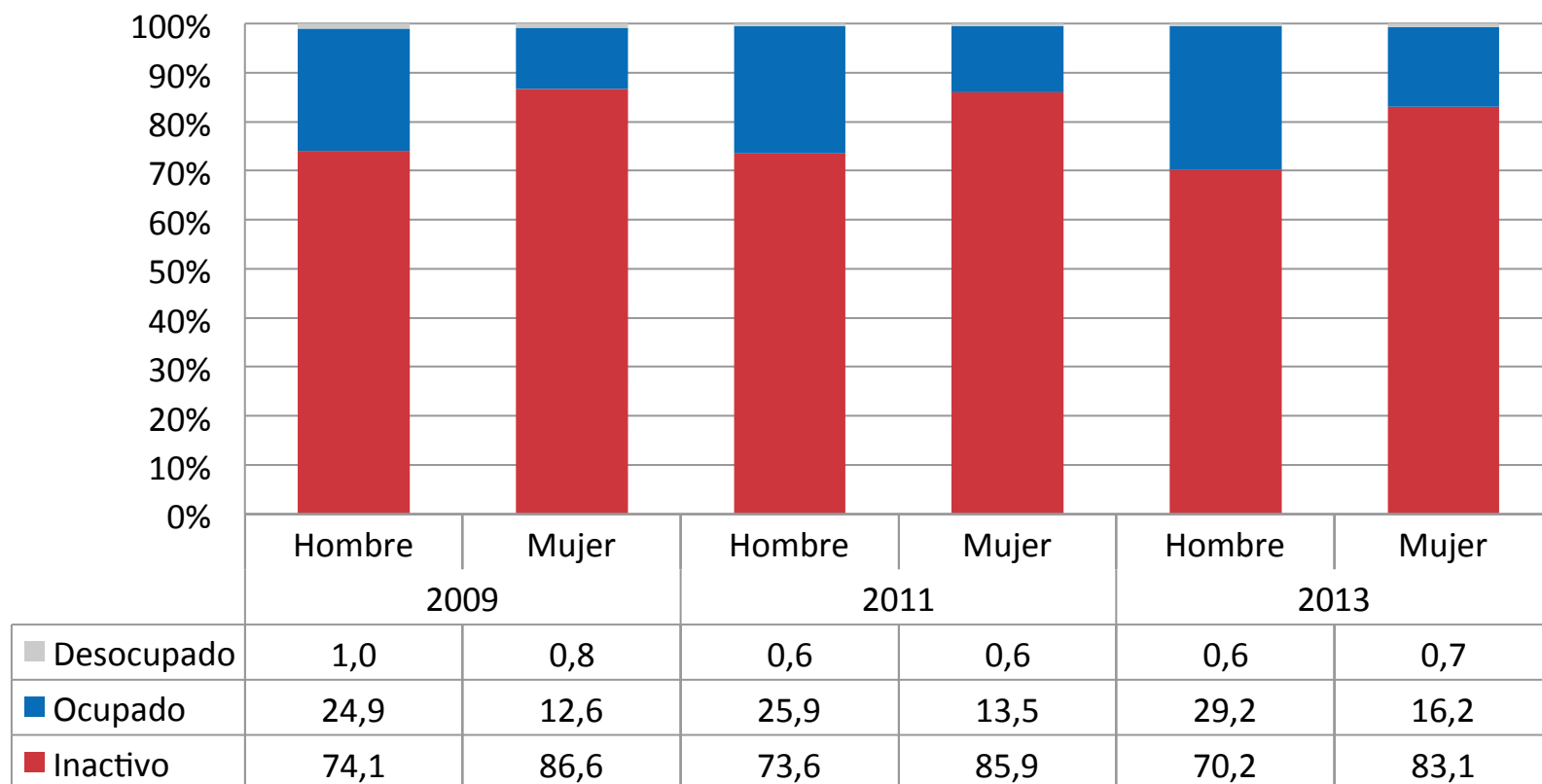
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de la situación ocupacional del total de la población en edad de jubilar no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011. (2) Las diferencias en las estimaciones de la situación ocupacional de la población en edad de jubilar son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en el caso del porcentaje de desocupación.

### 3.5. CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

## Distribución de la población en edad de jubilar por sexo según condición de actividad (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo, porcentaje)



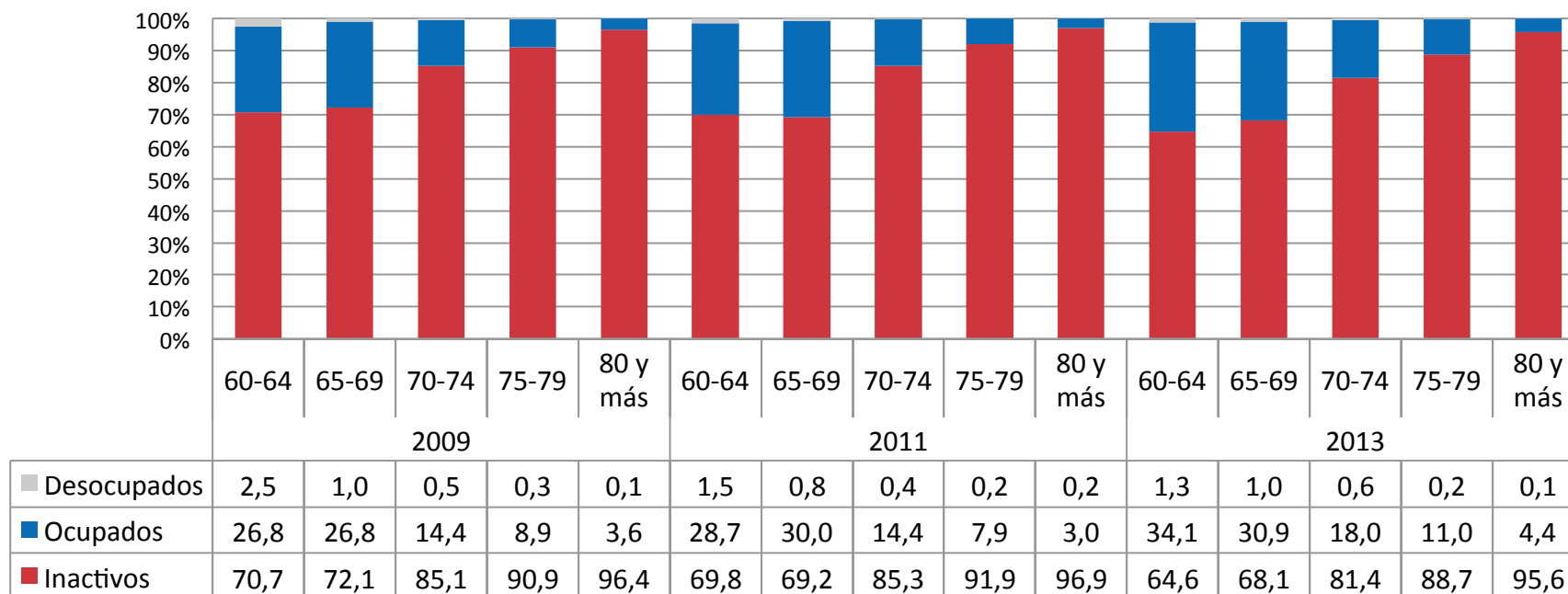
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de la situación ocupacional de hombres, y mujeres no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en el caso del porcentaje de desocupación de hombres. (2) Las diferencias en las estimaciones de la situación ocupacional de hombres, y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en el caso del porcentaje de desocupación tanto de hombres como de mujeres. (3) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ocupados e inactivos, entre hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año. En cambio, las diferencias en las estimaciones de el porcentaje de desocupados entre hombres y mujeres no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

### 3.5. CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

## Distribución de la población en edad de jubilar por grupo de edad según condición de actividad (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por edad, porcentaje)



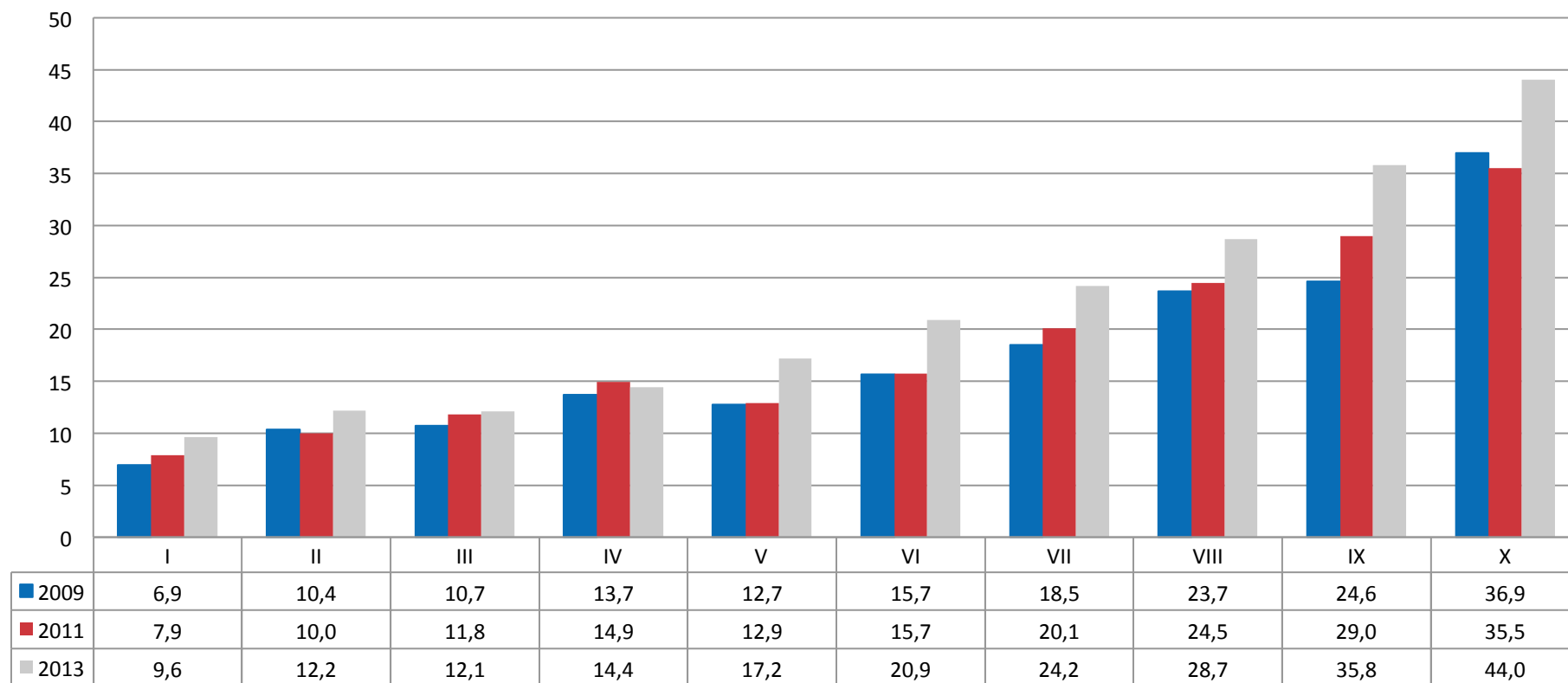
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de inactivos por grupo de edad no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en el caso del grupo de 65 a 69 años, y son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en el caso del grupo de 65 a 69 años. (2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ocupados por grupo de edad no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en el caso del grupo de 65 a 69 años, y son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en el caso del grupo de 65 a 69 años. (3) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de desocupados por grupo de edad no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para los periodos considerados (2009-2011 y 2011-2013). (4) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de inactivos entre grupos de edad para los años 2009, 2011 y 2013 son estadísticamente significativas al 95% de confianza, excepto entre el grupo de 60 a 64 años y el de 65 a 69 años. (5) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ocupados entre grupos de edad para los años 2009, 2011 y 2013 son estadísticamente significativas al 95% de confianza, excepto entre el grupo de 60 a 64 años y el de 65 a 69 años. (6) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de desocupados entre grupos de edad son estadísticamente significativas al 95% para los años 2009, 2011 y 2013, excepto en el año 2009 entre el grupo de 60 a 64 y los grupos de 65 a 69 y 70 a 74 años; y entre el grupo de 70 a 74 y de 75 a 79; en el año 2011 excepto entre el grupo de 70 a 74 y los grupos de 75 a 79 y de 80 años y más; y en el año 2013 excepto entre el grupo de 65 a 69 y los grupos de 60 a 64 y 70 a 74, y entre el grupo de 70 a 74 y el grupo de 75 a 79.

