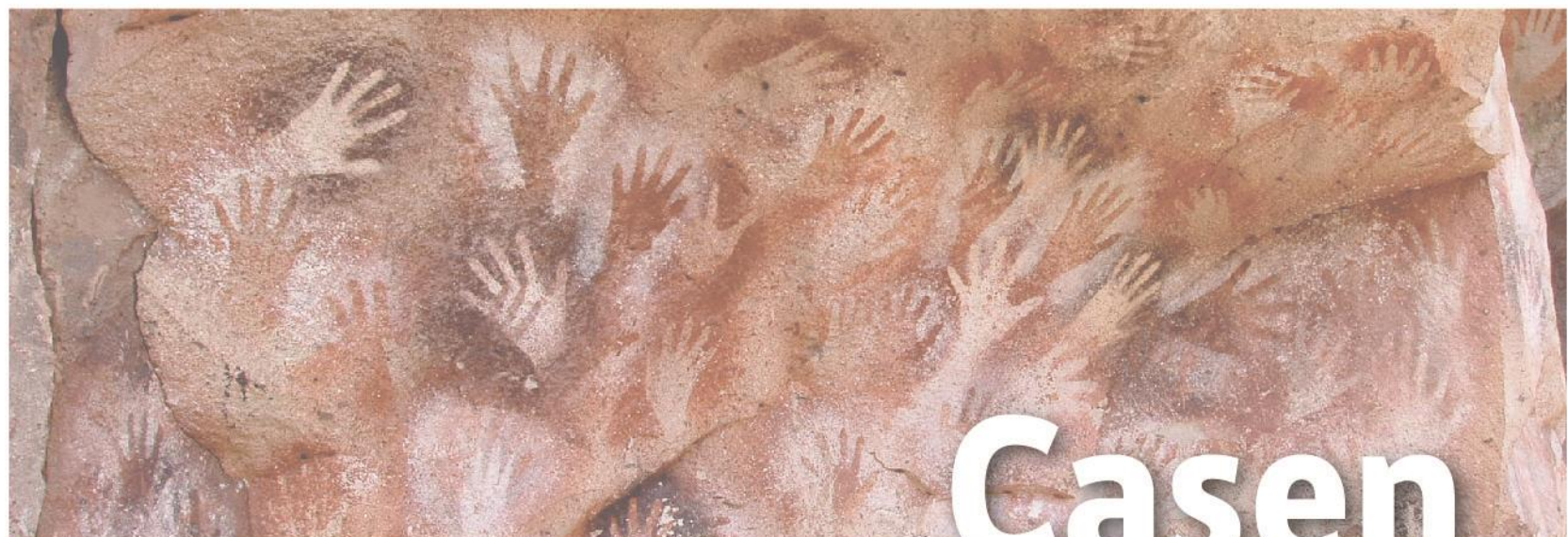


PREVISIÓN SOCIAL

Síntesis de resultados



Observatorio
Social

Casen
2017

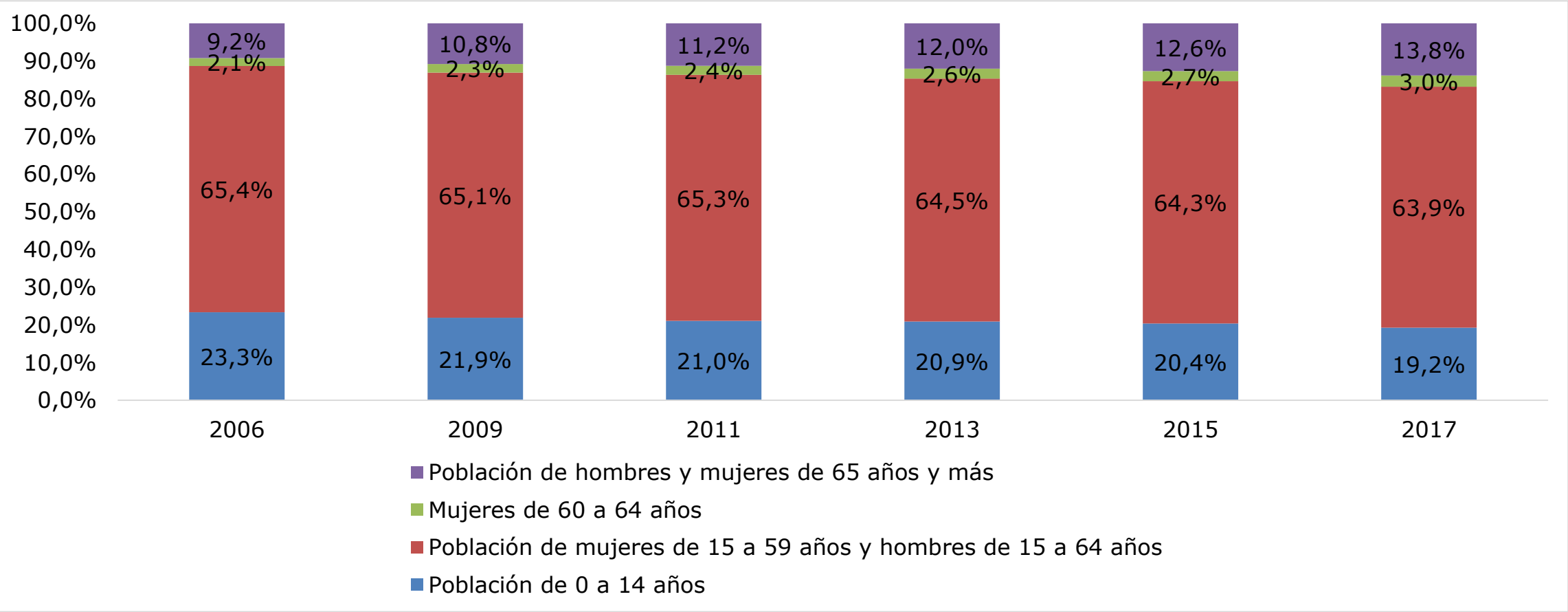


1. Grupos relevantes en el análisis del sistema previsional

- Distribución de la Población por edad
 - Población no en edad de trabajar
 - Población en edad de trabajar
 - Población en edad de jubilar

Distribución de la población según grupos relevantes para el análisis del Sistema Previsional (2006-2017)

(Porcentaje, personas)



Nota: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en la población que no alcanza la edad de trabajar, en la población de mujeres entre 60 y 64 años, y la población de 65 años y más.

Distribución de la población según grupos de edad relevantes para el análisis del Sistema Previsional (2006-2017)

(Total, personas)

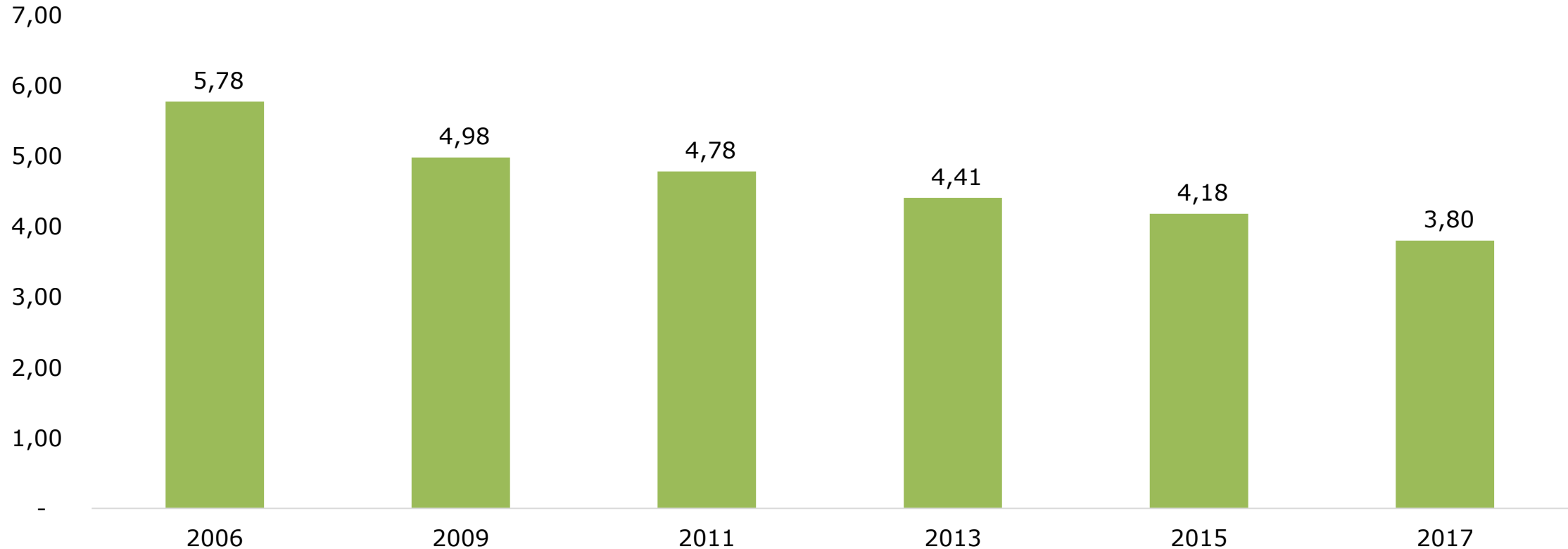
Edad	2006			2009			2011			2013			2015			2017		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
0 a 14 años	1.934.088	1.832.408	3.766.496	1.874.536	1.756.194	3.630.730	1.803.777	1.765.622	3.569.399	1.817.647	1.788.389	3.606.036	1.824.694	1.750.326	3.575.020	1.773.286	1.653.782	3.427.068
15 a 19 años	798.936	780.221	1.579.157	768.123	758.785	1.526.908	786.198	720.676	1.506.874	716.772	685.227	1.401.999	695.735	675.143	1.370.878	632.258	614.633	1.246.891
20 a 24 años	678.466	673.819	1.352.285	736.310	744.923	1.481.233	780.858	819.501	1.600.359	766.710	791.864	1.558.574	755.948	772.744	1.528.692	744.980	735.612	1.480.592
25 a 34 años	1.113.967	1.133.201	2.247.168	1.045.933	1.115.001	2.160.934	1.092.944	1.174.639	2.267.583	1.124.549	1.204.562	2.329.111	1.186.575	1.273.594	2.460.169	1.271.581	1.350.450	2.622.031
35 a 44 años	1.109.042	1.240.795	2.349.837	1.067.515	1.192.175	2.259.690	988.365	1.147.744	2.136.109	1.023.809	1.183.111	2.206.920	991.822	1.161.359	2.153.181	989.940	1.159.376	2.149.316
45 a 54 años	962.698	1.080.015	2.042.713	1.041.373	1.194.178	2.235.551	1.074.002	1.251.480	2.325.482	1.076.627	1.269.296	2.345.923	1.067.316	1.280.886	2.348.202	1.073.893	1.280.353	2.354.246
55 a 59 años	343.065	371.254	714.319	380.621	445.107	825.728	419.722	498.636	918.358	421.075	518.322	939.397	469.496	571.264	1.040.760	491.231	596.440	1.087.671
60 a 64 años	272.337	336.163	608.500	316.516	378.997	695.513	322.082	408.330	730.412	358.813	455.287	814.100	377.883	479.326	857.209	445.058	533.177	978.235
65 años y más	647.207	844.671	1.491.878	767.716	1.023.004	1.790.720	805.306	1.102.633	1.907.939	873.590	1.197.467	2.071.057	936.172	1.282.222	2.218.394	1.047.484	1.413.880	2.461.364
Total	7.859.806	8.292.547	16.152.353	7.998.643	8.608.364	16.607.007	8.073.254	8.889.261	16.962.515	8.179.592	9.093.525	17.273.117	8.305.641	9.246.864	17.552.505	8.469.711	9.337.703	17.807.414

(Porcentaje, personas)

[illegible]

Relación entre la población en edad de trabajar que no alcanza la edad de jubilar respecto de la población en edad de jubilar (2006-2017)

(Total, personas)



Nota: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en la población en edad de jubilar.

* La población en edad de trabajar pero no en edad de jubilar corresponde a mujeres de 15 a 59 años y hombres de 15 a 64 años, en tanto la población en edad de Jubilar corresponde a hombres de 65 años y más, y mujeres de 60 años y más.

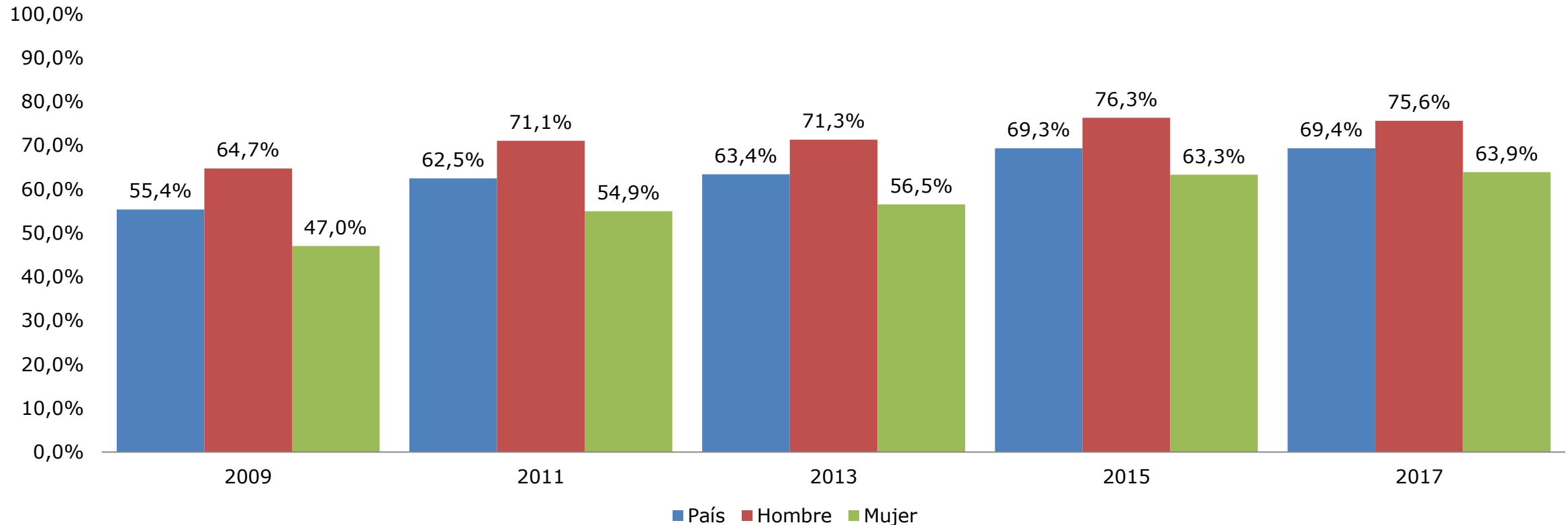
2. Cobertura del Sistema de Pensiones

Población en edad de trabajar

- Afiliación Previsional
- Cotización Previsional
- Evasión

Tasa de Afiliación al Sistema de Pensiones* por Sexo (2009-2017)

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



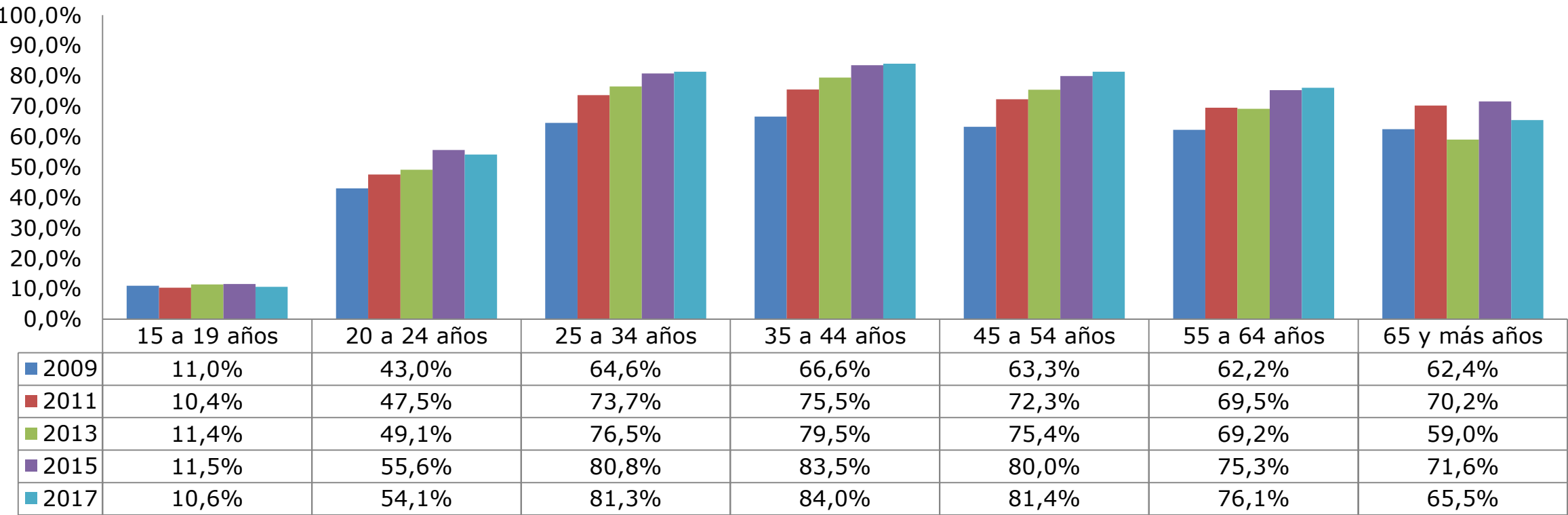
Tasa de afiliación: Porcentaje de la población en edad de trabajar que declara estar afiliado en una institución previsional de capitalización individual con respecto al total de la población de 15 años o más.

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas en la tasa de afiliación de hombres, mujeres y el total de la población

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en las estimaciones de la tasa de afiliación entre hombres y mujeres en todos los periodos analizados.

Tasa de Afiliación al Sistema de Pensiones* por Tramo de Edad (2009-2017)

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



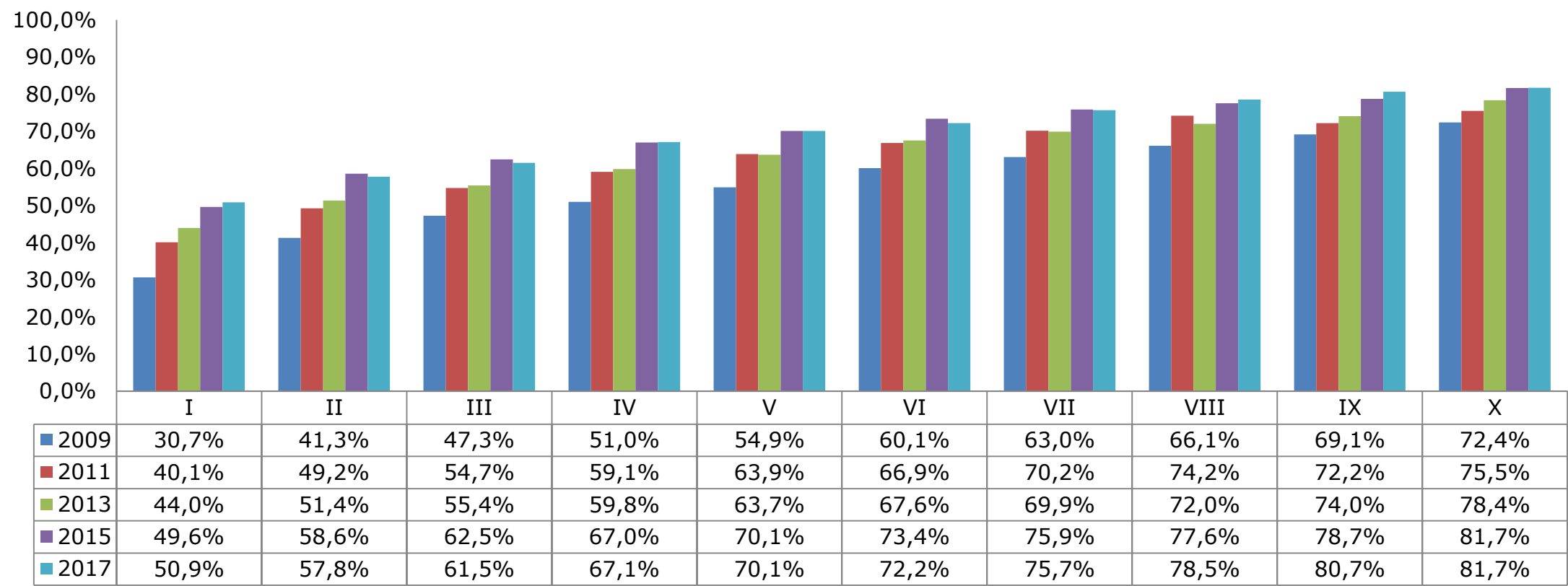
* Tasa de afiliación: Porcentaje de la población en edad de trabajar que declara estar afiliado en una institución previsional de capitalización individual con respecto al total de la población de 15 años ó más.

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en el rango de edad de 45 a 54 años, y 65 y más años.

Diferencia entre rangos de edad: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en todos los años analizados, EXCEPTO entre el grupo de 45 a 54 años frente a 55 a 64 años en 2011; en el rango 55 a 64 frente a 65 años y más en 2009 y 2011; entre el rango 25 a 34 frente a 45 a 54 en todos los años analizados; y entre el rango 45 a 54 frente a 65 años y más en 2009 y 2011.

Tasa de Afiliación al Sistema de Pensiones* por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2009-2017)

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



* Tasa de afiliación: Porcentaje de la población en edad de trabajar que declara estar afiliado en una institución previsional de capitalización individual con respecto al total de la población de 15 años ó más.

** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de afiliación NO SON estadísticamente significativas en todos los deciles de ingreso, EXCEPTO en el decil IX.

Diferencias entre decil: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de afiliación entre deciles SON estadísticamente significativas en cada año, EXCEPTO el año 2011 entre deciles VII y IX, VIII y IX, y VIII y X; el año 2013 entre los años VII y VIII, y VIII y IX; el año 2015 entre los deciles VIII y IX, y el año 2017 entre los deciles IX y X.

