



Gobierno
del
Perú

Presidencia del
Consejo de Ministros



PERÚ: INDICADORES DE TRABAJO DECENTE



Lima, 30 de Octubre 2012

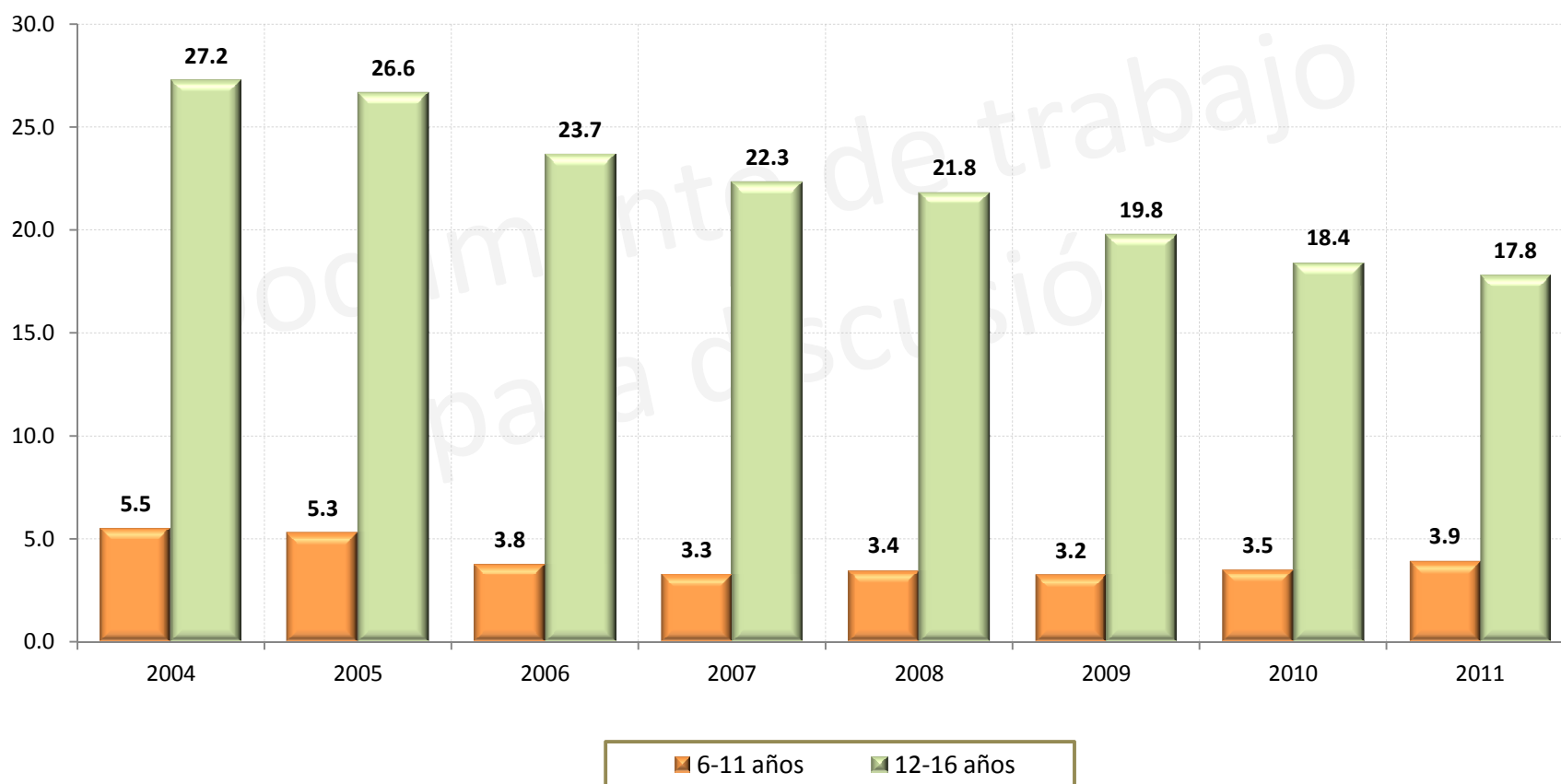


Indicadores Difundidos por el INEI

(Documento para discusión)

Indicador 1.1: Niños no escolarizados (porcentaje por edad)
Niñas, Niños y Adolescentes No Escolarizados por Grupo de Edad, 2004 - 2011
 (Porcentaje)

$$100 - \frac{\text{Número de niños y adolescentes matriculados por grupo de edad}}{\text{Número total de niños y adolescentes según edad normativa escolar}} \times 100$$



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

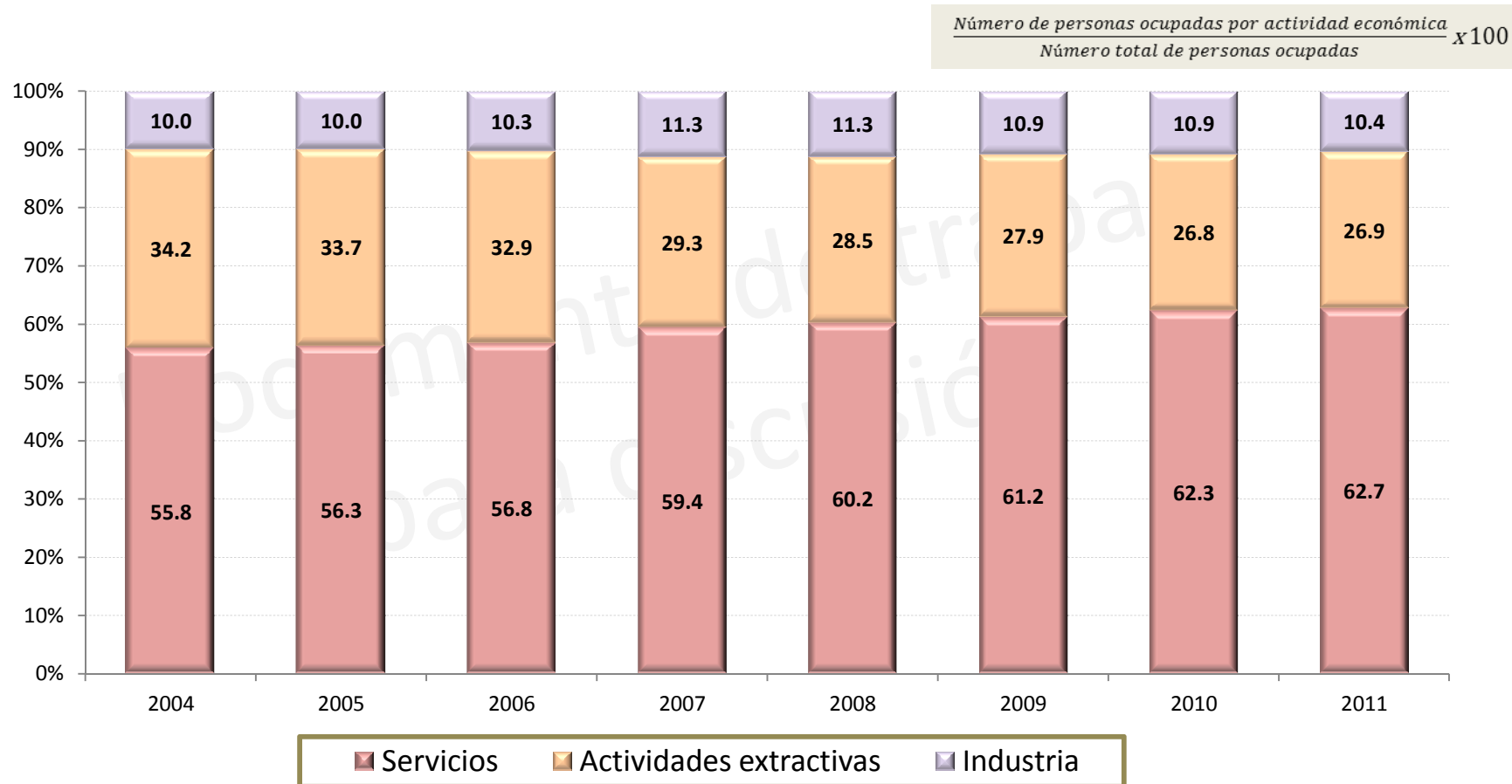
Indicador 1.5: Tasa de inflación
Tasa de Inflación, 2004-2011
(Variación porcentual anual)



Nota: Corresponde a Lima Metropolitana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

Indicador 1.6: Empleo por rama de actividad económica
Población Ocupada por Rama de Actividad Económica, 2004-2011
 (Distribución porcentual)



Nota: Actividad extractiva incluye agricultura, pesca y minería; y, en el sector servicios incluye suministro de electricidad, gas y agua; hoteles y restaurantes; transporte y comunicaciones; construcción; comercio; intermediación financiera; actividades inmobiliarias y de alquiler; enseñanza; actividades de servicios sociales y de salud; hogares privados con servicio doméstico; administración pública, defensa, planes de seguridad social; organizaciones y órganos extraterritoriales; y otras actividades de servicios.

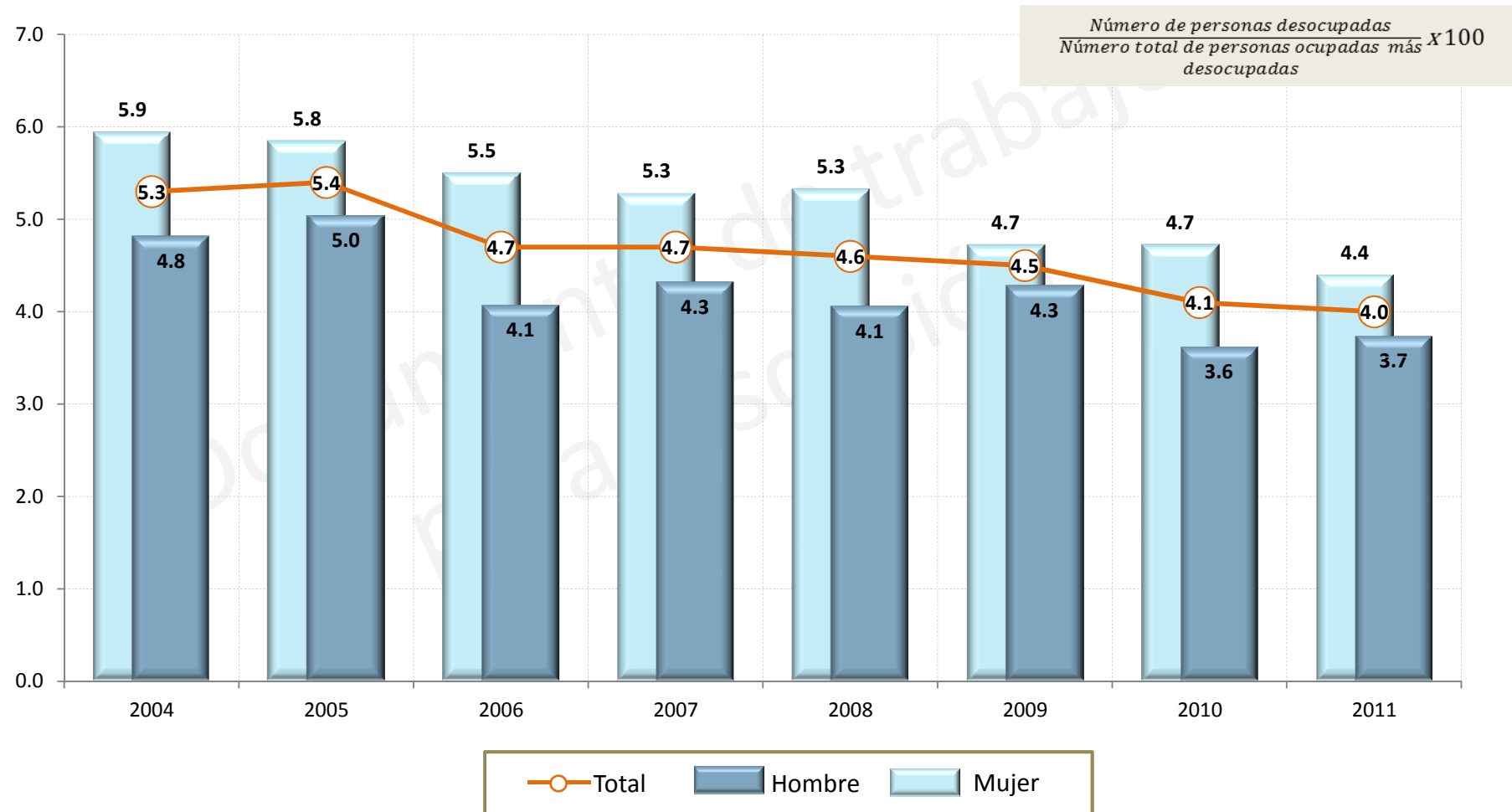
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 2.1: Relación empleo población
Relación Empleo-Población, 2004-2011
(Porcentaje)



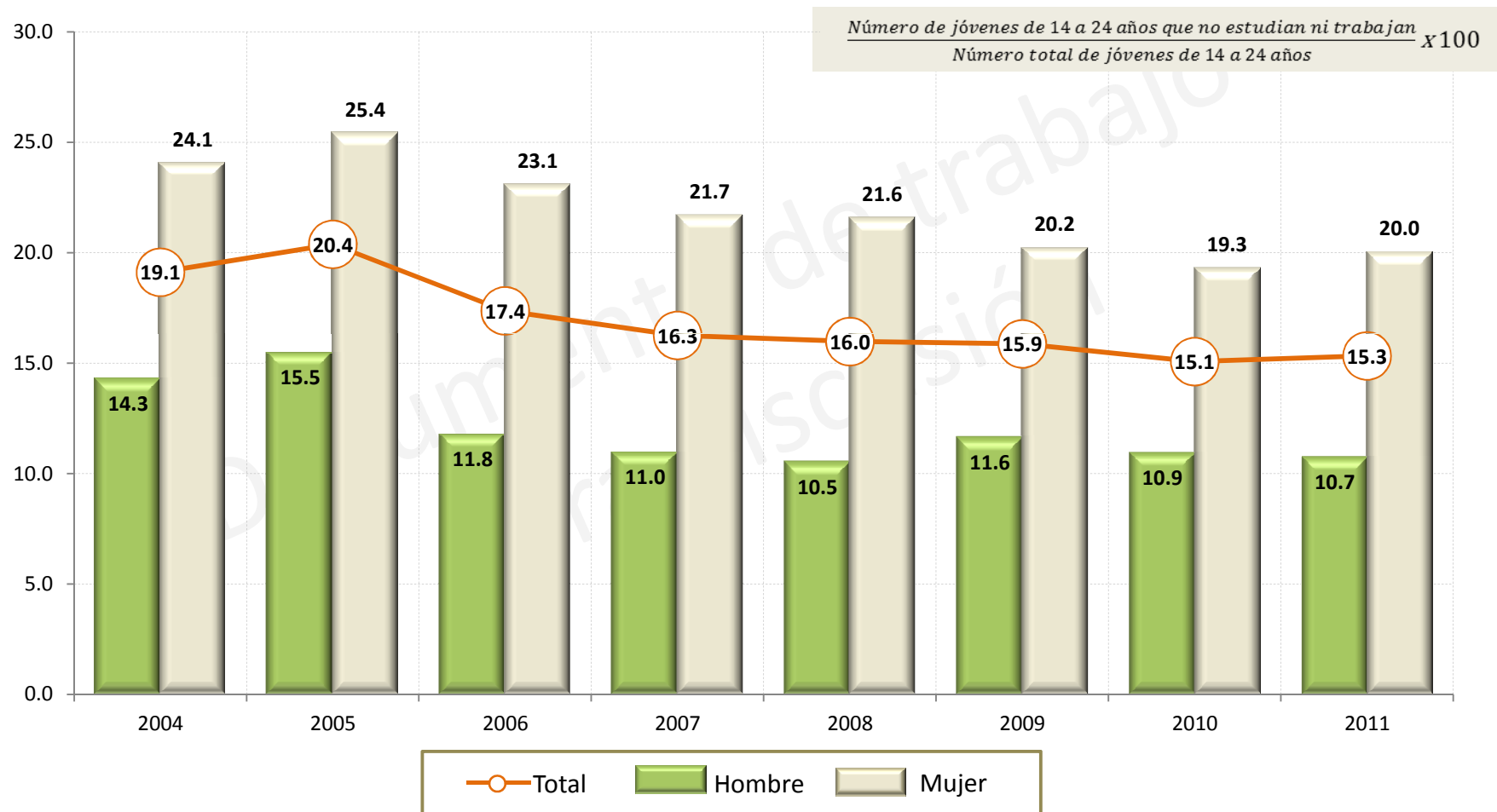
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 2.2: Tasa de desempleo Tasa de Desempleo, 2004-2011