### 3.5. CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

## Porcentaje de ocupados de la población en edad de jubilar por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



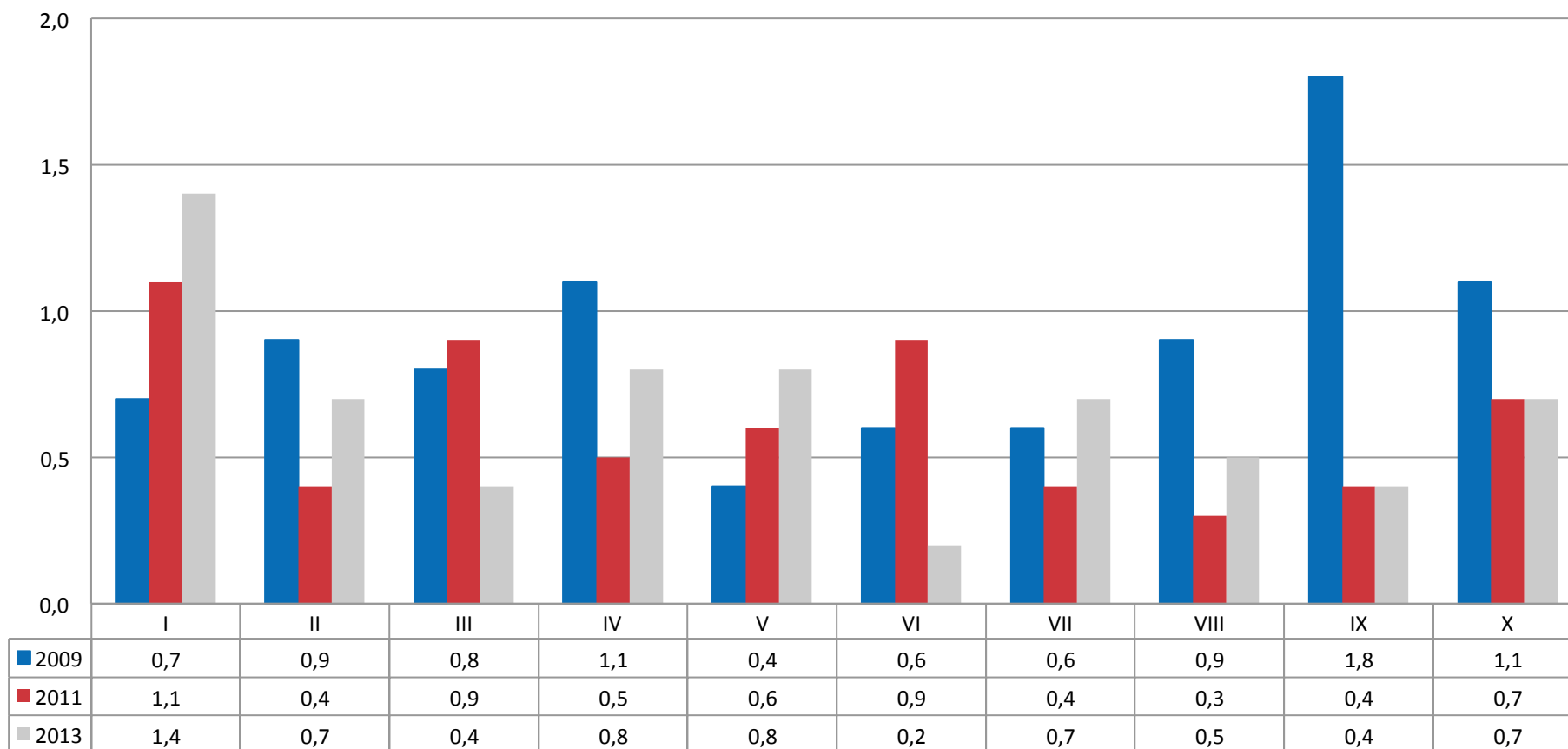
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ocupados por decil no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en el decil 9. (2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ocupados por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en los deciles 1, 3 y 4.

### 3.5. CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

## Porcentaje de desocupados de la población en edad de jubilar por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



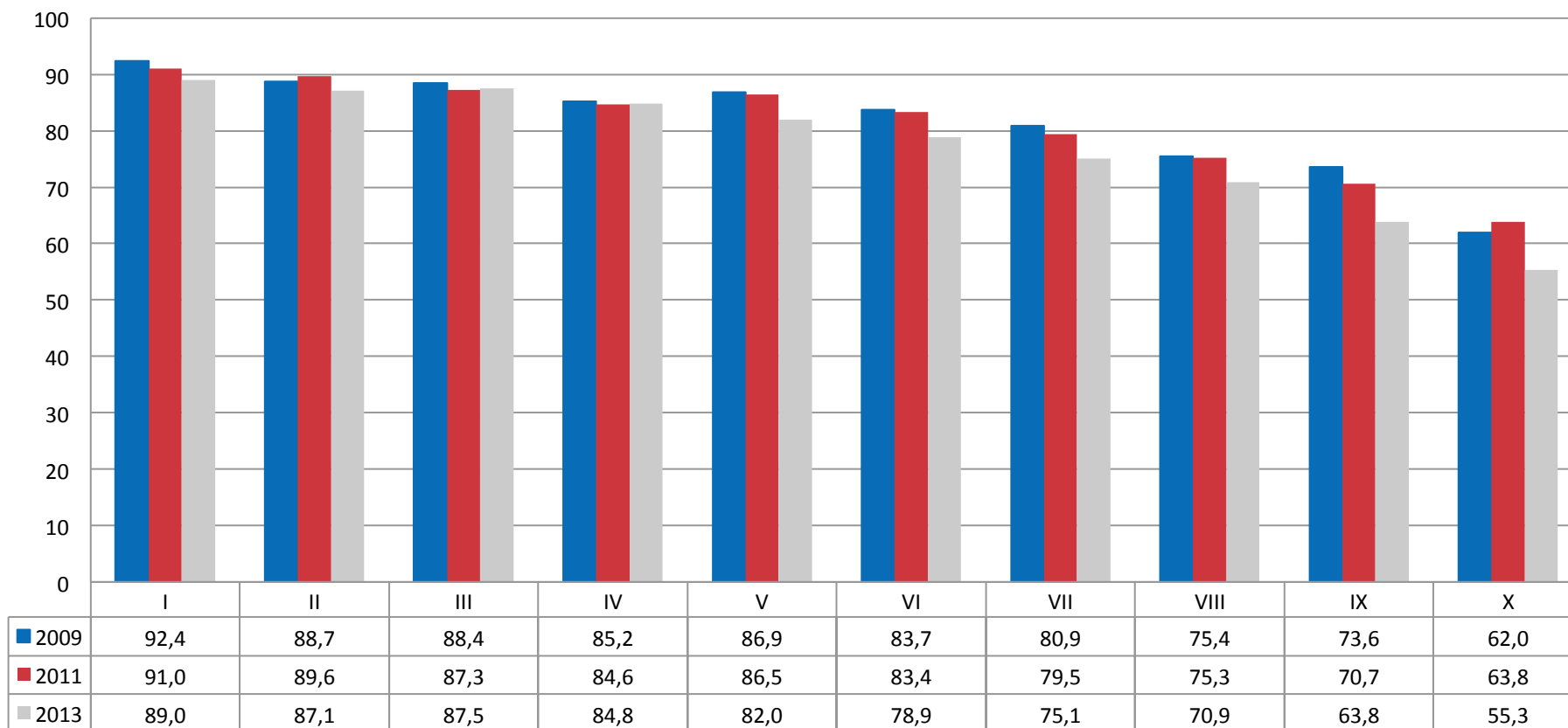
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de desocupados por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en los deciles 3, 5, 6, 7, 9 y 10. (2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de desocupados por decil no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en los deciles 3 y 6.

### 3.5. CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

## Porcentaje de inactivos de la población en edad de jubilar por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de inactivos por decil no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en el decil 1. (2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de inactivos por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en los deciles 1, 3 y 4.

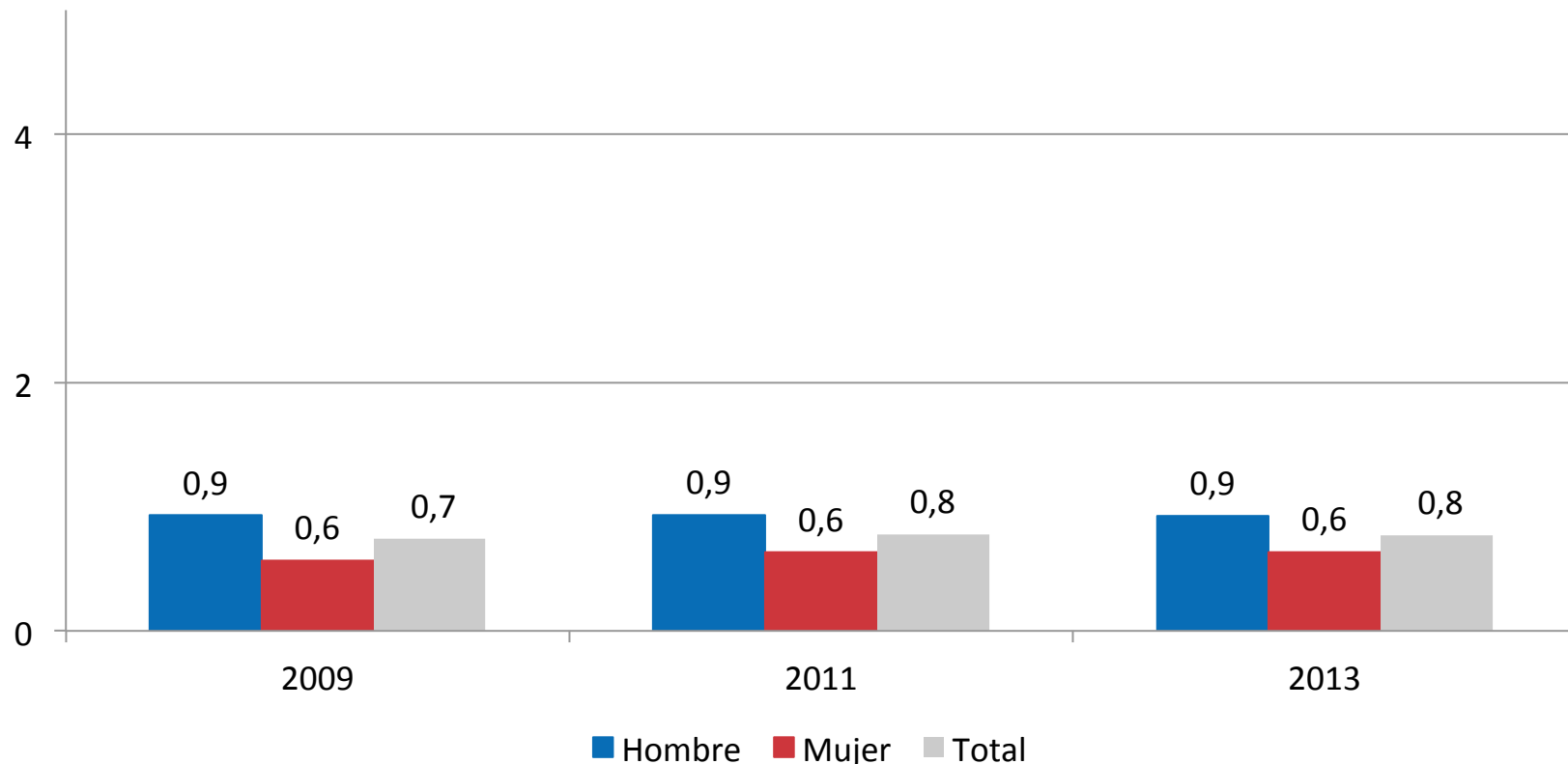
### **3. Cobertura de pensiones de invalidez: población en edad de trabajar**



### 3.1. COBERTURA DE PENSIONES DE INVALIDEZ

#### Receptores de pensión de invalidez por sexo (2009-2013)

(Población mayor de 14 años y menor de 65 años por sexo, porcentaje)



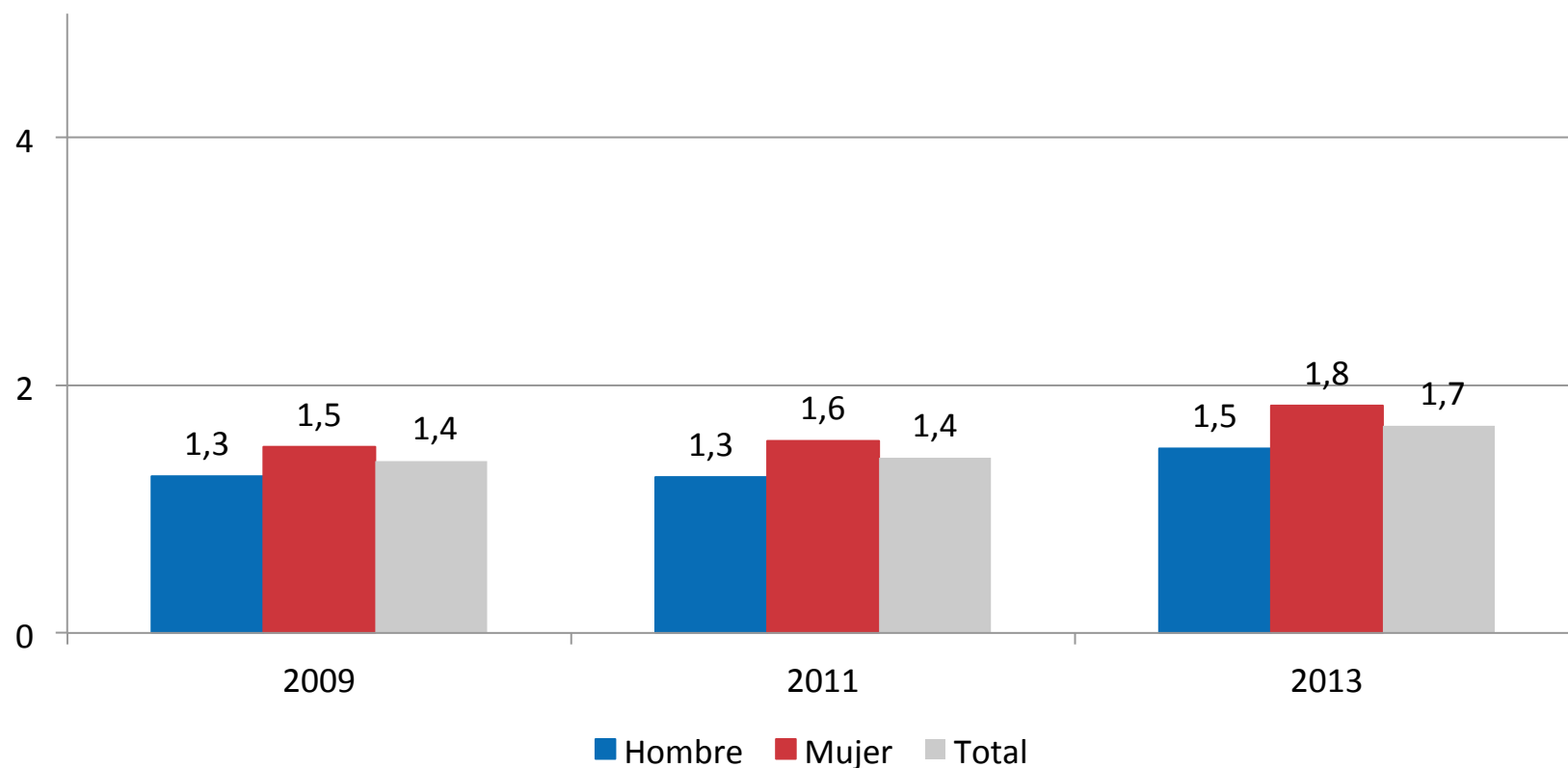
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones en el porcentaje de receptores de pensión de invalidez hombres, mujeres y el total de la población no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para los períodos observados (2009-2011 y 2011-2013). (2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de beneficiarios de PBS hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