Tasa de Afiliación al Sistema de Pensiones* por región (2009-2017)

(Total y porcentaje, población de 15 años o más por región)

Región	2009		2011		2013		2015		2017	
	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total
Arica y Parinacota	59,1%	79.493	60,7%	81.850	63,3%	82.467	72,1%	94.786	63,0%	79.682
Tarapacá	40,2%	85.303	60,9%	138.237	61,1%	144.818	64,3%	158.066	58,8%	154.337
Antofagasta	61,4%	243.098	66,8%	281.951	63,4%	268.891	70,0%	308.233	62,1%	286.589
Atacama	54,7%	106.596	61,0%	128.635	70,0%	147.641	73,3%	156.864	59,0%	131.288
Coquimbo	50,6%	277.207	60,4%	341.785	61,5%	353.964	72,7%	432.024	65,8%	402.787
Valparaíso	59,2%	792.377	62,4%	881.652	63,1%	893.429	71,8%	1.057.937	69,9%	1.067.539
Metropolitana	59,8%	3.192.338	65,4%	3.564.167	66,9%	3.744.245	71,8%	4.091.860	74,7%	4.334.780
O'Higgins	59,6%	406.263	70,2%	486.436	72,5%	505.857	74,1%	537.813	73,0%	555.517
Maule	48,2%	373.073	57,8%	456.353	60,0%	491.512	67,8%	558.545	68,2%	585.027
Ñuble									64,0%	242.197
Biobío	49,8%	775.974	56,6%	908.504	58,1%	945.361	63,9%	1.070.492	63,6%	847.502
Araucanía	39,5%	284.881	52,2%	389.555	52,2%	398.169	59,8%	466.381	60,0%	486.113
Los Ríos	47,4%	130.479	59,3%	170.757	57,5%	169.813	61,6%	181.880	61,5%	185.044
Los Lagos	52,7%	325.793	61,1%	395.656	56,8%	382.055	62,1%	422.958	65,8%	469.878
Aysén	51,1%	36.302	68,0%	51.544	64,3%	50.161	70,2%	55.014	72,6%	60.118
Magallanes	66,7%	75.539	74,8%	91.978	72,5%	87.146	78,3%	96.402	67,6%	84.380
País	55,4%	7.184.716	62,5%	8.369.060	63,4%	8.665.529	69,3%	9.689.255	69,4%	9.972.778

* Tasa de afiliación: Porcentaje de la población en edad de trabajar que declara estar afiliado en una institución previsional de capitalización individual con respecto al total de la población de 15 años o más.

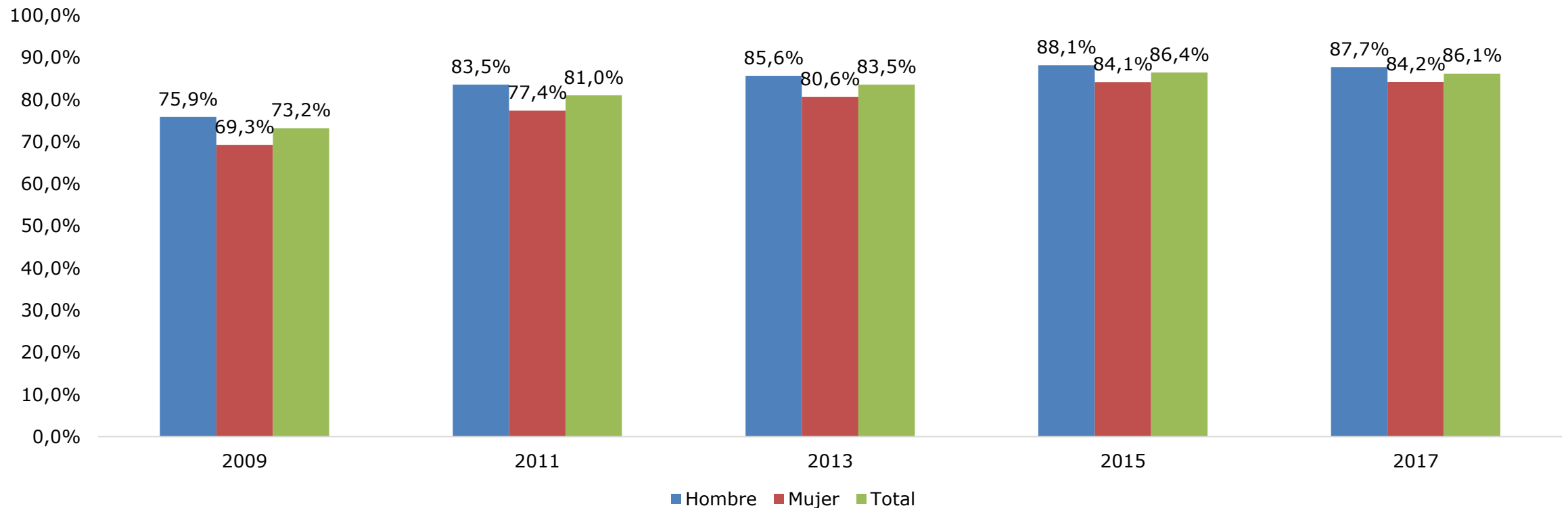
Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de afiliación SON estadísticamente significativas en todas las regiones, EXCEPTO en la Región de O'Higgins, Maule, Araucanía, Los Ríos y Aysén.

Biobío (nueva) y Ñuble no cuentan con cifras comparables. Las cifras para Biobío corresponden a Biobío antigua hasta 2015 y Biobío nueva en 2017

Diferencia del promedio nacional: Al 95% de confianza, se observan diferencias estadísticamente significativas respecto del promedio nacional de las estimaciones realizadas para todas las regiones, EXCEPTO Valparaíso, Maule, y Magallanes.

Tasa de afiliación al sistema de pensiones de la población económicamente activa por sexo (2009-2017)

(porcentaje, población económicamente activa por sexo)



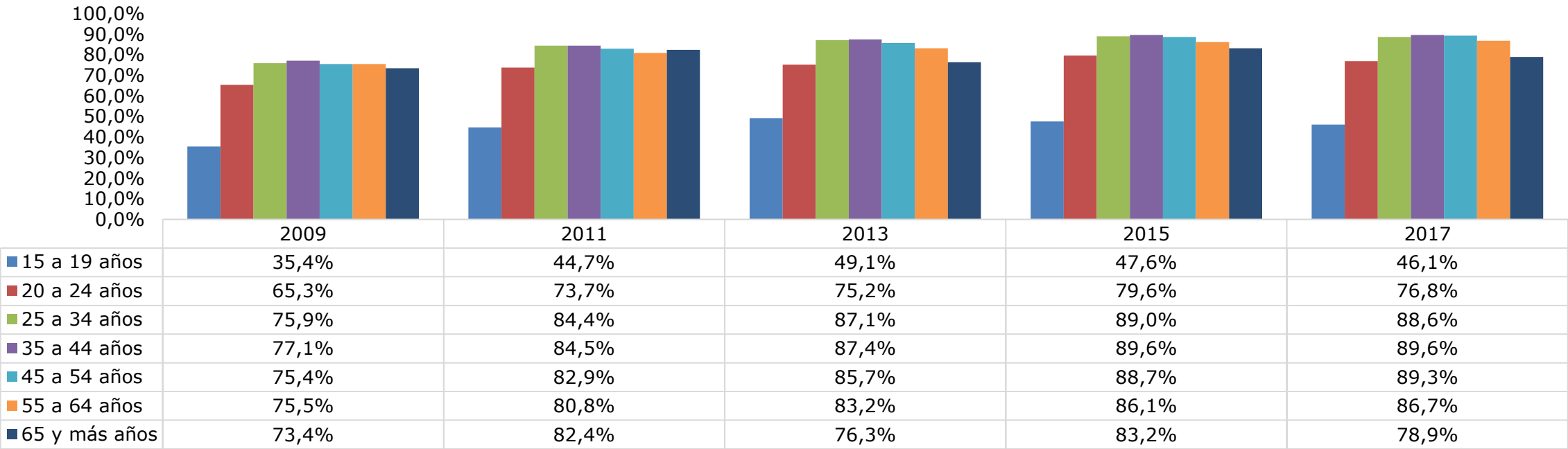
* Tasa de afiliación de la población económicamente activa: Población ocupada o desocupada que declara estar afiliada a un sistema previsional (sistema de pensiones) respecto del total de la población que en la semana de referencia de la encuesta se encontraba ocupada o desocupada.

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de afiliación NO SON estadísticamente significativas en hombres, mujeres y total de población.

Diferencia del promedio nacional: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en las estimaciones de la tasa de afiliación entre hombres y mujeres para todos los periodos observados.

Tasa de afiliación al sistema de pensiones de la población económicamente activa* por tramo de edad (2009-2017)

(porcentaje, población económicamente activa por tramo de edad)



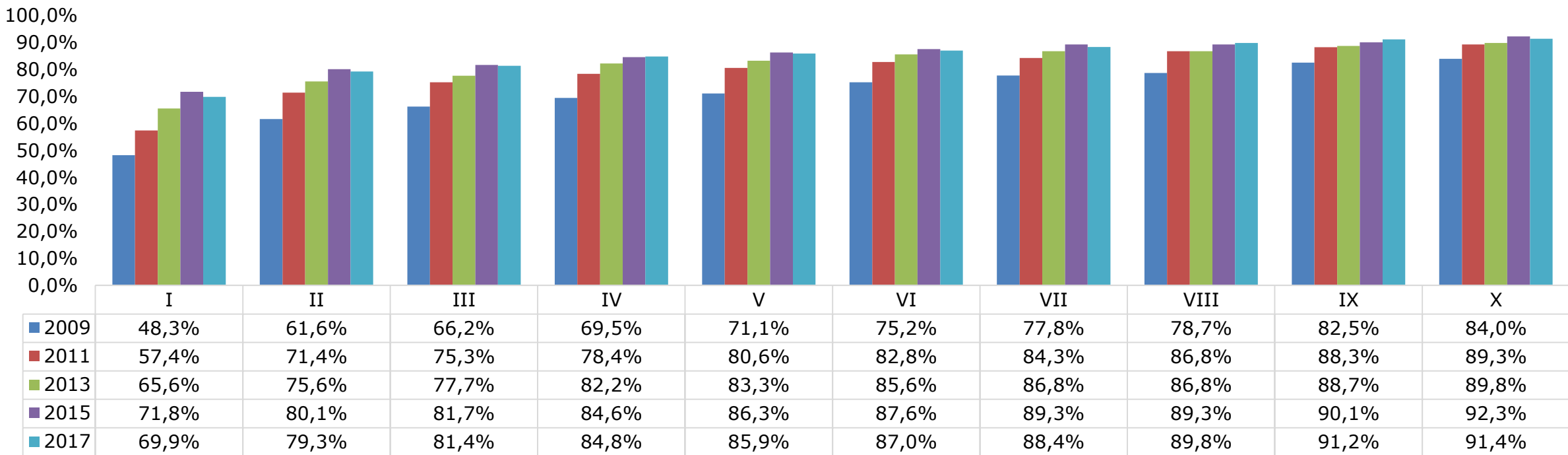
* Tasa de afiliación de la población económicamente activa: Población ocupada o desocupada que declara estar afiliada a un sistema previsional (sistema de pensiones) respecto del total de la población que en la semana de referencia de la encuesta se encontraba ocupada o desocupada.

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de afiliación SON estadísticamente significativas para todas las categorías de edad EXCEPTO en los tramos 25 a 34, 35 a 44, 45 a 54 y 55 a 54 años de edad..

Diferencia del promedio nacional: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en las estimaciones al año 2015 de la tasa de afiliación entre todas las categorías de edad, EXCEPTO entre los tramos de 25 a 34 frente a 35 a 44, y 25 a 34 frente a 45 a 54 en todos los periodos analizados; el rango de 45 a 54 frente a 55 a 64, 25 a 34 frente a 55 a 64 y 35 a 44 frente a 55 a 64 en 2009; entre los rangos 35 a 44 y 45 a 54, 55 a 64 t 65 y más, 25 a 43 y 45 a 54, 25 a 34 y 65 y más y 45 a 54 y 65 y más en 2011; 20 a 24 y 65 y más en 2013; 35 a 44 y 45 a 54 en 2017.

Tasa de afiliación al sistema de pensiones de la población económicamente activa* por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2009-2017)

(porcentaje, población económicamente activa por decil)



* Tasa de afiliación de la población económicamente activa: Población ocupada o desocupada que declara estar afiliada a un sistema previsional (sistema de pensiones) respecto del total de la población que en la semana de referencia de la encuesta se encontraba ocupada o desocupada.

** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Tasa de afiliación de la población económicamente activa: Población que declara estar afiliada a un sistema previsional (sistema de pensiones) respecto del total de la población que en la semana de referencia de la encuesta se encontraba ocupada o desocupada.

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas en todos los deciles.

Diferencia entre deciles: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas al año 2017 entre todos los deciles, EXCEPTO entre los deciles IV y V, V y VI, VI y VII, IX y X.

Tasa de afiliación al sistema de pensiones de la población económicamente activa* por región (2009-2017)

(porcentaje, población económicamente activa por región)

Región	2009	2011	2013	2015	2017
Arica y Parinacota	75,3%	80,3%	81,4%	87,1%	79,7%
Tarapacá	55,4%	80,1%	82,7%	80,3%	75,6%
Antofagasta	83,5%	86,4%	86,5%	89,7%	81,4%
Atacama	74,2%	82,5%	90,8%	91,7%	79,8%
Coquimbo	71,1%	82,3%	81,4%	90,1%	86,6%
Valparaíso	76,9%	82,4%	83,7%	88,8%	85,9%
Metropolitana	74,9%	81,6%	84,4%	86,3%	88,2%
O'Higgins	78,5%	89,1%	91,0%	91,7%	91,0%
Maule	67,5%	78,2%	81,9%	86,0%	85,7%
Ñuble					81,4%
Biobío	71,1%	76,4%	82,7%	85,2%	85,4%
Araucanía	58,7%	73,3%	75,4%	79,9%	81,4%
Los Ríos	68,6%	77,9%	81,2%	80,3%	81,9%
Los Lagos	72,0%	80,2%	77,0%	81,8%	84,5%
Aysén	68,0%	85,6%	83,0%	90,0%	86,6%
Magallanes	77,4%	90,1%	90,9%	92,8%	83,7%
País	73,2%	81,0%	83,5%	86,4%	86,1%

* Tasa de afiliación de la población económicamente activa: Población ocupada o desocupada que declara estar afiliada a un sistema previsional (sistema de pensiones) respecto del total de la población que en la semana de referencia de la encuesta se encontraba ocupada o desocupada.

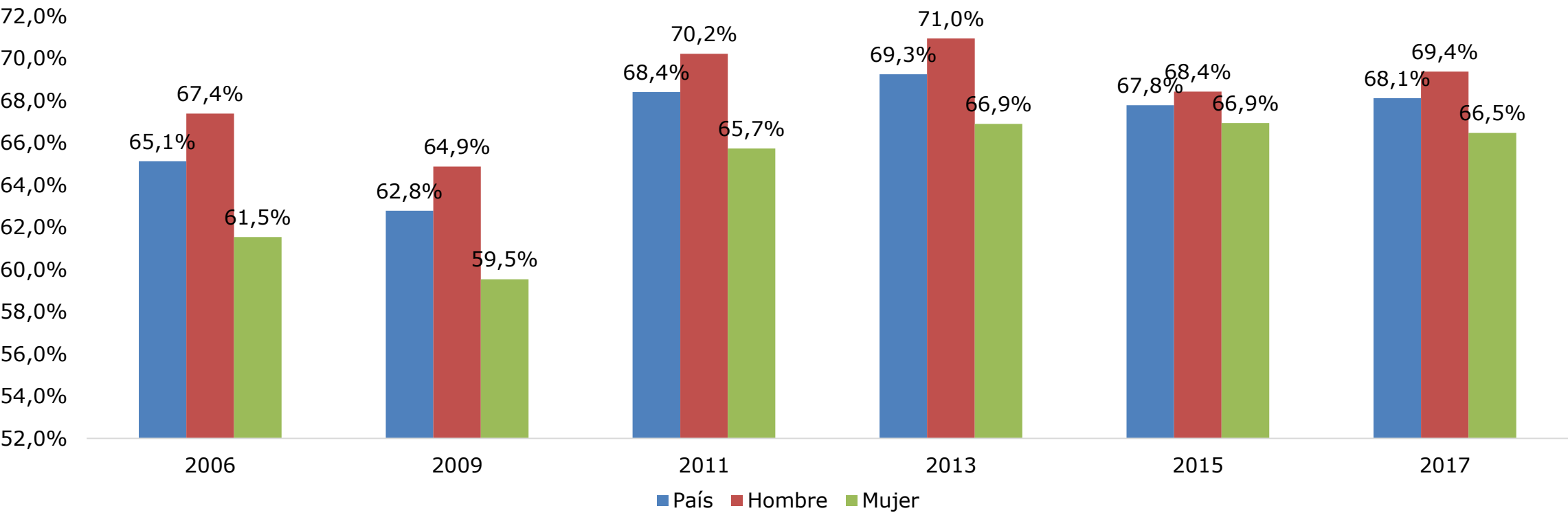
Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de afiliación de la población económicamente activa SON estadísticamente significativas en todas las regiones, EXCEPTO en las Regiones de, O'Higgins, Maule, Araucanía y Los Ríos.

Biobío (nueva) y Ñuble no cuentan con cifras comparables. Las cifras para Biobío corresponden a Biobío antigua hasta 2015 y Biobío nueva en 2017

Diferencia del promedio nacional: Al 95% de confianza, se observan diferencias estadísticamente significativas al año 2017 respecto del promedio nacional de las estimaciones realizadas para todas las regiones, EXCEPTO Coquimbo, Valparaíso, Maule, Los Lagos y Aysén.

Ocupados que cotizaron el último mes en el sistema de pensiones por sexo (2006-2017)

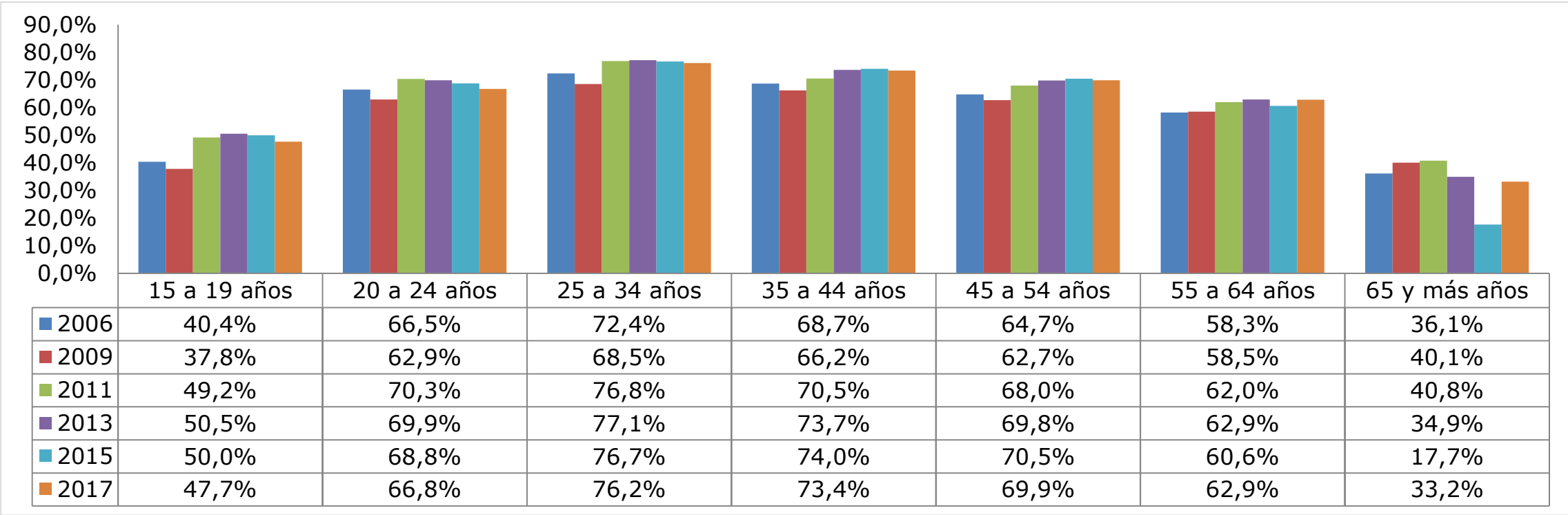
(porcentaje, población de 15 años o más ocupada por sexo)



Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas en el porcentaje de ocupados que cotizan, tanto en hombres como mujeres y en el total de la población.
Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas entre las estimaciones del porcentaje de ocupados hombres y mujeres que cotizan, en todos los periodos observados.

Ocupados que cotizaron el último mes en el sistema de pensiones por tramo de edad (2006-2017)

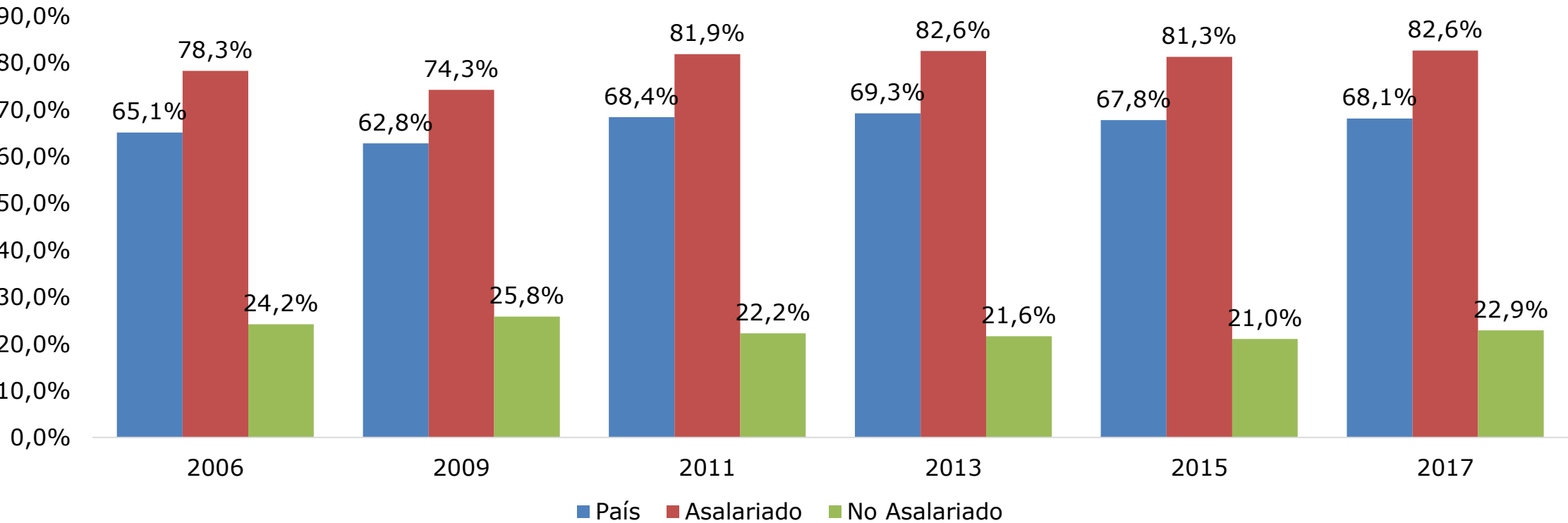
(porcentaje, población de 15 años o más ocupada por tramo de edad)



Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en el rango de edad de 55 a 64 y en el rango de 65 y más.
Diferencia entre rangos de edad: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en todos los años analizados, EXCEPTO entre el grupo de 20-24 frente a 45-54 en el periodo 2006, 2009, 2011, 2013 y 2015; el grupo de 15-19 frente al de 65 años y más en 2009, y el grupo de 20 a 24 frente a 35 a 44 años en 2011.