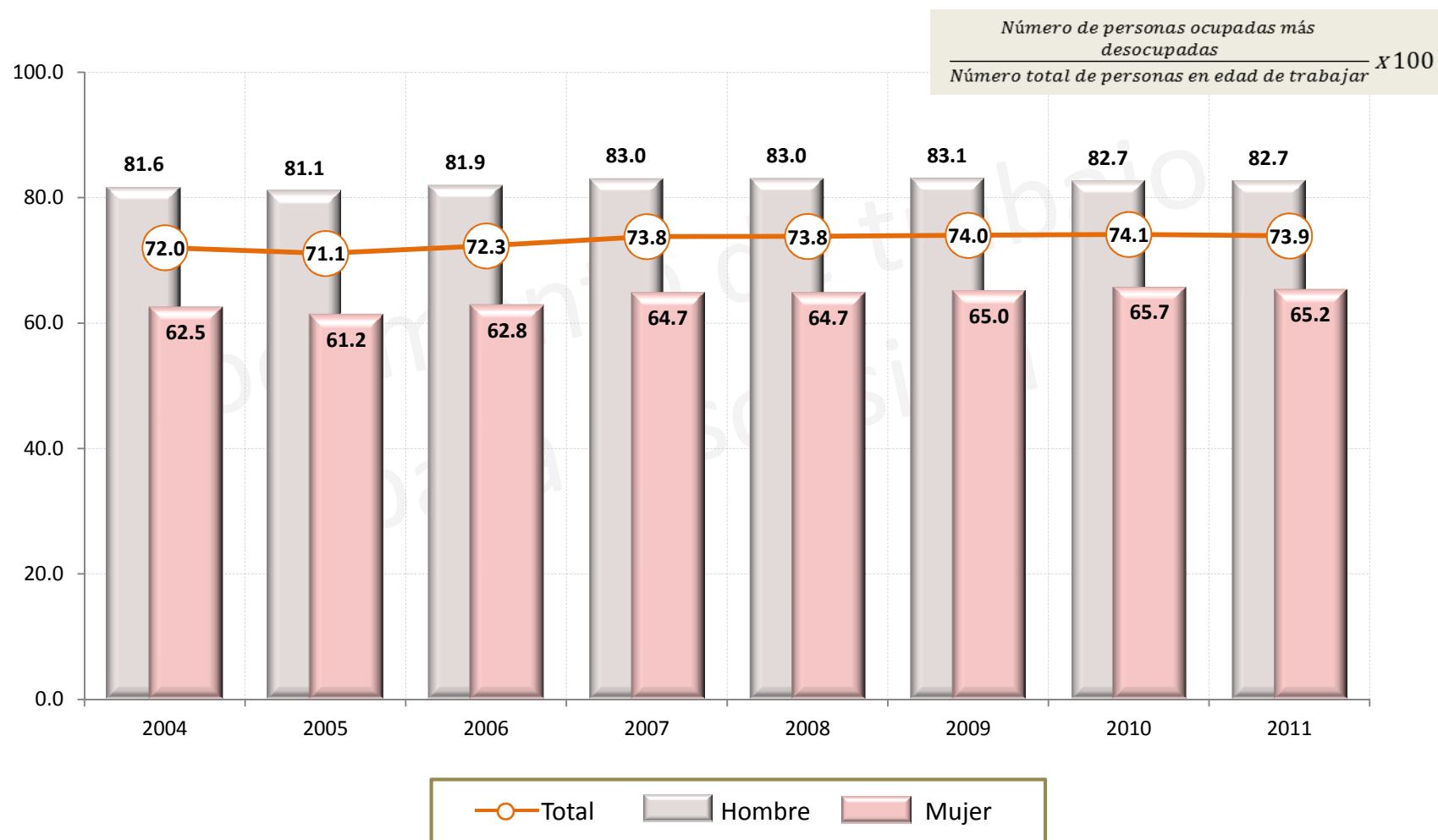
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

Indicador 2.3: Jóvenes que no están estudiando ni trabajando
Jóvenes que No Estudian Ni Trabajan, 2004-2011
 (Porcentaje)



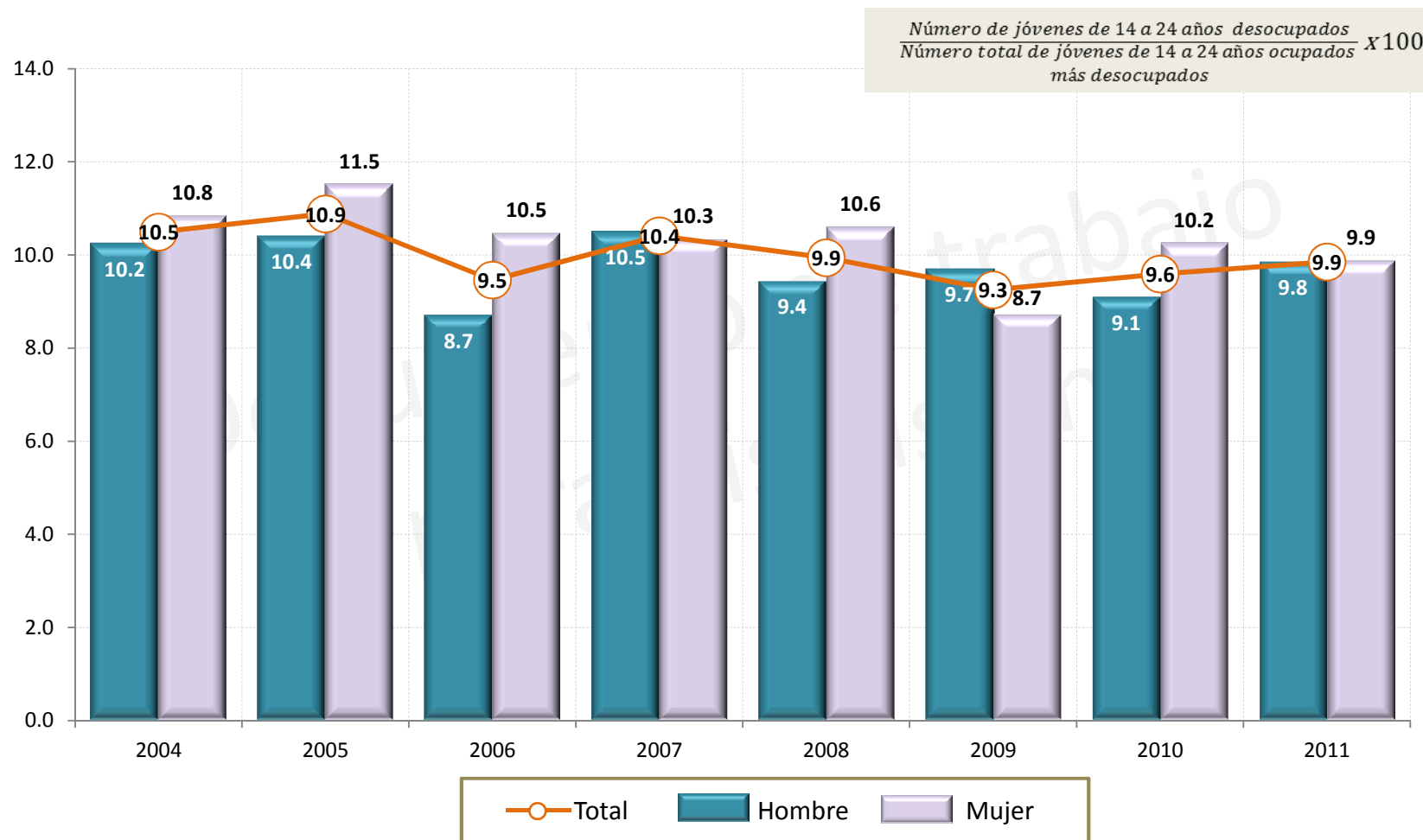
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHQ).

Indicador 2.5: Tasa de actividad Tasa de Actividad Económica, 2004-2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

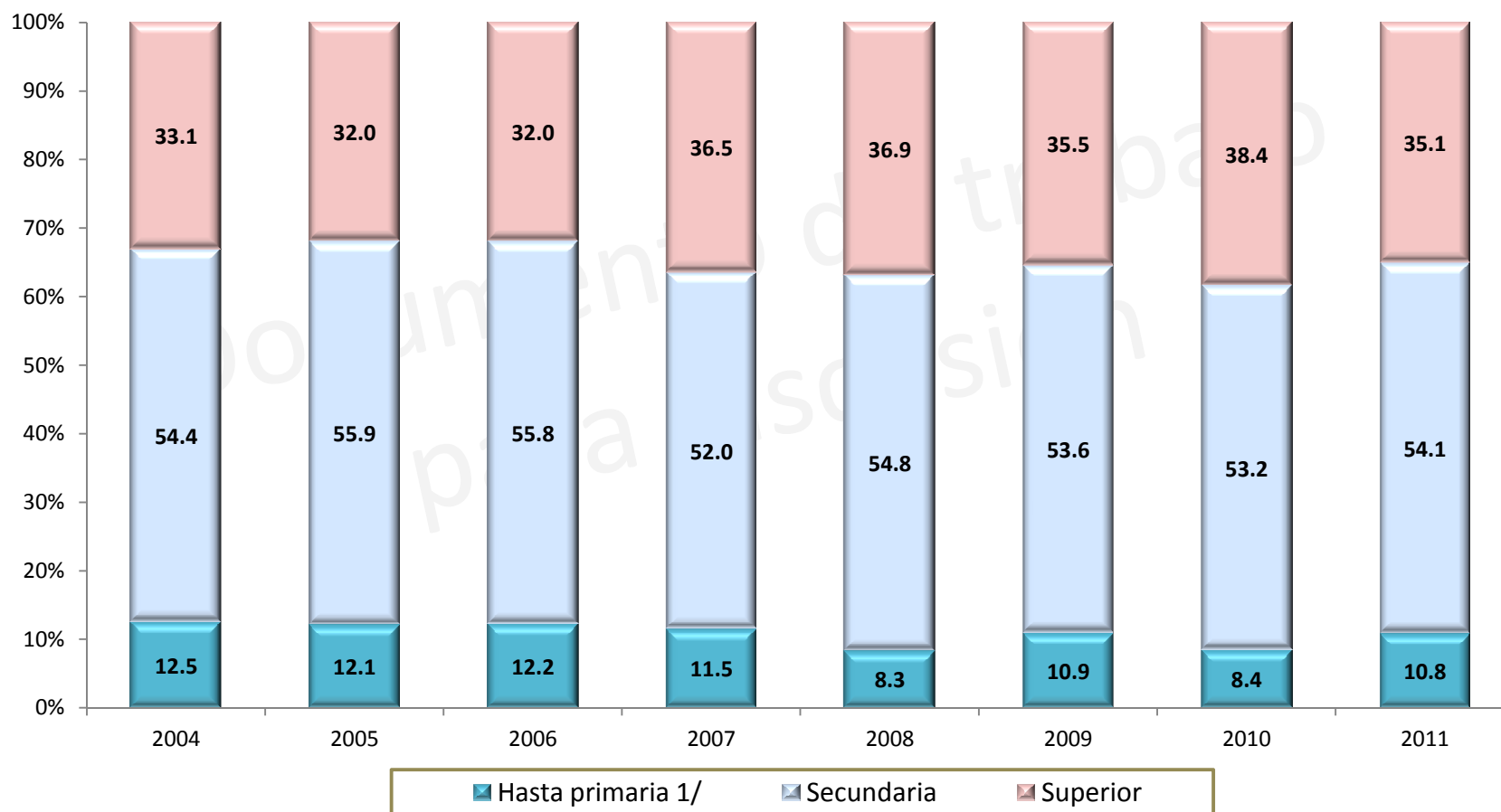
Indicador 2.6: Tasa de desempleo juvenil Tasa de Desempleo Juvenil, 2004-2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 2.7.a: Desempleo según el nivel de educación
Desempleo según el Nivel de Educación, 2004-2011
 (Distribución porcentual)

*Número de personas desocupadas por
 nivel de educación alcanzado*
 $\frac{\text{Número de personas desocupadas por nivel de educación alcanzado}}{\text{Número total de personas desocupadas}} \times 100$

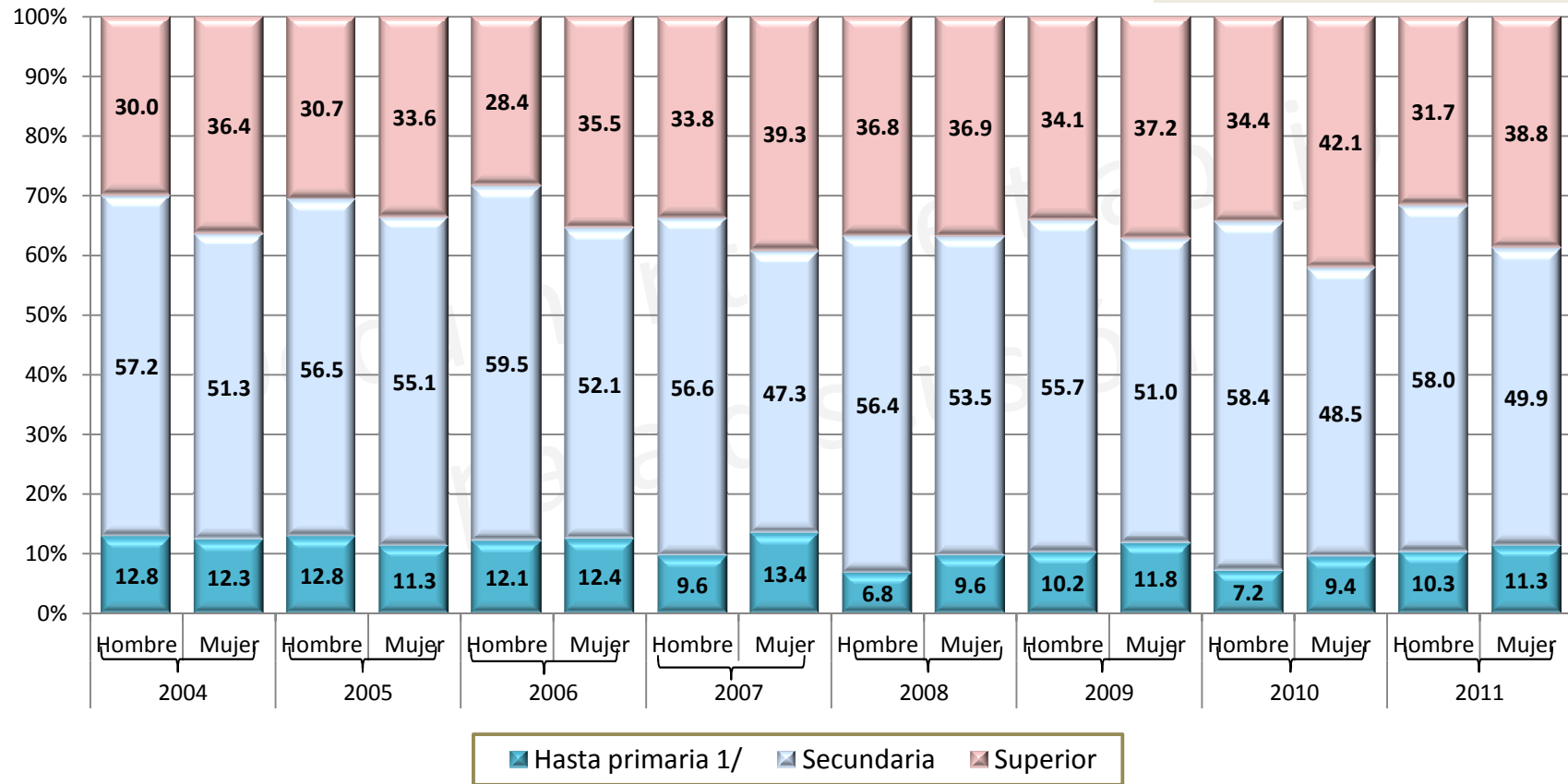


1/Comprende sin nivel, inicial y primaria.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH).

Indicador 2.7.b: Desempleo según el nivel de educación
Desempleo según el Nivel de Educación por Sexo, 2004-2011
 (Distribución porcentual)

*Número de personas desocupadas por
 nivel de educación alcanzada*
 $\frac{\text{Número de personas desocupadas por nivel de educación alcanzada}}{\text{Número total de personas desocupadas}} \times 100$

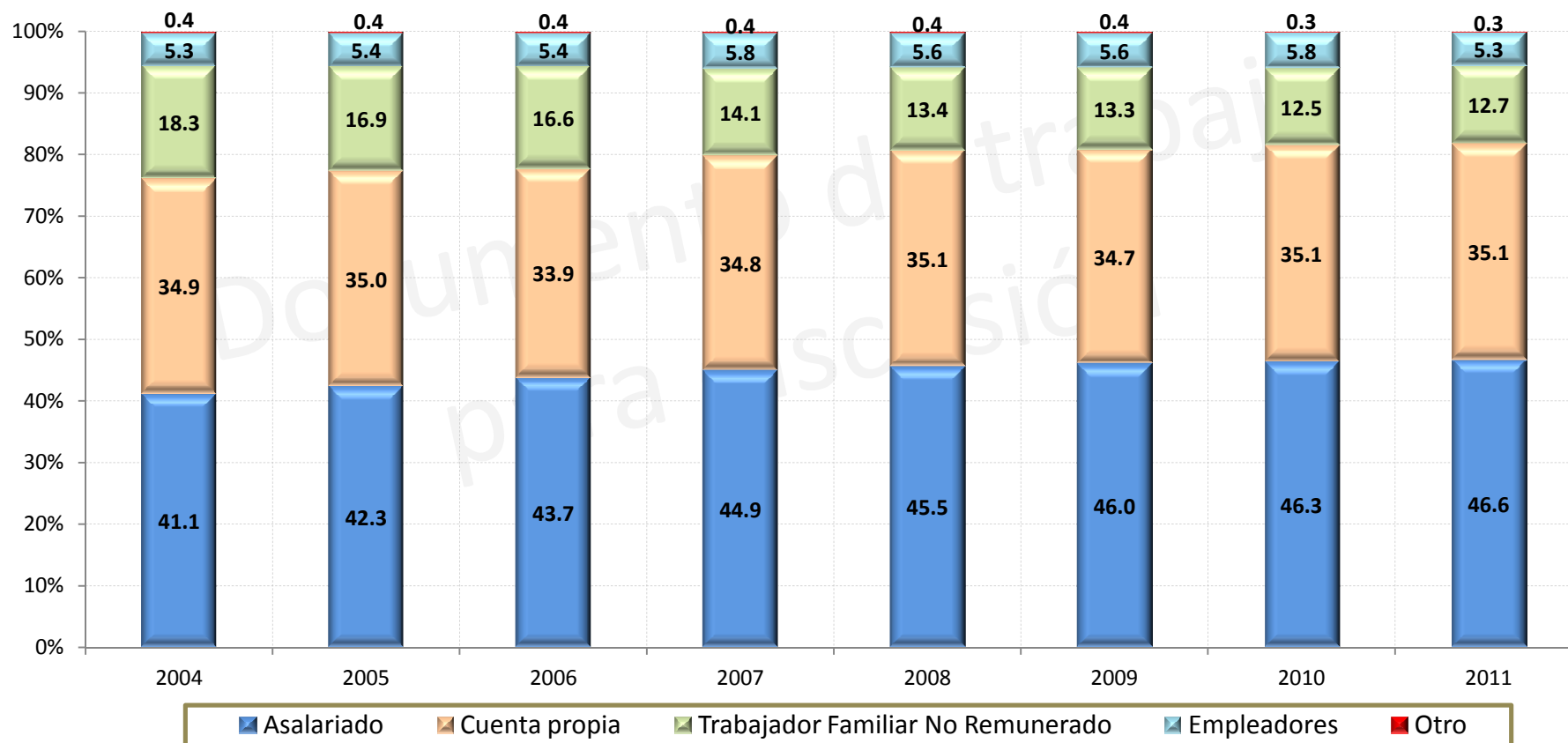


1/Comprende sin nivel, inicial y primaria.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH).