### 3.1. COBERTURA DE PENSIONES DE INVALIDEZ

#### Beneficiarios de Pensión Básica Solidaria de Invalidez por sexo (2009-2013)

(Población mayor de 14 años y menor de 65 años por sexo, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

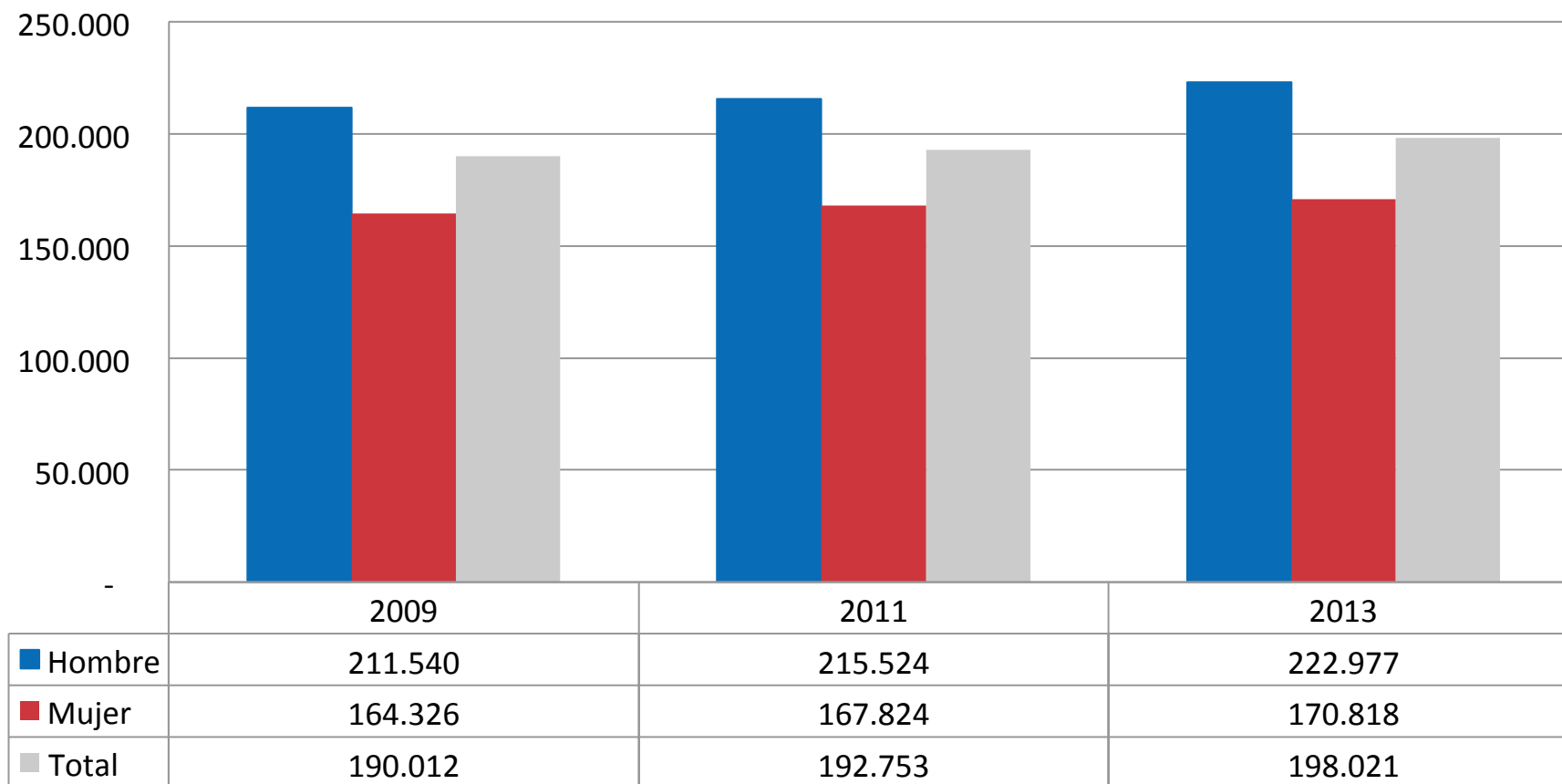
**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones en el porcentaje de receptores de PBS de invalidez de hombres, mujeres y el total de la población son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, pero no para el periodo 2009-2011. (2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de beneficiarios de PBS de invalidez de hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## **4. Monto de ingresos del sistema de pensiones**

## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Promedio del ingreso por jubilación o pensión de vejez por sexo (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo, Pesos de noviembre 2013)



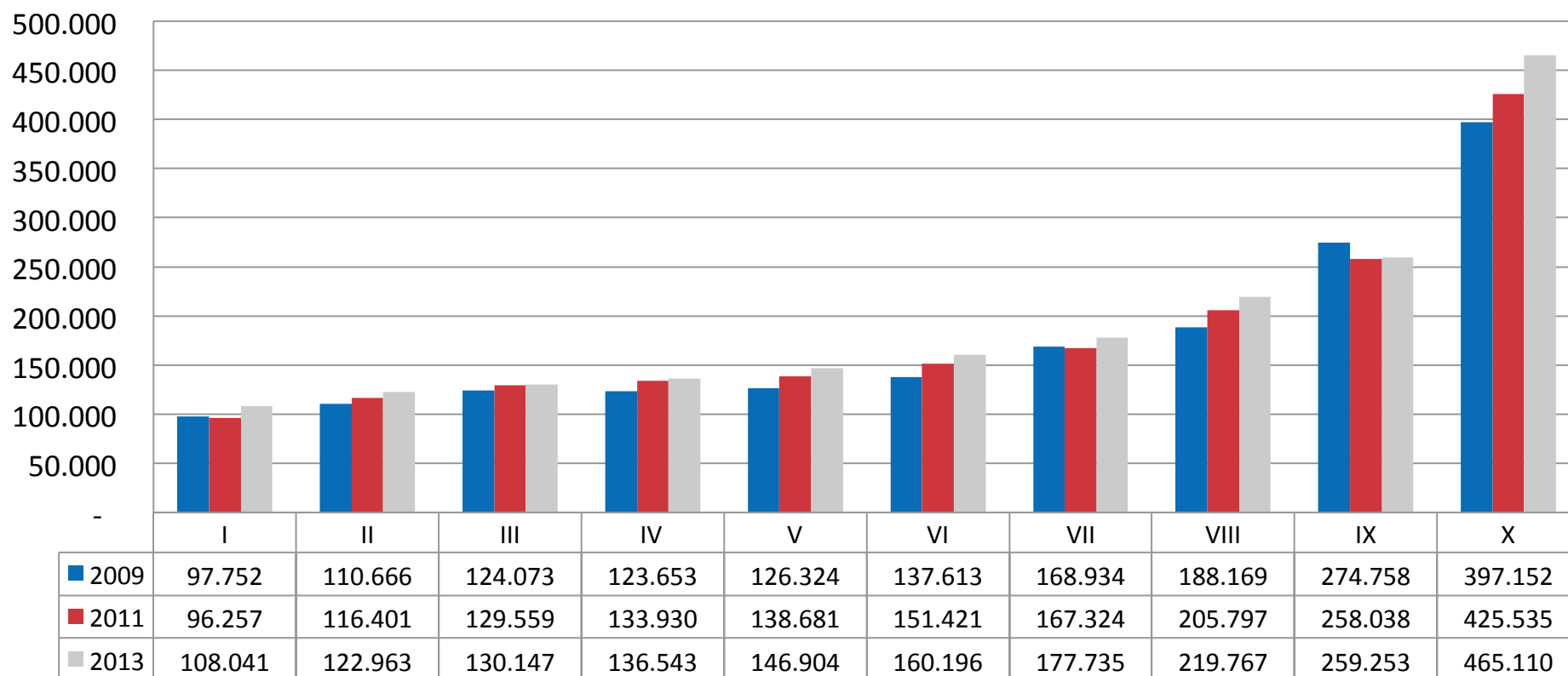
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por jubilación o pensión de vejez de hombres, mujeres y el total de la población son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, pero no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para para el periodo 2011-2013. (2) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por jubilación o pensión de vejez de hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Promedio del ingreso por jubilación o pensión de vejez por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, Pesos de noviembre 2013)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

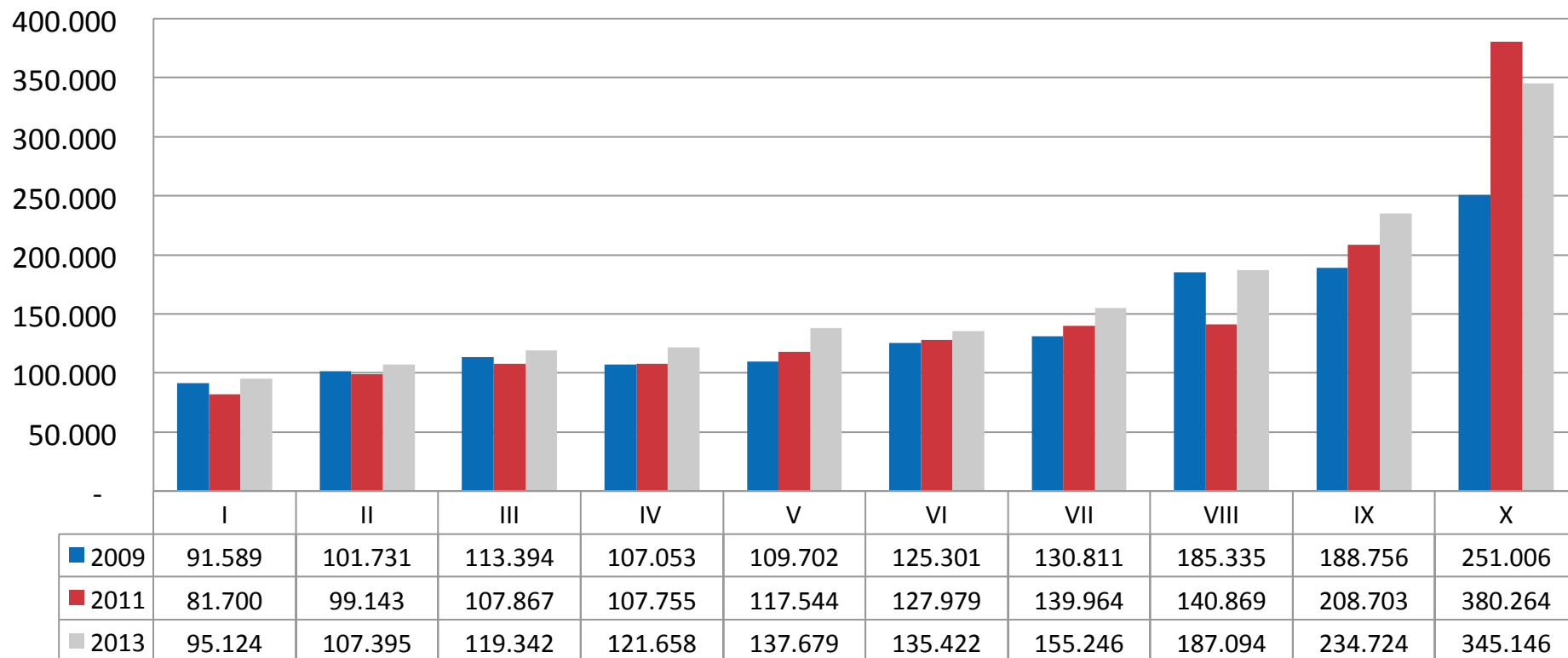
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por jubilación o pensión de vejez por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para para el periodo 2009-2011, excepto en los deciles 1, 7, 9 y 10; y no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para para el periodo 2011-2013., excepto en los deciles 1, 2, 8 y 10.