Ocupados que cotizaron el último mes en el sistema de pensiones por categoría ocupacional (2006-2017)

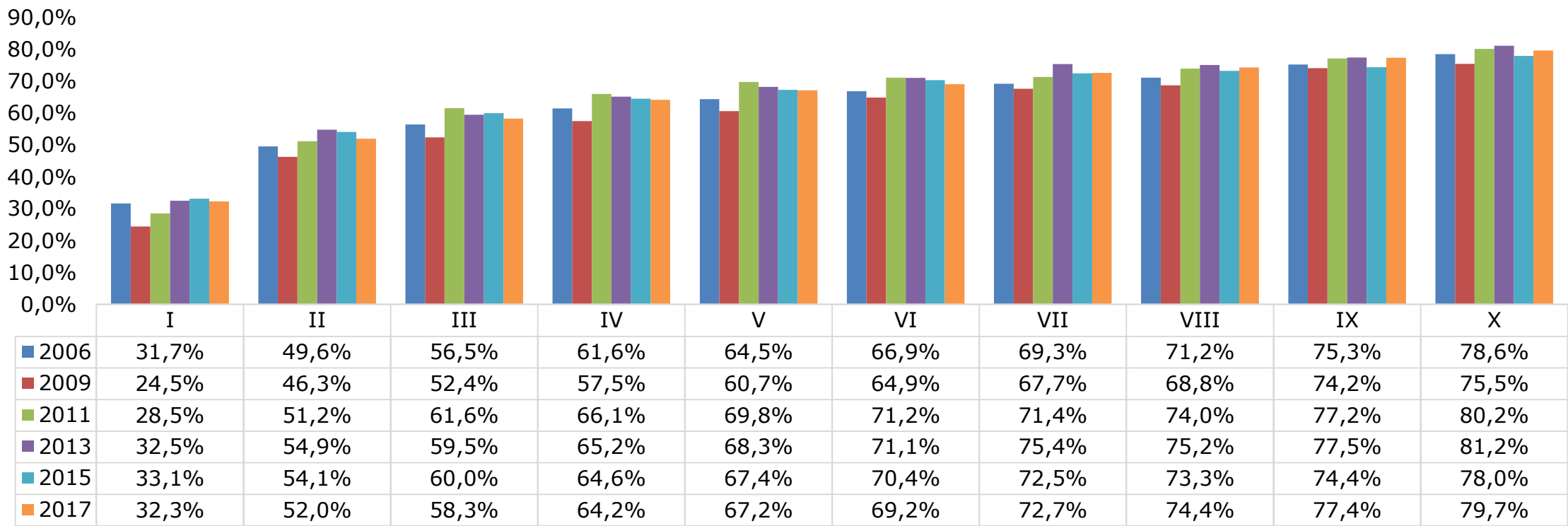
(porcentaje, población de 15 años o más ocupada por categoría ocupacional)



Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en los ocupados asalariados y no asalariados.
Diferencia entre categorías ocupacionales: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en todos los años analizados.

Ocupados que cotizaron el último mes en el sistema de pensiones por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar* (2006-2017)

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



* Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: **Diferencias 2015 - 2017:** Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas en todos los deciles, EXCEPTO en el decil IX.
Diferencia entre deciles: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas para todos los años analizados, EXCEPTO la diferencia entre los deciles VII y VIII en todos los años; entre deciles IX y X en 2011; entre deciles V y VI, VI y VII, VIII y IX, IX y X, V y VII y VI y VIII en 2011; entre deciles IV y V, VIII y IX, IX y X y VII y IX en 2013; entre deciles VIII y IX en 2015; entre deciles V y VI y IX y X en 2017.

Ocupados que cotizaron el último mes en el sistema de pensiones por región (2006-2017)

(Total y porcentaje, población de 15 años o más ocupada por región)

Región	2006		2009		2011		2013		2015		2017	
	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total
Arica y Parinacota	56,5%	40.681	64,3%	42.528	69,0%	45.830	62,9%	44.103	63,8%	46.066	59,4%	38.239
Tarapacá	58,6%	58.543	46,9%	51.341	66,0%	81.216	70,7%	90.037	69,8%	95.461	64,3%	98.353
Antofagasta	71,3%	154.541	71,8%	147.093	75,9%	168.934	77,3%	179.515	77,2%	181.807	74,1%	188.664
Atacama	70,0%	73.496	60,3%	59.570	72,2%	79.126	75,5%	86.270	72,3%	79.923	70,5%	81.912
Coquimbo	61,3%	152.194	57,9%	154.905	66,2%	178.942	65,5%	196.004	65,7%	195.598	66,3%	190.280
Valparaíso	64,8%	424.997	64,9%	415.110	68,3%	460.923	66,8%	481.551	67,5%	505.073	65,7%	519.080
Metropolitana	67,1%	1.935.601	65,3%	1.875.614	69,3%	2.117.505	71,8%	2.316.780	69,3%	2.324.351	69,9%	2.442.875
O'Higgins	71,1%	238.545	69,4%	239.569	76,5%	276.010	71,3%	265.830	70,4%	275.523	72,4%	287.617
Maule	62,1%	236.333	59,3%	218.264	62,8%	255.381	63,4%	259.463	61,6%	262.753	66,1%	291.139
Ñuble											60,6%	114.705
Biobío	64,4%	444.926	62,8%	433.845	69,0%	495.612	69,5%	520.055	67,9%	529.405	70,4%	446.847
Araucanía	55,1%	185.985	46,6%	141.258	57,6%	194.178	60,1%	217.880	58,0%	215.581	60,8%	241.260
Los Ríos	56,6%	74.781	60,6%	71.332	63,6%	85.225	64,4%	88.578	63,0%	93.452	64,1%	97.209
Los Lagos	60,6%	193.352	54,0%	165.194	64,7%	210.506	61,7%	211.579	63,2%	225.022	62,7%	238.009
Aysén	65,4%	25.916	53,3%	21.417	71,0%	30.872	68,5%	30.764	69,6%	31.917	67,2%	34.368
Magallanes	71,6%	45.039	63,5%	40.503	73,4%	49.484	76,9%	51.729	74,7%	53.620	74,3%	54.888
País	65,1%	4.284.930	62,8%	4.077.543	68,4%	4.729.744	69,3%	5.040.138	67,8%	5.115.552	68,1%	5.365.452

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de cotización de los ocupados NO SON estadísticamente significativas en todas las regiones, EXCEPTO en la Región de Tarapacá, Maule y Araucanía.

Biobío (nueva) y Ñuble no cuentan con cifras comparables. Las cifras para Biobío corresponden a Biobío antigua hasta 2015 y Biobío nueva en 2017

Diferencia del promedio nacional: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas para todas las regiones, EXCEPTO las Regiones de Atacama, Coquimbo, Maule y Aysén.

Distribución de ocupados que cotizaron el último mes en el sistema de pensiones según tipo de sistema (2006-2017)

(porcentaje, población de 15 años o más ocupada que cotiza)

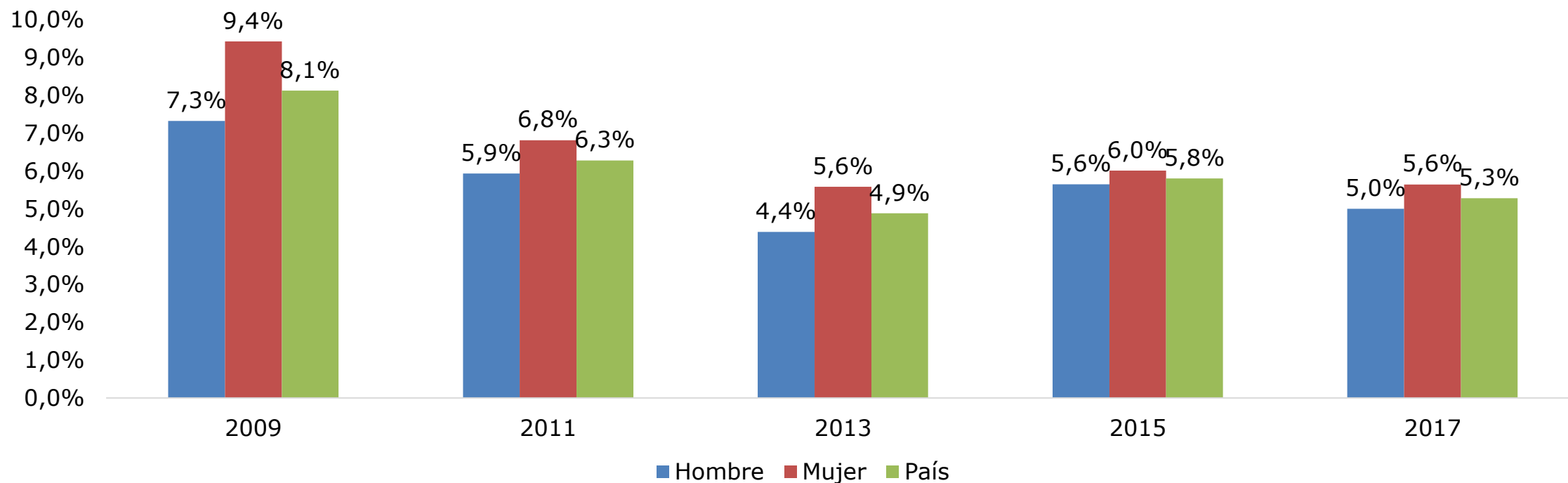
Sistema de Pensiones	2006	2009	2011	2013	2015	2017
Administradora de Fondos de Pensiones	94,8%	95,0%	97,9%	97,8%	98,0%	97,5%
Instituto de Previsión Social	2,9%	2,7%	0,8%	0,7%	0,5%	0,6%
Caja de Previsión de la Defensa Nacional y de Carabineros	2,1%	2,1%	1,2%	1,4%	1,5%	1,9%
Otra	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas para cada institución previsional EXCEPTO en quienes cotizaron el ultimo mes en el Instituto de Previsión Social.

Diferencia entre institución previsional: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas al año 2017 entre tipo de institución previsional.

Tasa de evasión: Porcentaje de ocupados asalariados que tienen contrato pero no cotizaron el último mes por sexo (2009-2017)

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



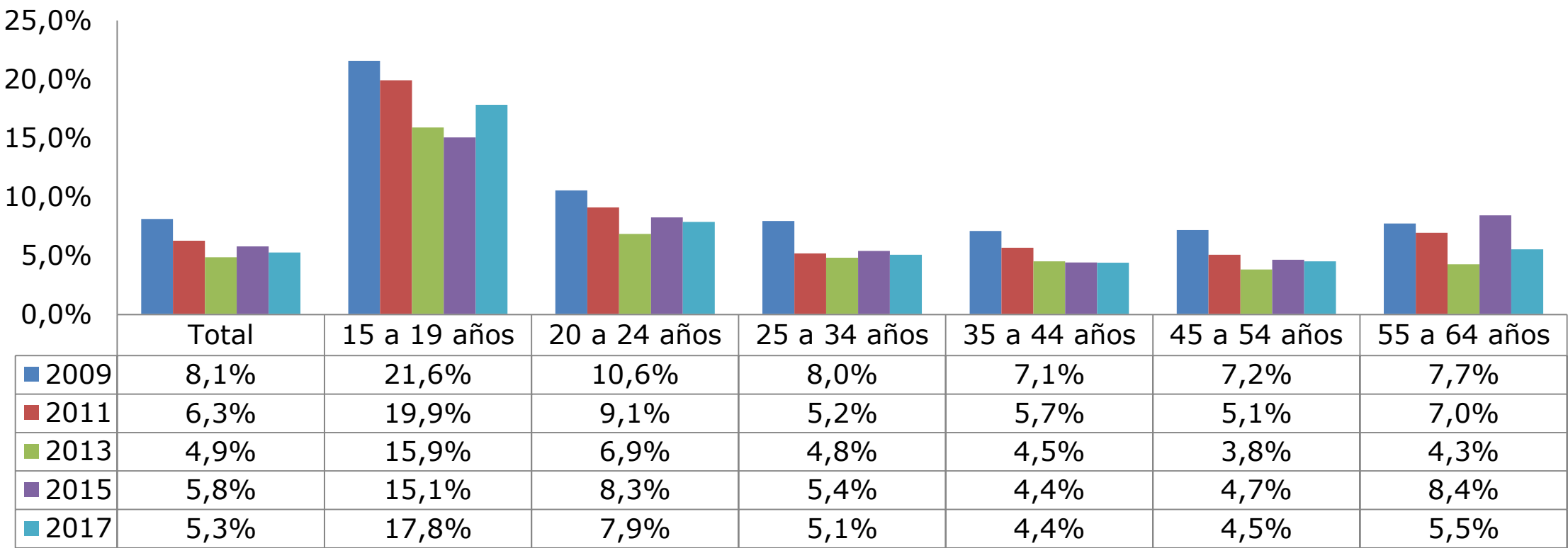
* Se excluyen personas en edad de jubilar (mujeres de 60 y más años y hombres de 65 y más años de edad).

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en la tasa de evasión de hombres y de total de la población.

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en las estimaciones entre la tasa de evasión de hombres y mujeres en los años 2009, 2013 y 2017.

Tasa de evasión: Porcentaje de ocupados asalariados que tienen contrato pero no cotizaron el último mes por tramo de edad (2009-2017)

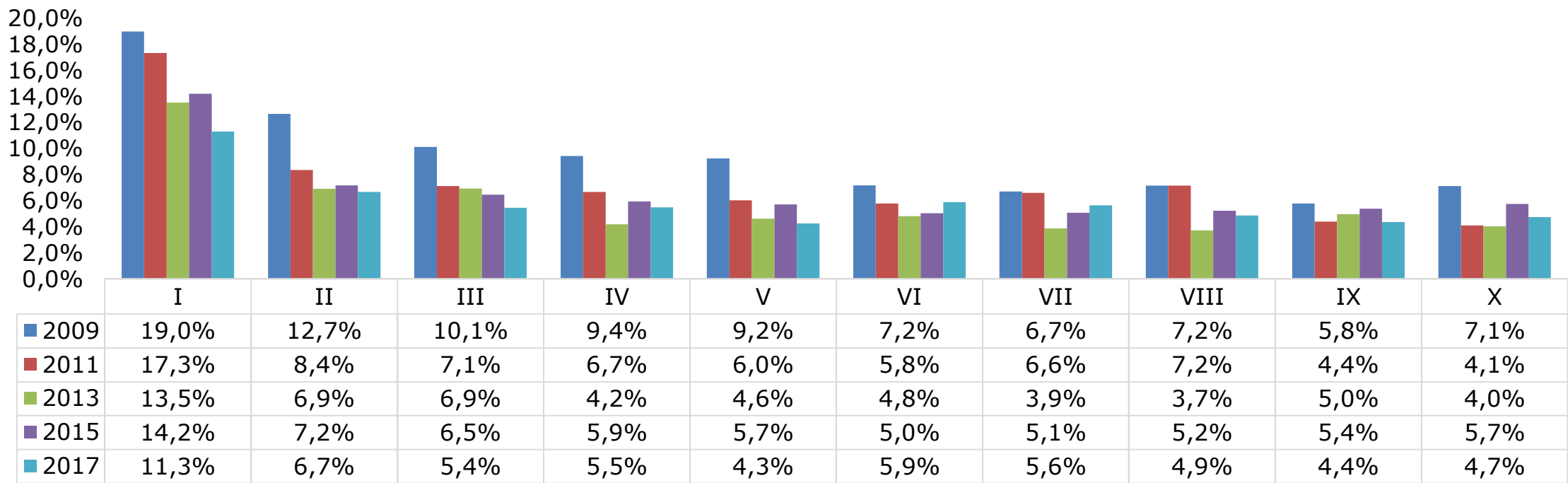
(porcentaje, población de 15 o más años* ocupada asalariada con contrato por tramo de edad)



* Se excluyen personas en edad de jubilar (mujeres de 60 y más años y hombres de 65 y más años de edad).
Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de evasión NO SON estadísticamente significativas, EXCEPTO el rango de edad de 55 a 64 años y total país.
Diferencia entre rangos de edad: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de evasión al año 2017 SON estadísticamente significativas para todos los grupos de edad, EXCEPTO entre el grupo de 25 a 34 frente a 35 a 44; 35 a 44 frente a 45 a 54; 25 a 34 frente a 45 a 54; 25 a 34 frente a 55 a 64.

Tasa de evasión: Porcentaje de ocupados asalariados que tienen contrato pero no cotizaron el último mes por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar* (2009-2017)

(porcentaje, población de 15 o más años** ocupada asalariada con contrato por decil)



* Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

** Se excluyen personas en edad de jubilar (mujeres de 60 y más años y hombres de 65 y más años de edad).

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de evasión NO SON estadísticamente significativas en todos los deciles, EXCEPTO en el decil V.

Diferencia entre deciles: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas para el año 2017 entre los deciles I y II, IV y V, V y VI, I y III, I y IV, I y V, I y VI, I y VII, I y VIII, I y IX, I y X, II y V, II y VIII, II y X, III y V, IV y IX, V y VII, VI y IX.

Tasa de evasión: Porcentaje de ocupados asalariados que tienen contrato pero no cotizaron el último mes por región (2009-2017)

(Total y porcentaje, población de 15 o más años* ocupada asalariada con contrato por región)

Región	2009		2011		2013		2015		2017	
	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número
Arica y Parinacota	5,1%	1.853	4,1%	1.629	4,9%	1.923	3,7%	1.531	6,3%	2.083
Tarapacá	15,2%	8.527	6,6%	5.048	3,9%	3.174	4,7%	4.037	7,2%	6.423
Antofagasta	7,7%	10.830	5,7%	8.795	2,6%	4.397	2,6%	4.377	5,5%	9.200
Atacama	14,6%	9.408	5,4%	3.917	2,5%	1.961	3,5%	2.563	4,5%	3.225
Coquimbo	9,6%	14.050	6,3%	10.550	4,2%	7.462	5,3%	9.666	4,3%	7.156
Valparaíso	6,8%	26.307	5,7%	23.431	5,3%	23.836	6,2%	29.350	5,0%	23.115
Metropolitana	7,7%	133.485	6,6%	129.322	5,0%	107.466	5,8%	128.231	5,2%	115.377
O'Higgins	6,7%	15.108	4,8%	12.151	5,2%	13.012	5,4%	13.977	4,9%	12.886
Maule	8,9%	18.949	7,1%	16.677	5,4%	12.982	5,9%	14.369	6,0%	15.380
Ñuble									7,7%	7.959
Biobío	7,4%	31.260	5,8%	26.368	4,3%	21.205	6,4%	32.430	4,7%	19.060
Araucanía	13,2%	19.708	8,7%	15.313	7,0%	14.397	8,9%	18.609	6,4%	13.808
Los Ríos	8,0%	5.388	7,0%	5.585	4,2%	3.396	5,8%	5.077	5,1%	4.496
Los Lagos	7,0%	11.343	6,0%	11.735	4,5%	8.914	4,9%	10.225	4,7%	10.487
Aysén	16,5%	3.679	5,1%	1.387	6,1%	1.658	4,7%	1.377	4,0%	1.185
Magallanes	11,5%	4.773	4,4%	2.003	3,5%	1.579	6,1%	2.887	5,5%	2.653
País	8,1%	314.668	6,3%	273.911	4,9%	227.362	5,8%	278.706	5,3%	254.493

* Se excluyen personas en edad de jubilar (Mujeres de 60 y más años y hombres de 65 y más años de edad).

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de evasión NO SON estadísticamente significativas en todas las regiones, EXCEPTO las regiones de Tarapacá, Antofagasta y La Araucanía. Biobío (nueva) y Ñuble no cuentan con cifras comparables. Las cifras para Biobío corresponden a Biobío antigua hasta 2015 y Biobío nueva en 2017

Diferencia del promedio nacional: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas para todas las regiones, EXCEPTO las Regiones de Tarapacá, Coquimbo y Maule.