Indicador 2.8: Empleo según la situación en el empleo
Empleo según Categoría de Ocupación, 2004-2011
(Distribución porcentual)

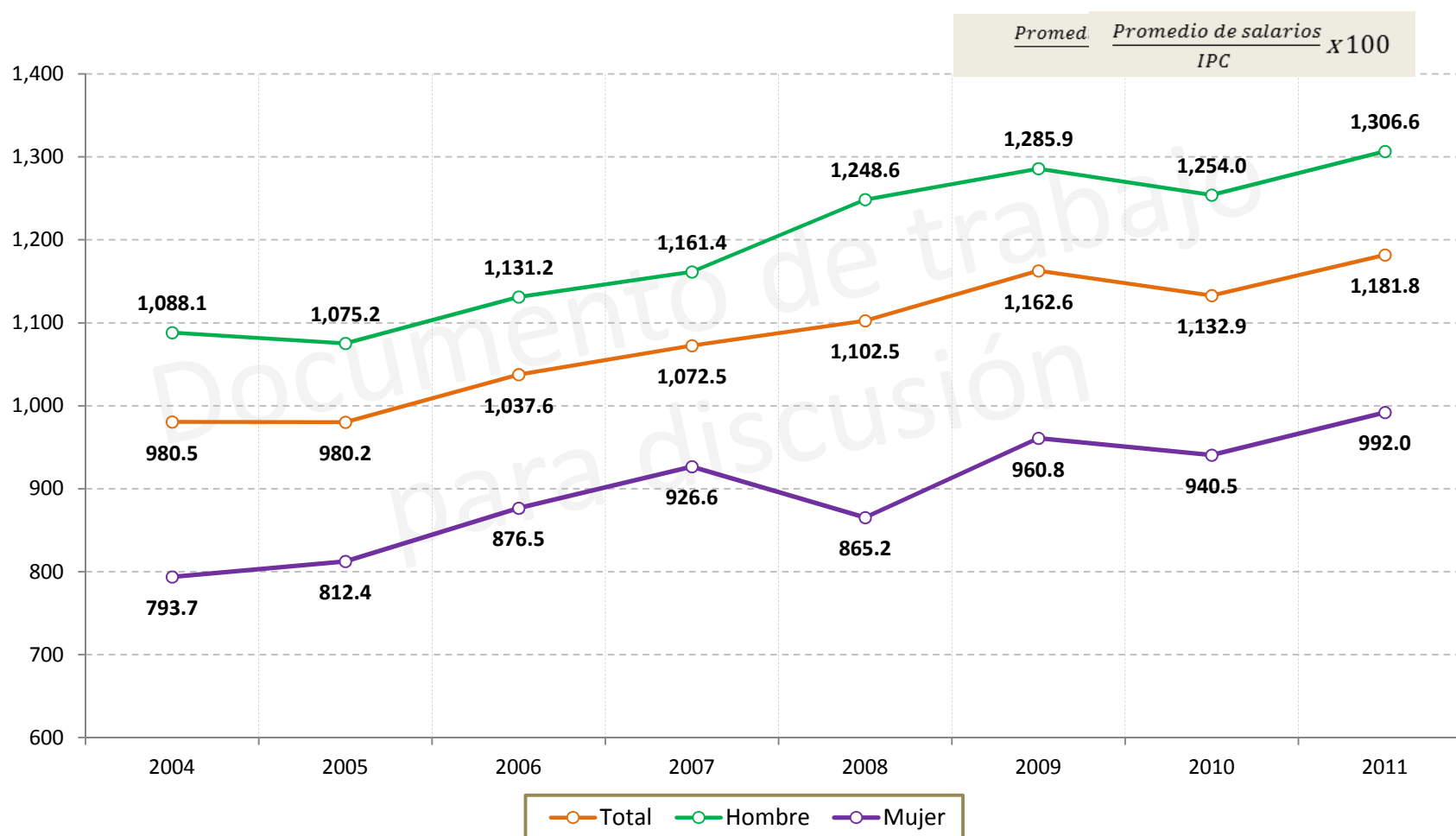
*Número de personas ocupadas según
categoría de ocupación principal*
Número total de personas ocupadas x 100



Nota: La categoría Otro comprende a los practicantes.

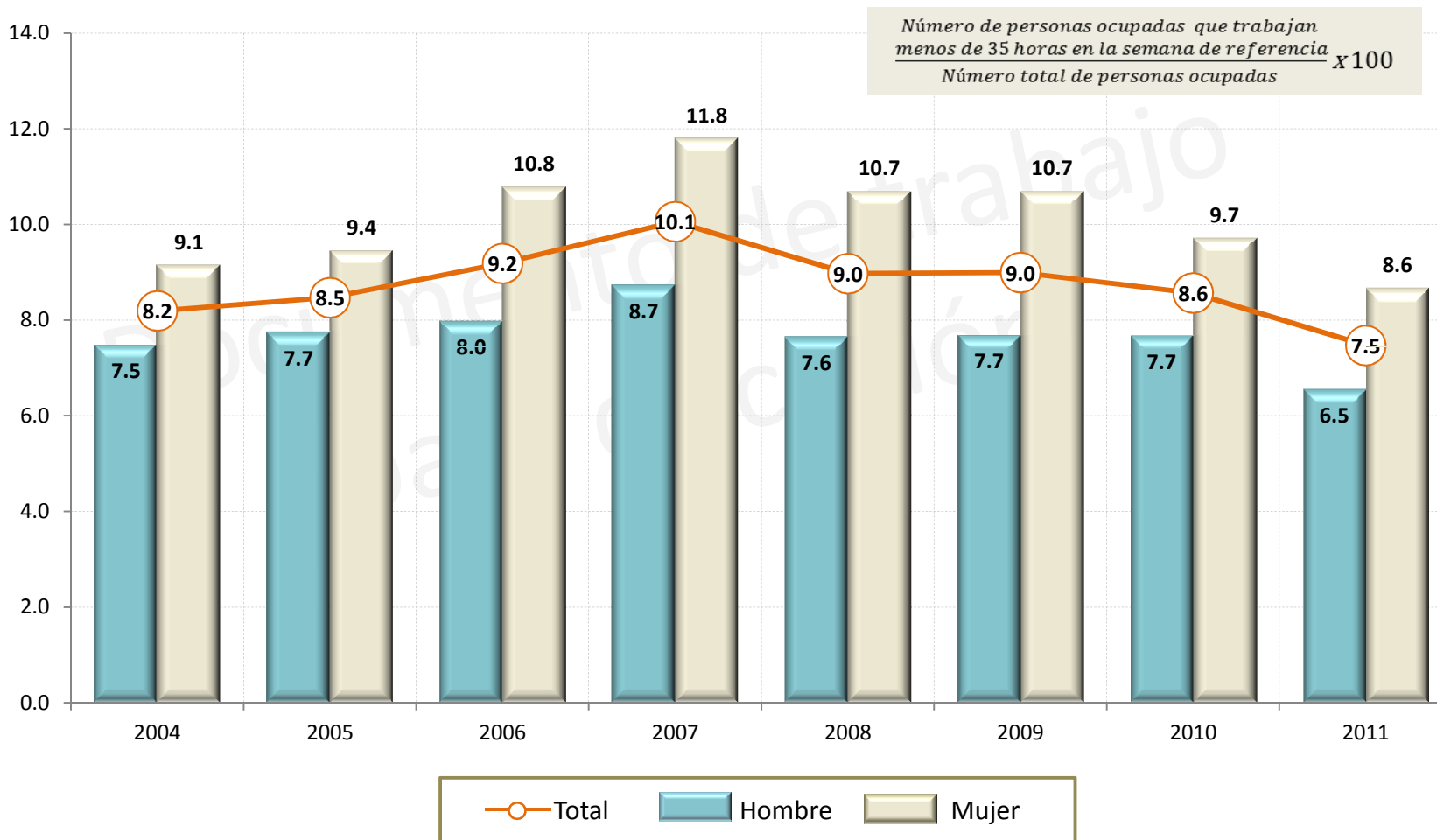
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 3.4: Salarios reales medios
Remuneración Mensual Promedio de los Asalariados, 2004 – 2011
 (Nuevos soles constantes)



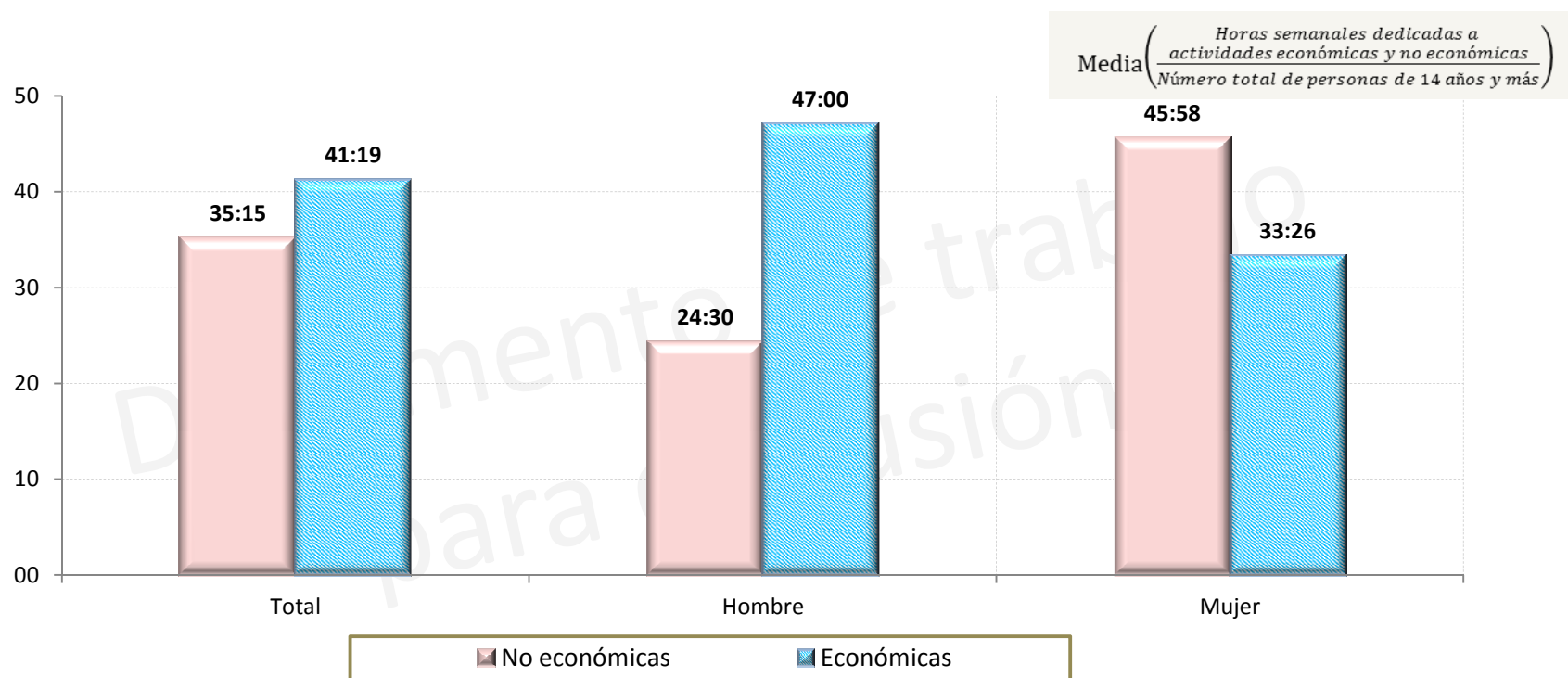
Nota: Hace referencia a los salarios deflactados con el IPC en base al año 2009.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

Indicador 4.4: Tasa de subempleo por insuficiencia de horas
Tasa de Subempleo por Insuficiencia de Horas, 2004-2011
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

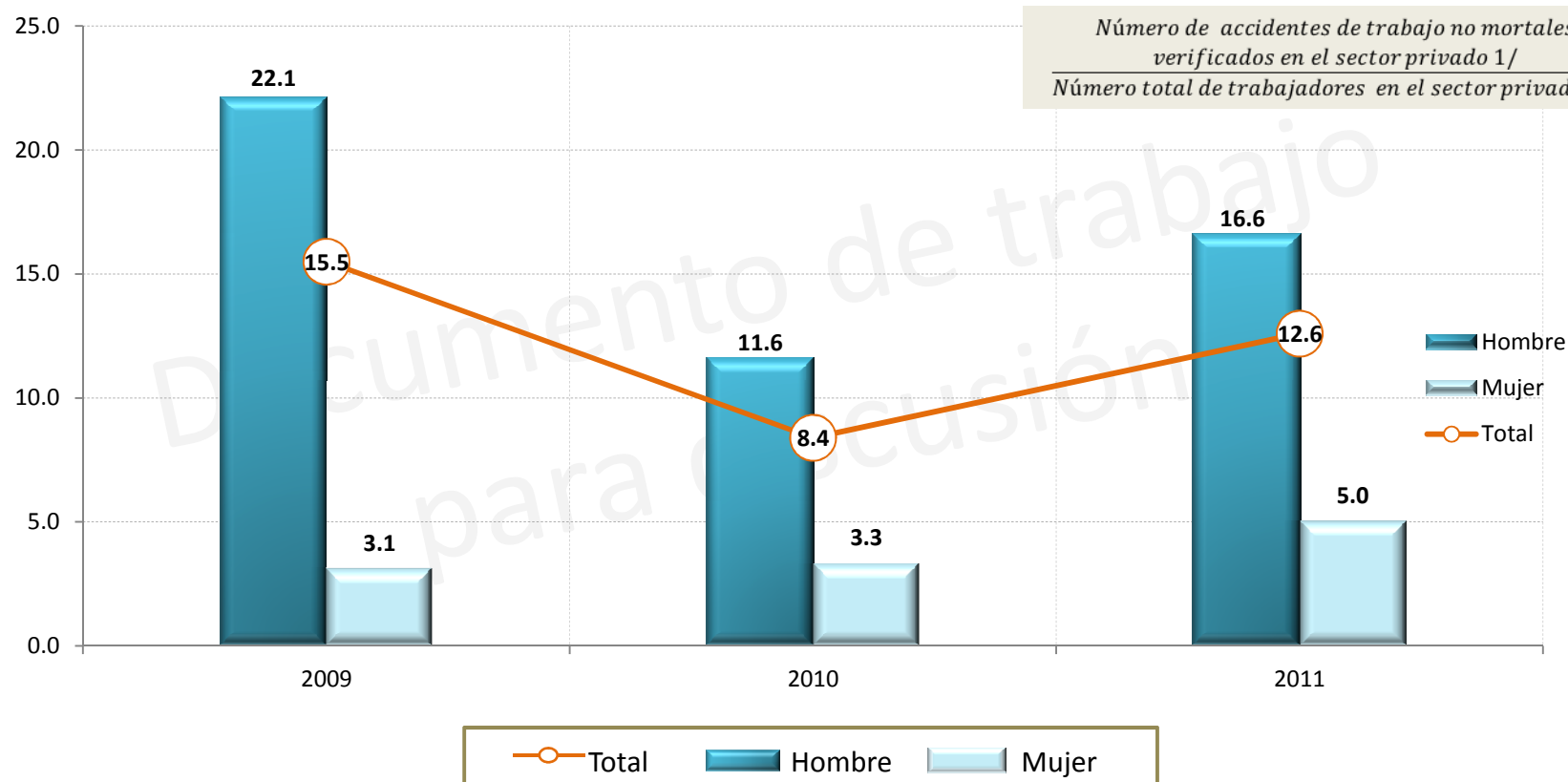
Indicador 5.1: Horas socialmente desfavorables/no habituales Promedio de Horas en el Trabajo y Actividades en el hogar, 2010



Nota: Se ha considerado a las actividades desarrolladas en el hogar: culinarias; aseo de la vivienda; cuidado y confección de ropa; reparación, construcción y mantenimiento en la vivienda; cuidado de bebés, niñas, niños y adolescentes; cuidado de miembro(s) del hogar que presentó algún síntoma, malestar o enfermedad; compras para el hogar; gerencia y organización del hogar; cuidado de huertos y crianza de animales del hogar; y, el cuidado de miembros del hogar con dificultades físicas, mentales o enfermedades permanentes o de edad avanzada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (Uso del Tiempo).

Indicador 9.2 : Tasa de lesiones profesionales no mortales
Tasa de Accidentes de Trabajo No Mortales Verificados, 2009-2011
(Por cien mil)



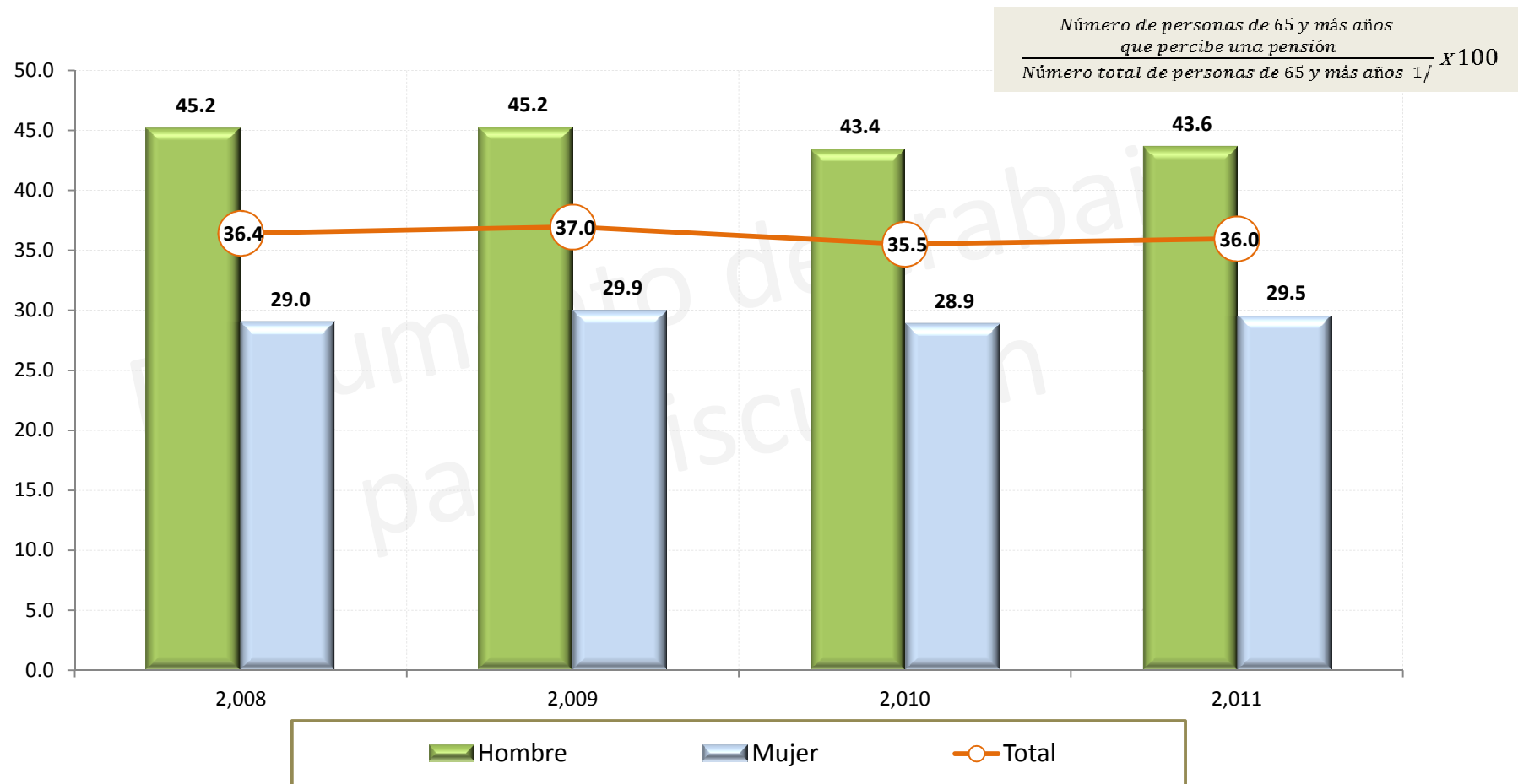
Nota: Hace referencia a los accidentes de trabajo en el Sector Privado, verificados por Denuncia o de Oficio por los Servicios Inspectivos del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. El mes de enero de cada año podría contener remanentes del año anterior por cuanto el accidente de trabajo no mortal debe ser notificado al MTPE, hasta el último día hábil del mes siguiente. Ley 29783 art. 112.