(2) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por jubilación o pensión de vejez por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el año 2013, excepto entre los deciles 3 y 4; en el año 2011 excepto entre los deciles 3 y 4, 3 y 5, 4 y 5, 4 y 6, y 6 y 7; y en el año 2009 excepto entre los deciles 3 y 4, 3 y 5, y 4 y 5.

## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Promedio del ingreso por montepío o pensión de viudez por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, Pesos de noviembre 2013)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

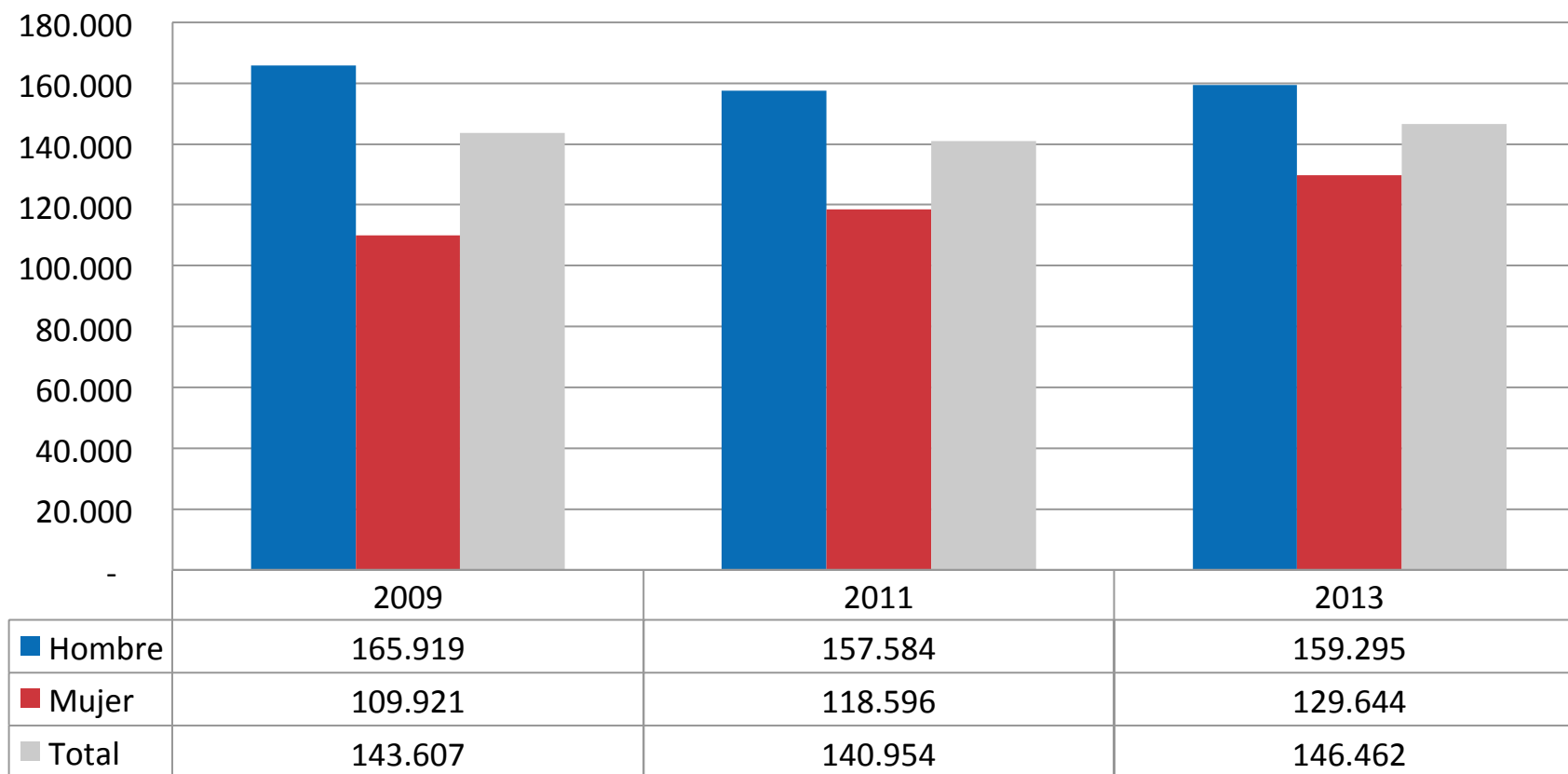
**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por montepío o pensión de viudez por decil no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en los deciles 5, 8 y 10; y son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en los deciles 9 y 10.

(2) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por montepío o pensión de viudez por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el año 2013, excepto entre los deciles 3 y 4, y 5 y 6; en el año 2011 excepto entre los deciles 2 y 3, 2 y 4, 3 y 4, 5 y 8, 6 y 8, y 7 y 8; en el año 2009, excepto entre los deciles 2 y 4, 3 y 4, 3 y 5, 3 y 7, 4 y 5, 6 y 7, y 8 y 9.

## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Promedio del ingreso por pensión de invalidez por sexo (2009-2013)

(Población mayor de 14 años y menor de 65 años por sexo, Pesos de noviembre 2013)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

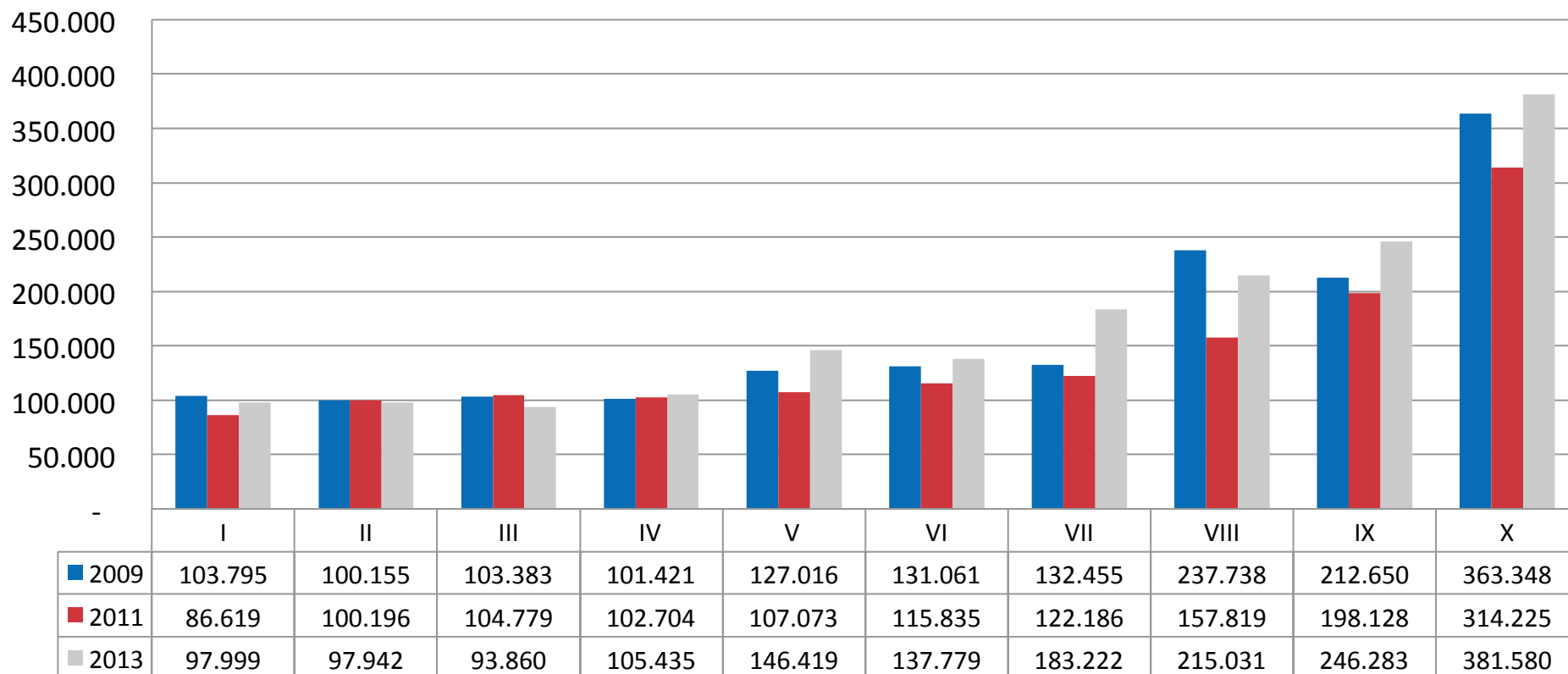
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por pensión de invalidez de hombres, mujeres y el total de la población no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para los periodos considerados (2009-2011 y 2011-2013), excepto para mujeres en el periodo 2011-2013. (2) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por pensión de invalidez de hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Promedio del ingreso por pensión de invalidez por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

**Casen**  
2013

(Población mayor de 14 años y menor de 65 años por decil, Pesos de noviembre 2013)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del promedio del ingreso por pensión de invalidez por decil no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en los deciles 1, 5 y 8; y son estadísticamente significativas al 95% de confianza para para el periodo 2011-2013, excepto en los deciles 2, 4, 9 y 10.

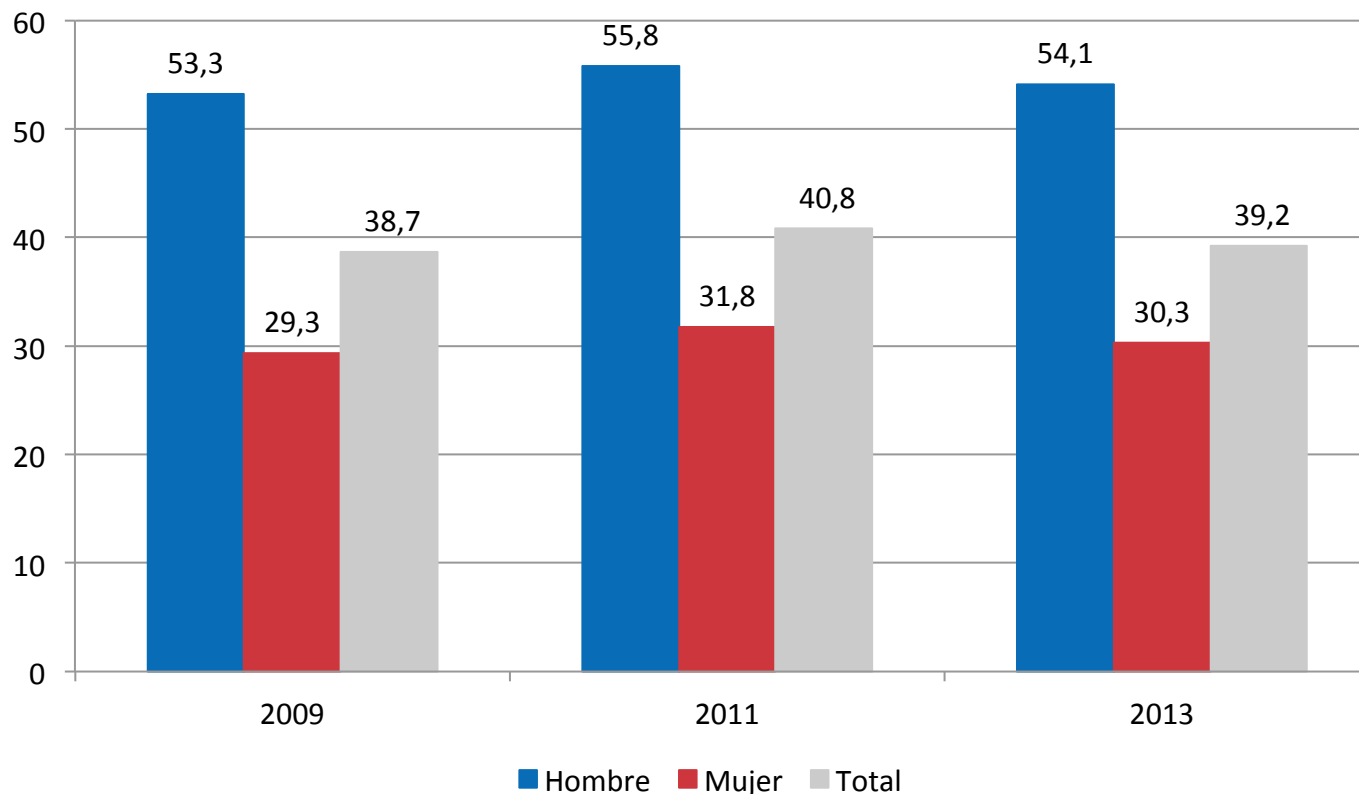


## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez en el ingreso total de las personas por sexo (2009-2013)