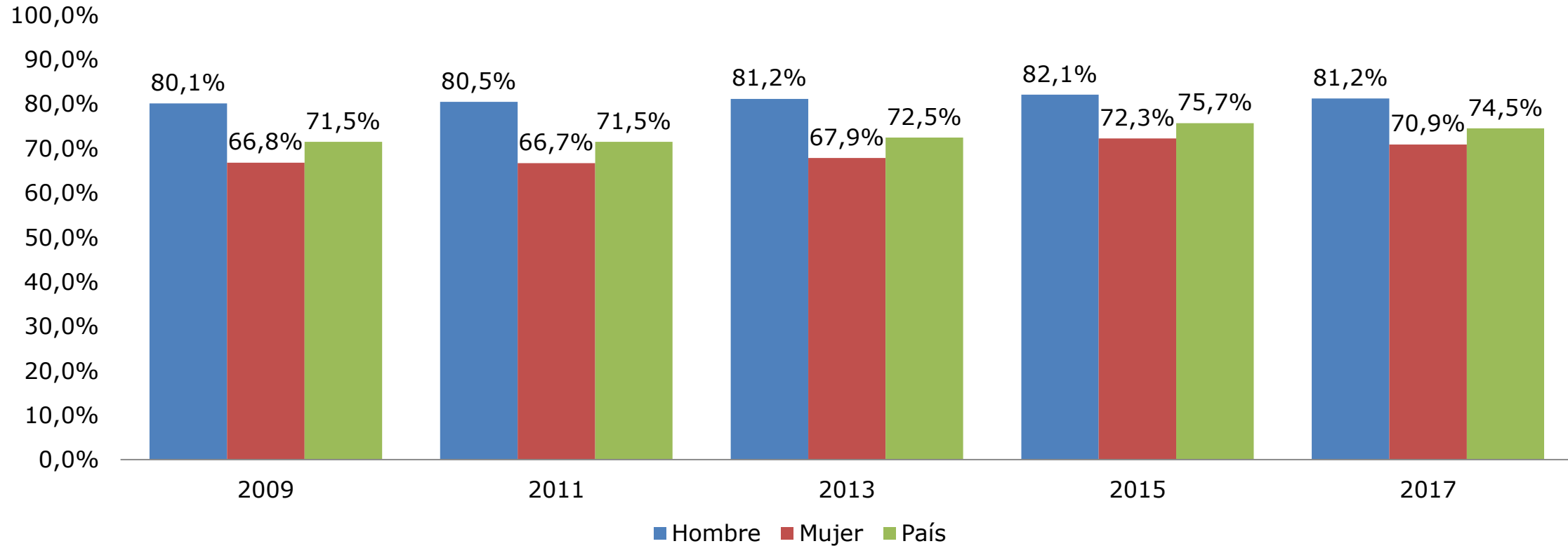


3. Cobertura del Sistema de Pensiones y situación ocupacional de la población en edad de jubilar

- Jubilación o Pensión de Vejez
- Pensión Básica Solidaria (PBS)
- Montepío o Pensión de Viudez
- Condición de Actividad
- Situación Ocupacional y recepción de jubilación o pensión de vejez

Población en edad de jubilar que recibe algún tipo de pensión o jubilación (contributiva o no contributiva) por sexo (2009-2017)

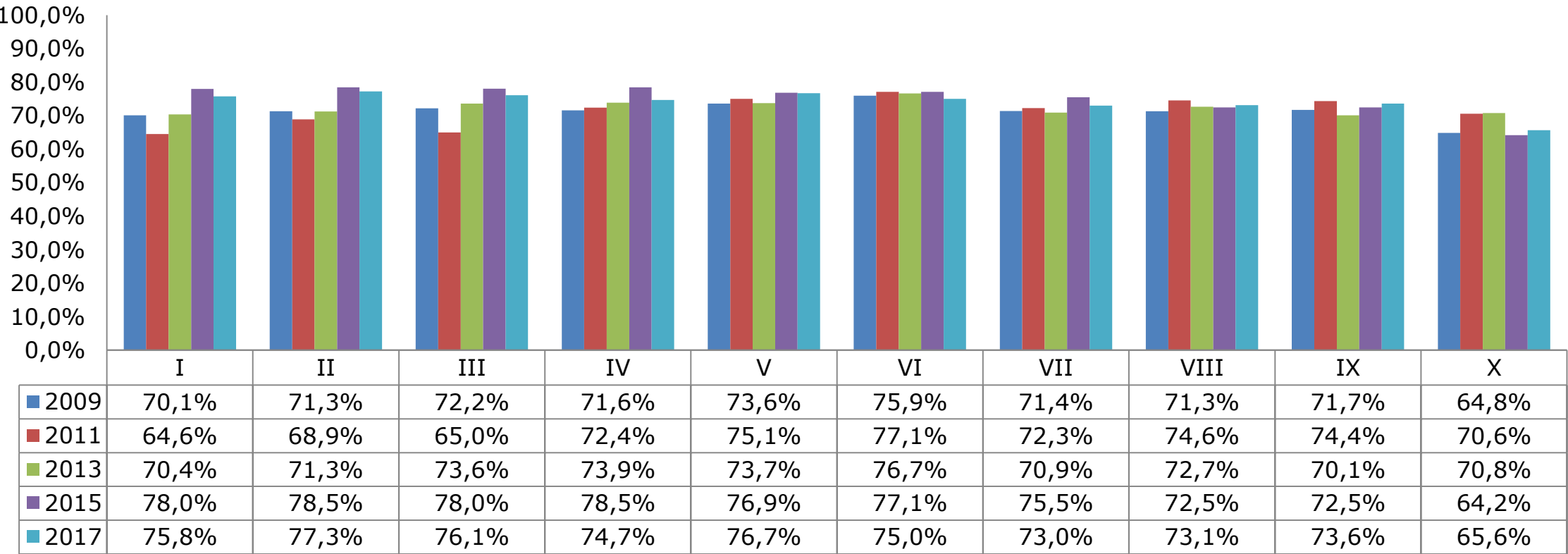
(porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo)



Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas para mujeres y total país entre quienes reciben algún tipo de pensión o jubilación.
Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas entre hombres y mujeres en todos los periodos observados.

Población en edad de jubilar que recibe algún tipo de pensión o jubilación (contributiva o no contributiva) por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar* (2009-2017)

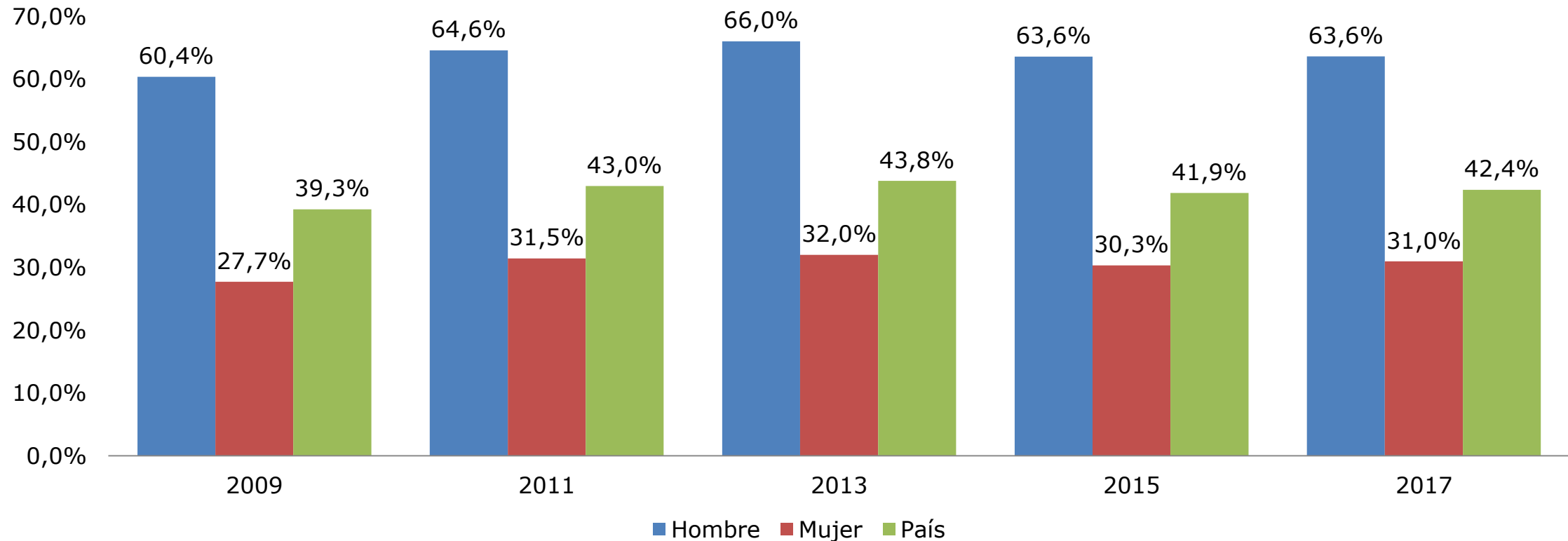
(porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil)



* Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.
Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias en el porcentaje estimado de personas que reciben algún tipo de jubilación o pensión SON estadísticamente significativas en los deciles, I y IV.
Diferencias por decil: Al 95% de confianza, las diferencias en el porcentaje estimado de personas que reciben alguna jubilación o pensión el año 2017 NO SON estadísticamente significativas entre todos los deciles de ingresos, EXCEPTO entre los deciles I y VII, I y VIII, I y X, II y VII, II y VIII, II y X, III y VII, III y VIII, III y X, IV y X, V y VII, V y VIII, V y IX, V y X VI y X, VII y X, VIII y X, IX y X.

Porcentaje de personas en edad de jubilar que recibe jubilación o pensión contributiva de vejez* por sexo (2009-2017)

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



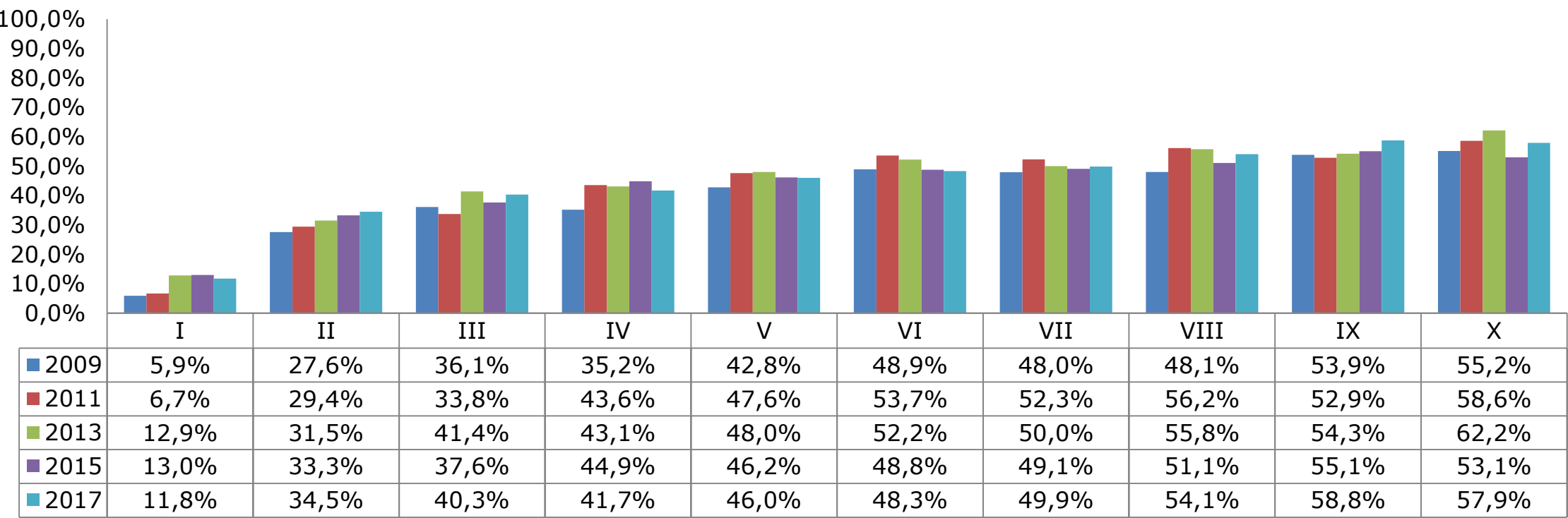
*Personas que declaran percibir ingresos por concepto de jubilación o pensión de vejez contributiva.

Nota: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas para hombres, mujeres y total de población.

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias entre los receptores de jubilación o pensión de vejez entre hombres y mujeres SON estadísticamente significativas en todos los periodos observados.

Porcentaje de personas en edad de jubilar que recibe jubilación o pensión contributiva de vejez* por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2009-2017)

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

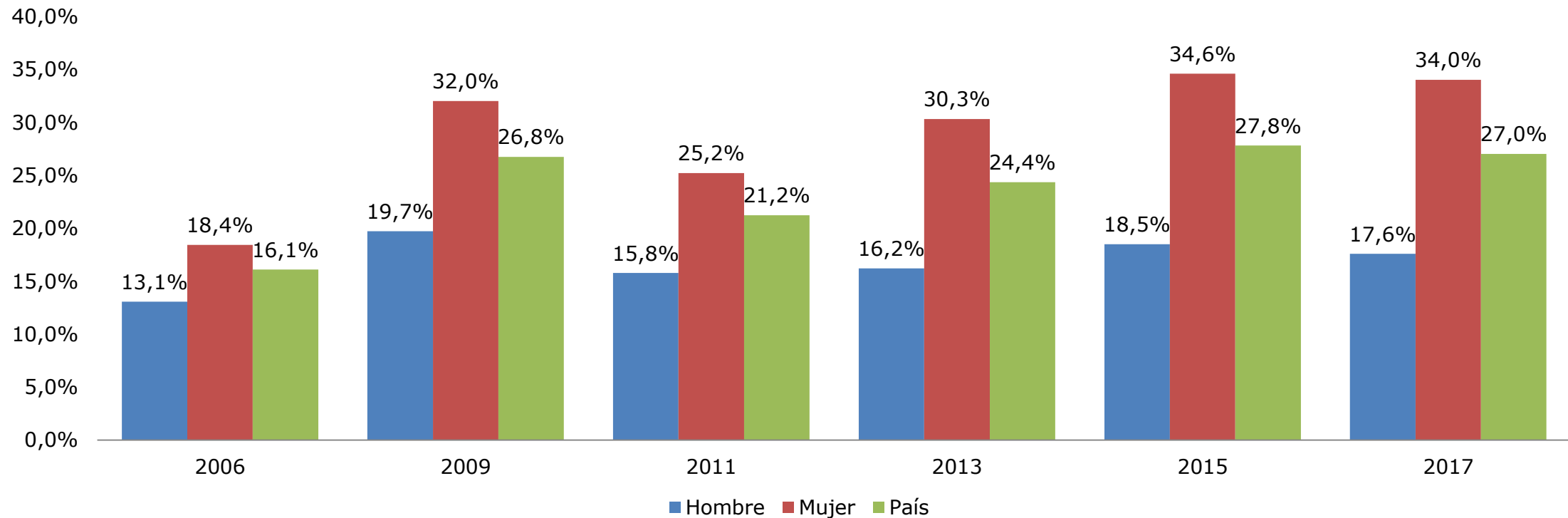


** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en el porcentaje de receptores de jubilación o pensión de vejez NO SON estadísticamente significativas en todos los deciles, EXCEPTO los deciles III, IV, IX y X.
Diferencia entre deciles: Al 95% de confianza, el año 2017 las diferencias en el porcentaje de receptores de jubilación o pensión de vejez SON estadísticamente significativas entre todos los deciles de ingresos, EXCEPTO entre los deciles III y IV, V y VI, VI y VII, IX y X.

Porcentaje de personas mayores de 64 años que reciben Pensión Asistencial (Pasis) o Pensión Básica Solidaria (PBS) de vejez* por sexo (2006-2017)

(porcentaje, población mayor de 64 años por sexo)



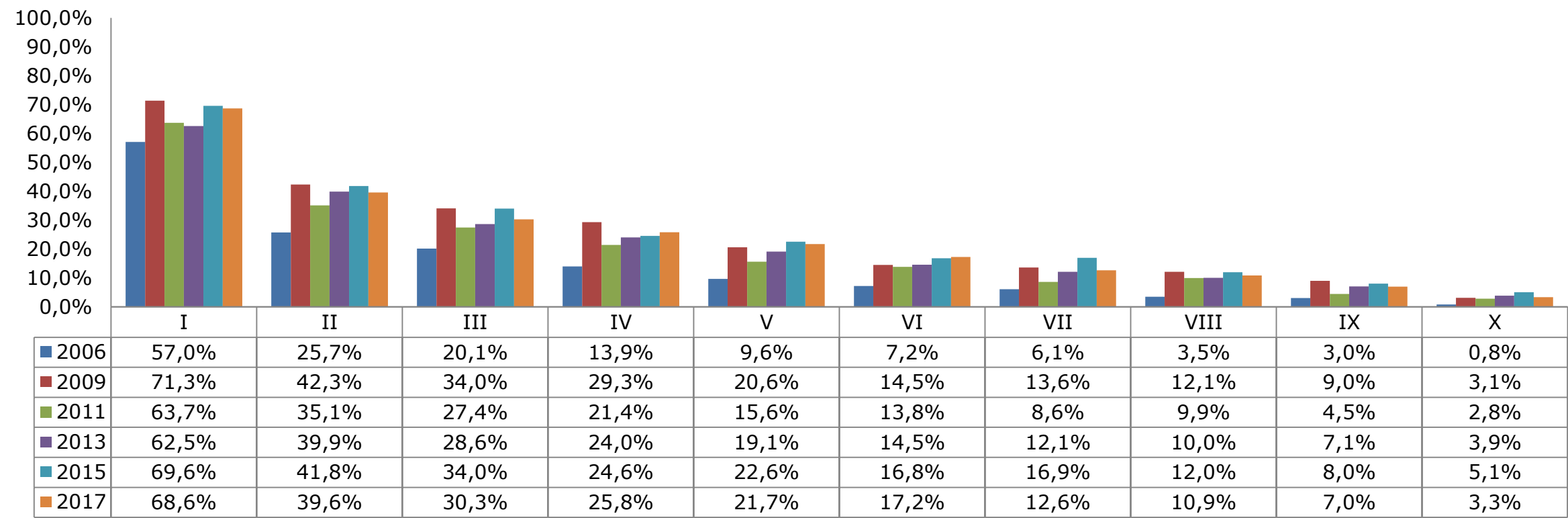
* Personas que declaran percibir ingresos por concepto de Pensión Asistencial (2006) y Pensión Básica Solidaria de Vejez (2009-2017).

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias de porcentajes estimados de personas que reciben PBS NO SON estadísticamente significativas para hombres, mujeres y total de población.

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias entre porcentajes estimados de hombres y mujeres que reciben Pasis-PBS SON estadísticamente significativas en todos los periodos analizados.

Porcentaje de personas mayores de 64 años que reciben Pensión Asistencial (Pasis) o Pensión Básica Solidaria (PBS) de vejez* por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2006-2017)

(porcentaje, población mayor de 64 años por decil)



* Personas que declaran percibir ingresos por concepto de Pensión Asistencial (2006) y Pensión Básica Solidaria de Vejez (2009-2017).

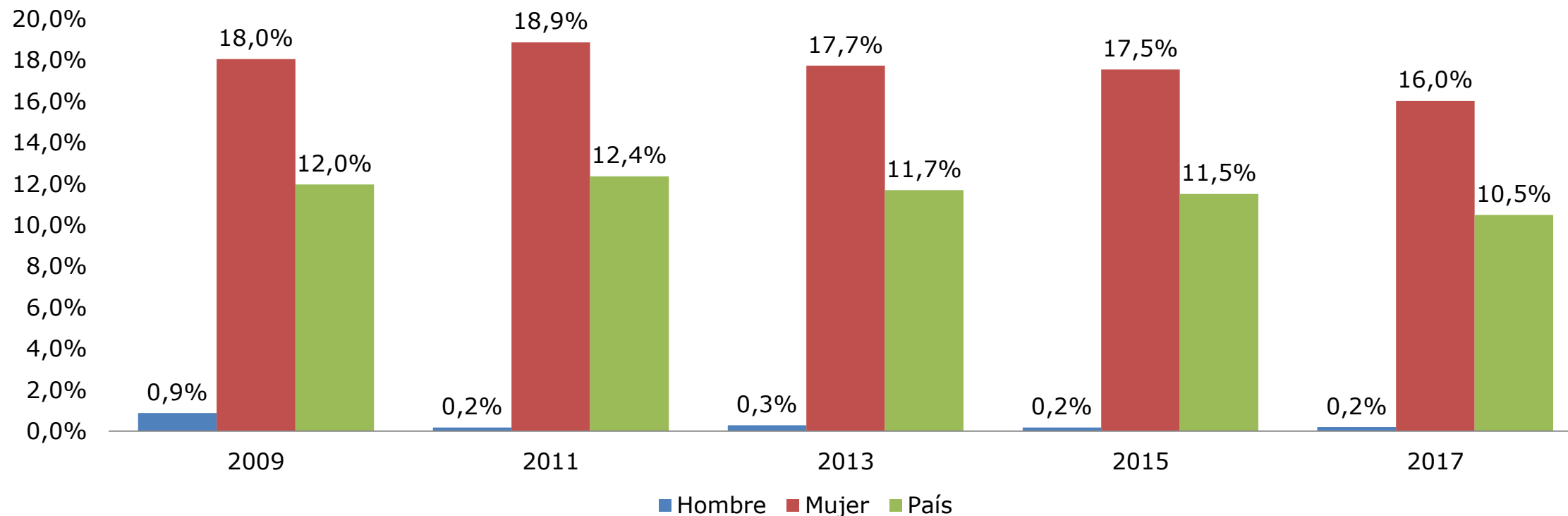
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias en el porcentaje estimado de personas que reciben PBS de vejez SON estadísticamente significativas en los deciles III y VII.

Diferencias por decil: Al 95% de confianza, las diferencias en el porcentaje estimado de personas que reciben Pasis-PBS el año 2017 SON estadísticamente significativas entre todos los deciles de ingresos, EXCEPTO entre los deciles VII y VIII.

Porcentaje de personas en edad de jubilar que recibe montepío o pensión de viudez* por sexo (2009-2017)

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



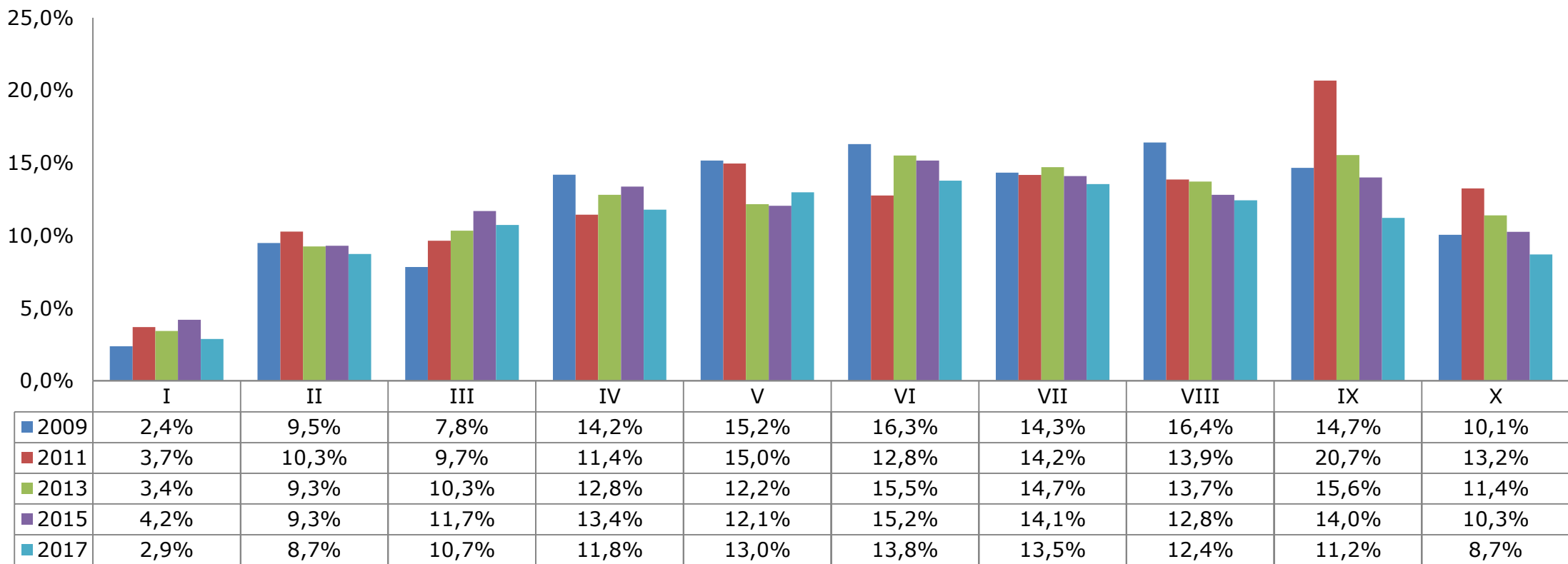
* Personas que declaran percibir ingresos por concepto de Montepío o Pensión de Viudez.