1/ Sistema Informático de Inspección del Trabajo - SIIT, y Formularios de Recolección de Información Mensual.

2/ Base de datos de Planillas Electrónicas.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE / OGETIC / Oficina de Estadística.

Indicador 10.1.a: Proporción de la población de 65 años que percibe una pensión
Proporción de las Personas de 65 y más años que Percibe una Pensión
de Jubilación, 2008-2010



Nota: No se considera los montos de pensión no especificados.

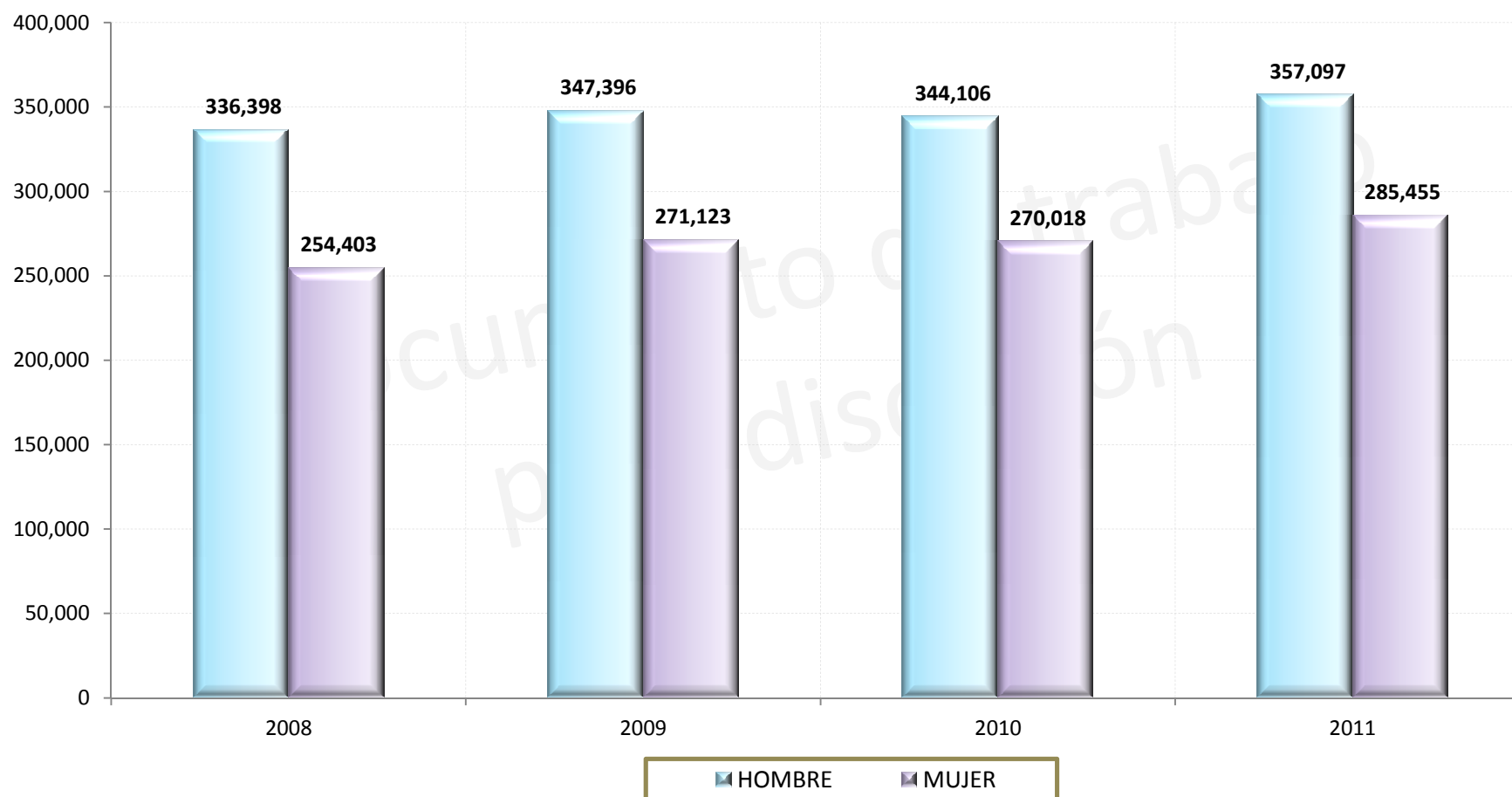
1/ Corresponde a la población proyectada de 65 y más años de edad.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo / OGETIC / Oficina de Estadística

Base de datos de Planillas Electrónicas.

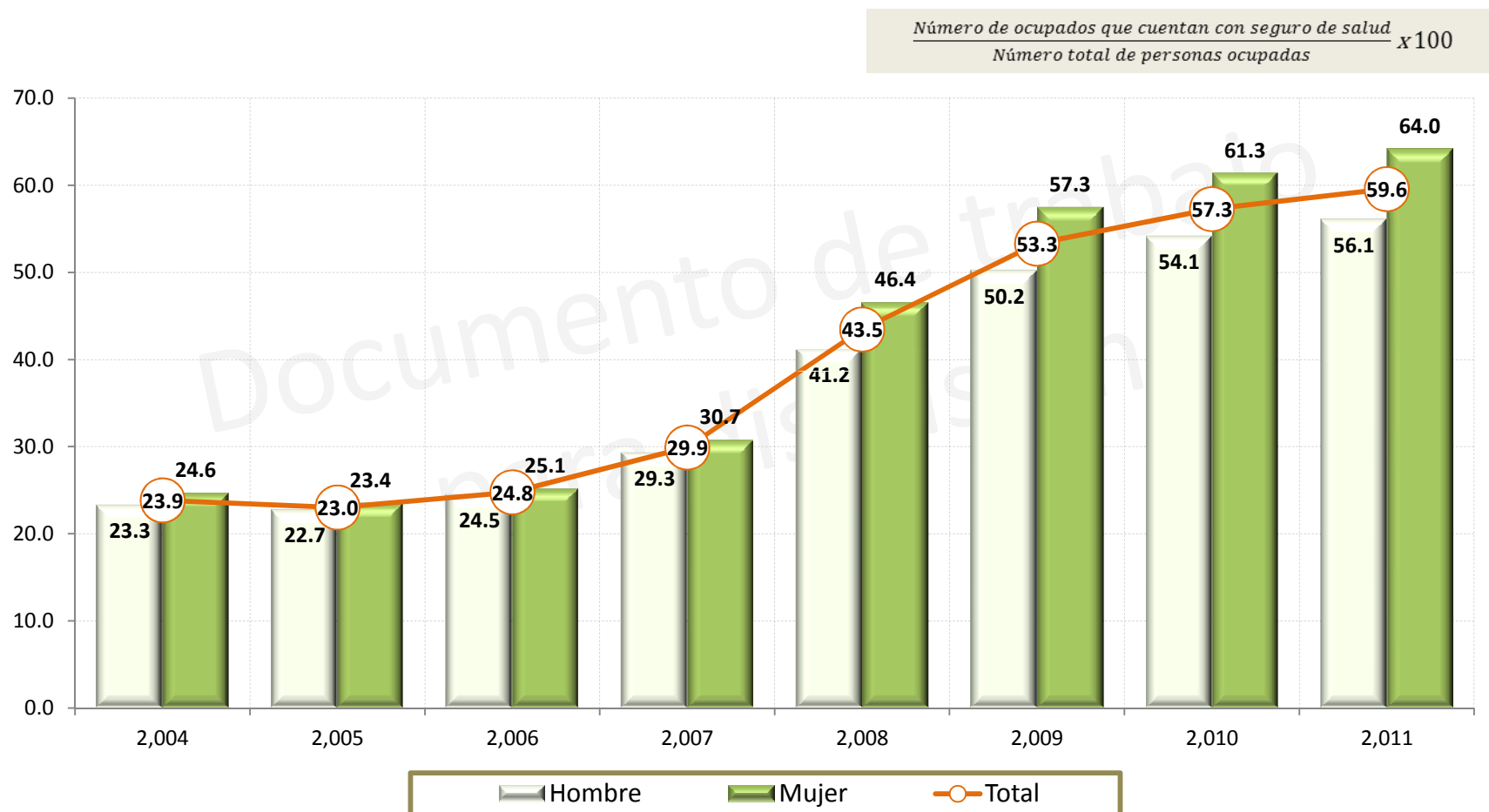
Estimaciones y Proyecciones de Población por Sexo y Grupo de Edad, 1950-2050.

Indicador 10.1.b: Proporción de la población de 65 años o más que percibe una pensión
Número de Personas que Recibe Pensión de Jubilación, 2008-2011



Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo / OGETIC / Oficina de Estadística.
Base de datos de Planillas Electrónicas.

Indicador 10.5: Proporción de la población cubierta por la atención de salud
Proporción de la Población Ocupada Cubierta con Seguro de Salud, 2004-2011



Nota: Corresponde a la población ocupada que cuenta con seguro de ESSALUD, SIS, Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud y Seguro de FF.AA./Policiales.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicadores Posibles de Estimar

(Documento para discusión)

Indicador 1.3: Productividad Laboral
Productividad Laboral Per cápita, 2004-2010
(Millones de nuevos soles)



1/ PBI a precios constantes del período base 2004.

Nota: La productividad laboral es la razón entre el PBI por persona ocupada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) -Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

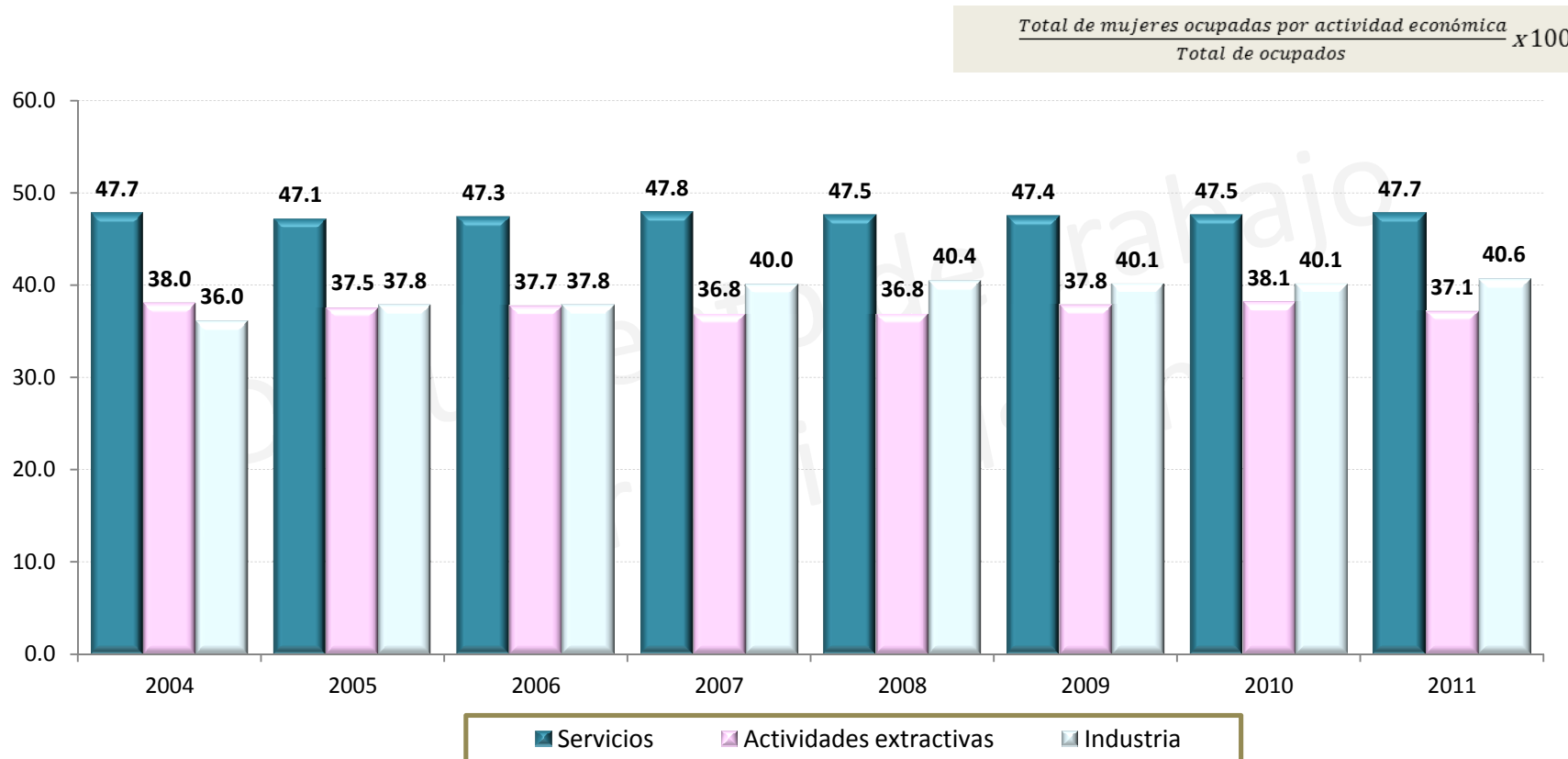
Indicador 1.4: Desigualdad de ingresos
Desigualdad de Ingresos por Trabajo , 2004-2011
 (Cociente del percentil de mayor ingreso y menor ingreso, 90/10)



Nota: Se considera a toda la población ocupada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 1.10: Proporción de mujeres en el empleo por industria Porcentaje de Mujeres en Actividad Económica, 2004-2011



Nota: Actividad extractiva incluye agricultura, pesca y minería; y, en el sector servicios incluye suministro de electricidad, gas y agua; hoteles y restaurantes; transporte y comunicaciones; construcción; comercio; intermediación financiera; actividades inmobiliarias y de alquiler; enseñanza; actividades de servicios sociales y de salud; hogares privados con servicio doméstico; administración pública, defensa, planes de seguridad social; organizaciones y órganos extraterritoriales; y otras actividades de servicios.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 1.11: Desigualdad salarial/de ingresos
Desigualdad Salarial, 2004-2011
 (Cociente del percentil de mayor ingreso y menor ingreso 90/10)

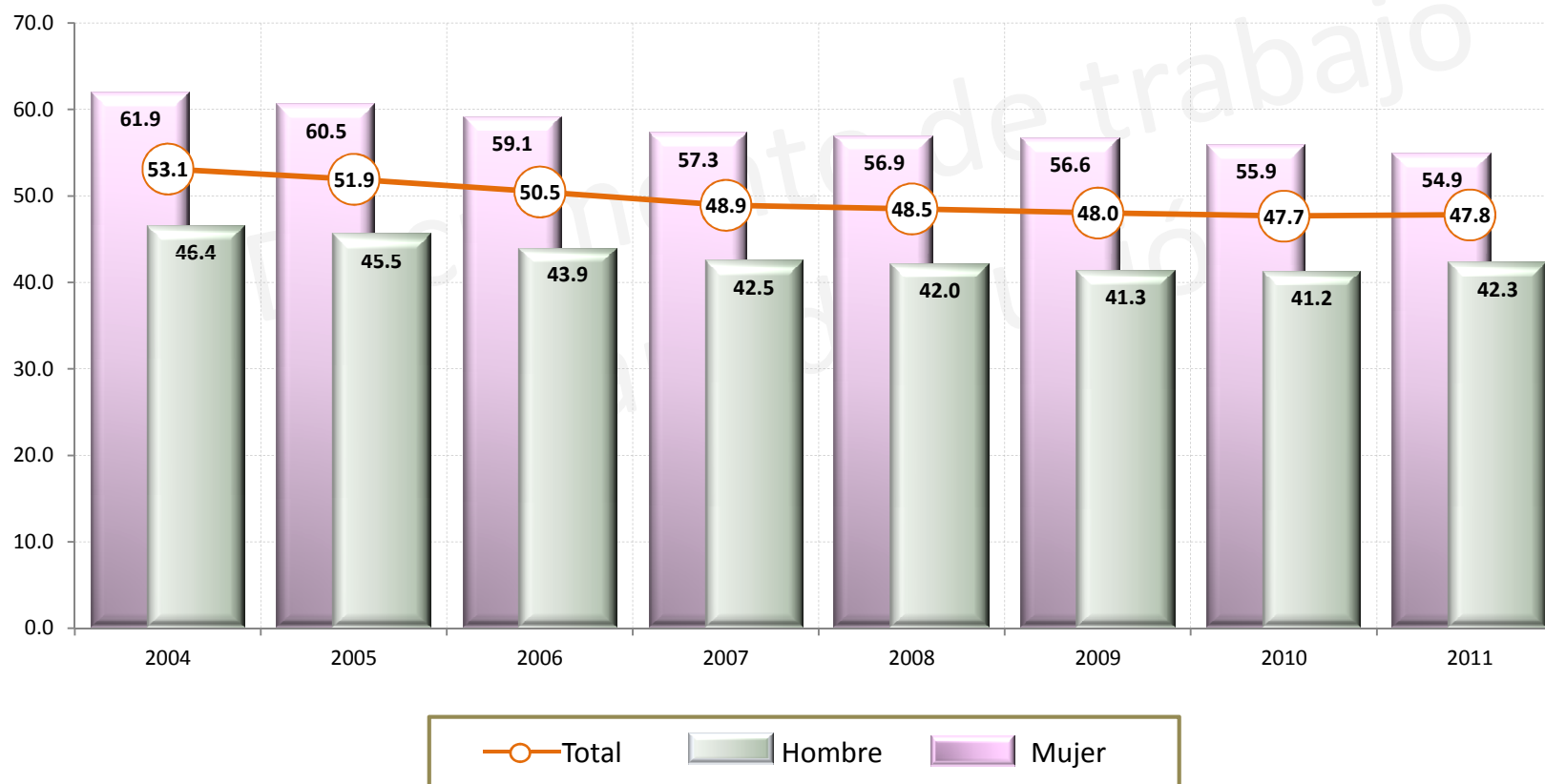


Nota: Se considera población asalariada aquellos que tienen contratos de trabajo oral o escritos, por lo que reciben una remuneración básica que no dependen directamente de los ingresos de la unidad en la que trabajan (una unidad gubernamental, hogar particular o una institución sin fines de lucro).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH).