Casen  
2013

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

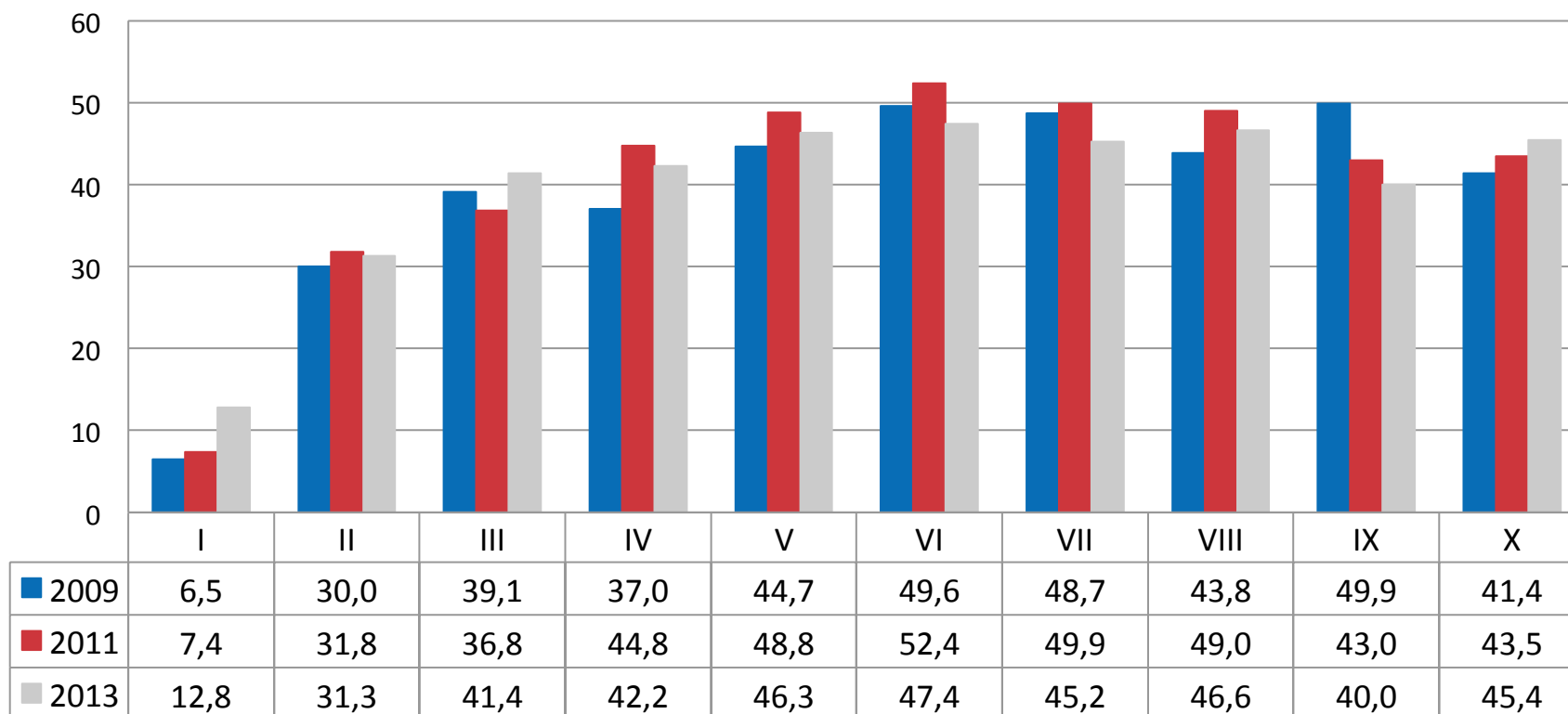
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de la participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez en el ingreso total de hombres, mujeres y el total de la población son estadísticamente significativas al 95% de confianza para los periodos considerados (2009-2011 y 2011-2013), excepto para mujeres en el periodo 2011-2013.

(2) Las diferencias en las estimaciones de la participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez en el ingreso total de hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Participación del ingreso por jubilación o pensión de vejez en el ingreso total de las personas, por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años , porcentaje)



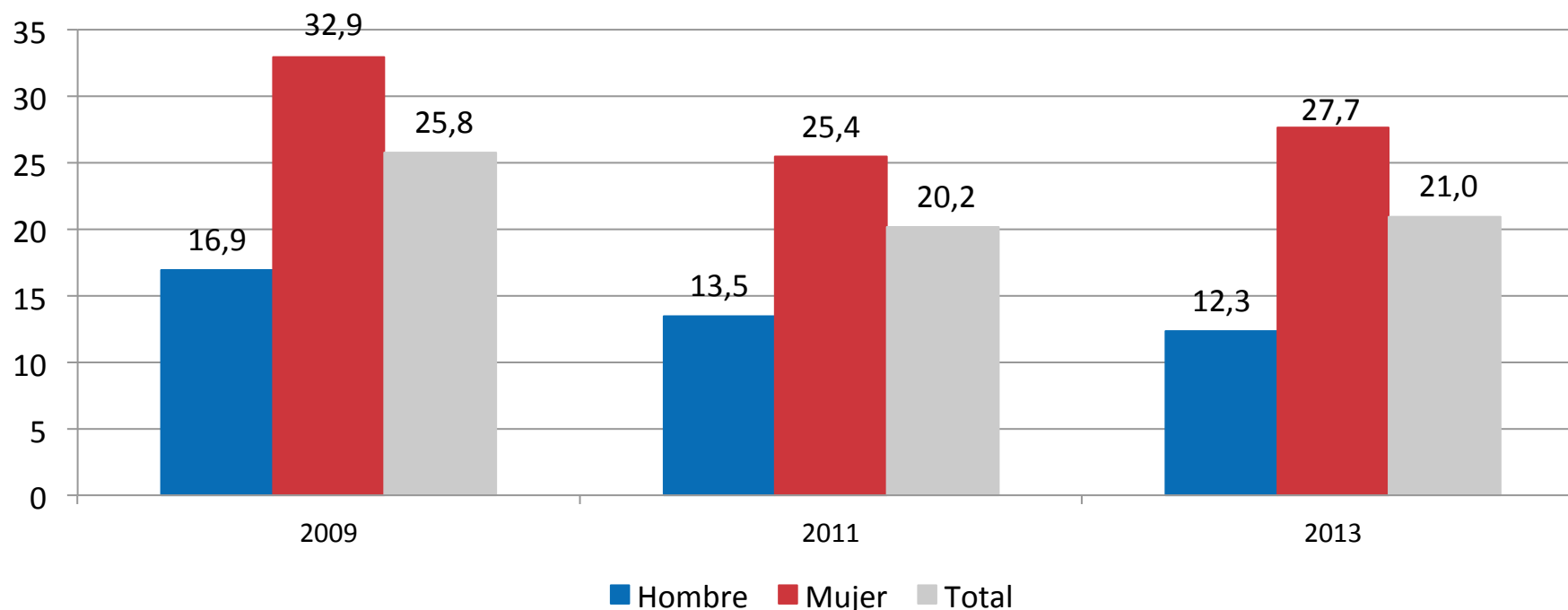
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de la participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez en el ingreso total por decil no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para los periodos considerados, excepto en el periodo 2009-2011 en los deciles 4, 5, 8 y 9; y en el periodo 2011-2013 en los deciles 1, 3, 6 y 7.

## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Participación del ingreso por Pensión Básica Solidaria de vejez del en el ingreso total de las personas por sexo (2009-2013)

(Población mayor de 64 años\* por sexo, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

\*En el caso de la Pensión Básica Solidaria y el Aporte Previsional Solidario se considera sólo a personas mayores de 65 años, quienes son los beneficiarios de este tipo de pensión por ley.

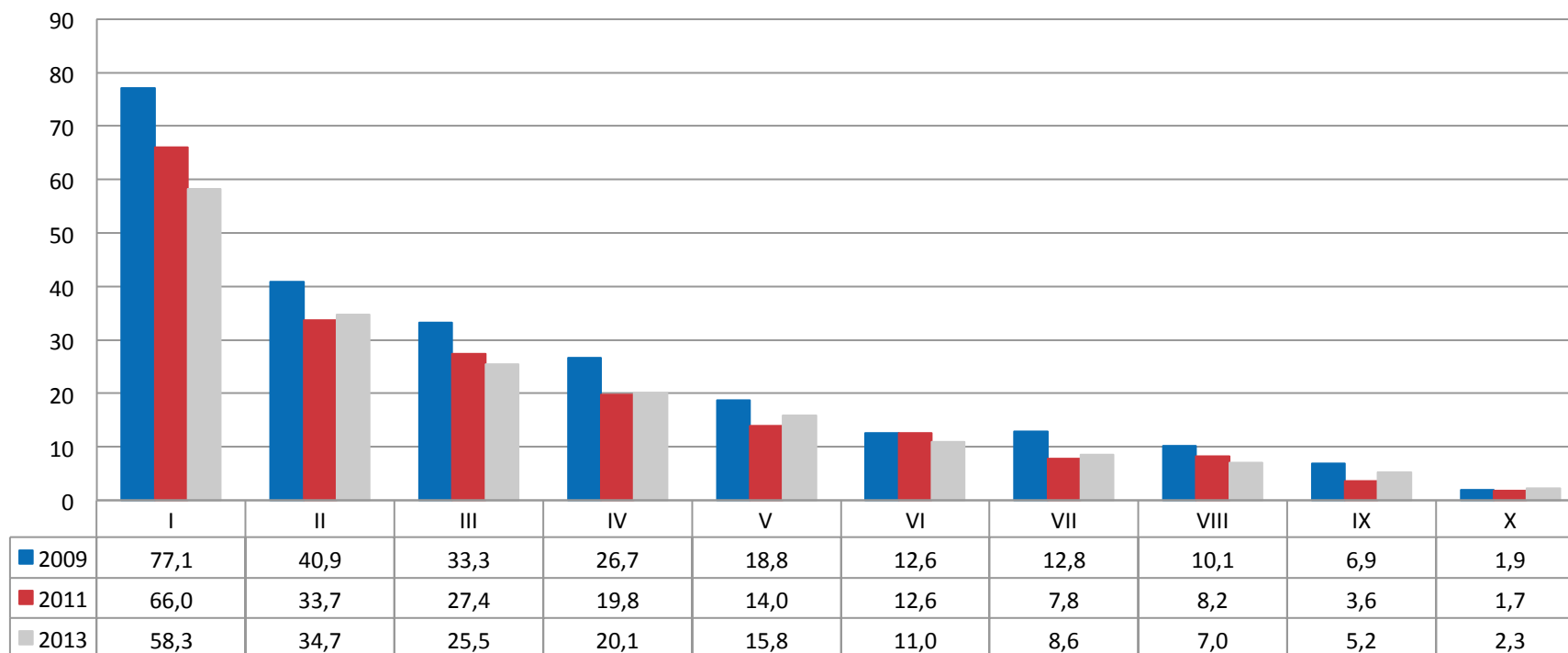
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de la participación del ingreso de PBS de vejez en el ingreso total de hombres, mujeres y el total de la población son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los periodos considerados (2009-2011 y 2011-2013), excepto para el total de la población en el periodo 2011-2013.

(2) Las diferencias en las estimaciones de la participación del ingreso de PBS vejez en el ingreso total de hombres y mujeres son estadísticamente significativas al 95% de confianza para cada año.

## 4.1. INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Participación del ingreso por Pensión Básica Solidaria de vejez en el ingreso total de las personas, por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (2009-2013)

(Población mayor de 64 años\* por decil, porcentaje )



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

\*En el caso de la Pensión Básica Solidaria y el Aporte Previsional Solidario se considera sólo a personas mayores de 65 años, quienes son los beneficiarios de este tipo de pensión por ley.

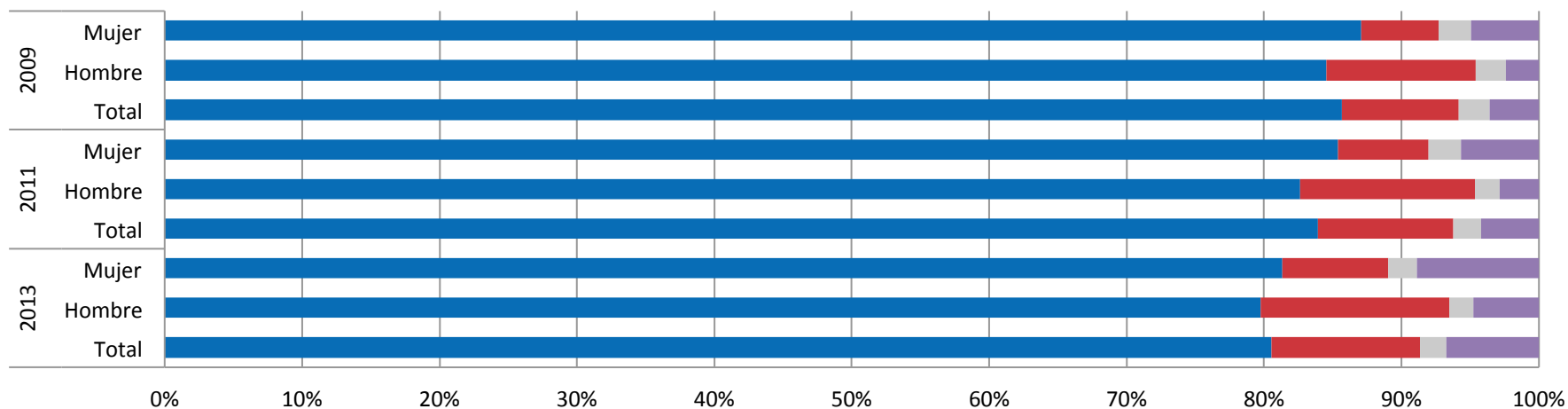
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de la participación del ingreso de PBS vejez en el ingreso total por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2009-2011, excepto en los deciles 6, 8 y 10; y no son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el periodo 2011-2013, excepto en los deciles 1 y 9.