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en mujeres y total de población.

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias entre porcentajes estimados de personas que reciben montepío o pensión de viudez SON estadísticamente significativas entre hombres y mujeres en todos los años analizados.

Porcentaje de personas en edad de jubilar que recibe montepío o pensión de viudez* por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar* (2009-2017)

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



* Personas que declaran percibir ingresos por concepto de Montepío o Pensión de Viudez.

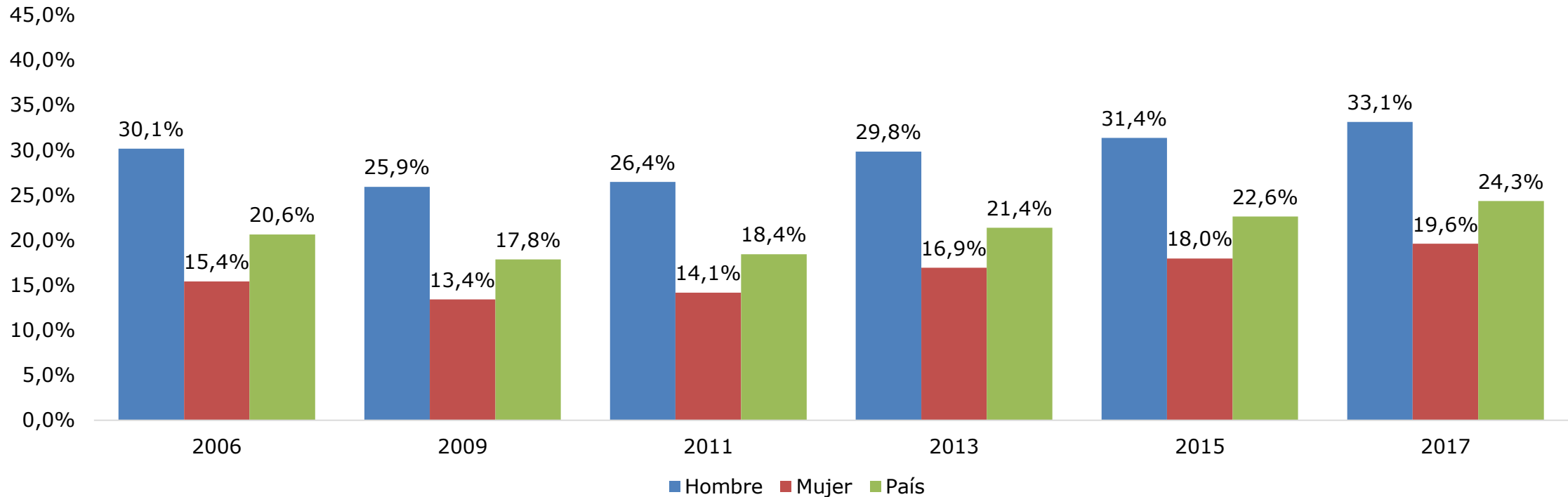
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas, EXCEPTO en los deciles I y IX.

Diferencias por decil: Al 95% de confianza, las diferencias en porcentajes estimados de personas que reciben montepío o pensión de viudez el año 2017 SON estadísticamente significativas entre todos los deciles de ingresos, EXCEPTO entre los deciles III y IV, IV y V, V y VI, VI y VII, VII y VIII, VIII y IX, III y IX, II y X, III y VIII, III y IX, IV y VII, IV y VIII, IV y IX, V y VII, V y VIII, V y IX, y entre deciles VI y VII.

Tasa de participación laboral de la población en edad de jubilar por sexo (2006-2017)

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

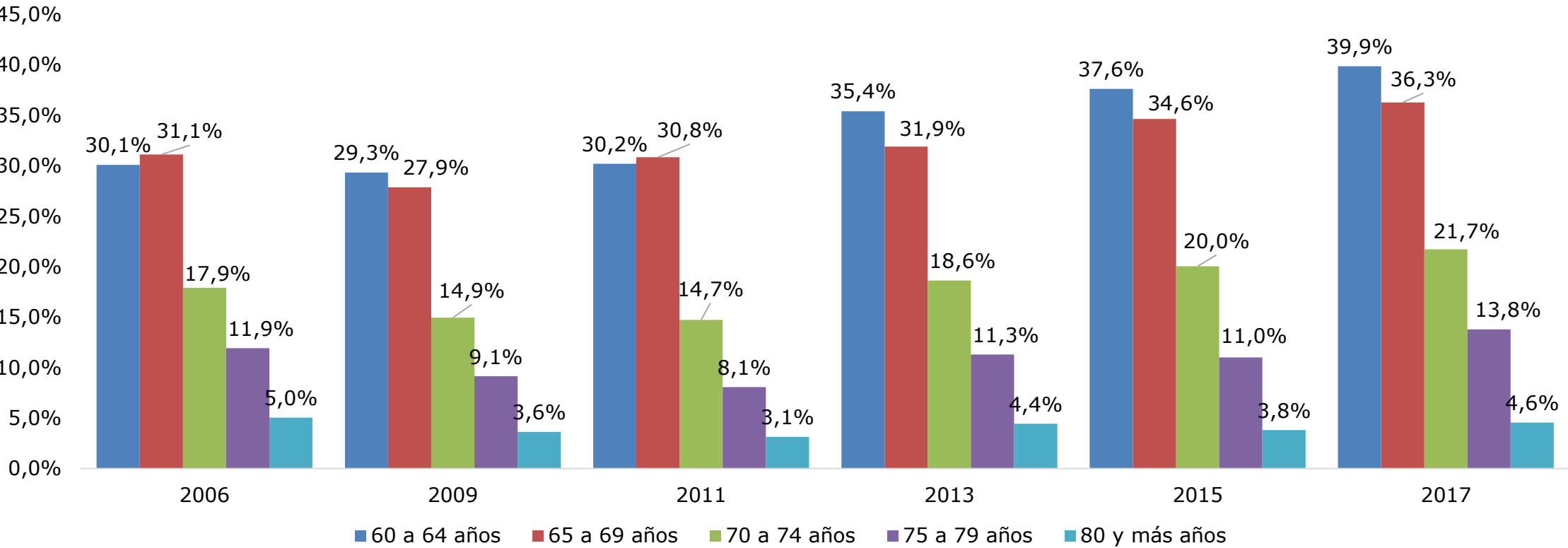


Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en hombres, mujeres y total país.

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de participación laboral entre hombres y mujeres en edad de jubilar SON estadísticamente significativas en todos los años analizados.

Tasa de participación laboral de la población en edad de jubilar por grupo de edad (2006-2017)

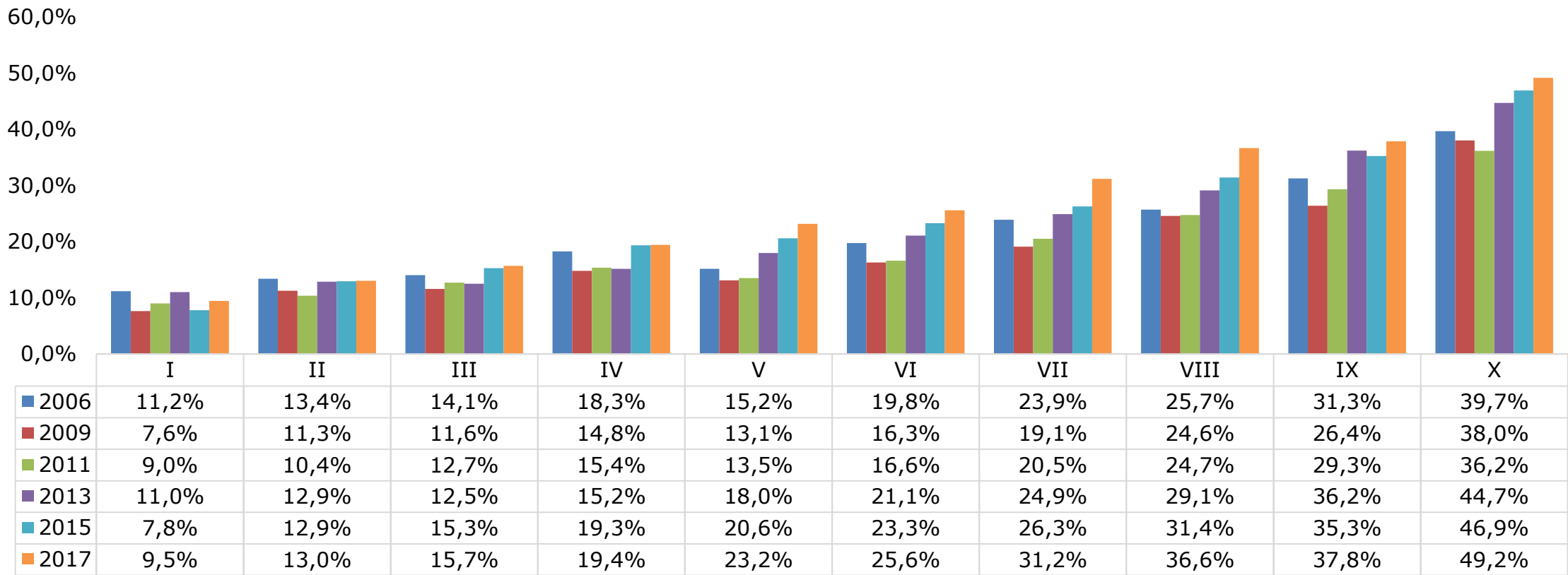
(porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por grupo de edad)



Nota: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de participación en cada grupo de edad NO SON estadísticamente significativas, EXCEPTO en el grupo de 75 a 79 años.
Diferencia entre rangos de edad: Al 95% de confianza, las diferencias entre grupos de edad SON estadísticamente significativas, EXCEPTO entre los rangos de 60 a 64 y de 65 a 69 años de edad, para los años 2006, 2009, 2011 y 2013.

Tasa de participación laboral de la población en edad de jubilar por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar* (2006-2017)

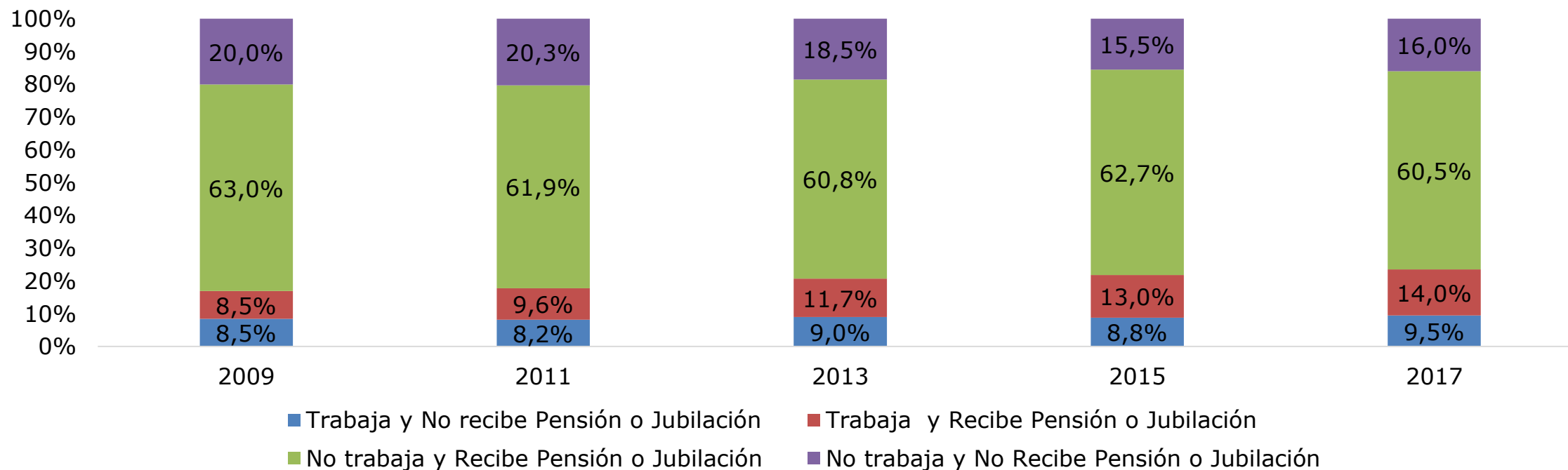
(porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil)



* Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.
Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas, EXCEPTO en los deciles I, VII y VIII.
Diferencias por decil: Al 95% de confianza, las diferencias en la tasa de participación el año 2017 SON estadísticamente significativas entre todos los deciles de ingresos, EXCEPTO entre los deciles V y VI, y deciles VIII y XI.

Situación ocupacional y recepción de jubilación o pensión de vejez* (contributiva o no contributiva) de la Población en Edad de Jubilar (2009-2017)

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



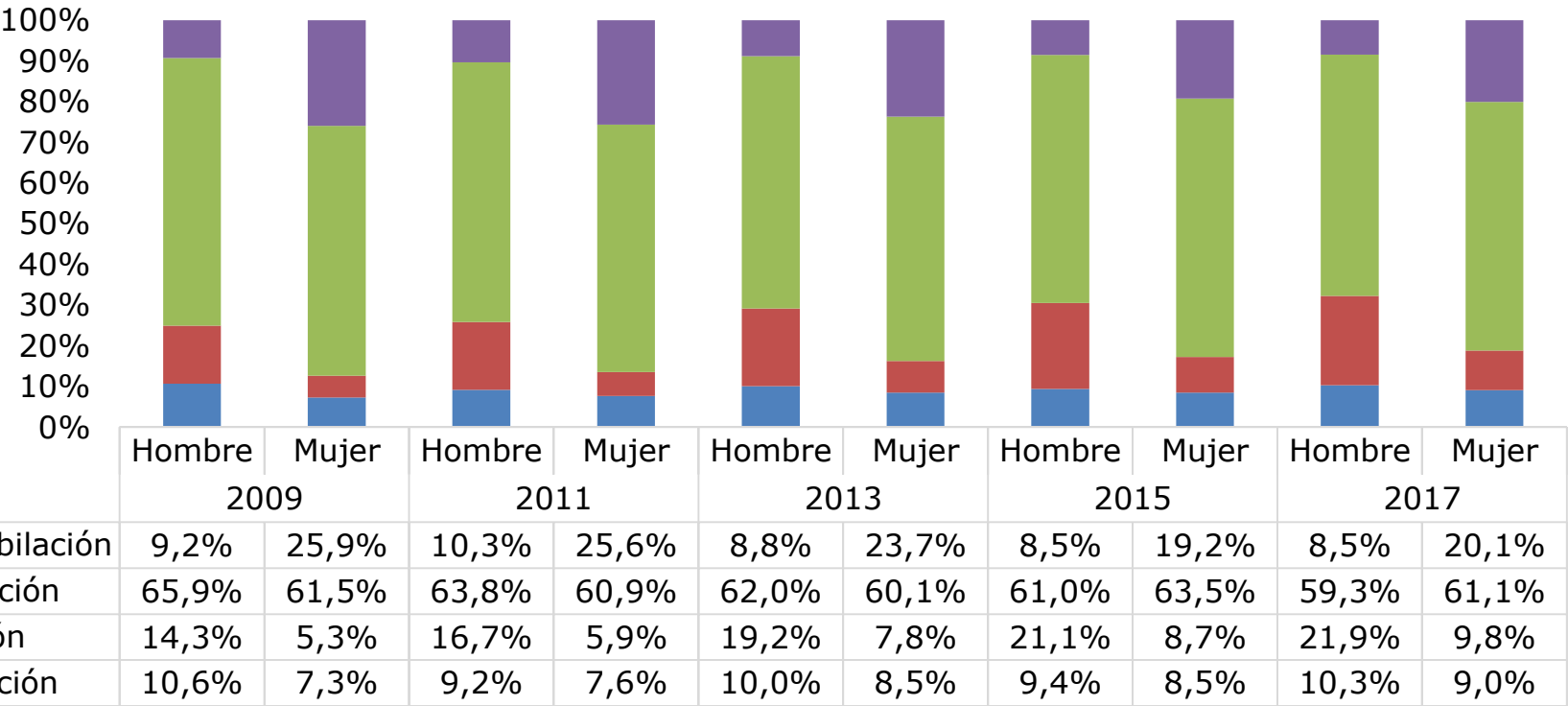
* Quien recibe pensión o jubilación de vejez considera a los receptores tanto de pensiones contributivas como no contributivas.

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas en el periodo observado en el grupo de quienes trabajan y no reciben pensión o jubilación, quienes trabajan y reciben pensión o jubilación, y el grupo de quienes no trabajan y reciben pensión o jubilación.

Diferencia entre categorías: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas entre las categorías para todos los periodos observados, excepto entre quienes trabajan y no reciben pensión o jubilación de vejez y quienes trabajan y reciben pensión o jubilación de vejez al año 2009.

Situación ocupacional y recepción de jubilación o pensión de vejez* (contributiva o no contributiva) de la Población en Edad de Jubilar por sexo (2009-2017)

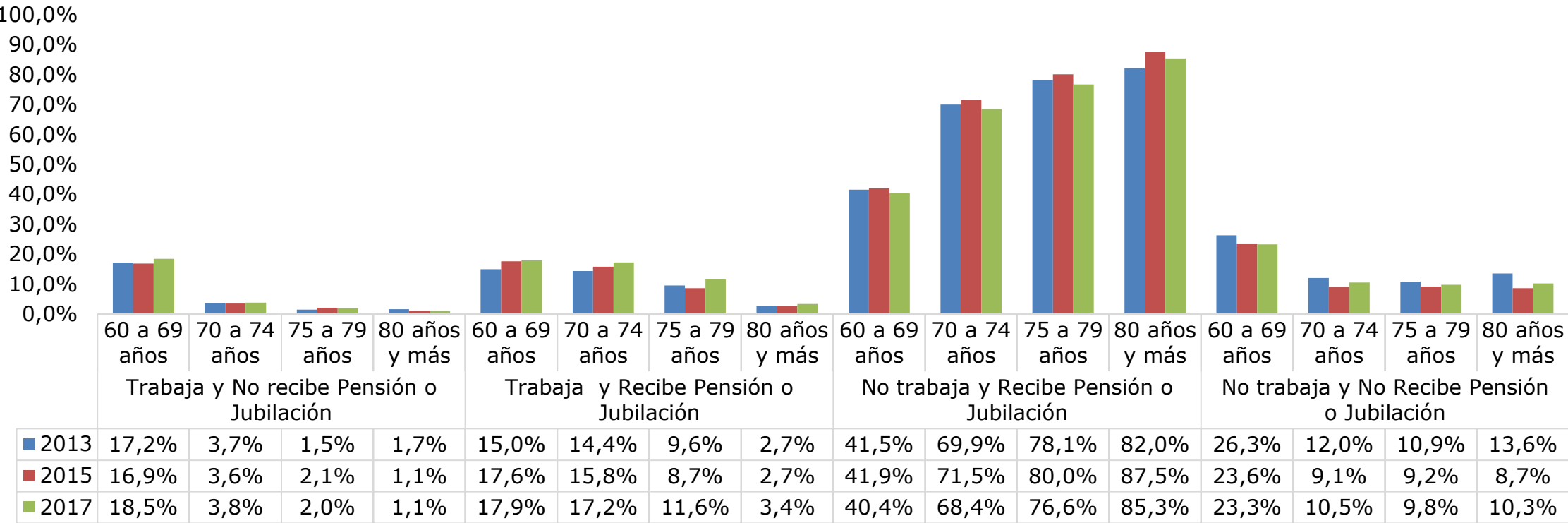
(porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo)



* Quien recibe pensión o jubilación de vejez considera a los receptores tanto de pensiones contributivas como no contributivas.
Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas EXCEPTO entre las mujeres en el grupo de quienes trabajan y reciben jubilación o pensión de vejez, y en el grupo de hombres y mujeres de quienes no trabajan y reciben jubilación o pensión de vejez.
Diferencia por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas entre hombres y mujeres para todos los periodos observados, EXCEPTO en el grupo de quienes trabajan y no reciben jubilación o pensión al año 2015 y en el grupo de quienes no trabajan y reciben jubilación o pensión al año 2013.

Situación ocupacional y recepción de jubilación o pensión de vejez* (contributiva o no contributiva) de la Población en Edad de Jubilar por tramo etario (2013-2017)

(porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por tramo etario)



* Quien recibe pensión o jubilación de vejez considera a los receptores tanto de pensiones contributivas como no contributivas.

Notas: Diferencias 2015 - 2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas EXCEPTO en el grupo de 60 a 69 años de quienes trabajan y no reciben jubilación o pensión; 75 a 79 años de quienes trabajan y reciben jubilación o pensión; todos los rangos analizados entre quienes no trabajan y reciben jubilación o pensión; y los rangos de 70 a 74 años y de 80 años y más entre quienes no trabajan y no reciben jubilación o pensión.

Diferencia por tramo de edad: Al 95% de confianza, las diferencias al año 2017 SON estadísticamente significativas entre tramos de edad para todas las categorías, EXCEPTO la que agrupa a quienes no trabajan y no reciben pensión o jubilación, entre los tramos de 70 a 74 y 75 a 79, tramos de 75 a 79 y 80 y más, y tramo de 70 a 74 y 80 y más años; y en el grupo de quienes trabajan y reciben pensión o jubilación entre los tramos de 60 a 69 frente a 70 a 74 años de edad.