Indicador 2.9: Proporción de trabajadores por cuenta propia y de trabajadores familiares auxiliares Proporción de Trabajadores por Cuenta Propia y de Trabajadores Familiares No Remunerados en el Empleo Total, 2004-2011

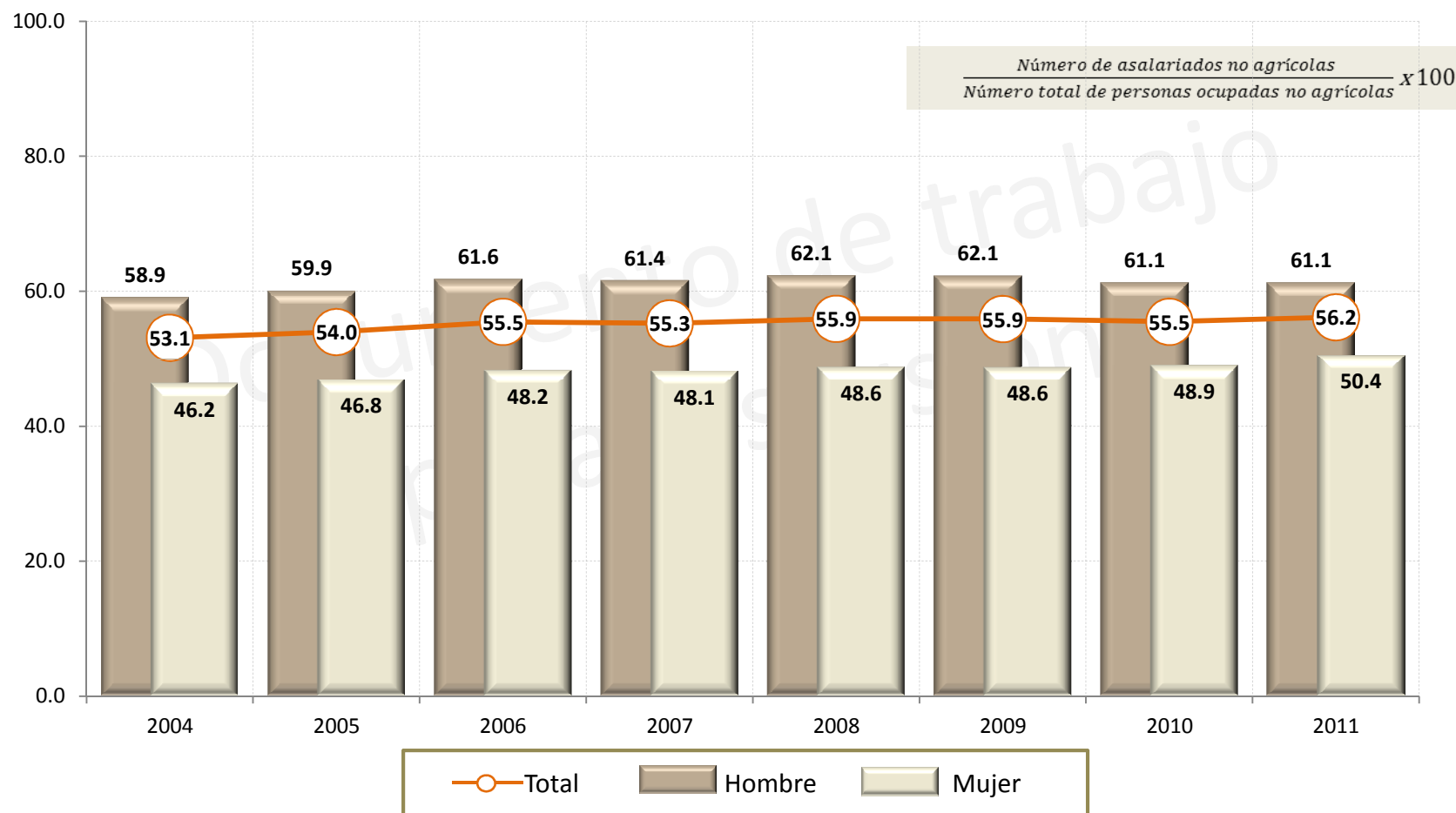
$$\frac{\text{Trabajadores por cuenta propia} + \text{trabajadores familiares auxiliares}}{\text{Número total de personas ocupadas}} \times 100$$



Nota: Trabajadores familiares auxiliares hace referencia a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

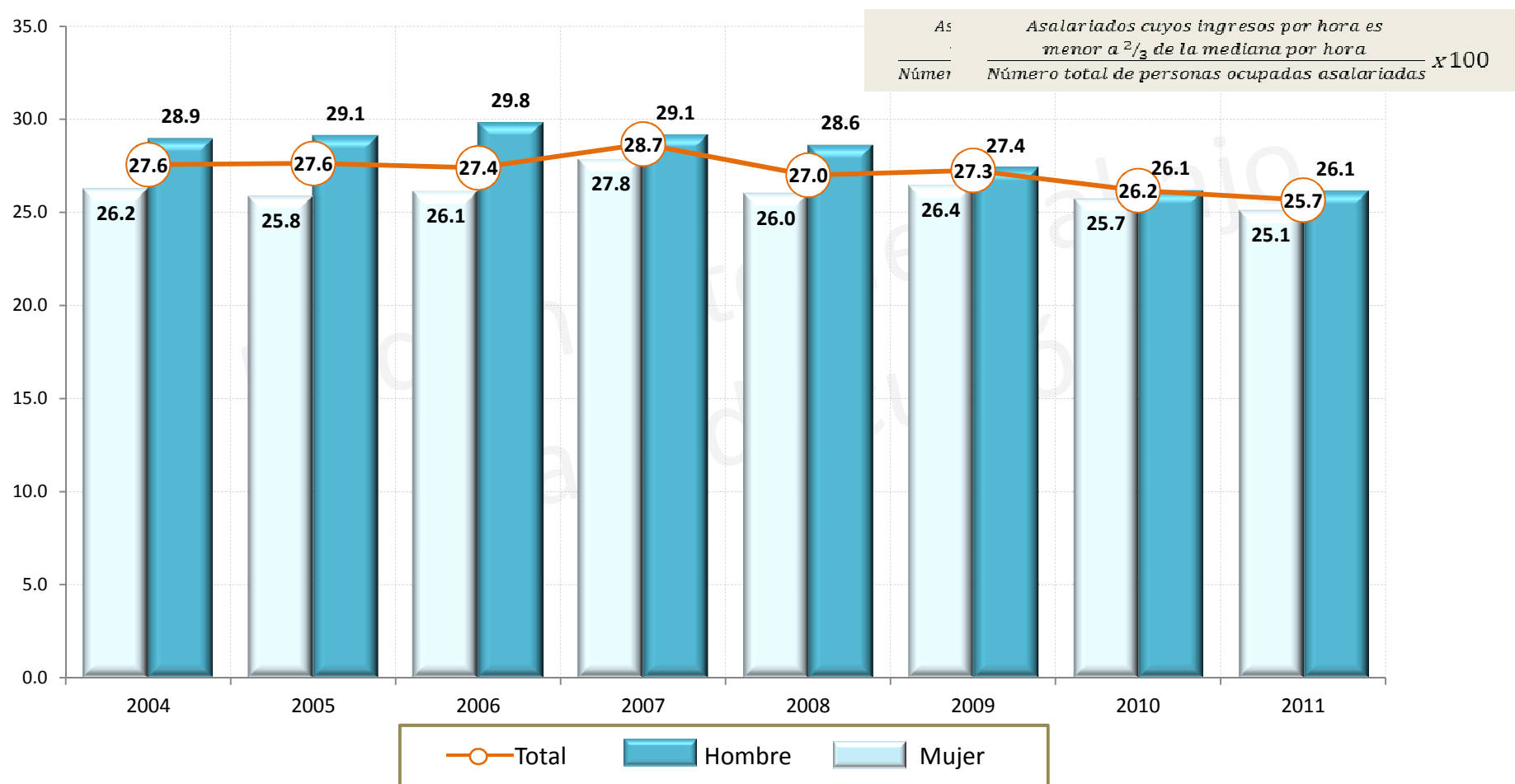
Indicador 2.10: Proporción de empleo asalariado en el empleo no agrícola Proporción del Empleo Asalariado en el Empleo No Agrícola, 2004-2011



Nota: Se considera población asalariada aquellos que tienen contratos de trabajo oral o escrito, por lo que reciben una remuneración básica que no dependen directamente de los ingresos de la unidad en la que trabajan (una unidad gubernamental, hogar particular o una institución sin fines de lucro).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAO).

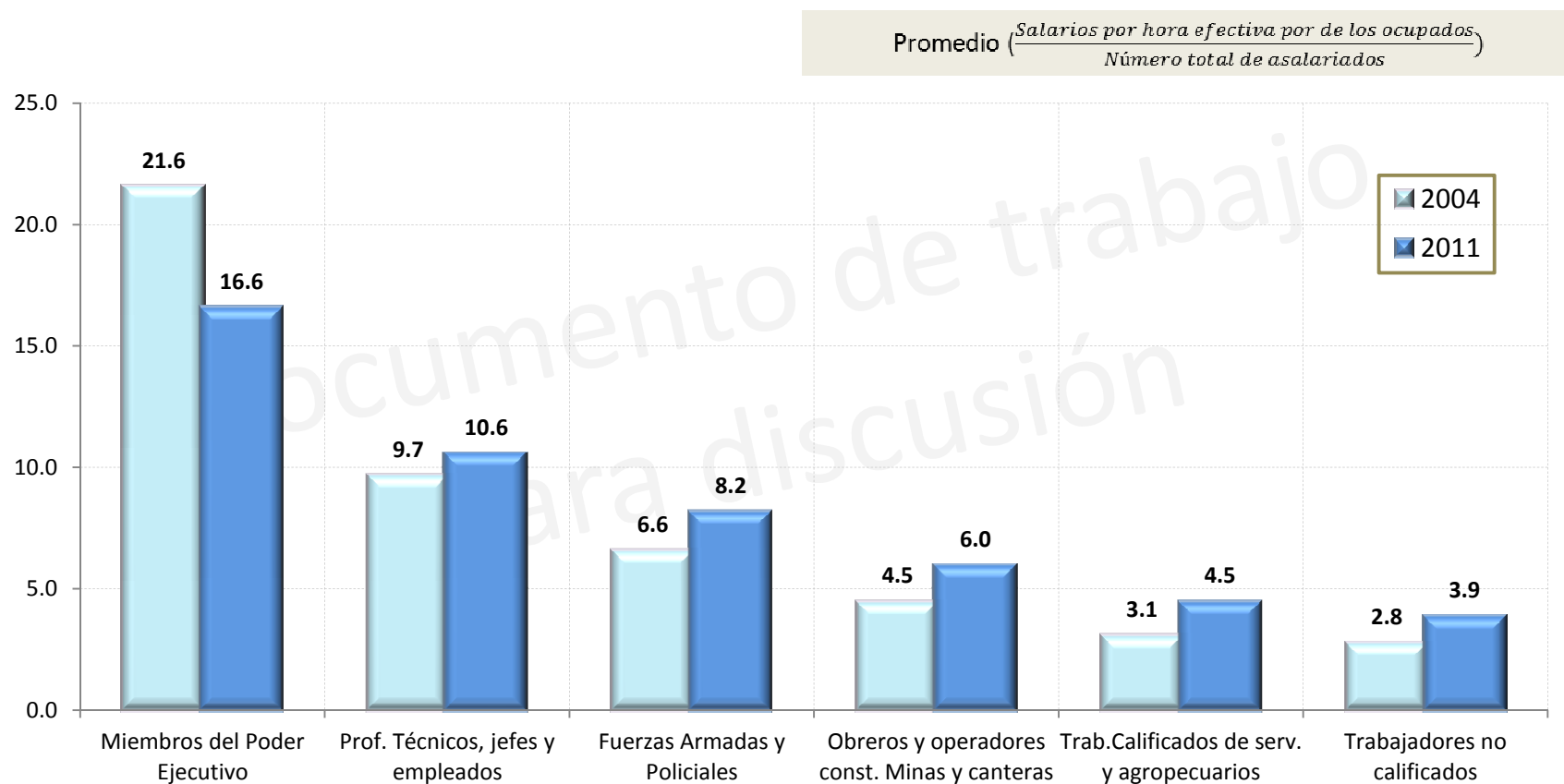
Indicador 3.2: Tasa de remuneración baja
Tasa de Remuneración Baja de los Asalariados, 2004-2011
(Porcentaje)



Nota: Tasa de remuneración baja hace referencia a los asalariados cuyos ingresos por hora es inferior a los 2/3 de la mediana de los ingresos por hora mensual.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 3.3: Ganancias medias por hora en determinadas ocupaciones
Remuneraciones Promedio por Hora de los Ocupados Asalariados, 2004 y 2011
 (Nuevos soles constantes)



Nota: Hace referencia a los salarios deflactados con el IPC en base al año 2009.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

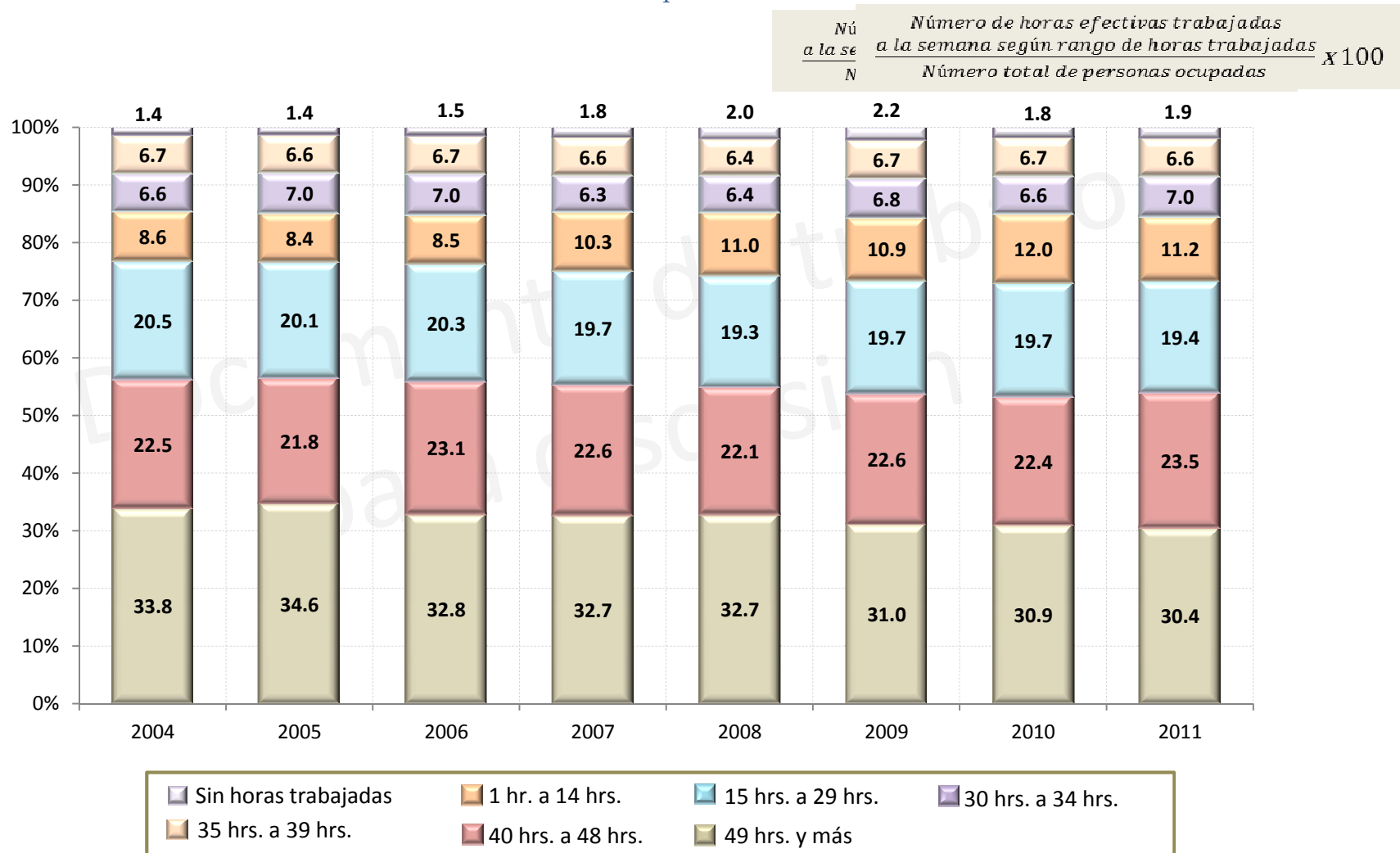
Indicador 3.5: Salario mínimo como porcentaje del salario mediano
Remuneración Mínima Vital como Porcentaje de la Remuneración Mediano,
2004 - 2011