## 4.2. PARTICIPACIÓN DE INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

**Casen**  
2013

### Composición del ingreso de personas en edad de jubilar que reciben jubilación del sistema contributivo por sexo (2009-2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo, porcentaje)



	2013			2011			2009		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
■ Jubilación	80,51	79,75	81,34	83,93	82,62	85,35	85,67	84,52	87,04
■ Trabajo	10,84	13,73	7,68	9,82	12,73	6,63	8,52	10,91	5,67
■ Rentas	1,89	1,72	2,08	2,05	1,80	2,32	2,23	2,16	2,32
■ Otros	6,76	4,80	8,89	4,21	2,85	5,69	3,58	2,42	4,96

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

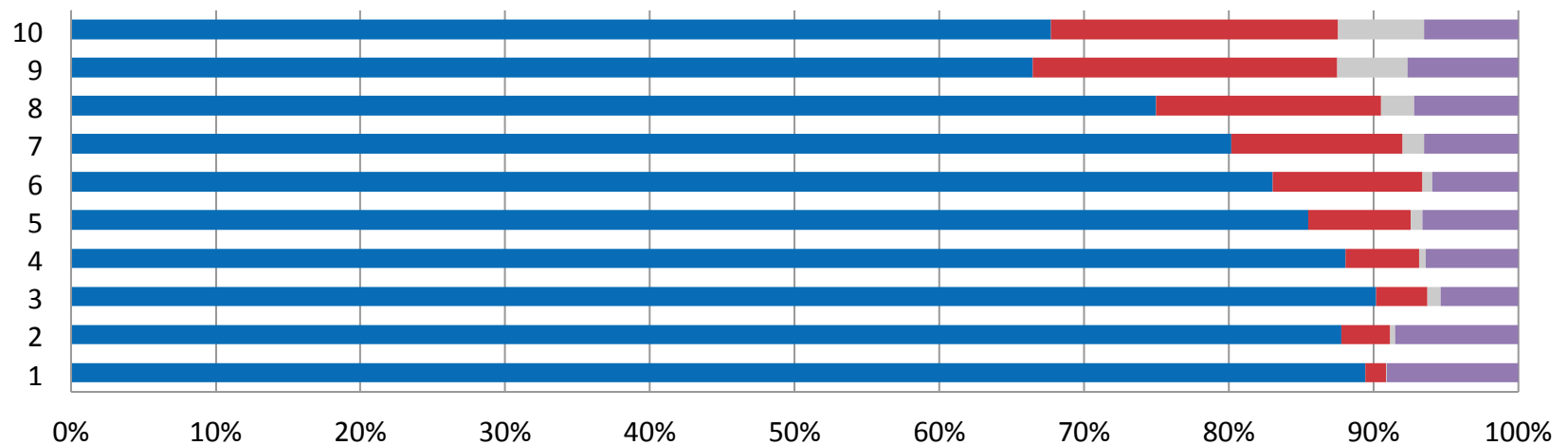
Notas: (1) Los ingresos de las personas se construyen estimando el porcentaje de cada ingreso del total del ingreso de cada persona que recibe jubilación del sistema contributivo y se estima el promedio del porcentaje de cada tipo de ingreso para la población que recibe jubilación. (2) Jubilaciones incluye sólo jubilaciones del sistema contributivo; Rentas incluye: Retiro de utilidades, Arriendos de propiedades urbanas, agrícolas por temporadas maquinarias y animales; Intereses por depósitos y dividendos por acciones o bonos financieros.

## 4.2. PARTICIPACIÓN DE INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

**Casen**  
2013

### Composición del ingreso de personas en edad de jubilar que reciben jubilación del sistema contributivo por decil de ingreso autónomo de los hogares (2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■ Jubilación	89,40	87,74	90,18	88,07	85,46	83,02	80,18	74,98	66,46	67,69
■ Trabajo	1,46	3,39	3,52	5,07	7,13	10,36	11,79	15,56	21,05	19,83
■ Rentas	0,06	0,33	0,94	0,46	0,81	0,70	1,50	2,28	4,83	5,98
■ Otros	9,08	8,54	5,36	6,39	6,61	5,93	6,53	7,19	7,66	6,50

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2013.

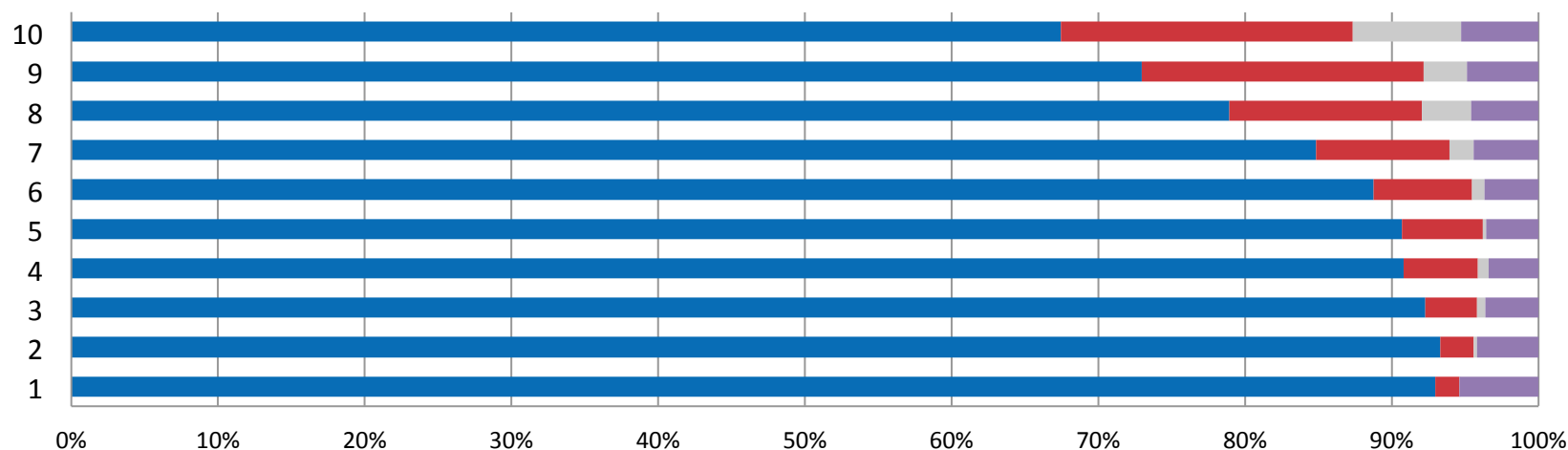
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de del porcentaje de ingresos de jubilaciones por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2013, excepto entre el decil 1y los deciles del 2 al 4, el decil 2 y los deciles 4 y 5, el decil 3 y 4, el decil 5 y 6, el 6 y7 y el 9 y 10.

(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ingresos del trabajo por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2013, excepto entre los deciles 2 y 3, 6 y 7, y 9 y 10.

## 4.2. PARTICIPACIÓN DE INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Composición del ingreso de personas en edad de jubilar que reciben jubilación del sistema contributivo por decil de ingreso autónomo de los hogares (2011)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■ Jubilación	93,0	93,3	92,3	90,8	90,7	88,8	84,8	78,9	73,0	67,5
■ Trabajo	1,6	2,3	3,5	5,1	5,5	6,7	9,1	13,1	19,2	19,8
■ Rentas	0,0	0,2	0,6	0,7	0,3	0,8	1,7	3,4	2,9	7,4
■ Otros	5,4	4,2	3,6	3,4	3,6	3,7	4,4	4,6	4,9	5,3

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2011.

**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones de del porcentaje de ingresos de jubilaciones por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2011, excepto entre los deciles 1 y los deciles del 2 al 5, entre el decil 2 y los deciles del 3 al 5, entre el decil 3 y los deciles 4 y 5, el decil 4 y los deciles 5 y 6, y el decil 5 y el 6.

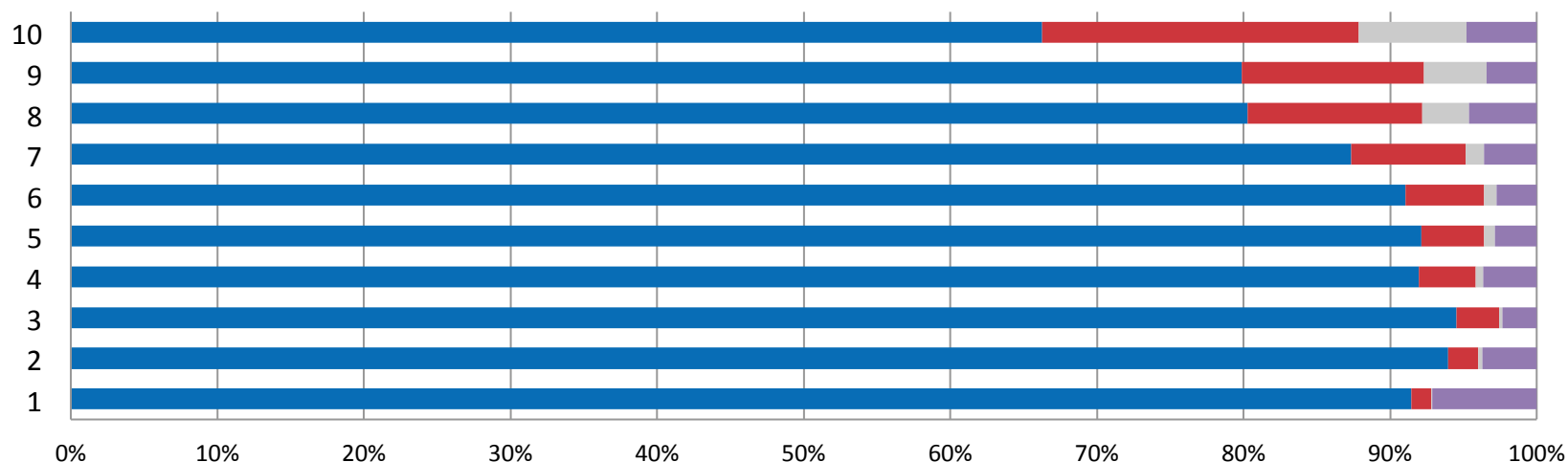
(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ingresos del trabajo por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2011, excepto entre los deciles 1 y los deciles 2 y 3, el decil 2 y el 3, el decil 3 y los deciles 4 y 5, el decil 4 y los deciles 5 y 6, el decil 6 y los deciles 5 y 7, y el decil 9 y el 10.

## 4.2. PARTICIPACIÓN DE INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

Casen  
2013

### Composición del ingreso de personas en edad de jubilar que reciben jubilación del sistema contributivo por decil de ingreso autónomo de los hogares (2009)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Jubilación	91,4	93,9	94,5	92,0	92,1	91,1	87,4	80,3	79,9	66,3
Trabajo	1,3	2,0	2,9	3,9	4,3	5,3	7,8	11,9	12,4	21,6
Rentas	0,1	0,3	0,2	0,5	0,7	0,9	1,3	3,2	4,3	7,4
Otros	7,1	3,7	2,3	3,6	2,9	2,7	3,6	4,6	3,4	4,8

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009.

**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones de del porcentaje de ingresos de jubilaciones por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2009, excepto entre el decil 1 y los deciles del 2 al 6, el decil 2 y el 3, el decil 4 y los deciles 5 y 6, el decil 5 y el 6, y el decil 8 y el 9.

(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ingresos del trabajo por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2009, excepto entre el decil 1 y los deciles 2 y 3, el decil 2 y 3, el decil 3 y el 4, el decil 4 y los deciles 5 y 6, el decil 5 y el 6, y el decil 8 y el 9.

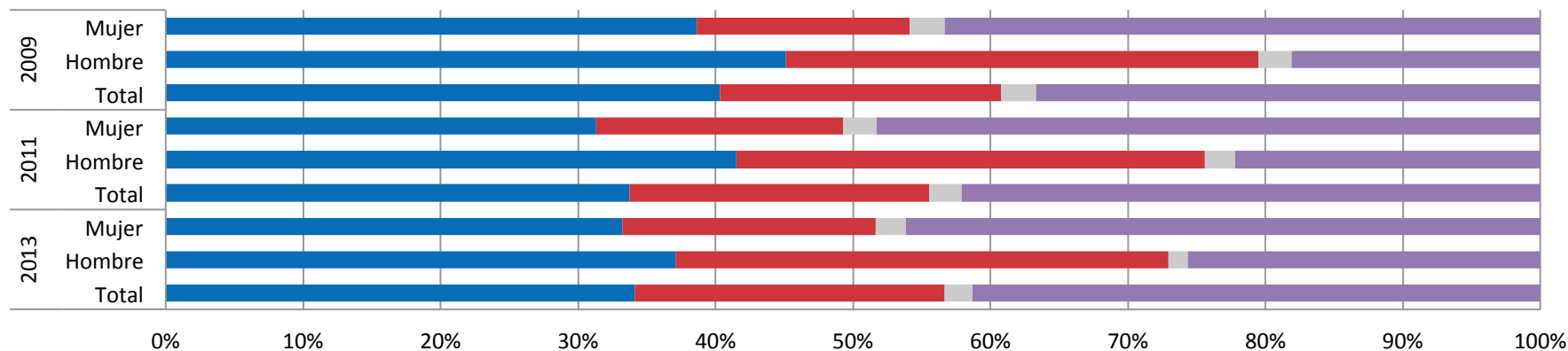


## 4.2. PARTICIPACIÓN DE INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Composición del ingreso de personas en edad de jubilar que no reciben jubilación del sistema contributivo por sexo (2009-2013)

Casen  
2013

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo, porcentaje)



	2013			2011			2009		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
■ PBS	34,12	37,11	33,21	33,74	41,48	31,32	40,33	45,11	38,63
■ Trabajo	22,54	35,85	18,46	21,78	34,09	17,93	20,44	34,35	15,49
■ Rentas	2,02	1,41	2,20	2,40	2,20	2,46	2,52	2,45	2,55
■ Otros	41,32	25,62	46,14	42,09	22,23	48,29	36,70	18,10	43,33