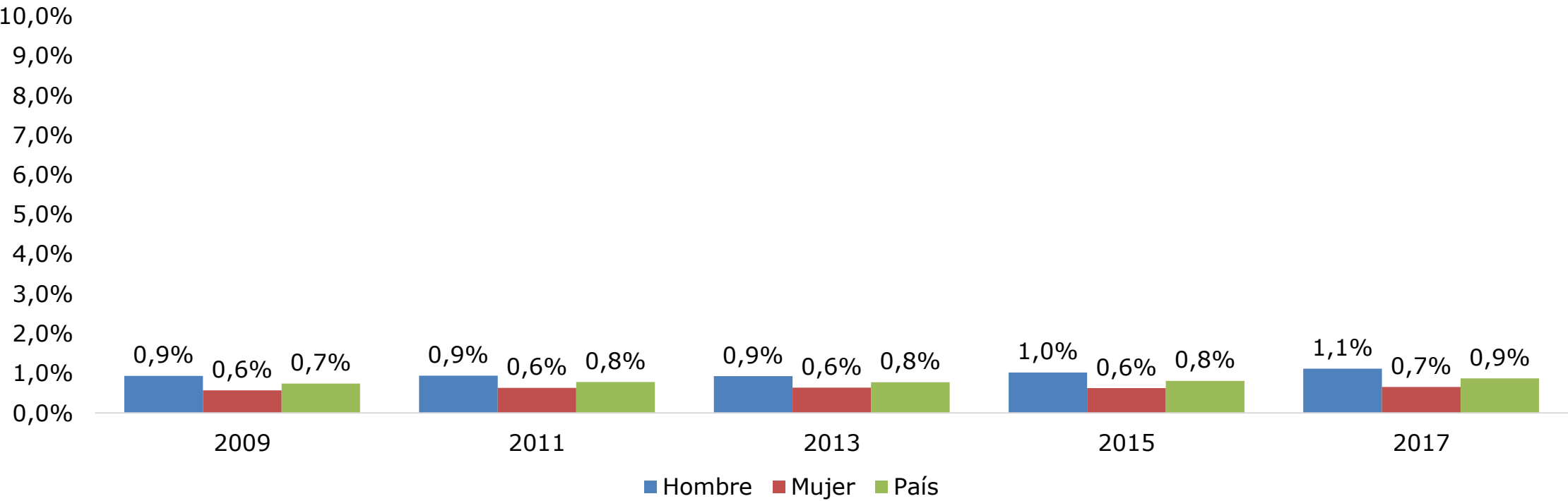


4. Cobertura de Pensiones de Invalidez: Población en edad de trabajar

- Jubilación o Pensión de Invalidez
- Pensión Básica Solidaria (PBS) de invalidez

Porcentaje de personas de 15 a 64 años que reciben Pensión de Invalidez* por sexo (2009-2017)

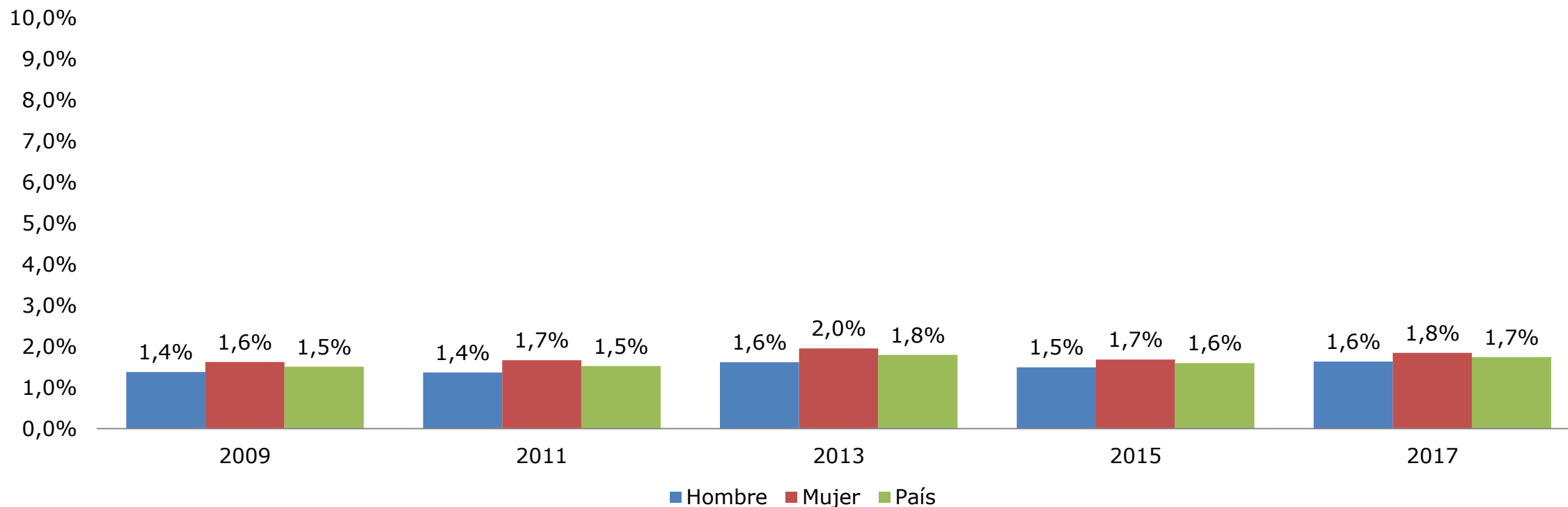
(porcentaje, población mayor de 14 años y menor de 65 años por sexo)



* Personas que declaran percibir ingresos por concepto de pensión de invalidez
Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas en hombres, mujeres ni total de población.
Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias entre porcentajes estimados de hombres y mujeres que reciben pensión de invalidez SON estadísticamente significativas en todos los años analizados.

Porcentaje de personas de 18 a 64 años que reciben Pensión Básica Solidaria de Invalidez* por sexo (2009-2017)

(porcentaje, población mayor de 17 años y menor de 65 años por sexo)



* Personas que declaran percibir ingresos por concepto de pensión de invalidez

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias NO SON estadísticamente significativas en hombres y ni mujeres.

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias entre porcentajes estimados de hombres y mujeres que reciben PBS de invalidez SON estadísticamente significativas en todos los años analizados.

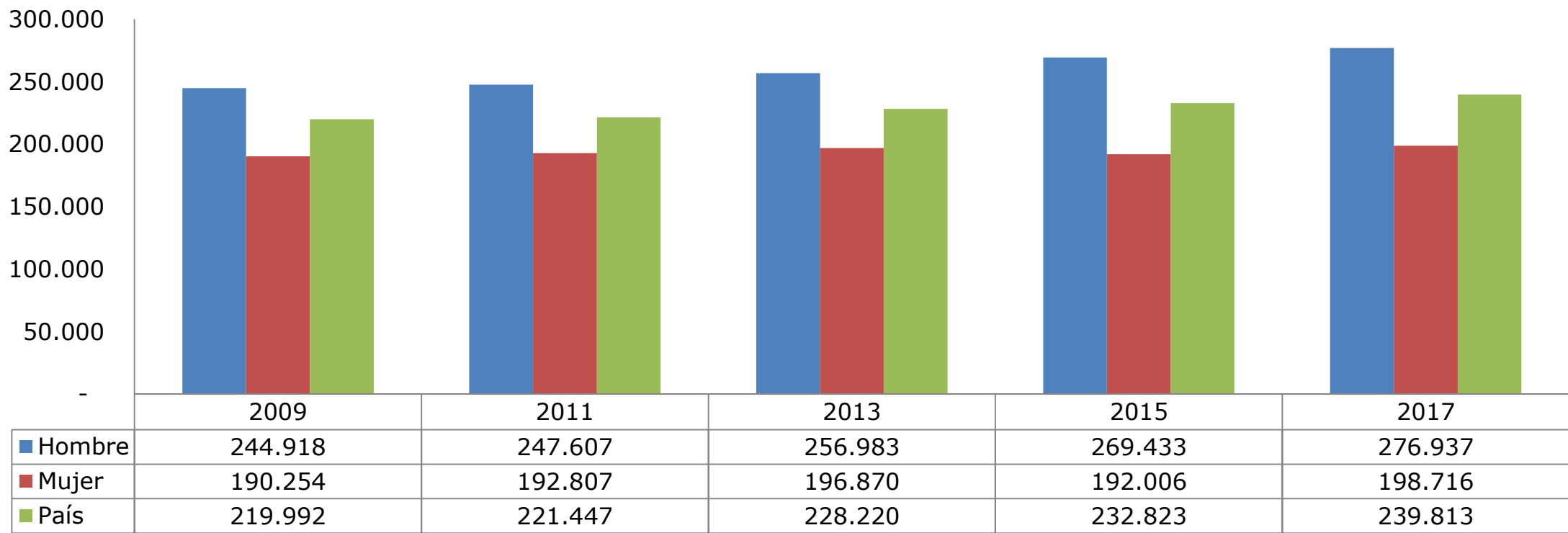


5. Montos de ingresos de jubilaciones y pensiones

- Promedio de ingresos de jubilación o pensión de vejez
- Promedio de ingresos de montepío o pensión de viudez
- Promedio de ingresos de pensión de invalidez
- Participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez contributiva y no contributiva en el ingreso monetario de las personas
- Composición del ingreso de personas que reciben jubilación contributiva y no contributiva

Promedio de ingresos de jubilación o pensión de vejez (contributiva) por sexo (2009-2017)

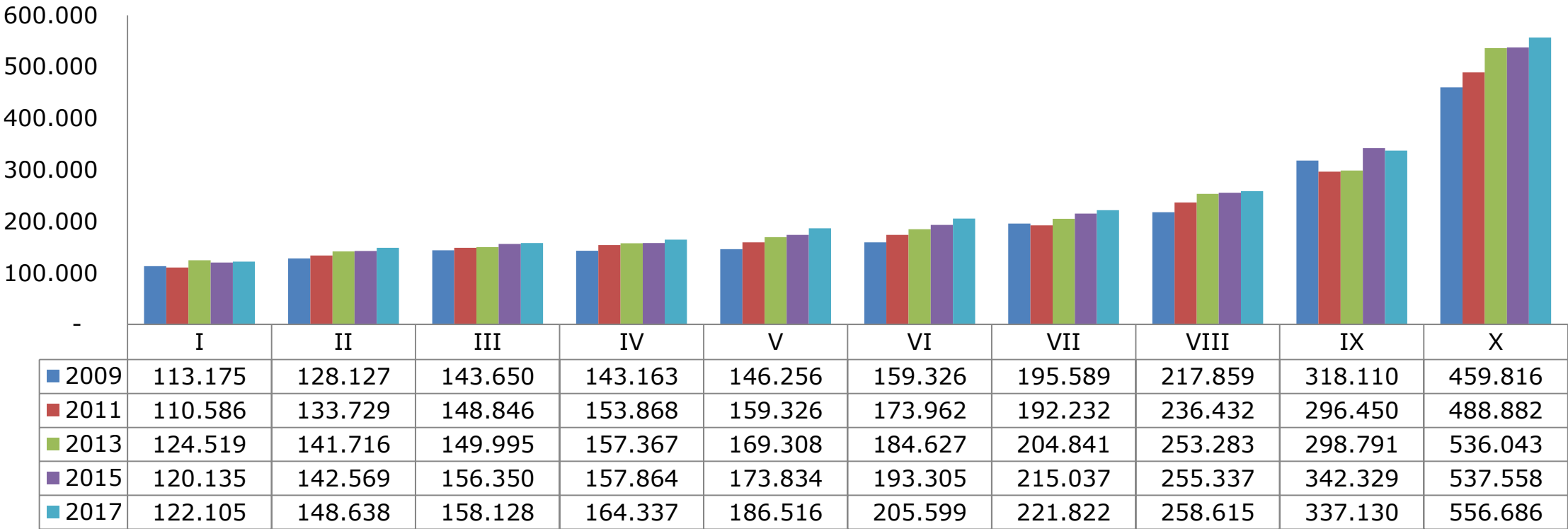
(Pesos de noviembre de 2017, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo)



Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias del promedio de ingresos por jubilación o pensión de vejez NO SON estadísticamente significativas en hombres, mujeres ni en total de población.
Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias del promedio de ingresos por jubilación o pensión de vejez SON estadísticamente significativas entre hombres y mujeres en todos los años analizados.

Promedio de ingresos de jubilación o pensión de vejez (contributiva) por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar* (2009-2017)

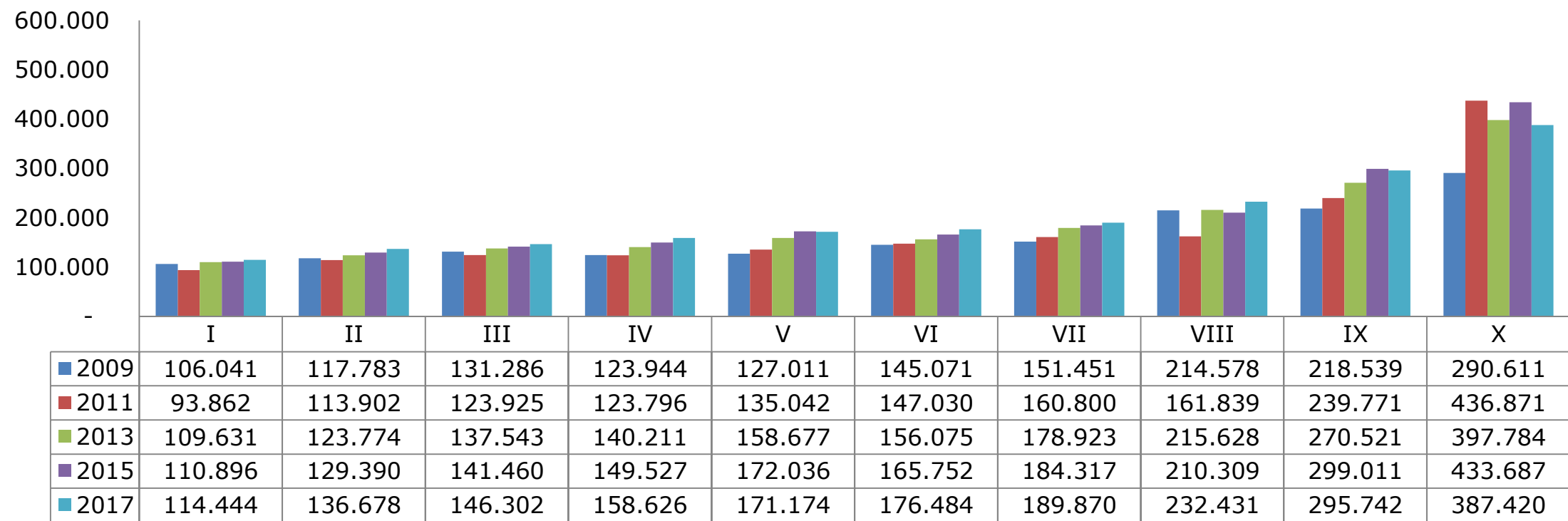
(Pesos de noviembre de 2017, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil)



* Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.
Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias estadísticamente significativas en el promedio de ingresos por jubilación o pensión de vejez en cada decil, EXCEPTO en los deciles II, IV, V y VI.
Diferencias por decil: Al 95% de confianza, el año 2017, las diferencias en el promedio de ingresos por jubilación o pensión de vejez entre deciles SON estadísticamente significativas entre todos los deciles.

Promedio de ingresos de montepío o pensión de viudez por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar* (2009-2017)

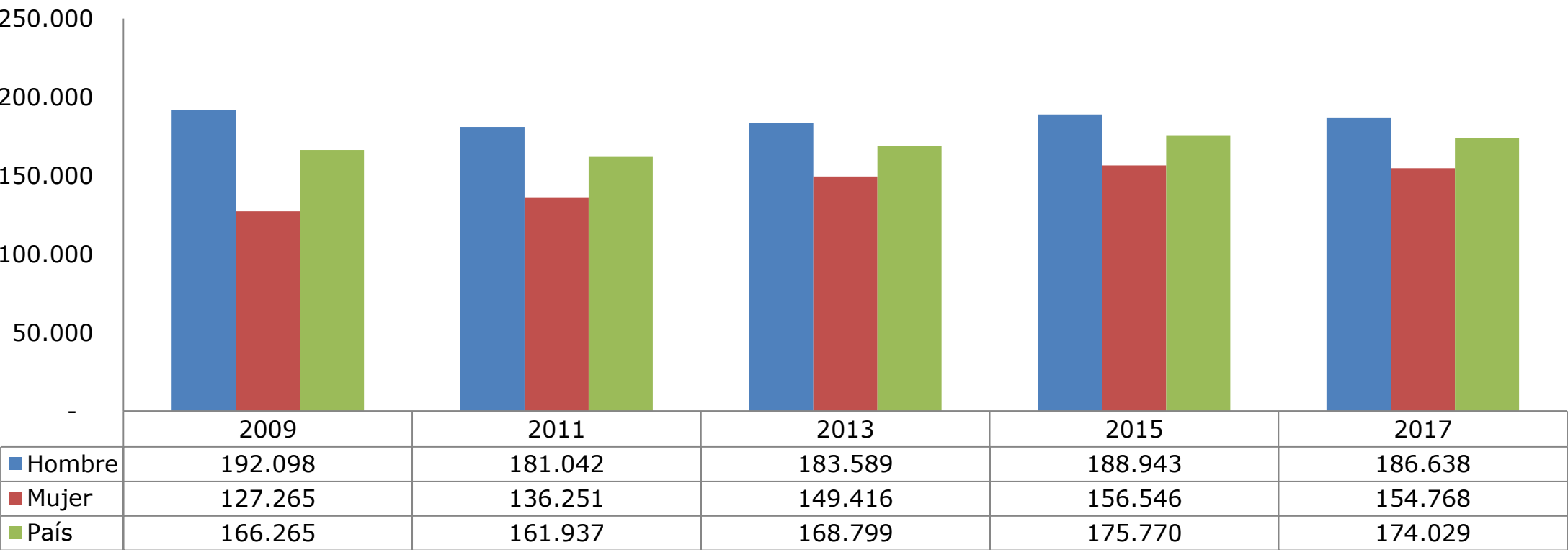
(Pesos de noviembre de 2017, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por decil)



* Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.
 Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias estadísticamente significativas en el promedio de ingresos por montepío o pensión de viudez en los deciles.
Diferencias por decil: Al 95% de confianza, las diferencias en el promedio de ingresos por montepío o pensión de viudez el año 2017 SON estadísticamente significativas entre deciles, EXCEPTO entre los deciles II y III, V y VI, y VI y VII.

Promedio de ingresos de pensión de invalidez por sexo (2009-2017)

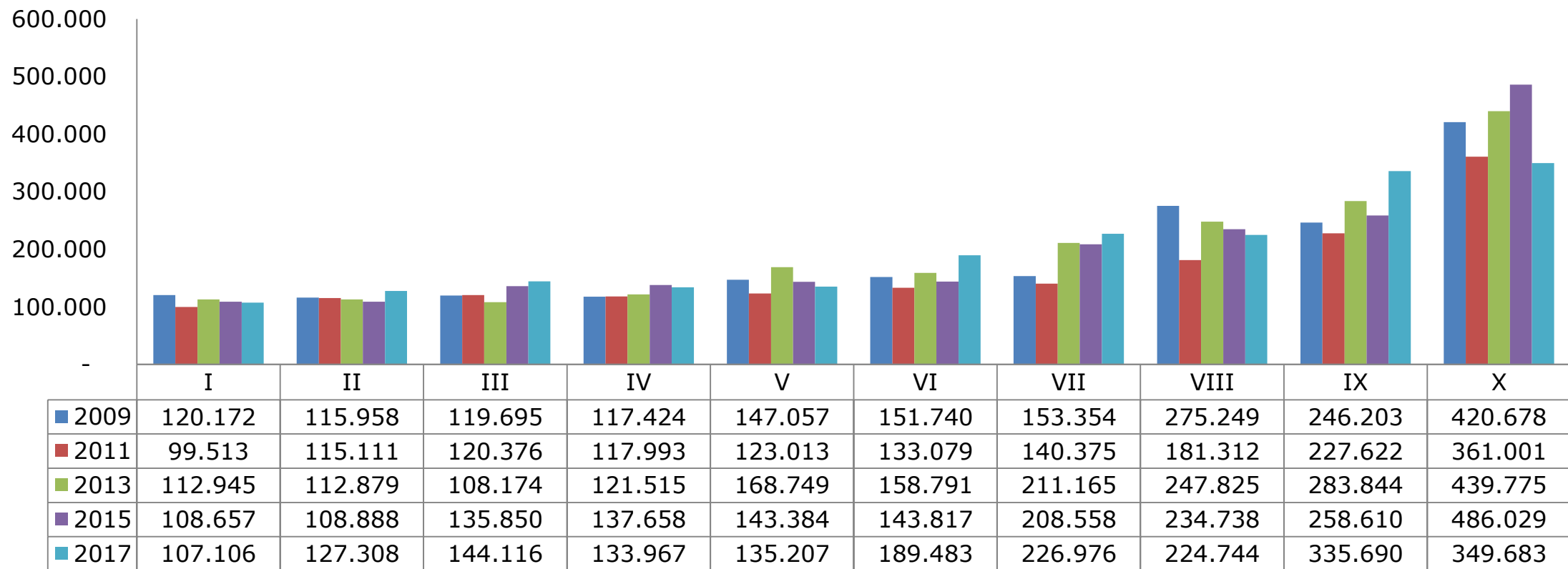
(Pesos de noviembre de 2017, población mayor de 14 años y menor de 65 años por sexo)



Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias del promedio de ingresos por pensión de invalidez NO SON estadísticamente significativas entre hombres, mujeres ni total de población.
Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias del promedio de ingresos por pensión de invalidez entre hombres y mujeres SON estadísticamente significativas para todos los periodos analizados.