Nota: Se considera población asalariada aquellos que tienen contratos de trabajo oral o escrito, por lo que reciben una remuneración básica que no dependen directamente de los ingresos de la unidad en la que trabajan (una unidad gubernamental, hogar particular o una institución sin fines de lucro).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

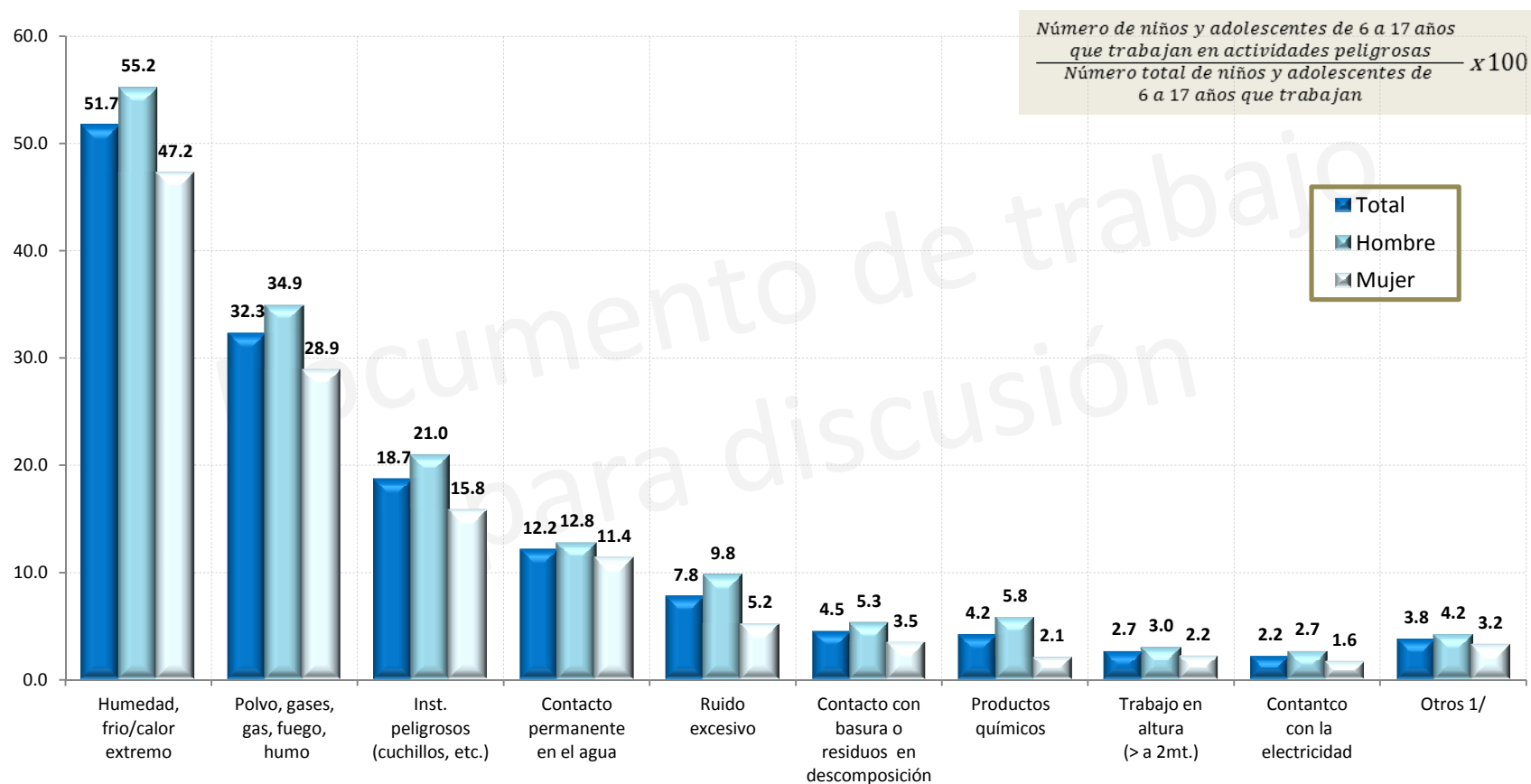
Indicador 4.2: Horas habitualmente trabajadas
Horas Efectivas Semanales Trabajadas, 2004–2011
(Distribución porcentual)



Nota: Se ha considerado los rangos del Manual Decent Work Indicators. ILO 2012.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH).

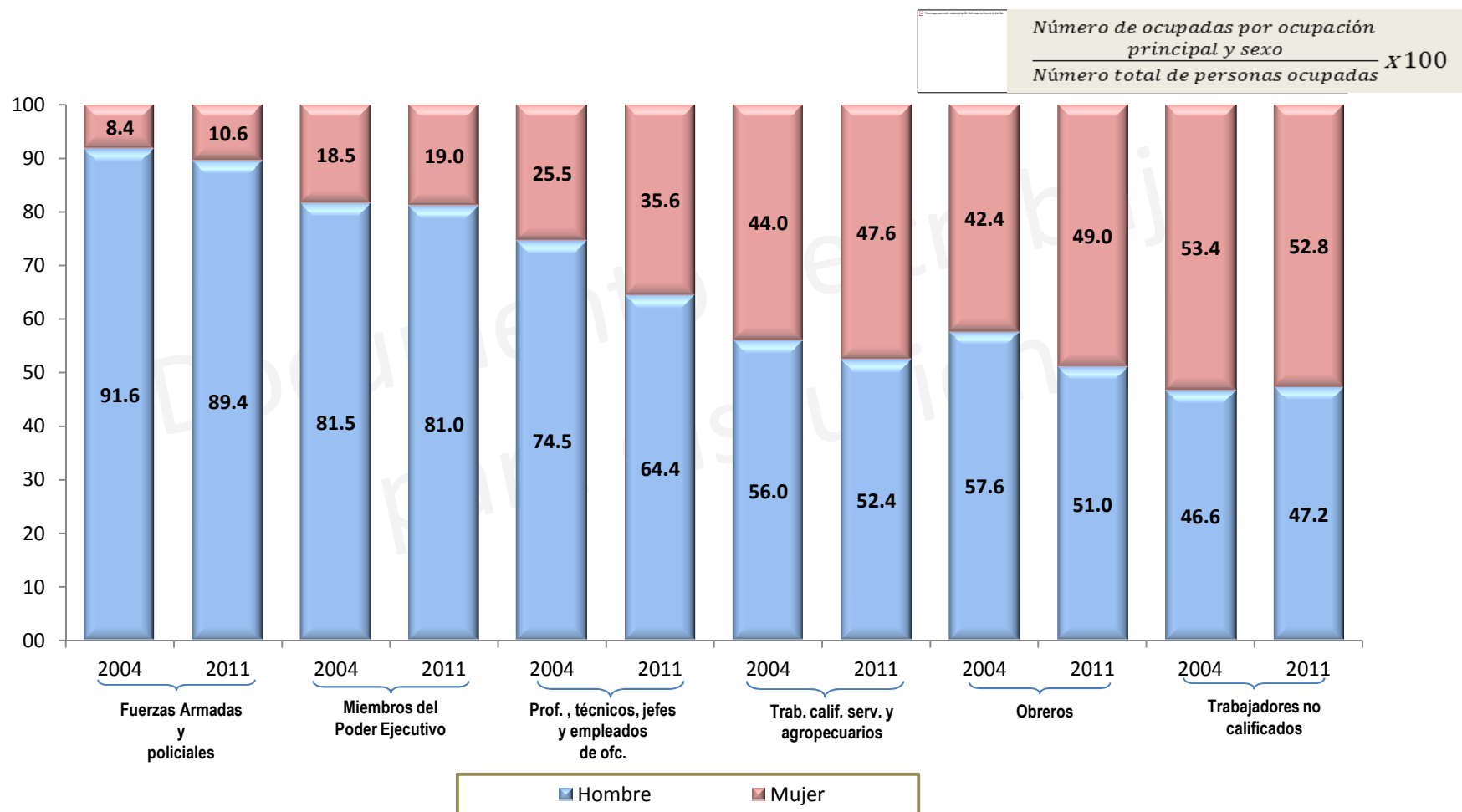
Indicador 6.2: Trabajo infantil peligroso
Trabajo Infantil y Adolescente Peligroso, 2007
 (Porcentaje)



1/ Comprende el trabajo subterráneo, oscuridad excesiva en el lugar de trabajo, ventilación insuficiente, explosivos, contacto con metales calientes, entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI (Encuesta de Trabajo Infantil).

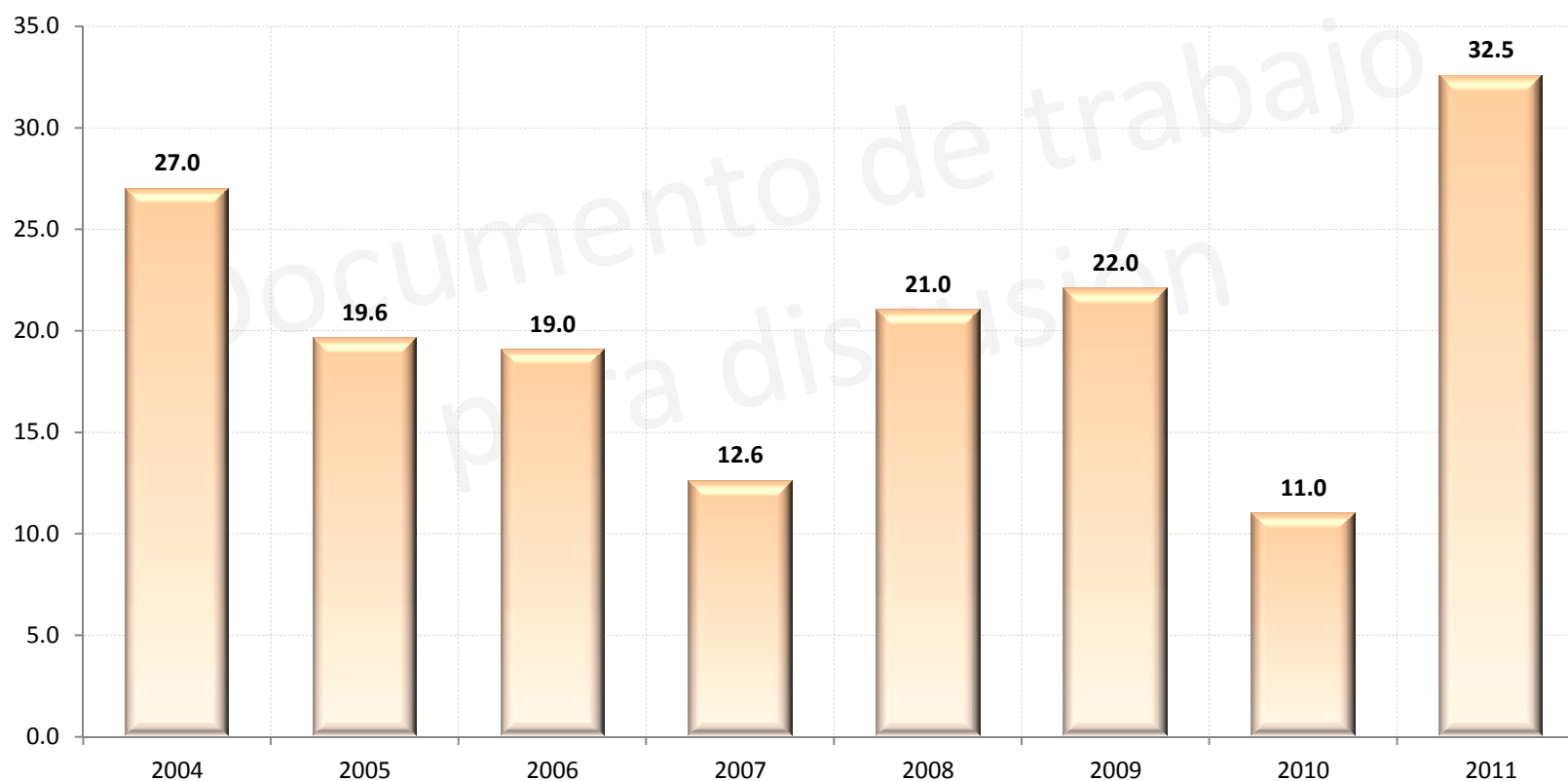
Indicador 8.1.a: Segregación ocupacional por sexo Distribución Ocupacional por Sexo, 2004 y 2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAO).

Indicador 8.2: Proporción de mujeres en el empleo correspondiente a los grupos 11 y 12 CIUO88
Mujeres en Puestos de Dirección, 2004-2011
(Porcentaje)

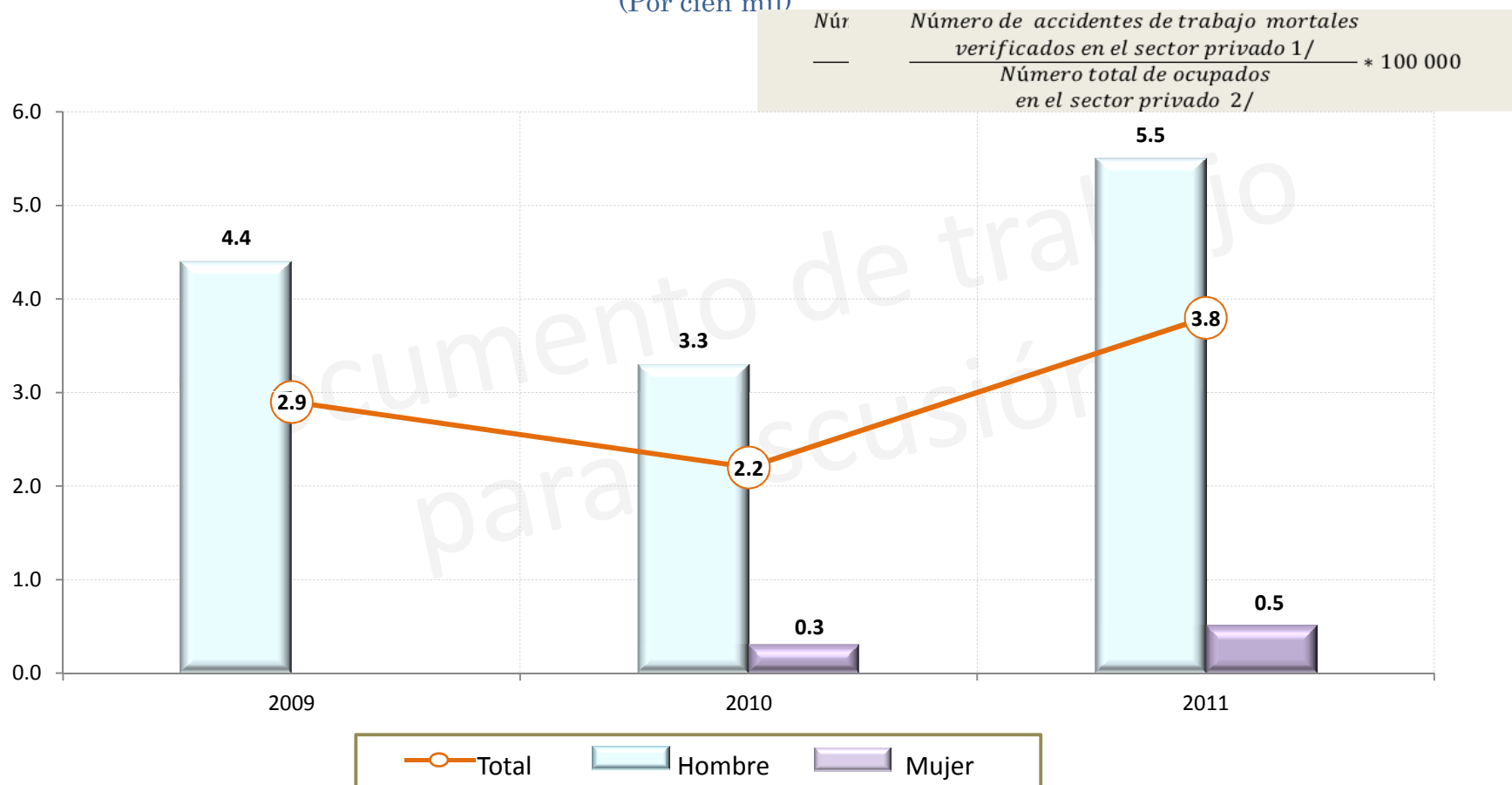
$$\frac{\text{Número de mujeres ocupadas en las actividades CIUO 11 y 12}}{\text{Número total de ocupados CIUO 11 y 12}} \times 100$$



Nota: Comprende a mujeres ocupadas como miembros del Poder Ejecutivo (CIUO 11) o Directoras de Empresa (con más de tres Directores, CIUO 12). Rev. 3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAHO).