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

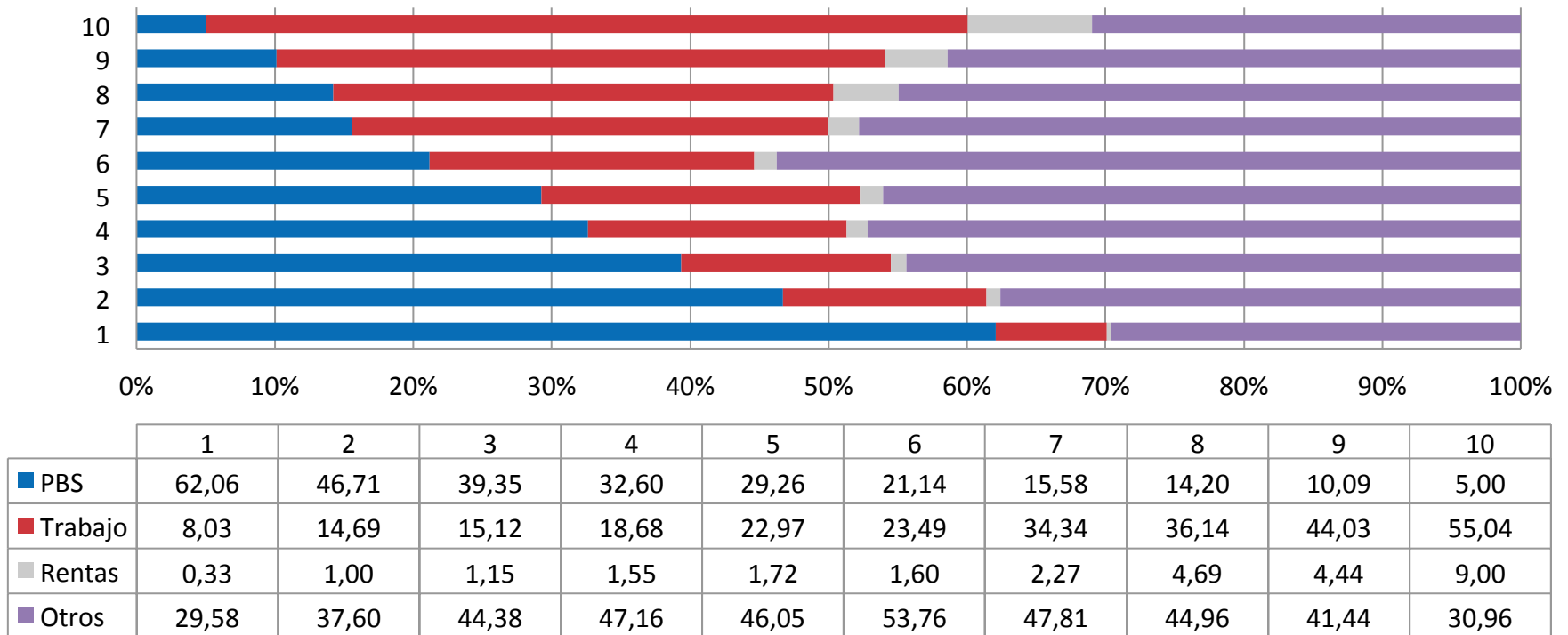
Notas: (1) Los ingresos de las personas se construyen estimando el porcentaje de cada ingreso del total del ingreso de cada persona que no recibe jubilación del sistema contributivo y se estima el promedio del porcentaje de cada tipo de ingreso para la población que no recibe jubilación del sistema contributivo. (2) PBS corresponde a Pensión Básica Solidaria, se excluyen personas que declaran recibir Pensión Básica Solidaria y también declaran recibir jubilación del sistema contributivo. Rentas incluye: Retiro de utilidades, Arriendos de propiedades urbanas, agrícolas por temporadas maquinarias y animales; Intereses por depósitos y dividendos por acciones o bonos financieros.

## 4.2. PARTICIPACIÓN DE INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

Casen  
2013

### Composición del ingreso de personas en edad de jubilar que no reciben jubilación del sistema contributivo por decil de ingreso autónomo de los hogares (2013)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2013.

**Notas:** (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de otros ingresos por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2013, excepto entre el decil 1 y el 10, el 2 y el 9, el decil 3 y los deciles 4, 5, 7, 8, y 9, el decil 4 y los deciles del 5 al 9, el decil 5 y los deciles del 7 al 9, el decil 6 y el 7, el decil 7 y los deciles 8 y 9 y el decil 8 y el 9.

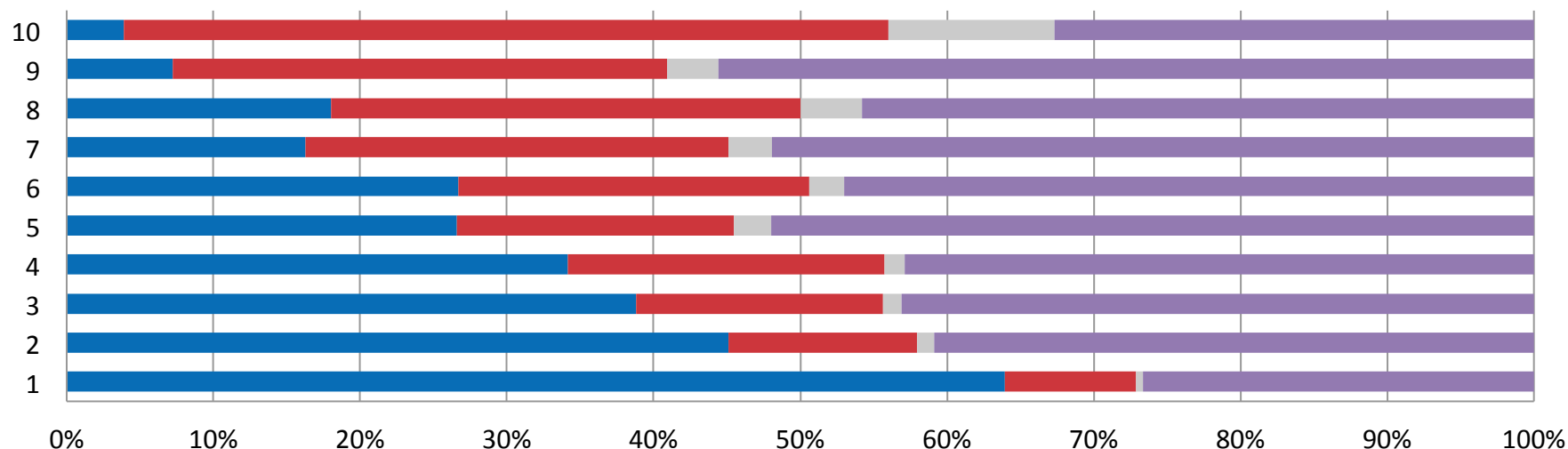
(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ingresos del trabajo por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2013, excepto entre el decil 2 y los deciles 3 y 4, los deciles 3 y 4, el decil 4 y los deciles 5 y 6, los deciles 5 y 6, el decil 7 y los deciles 8 y 9, y los deciles 8 y 9.

## 4.2. PARTICIPACIÓN DE INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

Casen  
2013

### Composición del ingreso de personas en edad de jubilar que no reciben jubilación del sistema contributivo por decil de ingreso autónomo de los hogares (2011)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■ PBS	63,95	45,11	38,83	34,15	26,57	26,70	16,27	18,04	7,22	3,89
■ Trabajo	8,93	12,85	16,83	21,61	18,93	23,92	28,85	31,96	33,71	52,11
■ Rentas	0,46	1,19	1,23	1,35	2,49	2,38	2,93	4,21	3,51	11,31
■ Otros	26,66	40,86	43,11	42,89	52,01	47,00	51,94	45,79	55,57	32,68

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2011.

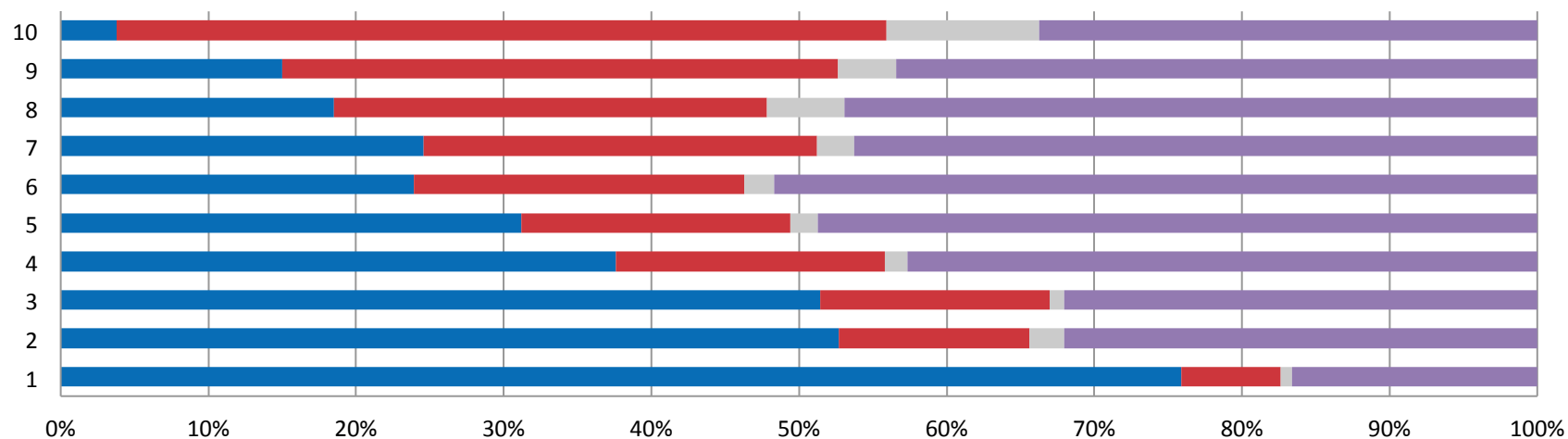
Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de del porcentaje de ingresos de Pensión Básica Solidaria por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2011, excepto entre los deciles 2 y 3, 3 y 4, 4 y 6, 5 y 6, 6 y 8, 7 y 8, y 9 y 10.

(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ingresos del trabajo por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2011, excepto entre los deciles 2 y 3, 3 y los deciles 4 y 5, el decil 4 y los deciles 5 y 6, los deciles 5 y 6, el decil 6 y los deciles 7 y 9, el decil 7 y los deciles 8 y 9, y los deciles 8 y 9.

## 4.2. PARTICIPACIÓN DE INGRESOS DEL SISTEMA DE PENSIONES

### Composición del ingreso de personas en edad de jubilar que no reciben jubilación del sistema contributivo por decil de ingreso autónomo de los hogares (2009)

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil, porcentaje)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
■ PBS	75,9	52,7	51,4	37,6	31,2	23,9	24,6	18,5	15,0	3,8
■ Trabajo	6,7	12,9	15,6	18,2	18,2	22,4	26,7	29,3	37,6	52,2
■ Rentas	0,8	2,3	1,0	1,5	1,9	2,0	2,5	5,3	3,9	10,3
■ Otros	16,6	32,1	32,1	42,7	48,7	51,7	46,2	46,9	43,4	33,7

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ingresos de Pensión Básica Solidaria por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2009, excepto entre el decil 2 y 3, el decil 6 y los deciles 7 y 8, el decil 8 y el 9.

(2) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de ingresos del trabajo por decil son estadísticamente significativas al 95% de confianza para el año 2009, excepto entre los deciles 2 y 3, el decil 3 y los deciles 4 y 5, el decil 4 y los deciles 5 y 6, los deciles 5 y 6, 6 y 7, 7 y 8, 8 y 9.

## 5. Síntesis de resultados por región

Encuesta de Caracterización  
Socioeconómica Nacional

## 5.1. AFILIACIÓN PREVISIONAL

### Tasa de afiliación al sistema de pensiones por región (2009-2013)

(Población de 15 o más años por región, porcentaje)

Región	2009		2011		2013	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
I. Tarapacá	85.303	40,2	138.237	60,9	144.818	61,1
II. Antofagasta	243.098	61,4	281.951	66,8	268.891	63,4
III. Atacama	106.596	54,7	128.635	61,0	147.641	70,0
IV. Coquimbo	277.207	50,6	341.785	60,4	353.964	61,5
V. Valparaíso	792.377	59,2	881.652	62,4	893.429	63,1
VI. O´Higgins	406.263	59,6	486.436	70,2	505.857	72,5
VII. Maule	373.073	48,2	456.353	57,8	491.512	60,0
VIII. Biobío	775.974	49,8	908.504	56,6	945.361	58,1
IX. La Araucanía	284.881	39,5	389.555	52,2	398.169	52,2
X. Los Lagos	325.793	52,7	395.656	61,1	382.055	56,8
XI. Aysén	36.302	51,1	51.544	68,0	50.161	64,3
XII. Magallanes	75.539	66,7	91.978	74,8	87.146	72,5
Metropolitana	3.192.338	59,8	3.564.167	65,4	3.744.245	66,9
XIV. Los Ríos	130.479	47,4	170.757	59,3	169.813	57,5
XV. Arica y Parinacota	79.493	59,1	81.850	60,7	82.467	63,3
<b>Total</b>	<b>7.184.716</b>	<b>55,4</b>	<b>8.369.060</b>	<b>62,5</b>	<b>8.665.529</b>	<b>63,4</b>

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de la tasa de afiliación al sistema de pensiones por región son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los periodos considerados (2009-2011 y 2011-2013), excepto en el periodo 2011-2013 en la región de Arica y Parinacota y en el periodo 2011-2013 en las regiones de Tarapacá, Coquimbo, Valparaíso, La Araucanía y Magallanes.