Promedio de ingresos de pensión de invalidez por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar* (2009-2017)

(Pesos de noviembre de 2017, población mayor de 14 años y menor de 65 años por decil)

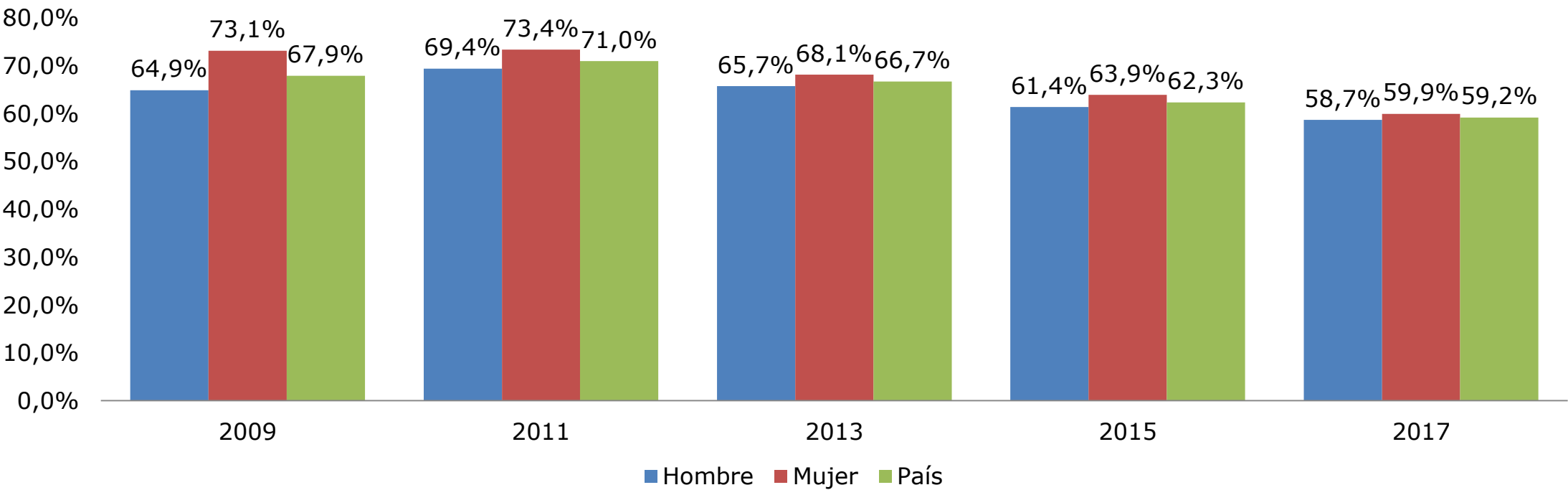


* Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.
 Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias estadísticamente significativas en el promedio de ingresos por pensión de invalidez en los deciles, EXCEPTO en los deciles II y VI.
Diferencias por decil: Al 95% de confianza, las diferencias en el promedio de ingresos por pensión de invalidez el año 2017 SON estadísticamente significativas entre deciles, EXCEPTO entre los deciles II y III, III y IV, IV y V, VI y VII, VII y VIII, IX y X, II y IV, II y V, III y V, VI y VIII, VII y X.



Proporción del ingreso de jubilación o pensión de vejez contributiva en el ingreso monetario de las personas en edad de jubilar*, por sexo (2009-2017)

(Porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo)



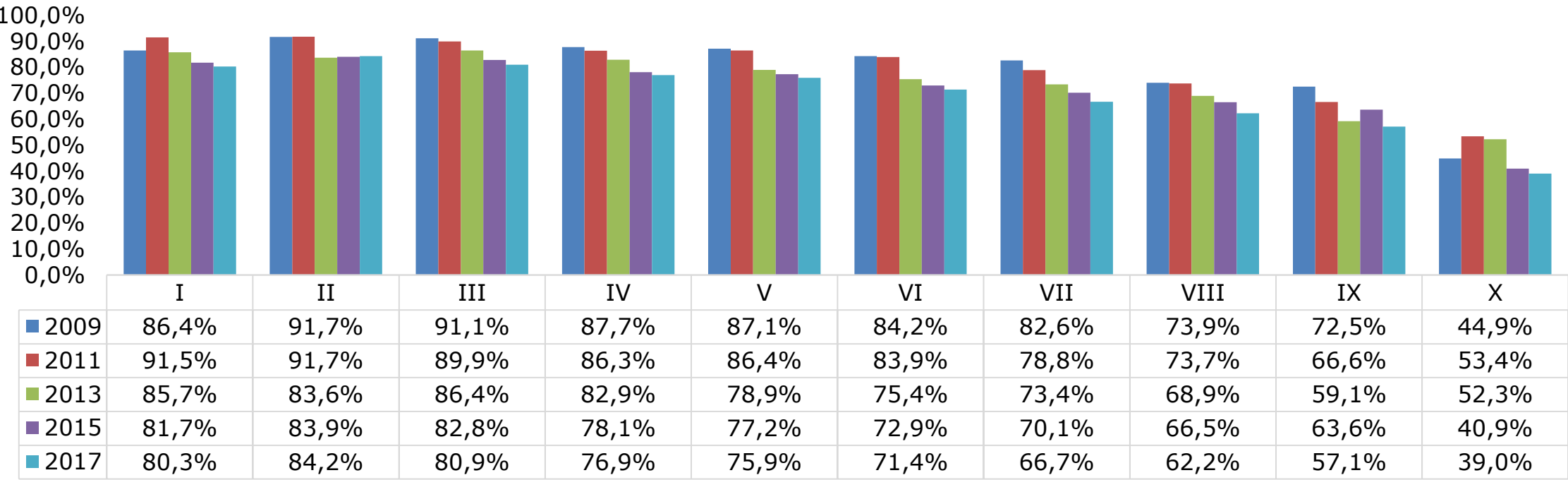
* Refiere a la razón que representan las jubilaciones o pensiones contributivas en el ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez en el ingreso monetario de las personas SON estadísticamente significativas en mujeres y total de población.

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias en la participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez en el ingreso total de las personas SON estadísticamente significativas entre hombres y mujeres en todos los años analizados.

Proporción del ingreso de jubilación o pensión de vejez contributiva en el ingreso monetario de las personas en edad de jubilar*, por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2009-2017)

(Porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo)



* Refiere a la razón que representan las jubilaciones o pensiones contributivas en el ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.

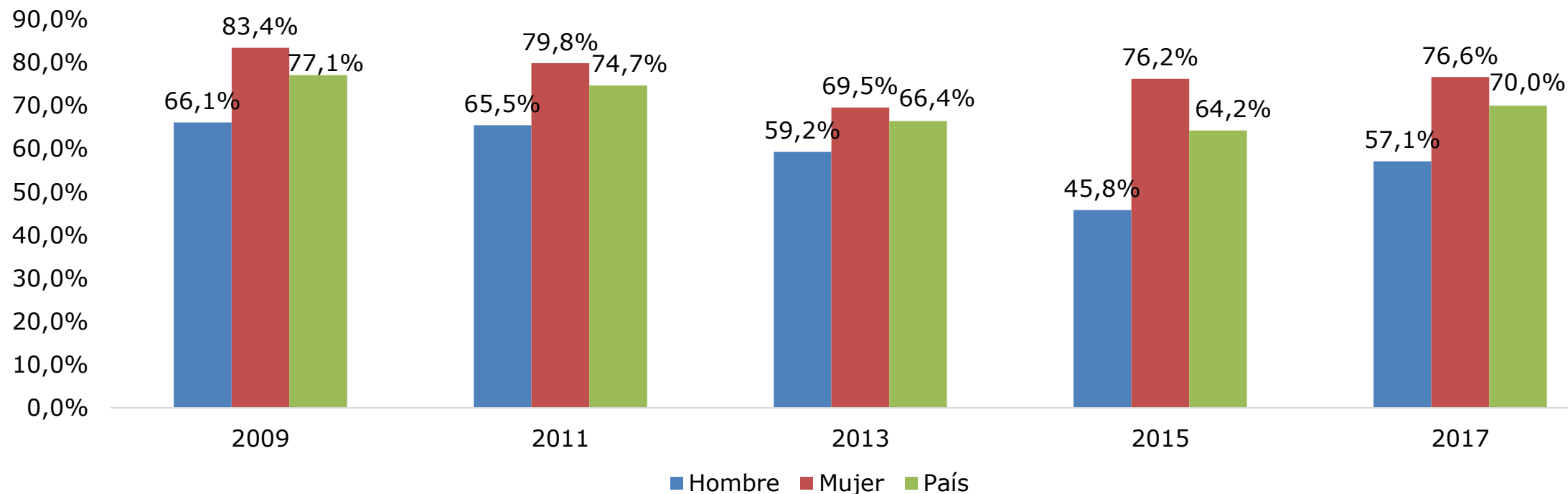
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias estadísticamente significativas en la participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez en el ingreso monetario de las personas en los deciles, EXCEPTO en deciles VII, VIII y IX.

Diferencias por decil: Al 95% de confianza, las diferencias en la participación del ingreso de jubilación o pensión de vejez en el ingreso total de las personas al año 2017 SON estadísticamente significativas entre deciles, EXCEPTO entre los deciles I y III, I y IV, IV y V.

Proporción del ingreso por Pensión Básica Solidaria de vejez en el ingreso monetario de las personas mayores de 64 años* por sexo (2009-2017)

(Porcentaje, población mayor de 64 años por sexo)



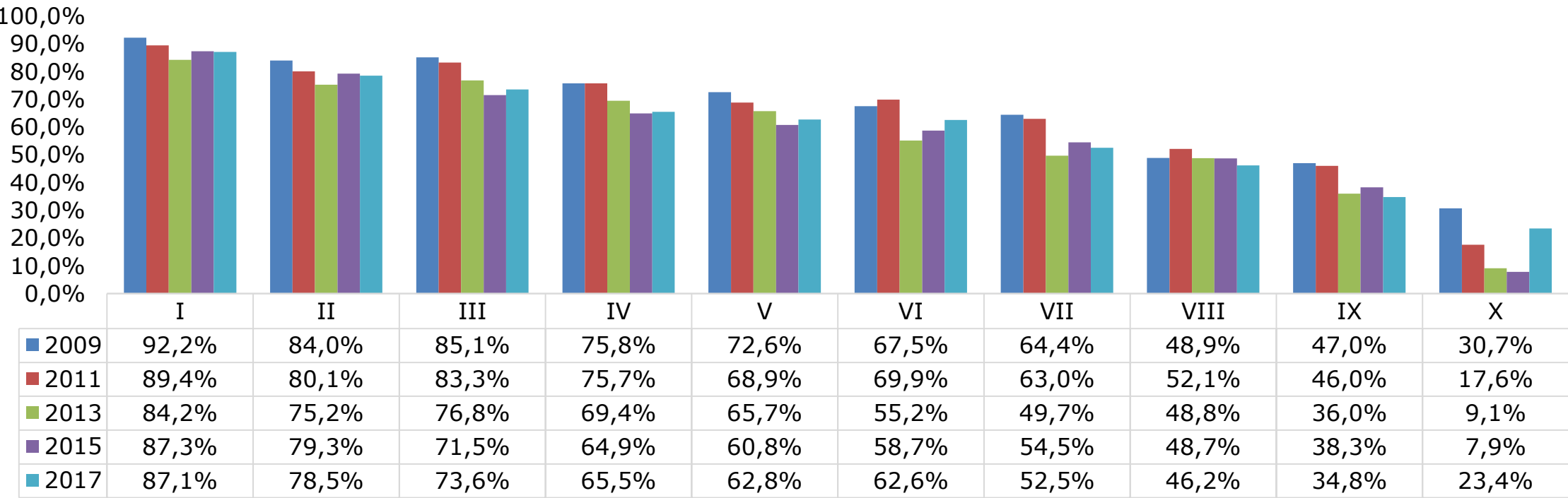
* Refiere a la razón que representan las PBS de vejez en el ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias en la participación del ingreso de PBS de vejez en el ingreso monetario de las personas NO SON estadísticamente significativas en mujeres y total de población.

Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias en la participación del ingreso de PBS de vejez en el ingreso total de las personas SON estadísticamente significativas entre hombres y mujeres en todos los años analizados.

Proporción del ingreso por Pensión Básica Solidaria de vejez en el ingreso monetario de las personas mayores de 64 años*, por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2009-2017)

(Porcentaje, población mayor de 64 años por decil)



* Refiere a la razón que representan las PBS de vejez en el ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.

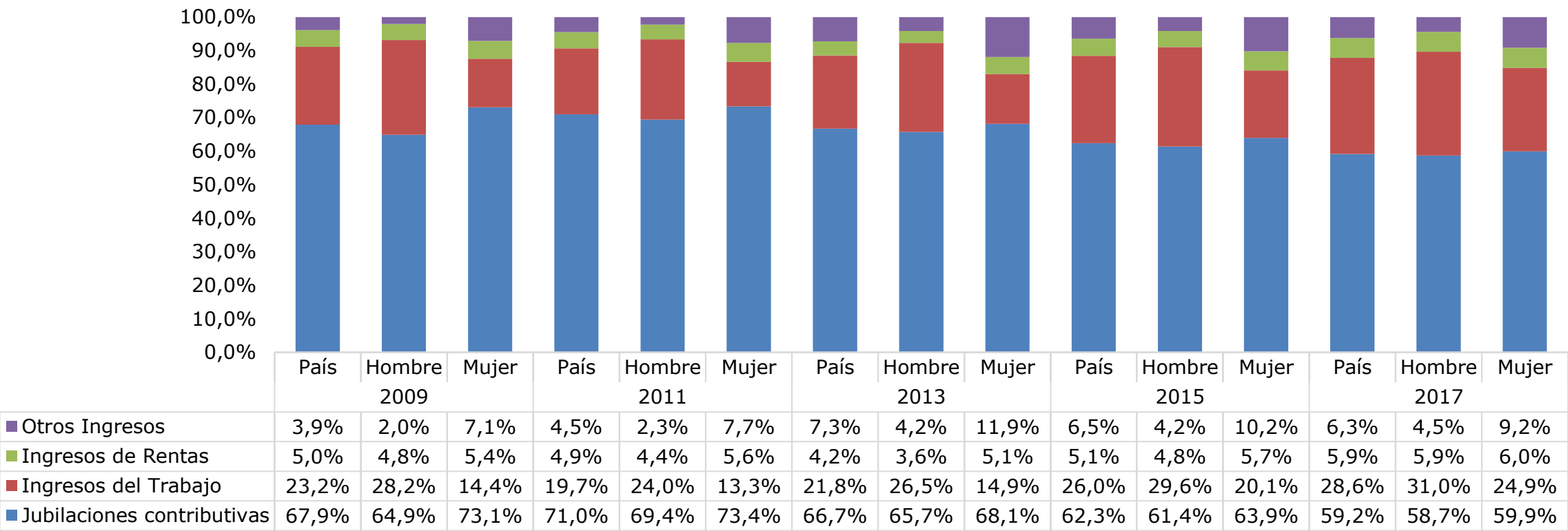
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias estadísticamente significativas en la participación del ingreso PBS de vejez en el ingreso monetario de las personas en los deciles, EXCEPTO en el decil X.

Diferencias por decil: Al 95% de confianza, las diferencias en la participación del ingreso de PBS de vejez en el ingreso monetario de las personas el año 2017 SON estadísticamente significativas entre deciles, EXCEPTO entre deciles IV y V, V y VI, VII y VIII, IV y VI.

Composición del ingreso* de la población en edad de jubilar que reciben jubilación del sistema contributivo por sexo (2009-2017)

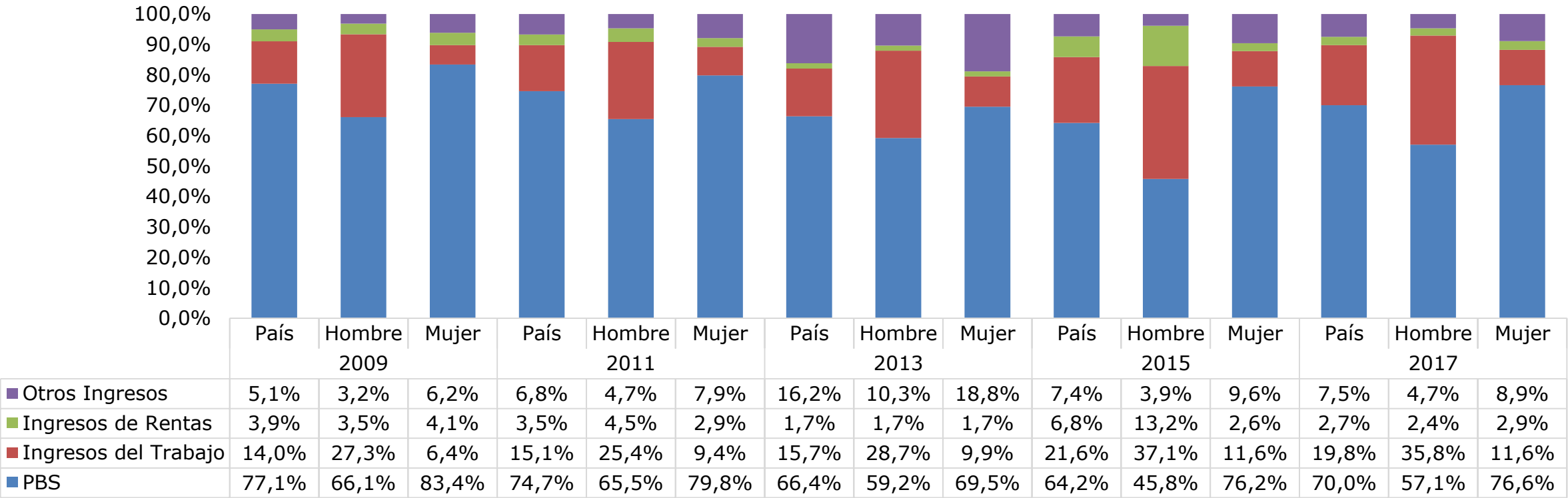
(porcentaje, población de hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años por sexo)



*Refiere a la razón que representan los ingresos de jubilaciones contributivas, ingresos del trabajo, ingresos de rentas y otros ingresos de la población en edad de jubilar, respecto del ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.
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.
Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias estadísticamente significativas en la composición del ingreso de hombres, mujeres ni total de población, EXCEPTO en la proporción de ingreso de las jubilaciones contributivas e ingresos del trabajo de mujeres y a nivel país.
Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias en la composición del ingreso entre hombres y mujeres al año 2017 SON estadísticamente significativas en los ingresos del trabajo y otros ingresos.

Composición del ingreso* de personas mayores de 64 años que reciben Pensión Básica Solidaria de Vejez por sexo (2009-2017)

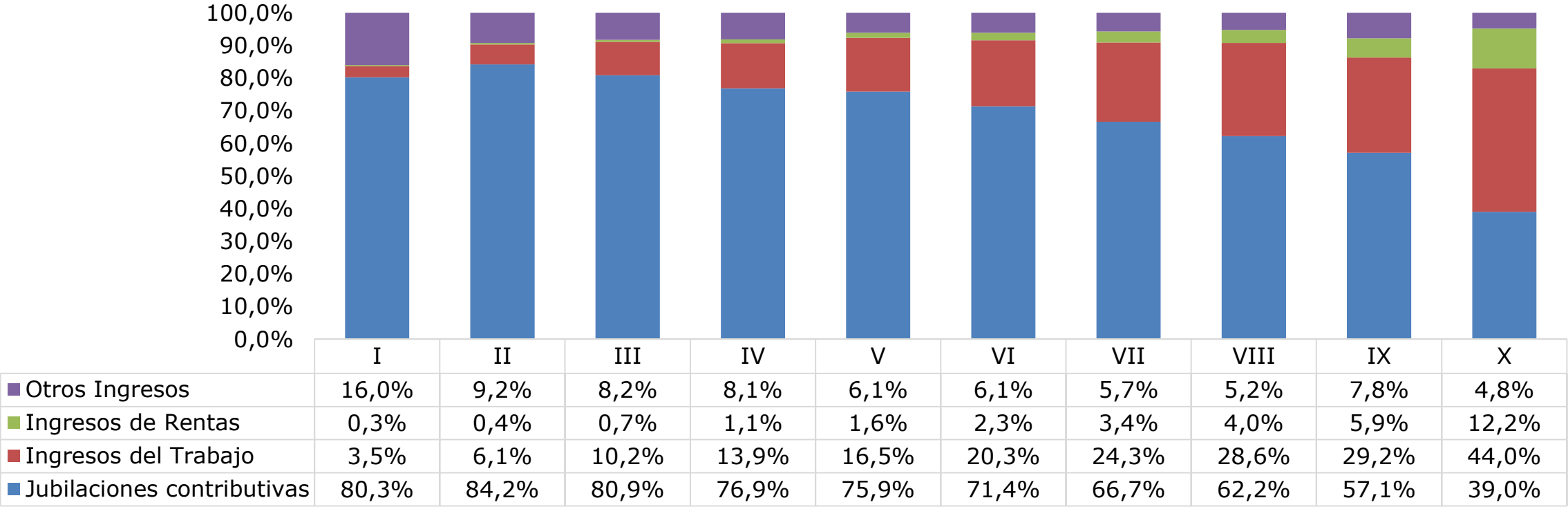
(porcentaje, población mayor de 64 años por sexo)



* Refiere a la razón que representan los ingresos de PBS de vejez, ingresos del trabajo, ingresos de rentas y otros ingresos de la población de 65 años y más, respecto del ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.
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.
PBS corresponde a Pensión Básica Solidaria, se excluyen personas que declaran recibir Pensión Básica Solidaria y también declaran recibir jubilación del sistema contributivo.
Notas: Diferencias 2015-2017: Al 95% de confianza, NO se encuentran diferencias estadísticamente significativas en la composición del ingreso de hombres, mujeres ni total de población, EXCEPTO en ingresos de PBS de hombres.
Diferencias por sexo: Al 95% de confianza, las diferencias en la composición del ingreso entre hombres y mujeres al año 2017 SON estadísticamente significativas en los ingresos de PBS, ingresos del trabajo y otros ingresos.

Composición del ingreso de la población en edad de jubilar que reciben jubilación del sistema contributivo* por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2017)

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



* Refiere a la razón que representan los ingresos de jubilaciones contributivas, ingresos del trabajo, ingresos de rentas y otros ingresos de la población en edad de jubilar, respecto del ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.

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.