Indicador 9.1: Tasa de lesiones profesionales mortales
Tasa de Accidentes de Trabajo Mortales Verificados en el
Sector Privado, 2009-2011
(Por cien mil)



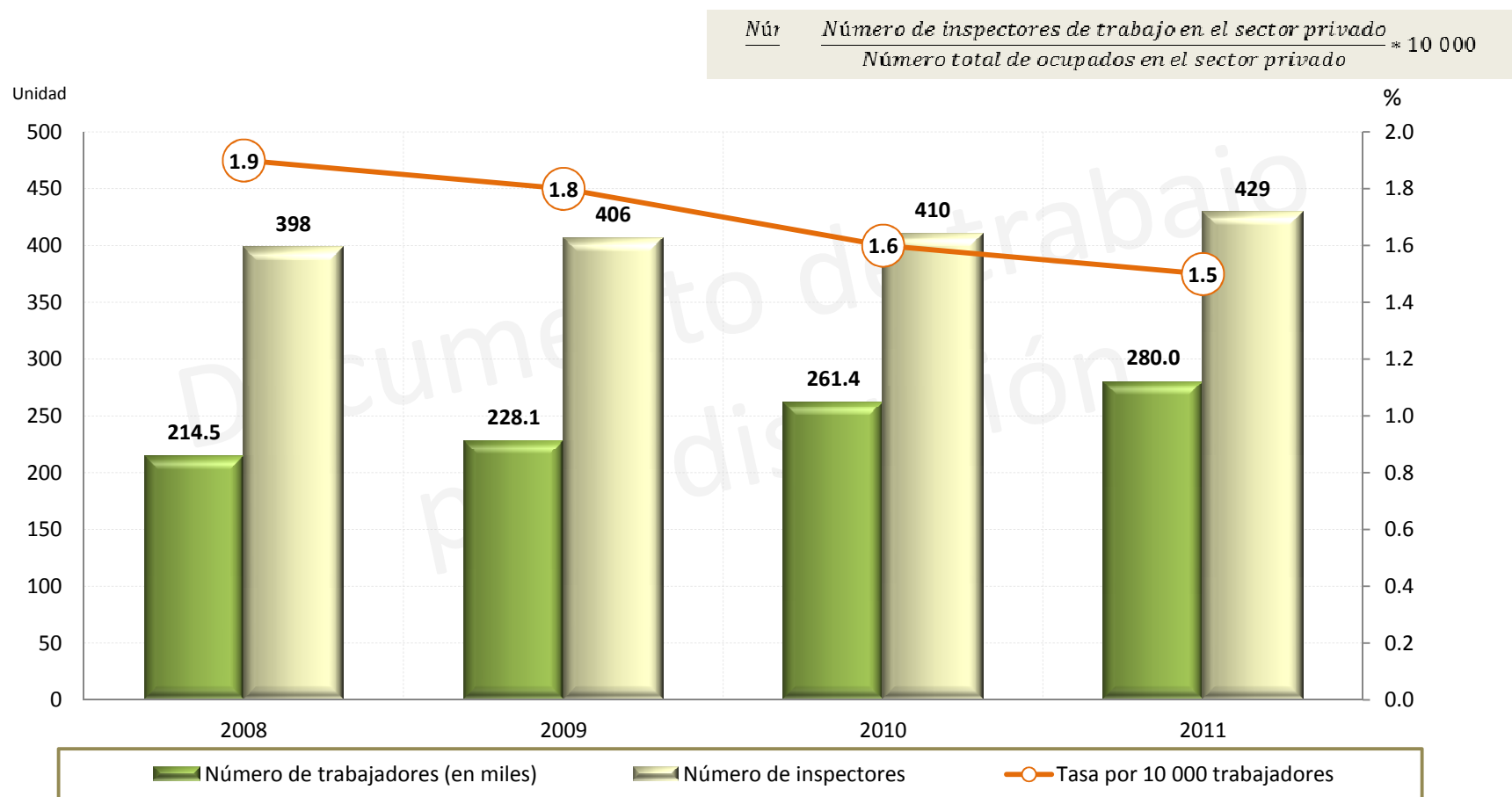
Nota: Hace referencia a los accidentes de trabajo en el Sector Privado, verificados por Denuncia o de Oficio por los Servicios Inspectivos del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. El mes de enero de cada año podría contener remanentes del año anterior por cuanto el accidente de trabajo mortal debe ser notificado al MTPE, dentro de las 24 horas de ocurrido o conocido el hecho. Ley 29783 art. 112.

1/ Sistema Informático de Inspección del Trabajo - SIIT, y Formularios de Recolección de Información Mensual.

2/ Base de datos de Planillas Electrónicas.

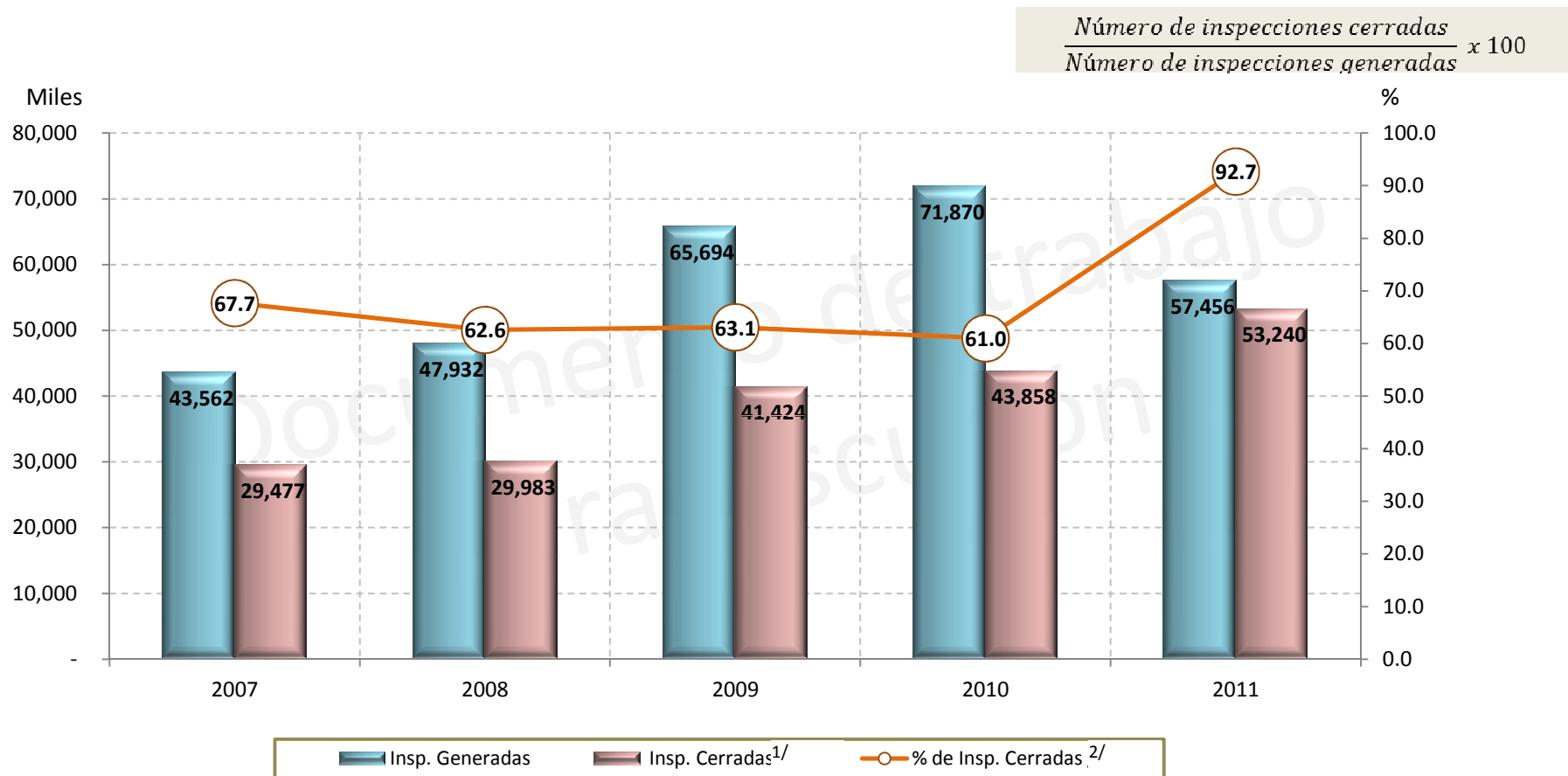
Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - MTPE / OGETIC / Oficina de Estadística.

Indicador 9.4.a: Inspección del trabajo
Inspección del Trabajo en el Sector Privado, 2008-2011
 (Por cada 10 000 trabajadores)



Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo / DGIT (Dirección General de Inspección del Trabajo).
 Base de datos de Planillas Electrónicas.

Indicador 9.4.b: Inspecciones del trabajo
Número de Inspecciones de Trabajo en el Sector Privado, 2007-2011
(Miles y porcentaje)



Nota: El total de Inspecciones Generadas no necesariamente corresponde al total de Inspecciones Cerradas, puesto que muchas provienen de años anteriores.

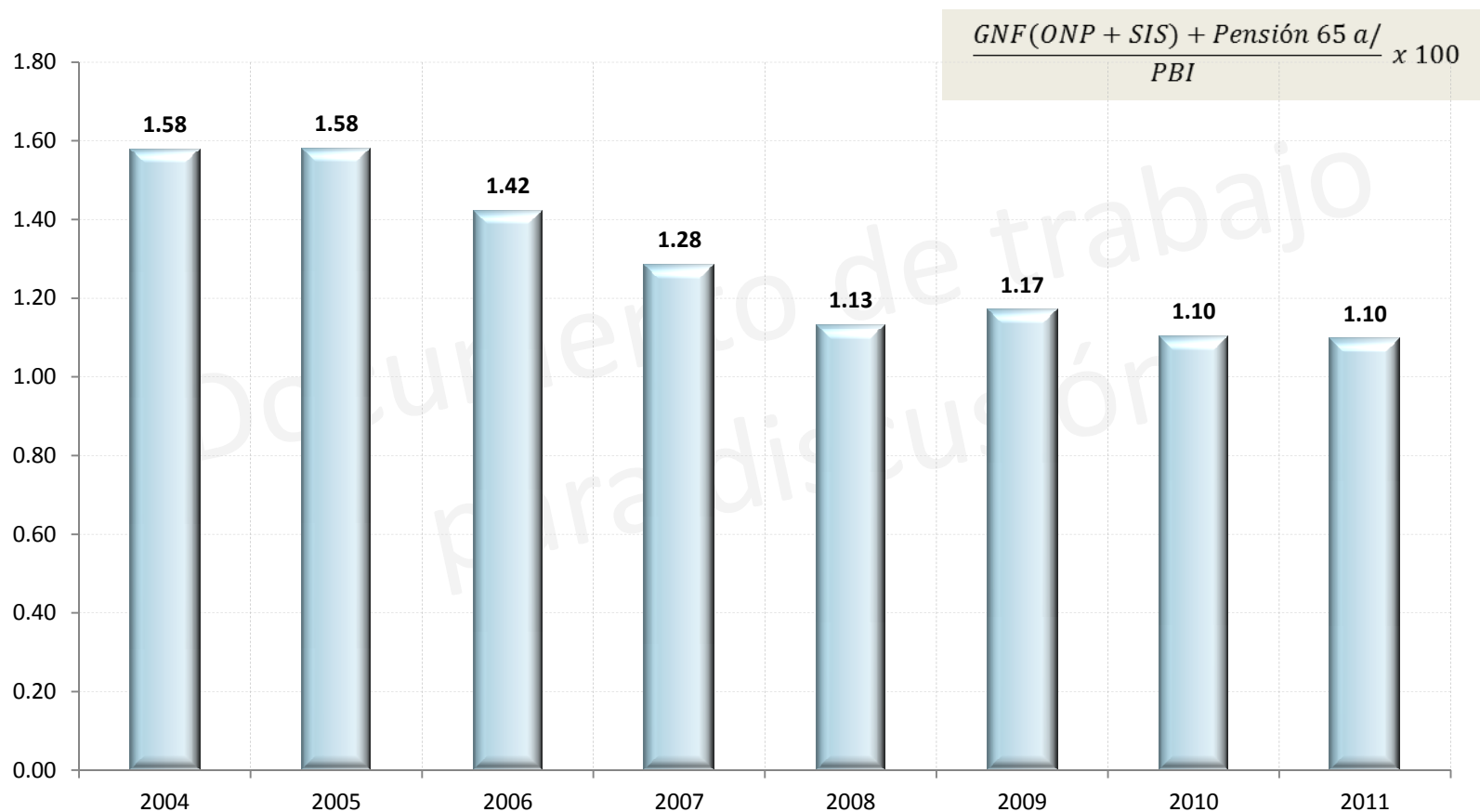
1/ Número de órdenes de Inspecciones de trabajo Generadas, que concluyeron con el procedimiento inspectivo, ordenándose el cierre del expediente.

2/ Número de inspecciones realizadas al año.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - MTPE.

Direcciones Regionales de Trabajo y Promoción del Empleo (DRTPE).

Indicador 10.2.a: Gasto público en seguridad social
Gasto Público en Protección Social, 2004-2011
(En porcentaje del PBI)



Nota: Valores a precios corrientes. (Millones de Nuevos Soles).

a/ Creado con Decreto Supremo Nº 081-2011-PCM (incluye Programa Piloto "Gratitud", creado con Decreto de Urgencia Nº 059-2010).

GNF = Gasto No Financiero.

ONP = Oficina de Normalización Provisional.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) - Dirección General de Política Macroeconómica.

Indicador 10.2.b: Gasto público en seguridad social
Gasto Público per Cápita en Protección Social, 2004-2011
(Nuevos soles corrientes)



a/ Creado con Decreto Supremo Nº 081-2011-PCM (incluye Programa Piloto "Gratitud", creado con Decreto de Urgencia Nº 059-2010).

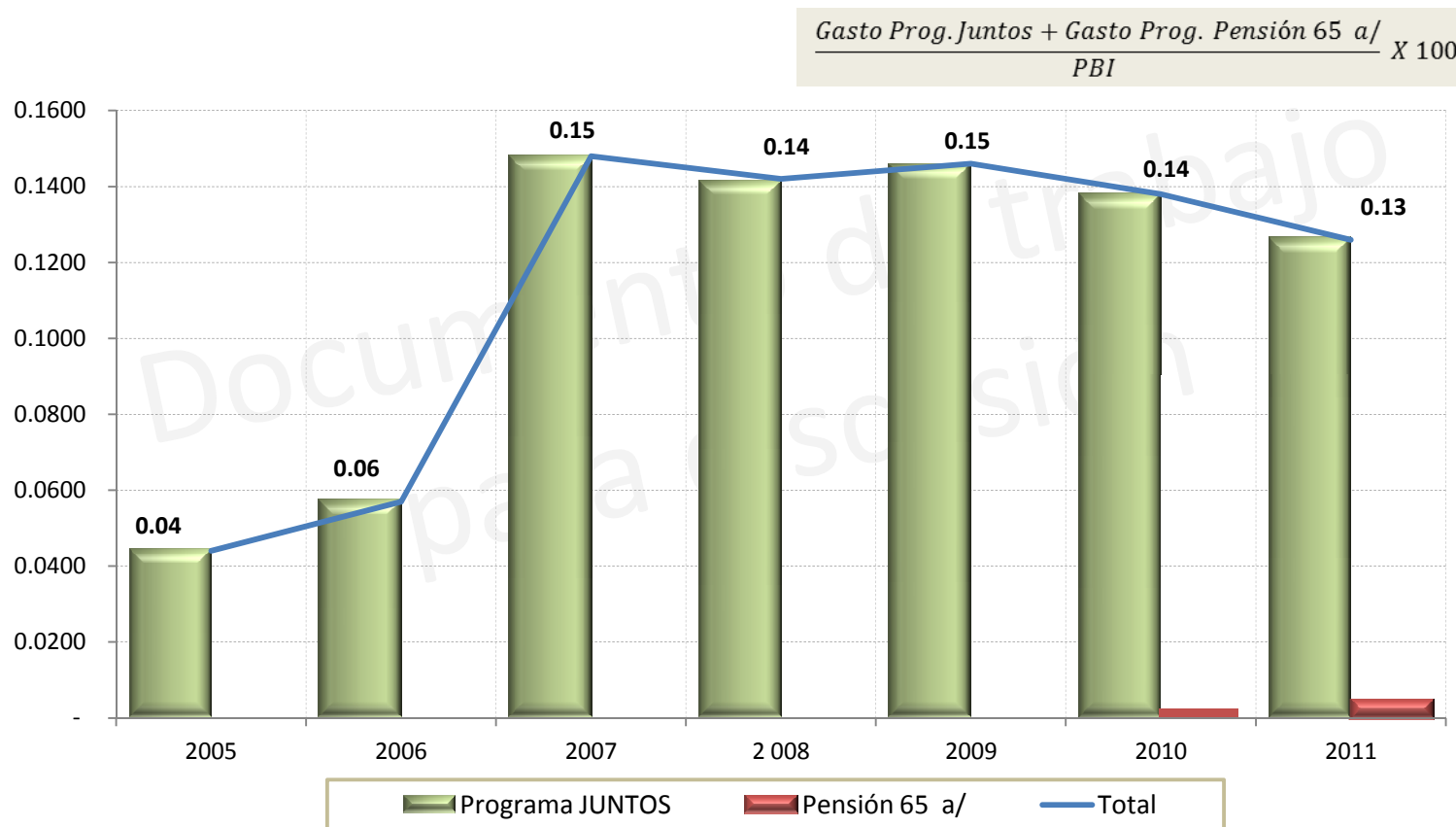
1/ Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) - Dirección General de Política Macroeconómica.

Indicador 10.6: Gasto público en programas de transferencias que proveen prestaciones en efectivo basadas en las necesidades

Gasto Público en Programas de Transferencias que Proveen Prestaciones en Efectivo Basadas en las Necesidades, 2005-2011

(En porcentaje del PBI)



Nota: Valores a precios corrientes. (Millones de Nuevos Soles).

a/ Creado con Decreto Supremo N° 081-2011-PCM (incluye Programa Piloto "Gratitud", creado con Decreto de Urgencia N° 059-2010).

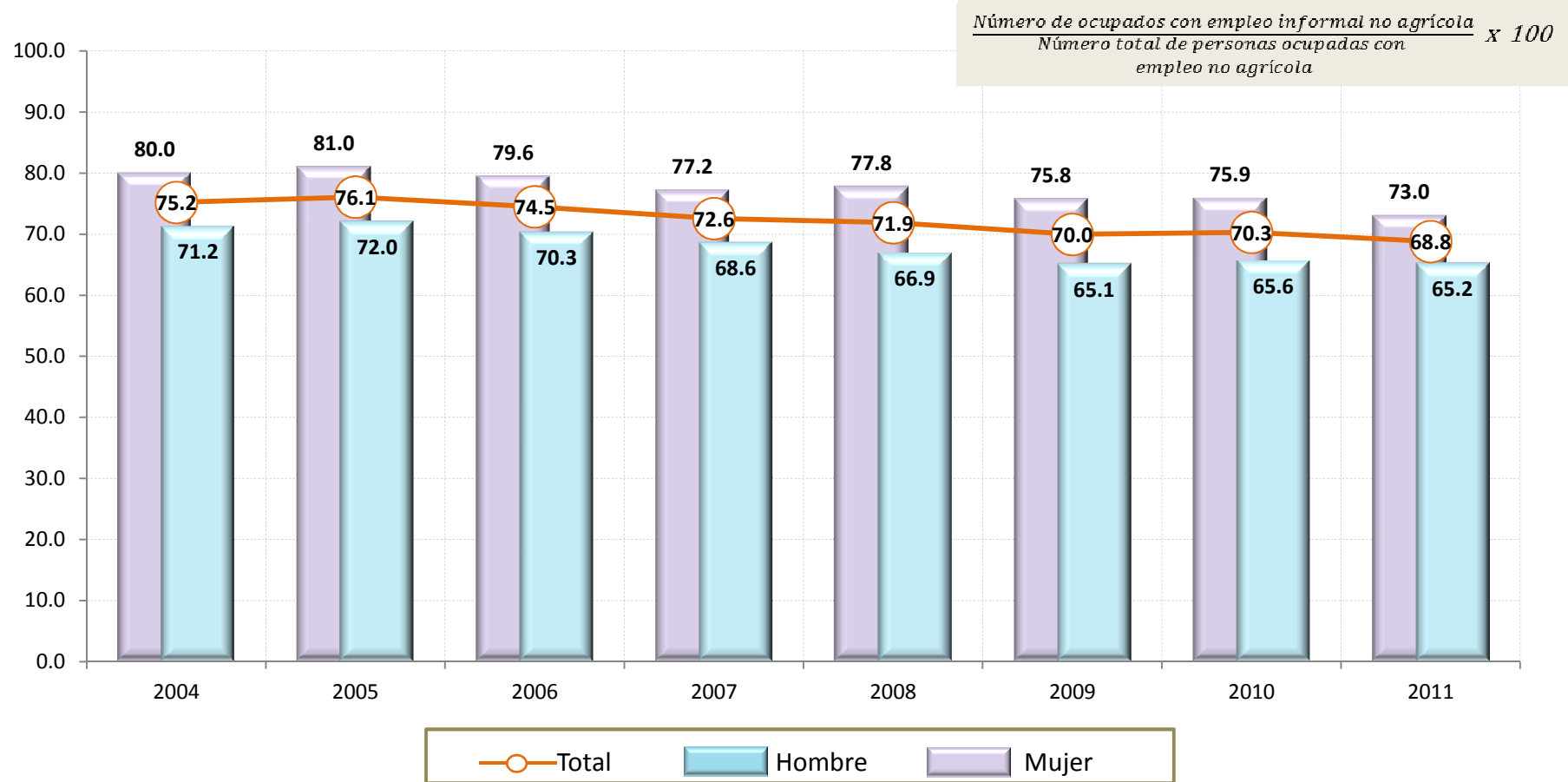
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) - Dirección General de Política Macroeconómica.