## 5.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Porcentaje de los ocupados que cotizan en el sistema de pensiones por región (2009-2013)



(Población de 15 o más años ocupada por región, porcentaje)

Región	2009		2011		2013	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
I. Tarapacá	51.341	46,9	81.216	66,0	90.037	70,7
II. Antofagasta	147.093	71,8	168.934	75,9	179.515	77,3
III. Atacama	59.570	60,3	79.126	72,2	86.270	75,5
IV. Coquimbo	154.905	57,9	178.942	66,2	196.004	65,5
V. Valparaíso	415.110	64,9	460.923	68,3	481.551	66,8
VI. O'Higgins	239.569	69,4	276.010	76,5	265.830	71,3
VII. Maule	218.264	59,3	255.381	62,8	259.463	63,4
VIII. Biobío	433.845	62,8	495.612	69,0	520.055	69,5
IX. La Araucanía	141.258	46,6	194.178	57,6	217.880	60,1
X. Los Lagos	165.194	54,0	210.506	64,7	211.579	61,7
XI. Aysén	21.417	53,3	30.872	71,0	30.764	68,5
XII. Magallanes	40.503	63,5	49.484	73,4	51.729	76,9
Metropolitana	1.875.614	65,3	2.117.505	69,3	2.316.780	71,8
XIV. Los Ríos	71.332	60,6	85.225	63,6	88.578	64,4
XV. Arica y Parinacota	42.528	64,3	45.830	69,0	44.103	62,9
<b>Total</b>	<b>4.077.543</b>	<b>62,8</b>	<b>4.729.744</b>	<b>68,4</b>	<b>5.040.138</b>	<b>69,3</b>

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones de la tasa de cotización de los ocupados en el sistema de pensiones por región son estadísticamente significativas al 95% de confianza para todos los periodos considerados (2009-2011 y 2011-2013) excepto en el periodo 2009-2011 en las regiones de Los Ríos y Arica y Parinacota, y en el periodo 2011-2013 en las regiones de Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso, Maule, Biobío, La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos.

## 5.2. COTIZACIÓN PREVISIONAL

### Tasa de Evasión: Ocupados asalariados que tienen contrato pero no cotizan, por región (2009-2013)

(Población de 15 o más años ocupada por región, porcentaje)

Región	2009		2011		2013	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
I. Tarapacá	8.527	15,2	5.048	6,6	3.174	3,9
II. Antofagasta	10.830	7,7	8.795	5,7	4.397	2,6
III. Atacama	9.408	14,6	3.917	5,4	1.961	2,5
IV. Coquimbo	14.050	9,6	10.550	6,3	7.462	4,2
V. Valparaíso	26.307	6,8	23.431	5,7	23.836	5,3
VI. O'Higgins	15.108	6,7	1.2151	4,8	13.012	5,2
VII. Maule	18.949	8,9	16.677	7,1	12.982	5,4
VIII. Biobío	31.260	7,4	26.368	5,8	21.205	4,3
IX. La Araucanía	19.708	13,2	15.313	8,7	14.397	7,0
X. Los Lagos	11.343	7,0	11.735	6,0	8.914	4,5
XI. Aysén	3.679	16,5	1.387	5,1	1.658	6,1
XII. Magallanes	4.773	11,5	2.003	4,4	1.579	3,5
Metropolitana	133.485	7,7	129.322	6,6	107.466	5,0
XIV. Los Ríos	5.388	8,0	5.585	7,0	3.396	4,2
XV. Arica y Parinacota	1.853	5,1	1.629	4,1	1.923	4,9
<b>Total</b>	<b>314.668</b>	<b>8,1</b>	<b>273.911</b>	<b>6,3</b>	<b>227.362</b>	<b>4,9</b>

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones en la tasa de evasión previsional de asalariados con contrato por por región entre años son estadísticamente significativas al 95% de confianza en ambos periodos (2009-2011 y 2011-2013), excepto en el periodo 2009-2011 para las regiones de Antofagasta, Los Lagos, Los Ríos y Arica y Parinacota; y en el periodo 2011-2013 para las regiones Valparaíso, O'Higgins, Aysén, Magallanes, y Arica y Parinacota.



## 5.3. COBERTURA DE JUBILACIÓN O PENSIÓN DE VEJEZ **Casen** Receptores de Jubilación o Pensión de Vejez por región (2009-2013)

2013

(Población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por región, porcentaje)

Región	2009		2011		2013	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
I. Tarapacá	9.281	37,00	16.867	48,2	13.780	42,6
II. Antofagasta	22.594	37,04	22.030	37,5	22.916	44,9
III. Atacama	6.303	28,31	15.054	39,9	13.263	40,3
IV. Coquimbo	36.670	38,09	43.043	43,4	35.790	35,3
V. Valparaíso	102.691	43,63	128.284	44,5	152.012	52,3
VI. O'Higgins	43.416	35,70	50.824	42,1	52.962	41,9
VII. Maule	44.970	34,51	49.023	34,6	62.647	37,7
VIII. Biobío	84.784	33,85	112.415	40,9	118.448	38,4
IX. La Araucanía	30.246	23,18	46.084	31,3	52.043	34,2
X. Los Lagos	25.706	24,66	33.697	29,7	40.097	31,0
XI. Aysén	2.526	24,45	3.172	29,1	3.863	30,6
XII. Magallanes	6.735	38,77	11.799	48,2	9.290	44,1
Metropolitana	414.567	46,07	435.880	49,2	492.421	48,5
XIV. Los Ríos	13.628	28,92	18.987	33,9	26.458	41,3
XV. Arica y Parinacota	8.273	46,16	8.569	38,4	10.332	47,1
<b>Total</b>	<b>852.390</b>	<b>39,29</b>	<b>995.728</b>	<b>43,0</b>	<b>1.106.322</b>	<b>43,8</b>

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de receptores de jubilación o pensión de vejez por región son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el periodo 2009-2011, excepto en las regiones de Antofagasta, Valparaíso, O'Higgins, Maule y Aysén, y no son estadísticamente significativas al 95% de confianza en el periodo 2011-2013, excepto en las regiones de Tarapacá, Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso, Maule, Los Ríos y Arica y Parinacota.

## 5.4. COBERTURA DE PENSIÓN BÁSICA SOLIDARIA

### Beneficiarios de Pensión Básica Solidaria de Vejez por región (2009-2013)

(Población mayor de 64 años por región, porcentaje)

Región	2009		2011		2013	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
I. Tarapacá	6.763	61,7	5.147	38,3	4.621	34,4
II. Antofagasta	8.726	30,0	6.071	23,2	4.799	24,4
III. Atacama	3.994	33,4	5.050	29,9	7.525	48,3
IV. Coquimbo	19.218	40,8	18.776	43,5	28.698	53,7
V. Valparaíso	43.279	40,9	38.270	31,1	42.954	40,9
VI. O'Higgins	25.459	41,5	16.311	30,7	25.863	45,5
VII. Maule	36.806	56,7	34.415	46,2	38.771	49,4
VIII. Biobío	64.831	51,3	55.341	45,0	66.357	45,1
IX. La Araucanía	54.767	66,3	48.831	60,3	51.011	63,6
X. Los Lagos	42.156	66,1	37.942	60,2	43.204	60,7
XI. Aysén	3.925	64,2	3.258	52,2	4.080	57,8
XII. Magallanes	2.907	36,0	3.109	30,8	2.121	24,7
Metropolitana	133.629	36,5	114.887	33,8	137.902	35,2
XIV. Los Ríos	18.347	66,5	14.321	49,5	16.980	55,4
XV. Arica y Parinacota	2.654	36,7	3.217	29,5	2.786	33,1
<b>Total</b>	<b>467.461</b>	<b>45,9</b>	<b>404.946</b>	<b>40,0</b>	<b>477.672</b>	<b>43,9</b>

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen, 2009 a 2013.

Notas: (1) Las diferencias en las estimaciones del porcentaje de beneficiarios de PBS por región entre años son estadísticamente significativas al 95% de confianza en ambos periodos (2009-2011 y 2011-2013), excepto en el periodo 2009-2011 para las regiones de Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Magallanes, Metropolitana, y Arica y Parinacota; y en el periodo 2011-2013 excepto para las regiones de Tarapacá, Antofagasta, Maule, Biobío, Araucanía, Los Ríos, Magallanes, Metropolitana y Arica y Parinacota.

# Anexos

Encuesta de Caracterización  
Socioeconómica Nacional

## Anexo 1: Glosario de indicadores utilizados\*

**Fuerza de trabajo:** Población de 15 años ó más (población económicamente activa) que se encuentra en la situación de ocupados o desocupados.

**Ocupados:** Personas que durante el período de referencia (semana pasada) trabajaron a lo menos una hora en una actividad productiva –sin considerar los quehaceres del hogar- por una remuneración en dinero o en especies, o que trabajaron en una actividad informal u ocasional; o que estuvieron temporalmente ausente de su trabajo (licencia, vacaciones, etc.).

**Desocupados:** Personas que durante la semana pasada no trabajaron y que en las cuatro semanas anteriores a la encuesta han realizado esfuerzos concretos y han estado buscando activamente un empleo.

**Inactivos:** Personas que durante la semana pasada no trabajaron y que en las cuatro semanas anteriores a la encuesta no han realizado esfuerzos concretos y no han estado buscando activamente un empleo.

**Porcentaje de asalariados con contrato:** Personas ocupadas como asalariados con contrato de trabajo, tanto firmado como no firmado.

**Tasa de Afiliación:** Porcentaje de la población en edad de trabajar que está afiliado en una institución previsional con respecto al total de la población de 15 años ó más.

**Tasa de Evasión:** Porcentaje de la población asalariada de 15 años ó más que tiene contrato pero no cotiza.

\* En todos los casos, la población considerada corresponde a las personas residentes en viviendas particulares.

## Anexo 2: Ficha Metodológica Encuesta Casen 2013

<b>Organismo responsable</b>	Ministerio de Desarrollo Social
<b>Organismos ejecutores</b>	Instituto Nacional de Estadísticas, INE (diseño muestral y elaboración de factores de expansión) Centro de Microdatos, Departamento de Economía, Universidad de Chile (trabajo de campo y procesamiento de los datos)
<b>Población objetivo</b>	Está constituida por los hogares que habitan las viviendas particulares ocupadas y las personas que residen en forma permanente.
<b>Cobertura</b>	La cobertura geográfica del estudio es nacional. Sin embargo se excluyen áreas de difícil acceso <sup>1</sup> .
<b>Tamaños de unidades de análisis</b>	Viviendas: 64.842 viviendas Hogares: 66.725 hogares Personas: 218.491 personas Núcleos: 79.063 núcleos SDPA: 143
<b>Marco muestral</b>	Marco muestral de manzanas para el área urbana y Resto de Áreas Urbanas de 2008 del INE (MM2008) Marco muestral de secciones para el área rural y Resto de Áreas Urbanas de 2002 del INE (MS2002)
<b>Diseño de la muestra</b>	Probabilístico, estratificado, por conglomerado y en múltiples etapas. La unidad final de selección es la vivienda.
<b>Error muestral</b>	La variable de interés en la determinación del tamaño muestral es la tasa de pobreza, para la cual se fijaron errores absolutos regionales de 1 a 4 puntos porcentuales y un error absoluto de 0.69 puntos porcentuales a nivel nacional. El error relativo a nivel regional no supera el 30%.
<b>Representatividad</b>	Nacional Áreas geográficas Urbana y Rural Regiones
<b>Número de estratos muestrales</b>	585

## Anexo 2: Ficha Metodológica Encuesta Casen 2013

<b>Período de trabajo de campo</b>	11 de noviembre 2013 – 02 de febrero 2014.
<b>Modo de aplicación</b>	Entrevista personal, aplicada por encuestador en cuestionario de papel.
<b>Tiempo de entrevista</b>	De 30 a 60 minutos aprox. (hogar con 4 o 5 personas).
<b>Duración promedio para un hogar de 4 personas</b>	41,8 minutos
<b>Informante</b>	Jefe de hogar o persona mayor de 18 años miembro del hogar.
<b>Unidades de análisis</b>	Personas y hogares.
<b>Control de calidad</b>	10% supervisión interna Centro de Microdatos y 1% supervisión externa Statcom.
<b>Cobertura temática</b>	La encuesta se compone de siete módulos mediante los cuales se busca caracterizar los hogares que participan del estudio. Estos módulos son: Registro de Residentes, Educación, Empleo, Ingresos, Salud, Residentes y Vivienda.
<b>Otros</b>	Entrevista voluntaria. No se solicitan datos personales (sin RUN, sin apellidos). Bases de datos de acceso público  <sup>1</sup> Las áreas de difícil acceso (ADA´s) definidas por el INE incluyen a las comunas de General Lagos, Colchane, Ollagüe, Juan Fernández, Isla de Pascua, Cochamó, Chaitén, Futaleufú, Hualaihué, Palena, Lago Verde, Guaitecas, O'Higgins, Tortel, Laguna Blanca, Río Verde, San Gregorio, Cabo de Hornos (Ex - Navarino), Antártica, Primavera, Timaukel, Torres del Paine. Estas áreas geográficas no están incluidas en el Marco Muestral Maestro del INE.