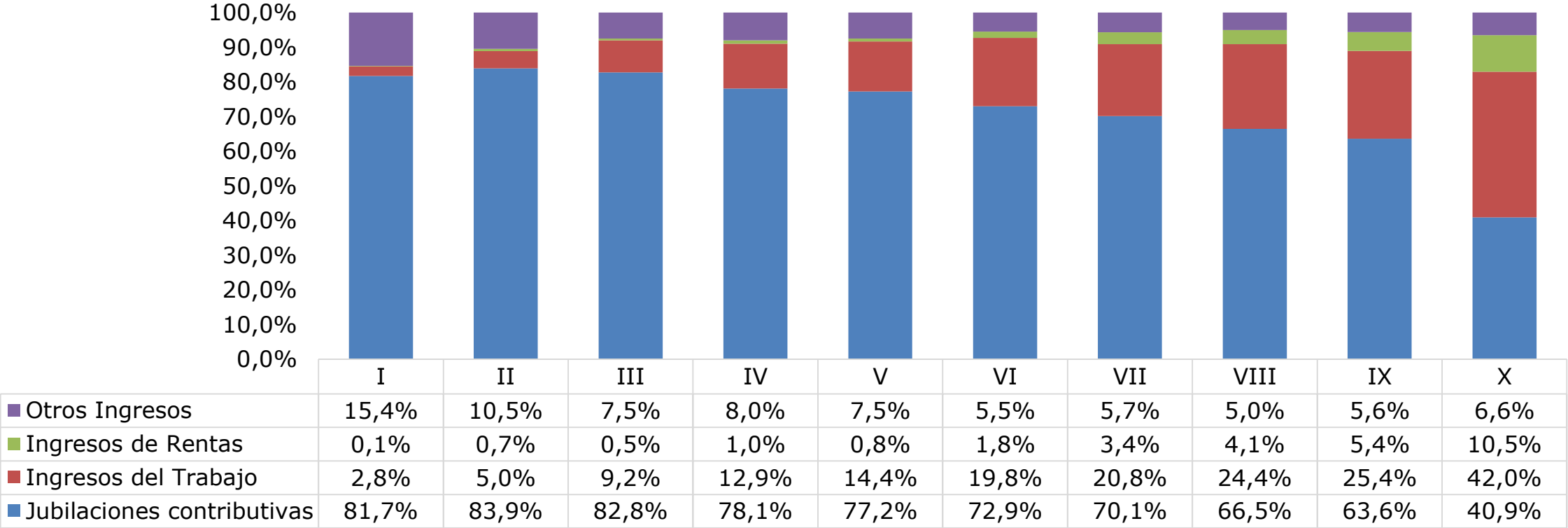
** Se excluye el servicio doméstico puertal adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias en ingresos de jubilaciones 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de jubilaciones por decil SON estadísticamente significativas en los deciles VII, VIII y IX.

Diferencias en ingresos de trabajo 2015-2017 Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de trabajo por decil es estadísticamente significativa en el decil VIII.

Composición del ingreso de la población en edad de jubilar que reciben jubilación del sistema contributivo* por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2015)

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



*Refiere a la razón que representan los ingresos de jubilaciones contributivas, ingresos del trabajo, ingresos de rentas y otros ingresos de la población en edad de jubilar, respecto del ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.

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.

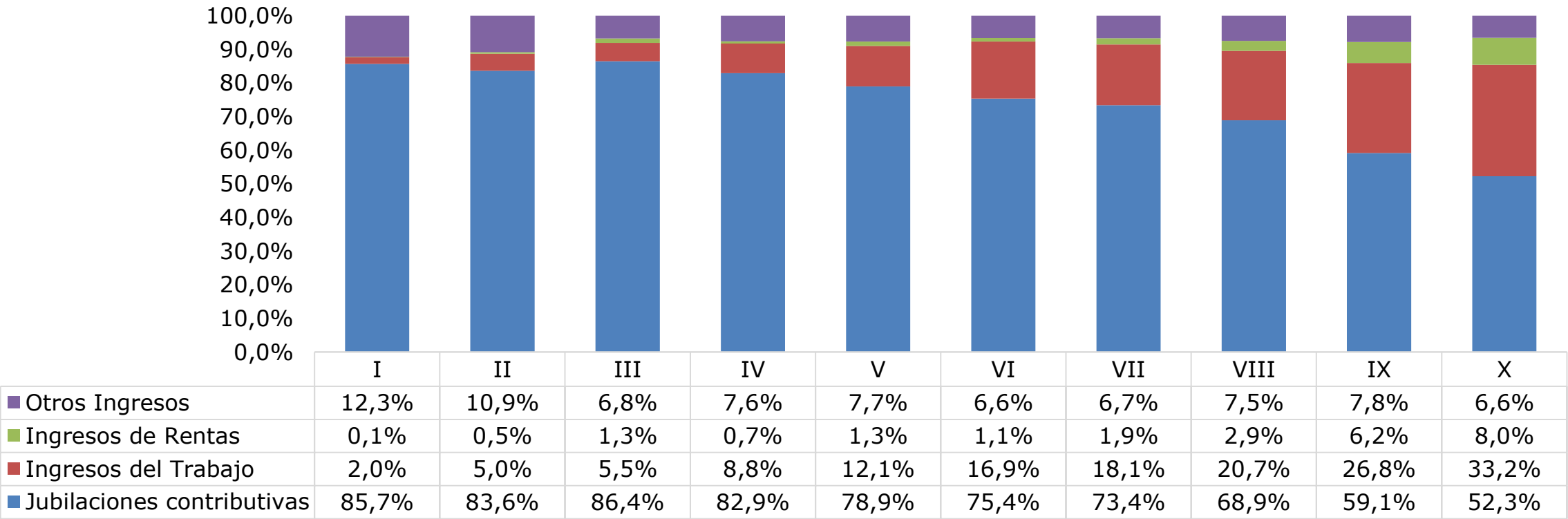
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias en ingresos de jubilaciones 2013-2015: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de jubilaciones por decil SON estadísticamente significativas en los deciles III, IV y X.

Diferencias en ingresos de trabajo 2013-2015: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de trabajo por decil SON estadísticamente significativas en los deciles III, IV y X.

Composición del ingreso de la población en edad de jubilar que reciben jubilación del sistema contributivo* por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2013)

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



*Refiere a la razón que representan los ingresos de jubilaciones contributivas, ingresos del trabajo, ingresos de rentas y otros ingresos de la población en edad de jubilar, respecto del ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.

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.

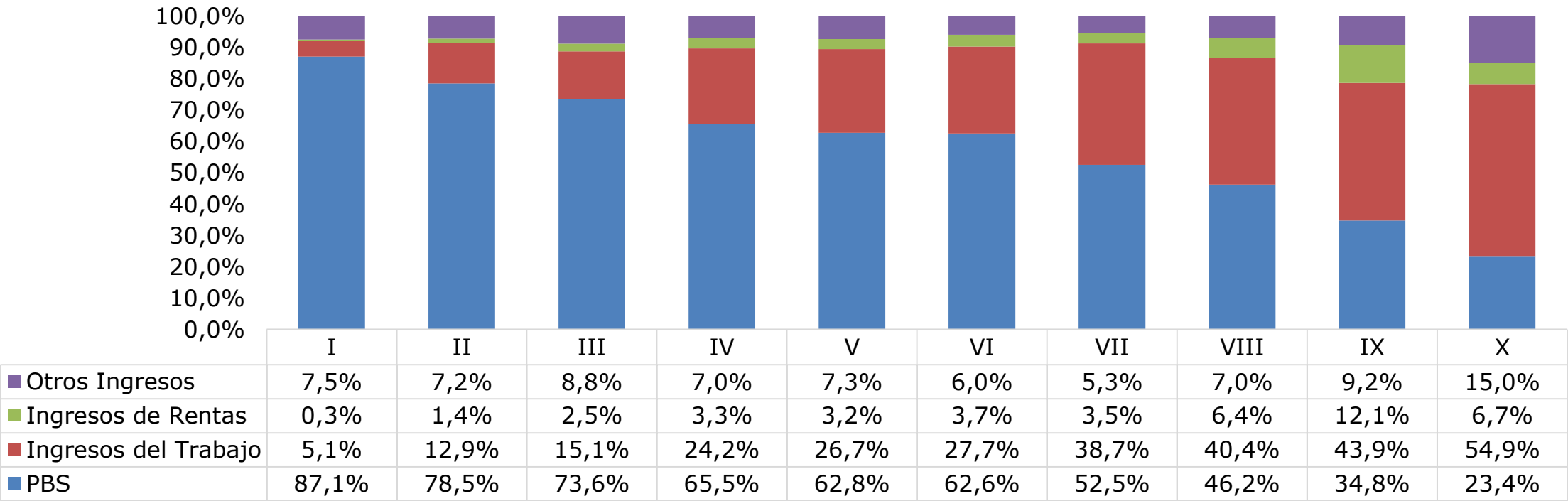
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias en ingresos de jubilaciones 2011-2013: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones del la razón de ingresos de jubilaciones por decil SON estadísticamente significativas en los deciles I, II, III, V y VI.

Diferencias en ingresos de trabajo 2011-2013: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones la razón de ingresos del trabajo por decil SON estadísticamente significativas en los deciles VI y VII.

Composición del ingreso de personas mayores de 64 años que reciben Pensión Básica Solidaria de Vejez*, por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2017)

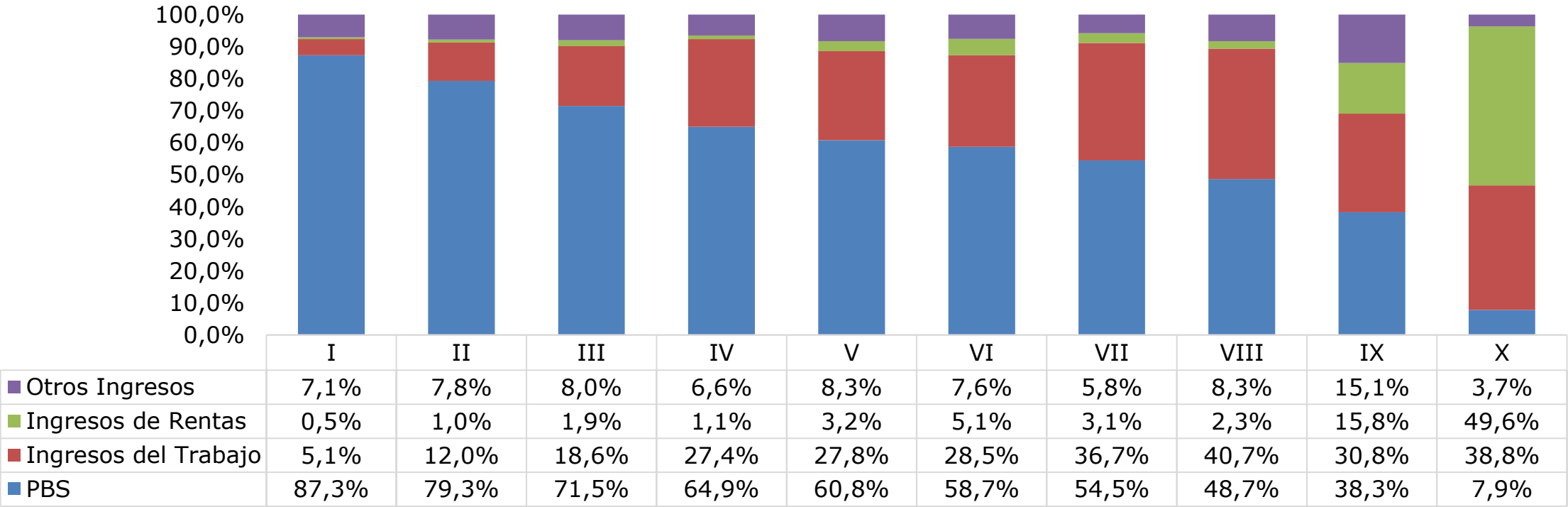
(porcentaje, población mayor de 64 años por decil)



*Refiere a la razón que representan los ingresos de PBS de vejez, ingresos del trabajo, ingresos de rentas y otros ingresos de la población de 65 años y más, respecto del ingreso monetario de las personas. 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.
PBS corresponde a Pensión Básica Solidaria, se excluyen personas que declaran recibir Pensión Básica Solidaria y también declaran recibir jubilación del sistema contributivo.
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.
Notas: Diferencias en ingresos de PBS 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de PBS por decil NO SON estadísticamente significativas, EXCEPTO en el decil X.
Diferencias en ingresos de trabajo 2015-2017: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de trabajo por decil NO SON estadísticamente significativas, EXCEPTO en el decil IX.

Composición del ingreso de personas mayores de 64 años que reciben Pensión Básica Solidaria de Vejez*, por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2015)

(porcentaje, población mayor de 64 años por decil)



* Refiere a la razón que representan los ingresos de PBS de vejez, ingresos del trabajo, ingresos de rentas y otros ingresos de la población de 65 años y más, respecto del ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.

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.

PBS corresponde a Pensión Básica Solidaria, se excluyen personas que declaran recibir Pensión Básica Solidaria y también declaran recibir jubilación del sistema contributivo.

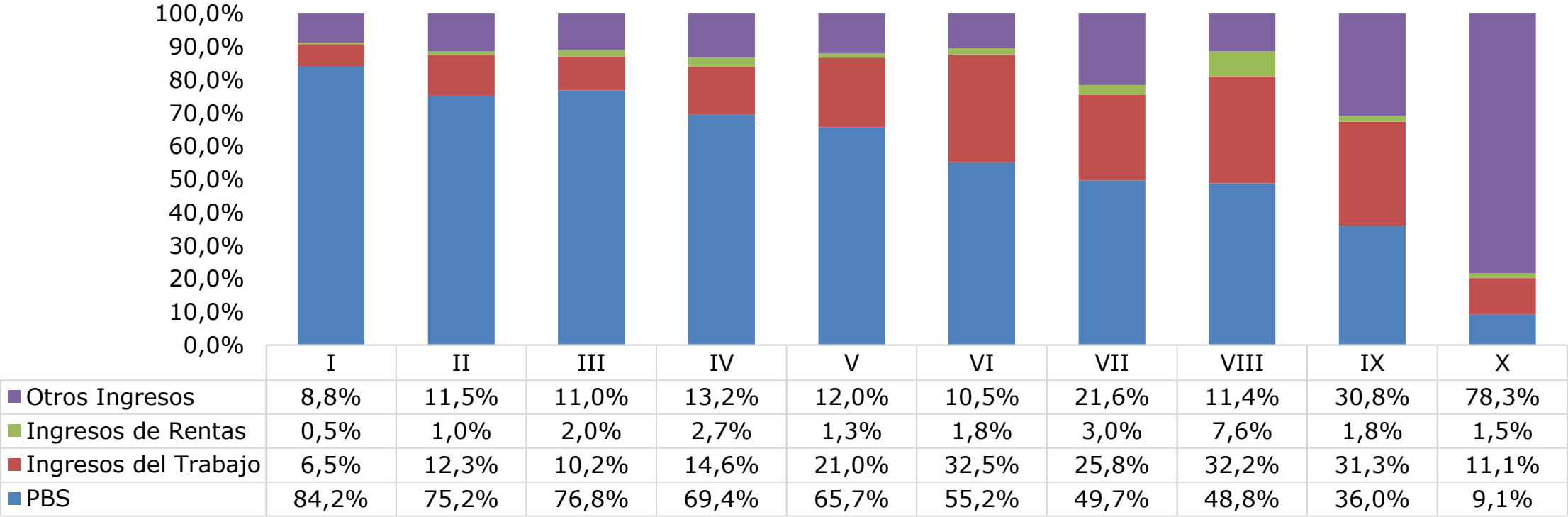
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Notas: Diferencias en ingresos de PBS 2013-2015: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de PBS por decil SON estadísticamente significativas en los deciles I, II y III.

Diferencias en ingresos de trabajo 2013-2015: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de trabajo por decil SON estadísticamente significativas en los deciles III, IV y VII.

Composición del ingreso de personas mayores de 64 años que reciben Pensión Básica Solidaria de Vejez*, por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar** (2013)

(porcentaje, población mayor de 64 años por decil)



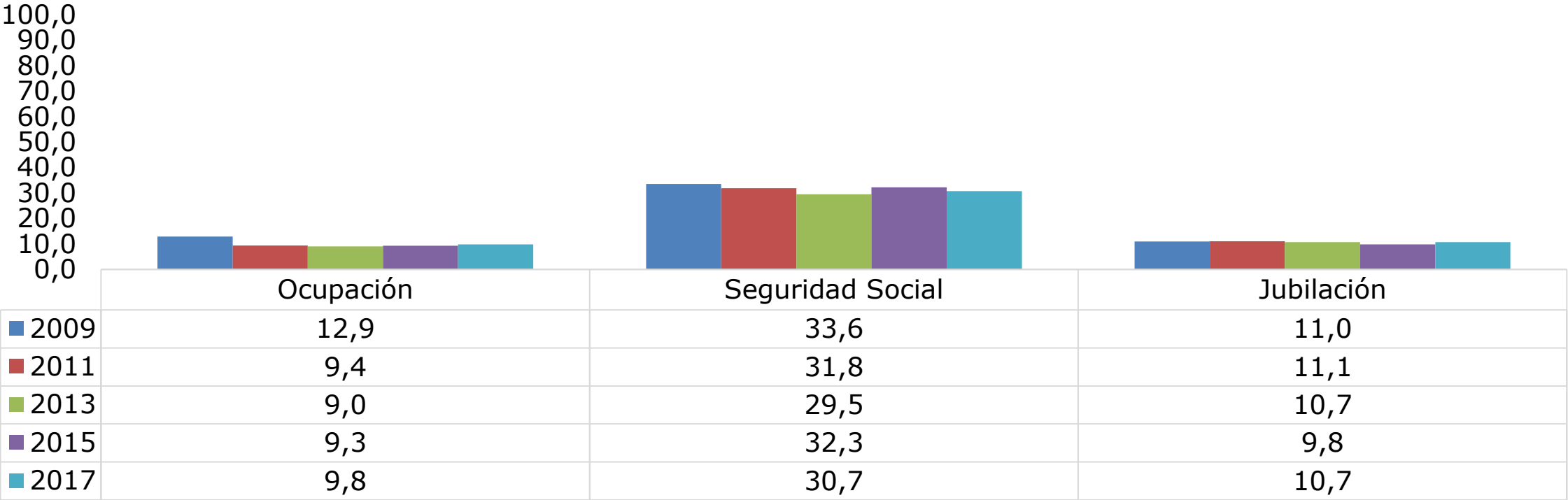
* Refiere a la razón que representan los ingresos de PBS de vejez, ingresos del trabajo, ingresos de rentas y otros ingresos de la población de 65 años y más, respecto del ingreso monetario de las personas. Este procedimiento difiere al realizado en 2015 para presentar la participación del ingreso. Ver detalles en el anexo.
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. PBS corresponde a Pensión Básica Solidaria, se excluyen personas que declaran recibir Pensión Básica Solidaria y también declaran recibir jubilación del sistema contributivo.
** Se excluye el servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.
Notas: Diferencias en ingresos de PBS 2011-2013: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de PBS por decil SON estadísticamente significativas en los deciles I,III, VI y VII.
Diferencias en ingresos de trabajo 2011-2013: Al 95% de confianza, las diferencias en las estimaciones de la razón de ingresos de trabajo por decil SON estadísticamente significativas en los deciles VI y X.

6. Indicadores de la dimensión trabajo y seguridad social en la medida de pobreza multidimensional

Trabajo y Seguridad Social	Ocupación	Uno de sus integrantes mayores de 18 está desocupado, es decir, actualmente no tiene trabajo y busca trabajo durante el período de referencia.
	Seguridad Social	Uno de sus integrantes de 15 años o más que se encuentra ocupado no cotiza en el sistema previsional y no es trabajador independiente con educación superior completa.
	Jubilaciones	Uno de sus integrantes en edad de jubilar no percibe una pensión contributiva o no contributiva y no recibe otros ingresos por arriendos, retiro de utilidades, dividendos e intereses.

Porcentaje de hogares carentes en indicadores de la dimensión trabajo y seguridad social (2009-2017)

(Porcentaje, hogares)



Nota: Al 95% de confianza, las diferencias de la incidencia en los hogares por carencia de los indicadores de trabajo SON estadísticamente significativas entre los años 2009-2011, 2011-2013 y 2013-2015, excepto para:
2009-2011: Jubilación.
2011-2013: Ocupación y jubilación.
2013-2015: Ocupación.

ANEXO



Observatorio
Social

Casen
2017

Grupos relevantes para el análisis de jubilaciones y pensiones

- **Población en Edad de Trabajar**: Personas de 15 años o más.
- **Población en edad de jubilar**: Hombres de 65 años o más y mujeres de 60 años o más.
- **Fuerza de Trabajo o Población Económicamente Activa**: Personas de 15 años y más que durante el período de referencia de la encuesta se encontraban trabajando (semana anterior a la realización de la encuesta) o buscando activamente trabajo (últimas cuatro semanas anteriores a la realización de la encuesta), esto es, ocupados y desocupados.
- **Receptores de jubilación o pensión de vejez**: Hombres mayores de 64 años y mujeres mayores de 59 años que reciben ingresos por jubilación o pensión de vejez del sistema contributivo.
- **Receptores Montepío o pensión de viudez**: Personas que reciben ingresos por montepío o pensión de viudez del sistema contributivo.
- **Receptores Pensión Básica Solidaria (PBS) de vejez**: Hombres y mujeres de 65 años o más que reciben pensión básica solidaria de vejez entre 2009 y 2017.
- **Receptores Aporte Previsional Solidario (APS)**: Hombres y mujeres de 65 años o más que reciben aporte previsional solidario entre 2009 y 2017.
- **Receptores de Pensiones de Invalidez**: Personas mayores de 14 años y menores de 65 años que reciben Pensión de Invalidez del sistema contributivo.
- **Receptores Pensión Básica Solidaria de Invalidez**: Personas mayores de 17 años y menores de 65 años que reciben Pensión Básica Solidaria de Invalidez.

Comparación de procedimiento de cálculo de proporción y razones de ingresos

Para ambos procedimientos quienes no reciben ingreso (missing value), se pasan a cero.

En 2015 primero se calcula la proporción del ingreso de jubilaciones respecto del ingreso monetario para cada una de las personas, y luego se calcula el promedio de la proporción de ingresos a nivel agregado para la población en edad de jubilar que declara el ingreso respectivo.

$$\frac{\sum_{i=1}^n \frac{Y_{jub_i}}{Y_{mone_i}}}{n}$$

En 2017, se calcula la razón entre ingresos para la población en edad de jubilar que declara el ingreso respectivo, siendo el numerados el o los ingresos sobre los cuales se quiere obtener el indicador y el denominador el ingreso monetario.

$$\frac{\sum_{i=1}^n Y_{jub_i}}{\sum_{i=1}^n Y_{mone_i}}$$

Donde,

i= Personas que reciben jubilación contributiva

n= Número total de personas que reciben jubilación contributiva

Yjub=Ingreso por concepto de jubilación contributiva

Ymone= Ingreso monetario, esto es ingresos autónomos más subsidios monetarios