Indicadores Consensuados

Indicador 2.4: Empleo informal

Empleo Informal No Agrícola, 2004-2011

(Porcentaje)



Nota: El empleo informal comprende a la población asalariada (obreros, empleados y trabajador del hogar) que no se encuentra afiliado a ningún sistema de salud: Seguro Social, Seguro Privado de Salud y Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales. Además, a los trabajadores independientes y empleadores cuyo negocio o empresa no se encuentra registrada como persona jurídica y no llevan libros de contabilidad exigidos por la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria. Así mismo, incluye a los trabajadores familiares no remunerados en empresas o negocios con menos de cinco trabajadores.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 3.1: Trabajadores pobres

Trabajadores Pobres, 2004-2011

(Porcentaje)

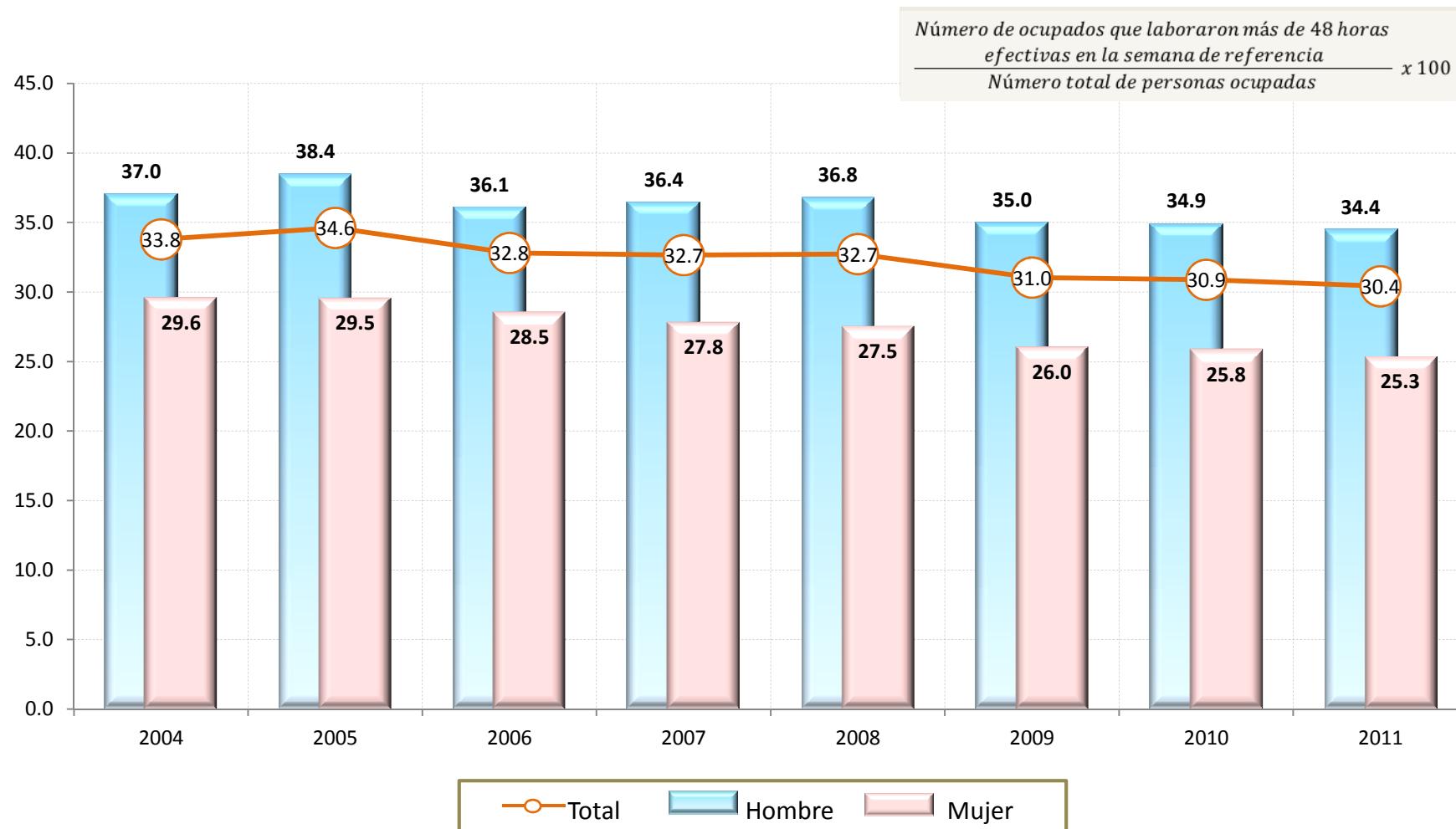
Número de ocupados que viven en hogares cuyo gasto está por debajo de la línea de pobreza
Número total de personas ocupadas x 100



Nota: Comprende a los ocupados residentes en hogares en condición de pobreza monetaria.

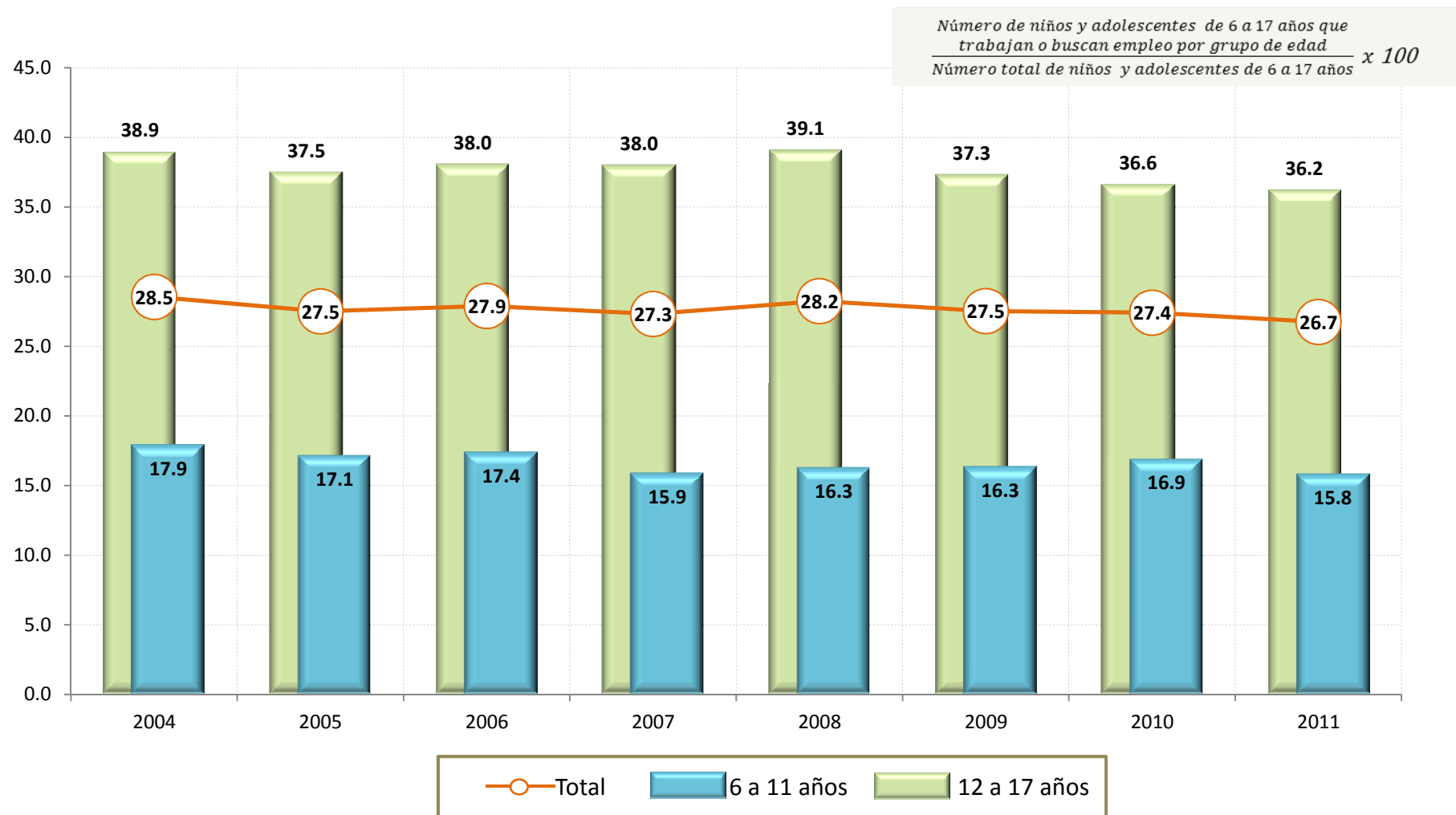
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAOH).

Indicador 4.1: Horas de trabajo excesivas
Empleo con Más de 48 Horas Efectivas por Semana, 2004 – 2011
(Porcentaje)



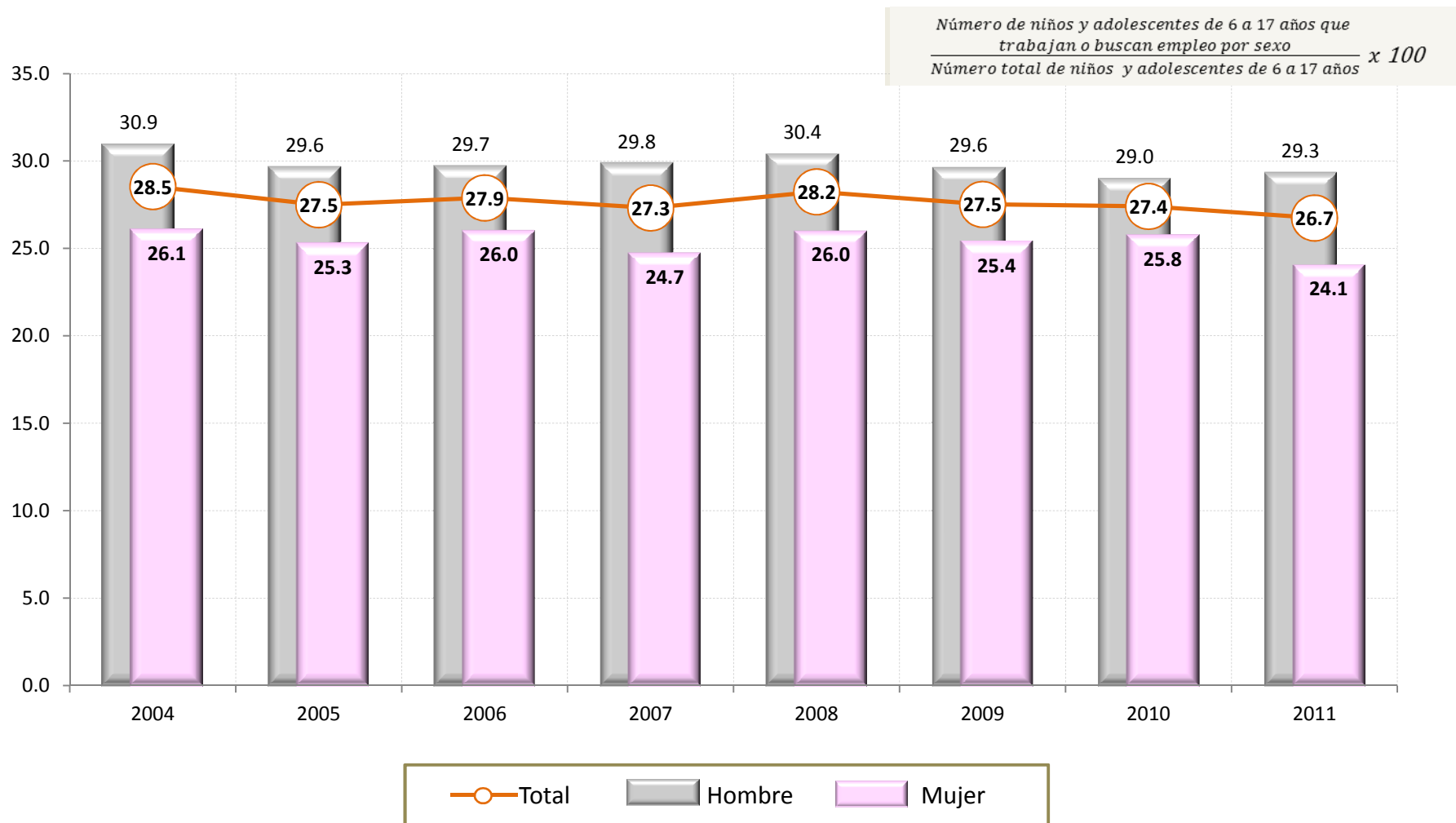
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 6.1.a: Trabajo infantil
Tasa de Actividad Económica de 6 a 17 años por Grupo de Edad, 2004-2011
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 6.1.b: Trabajo infantil
Tasa de Actividad Económica de 6 a 17 años por Sexo, 2004-2011
(Porcentaje)

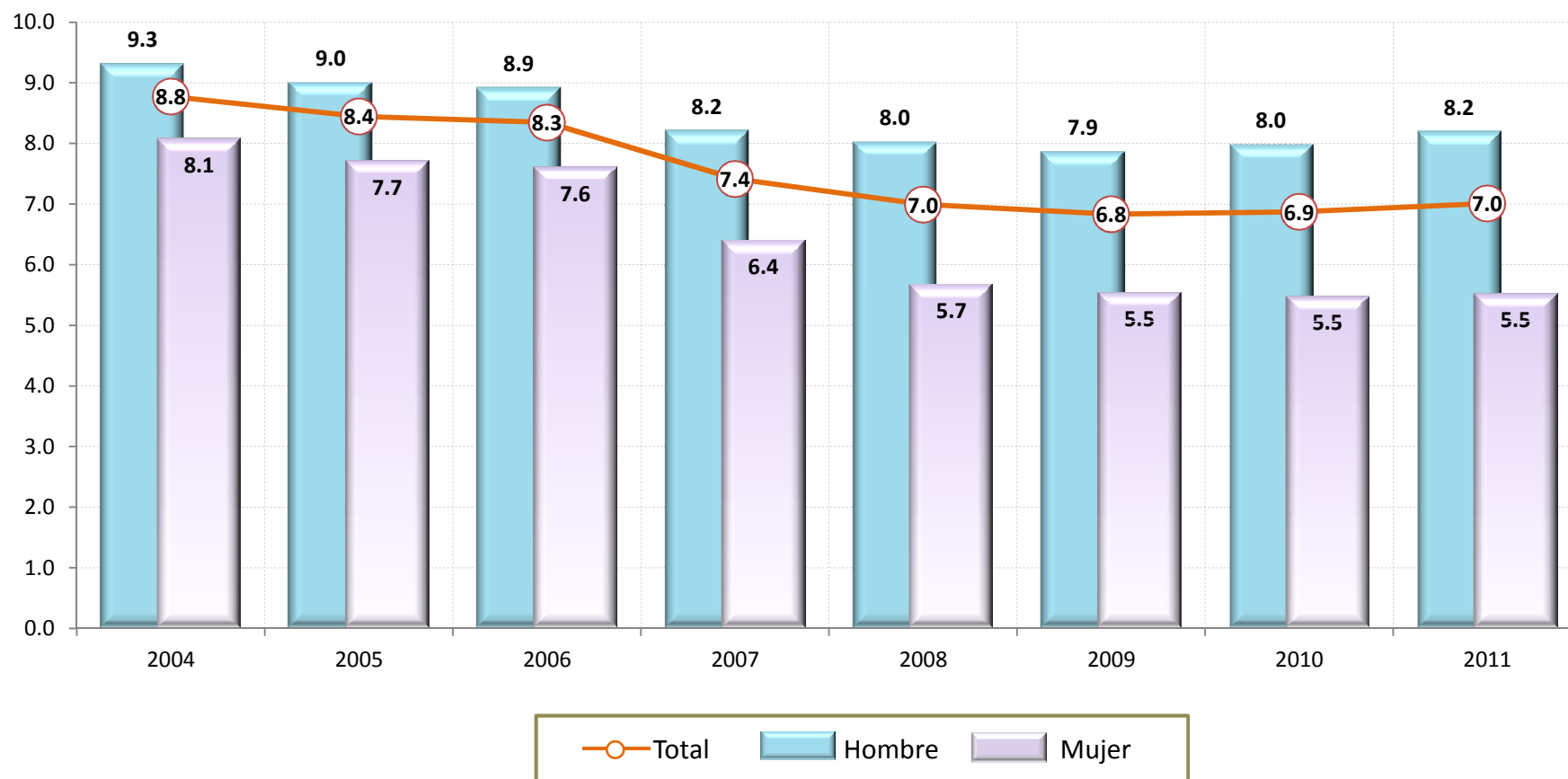


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 7.2.a: Antigüedad en el trabajo

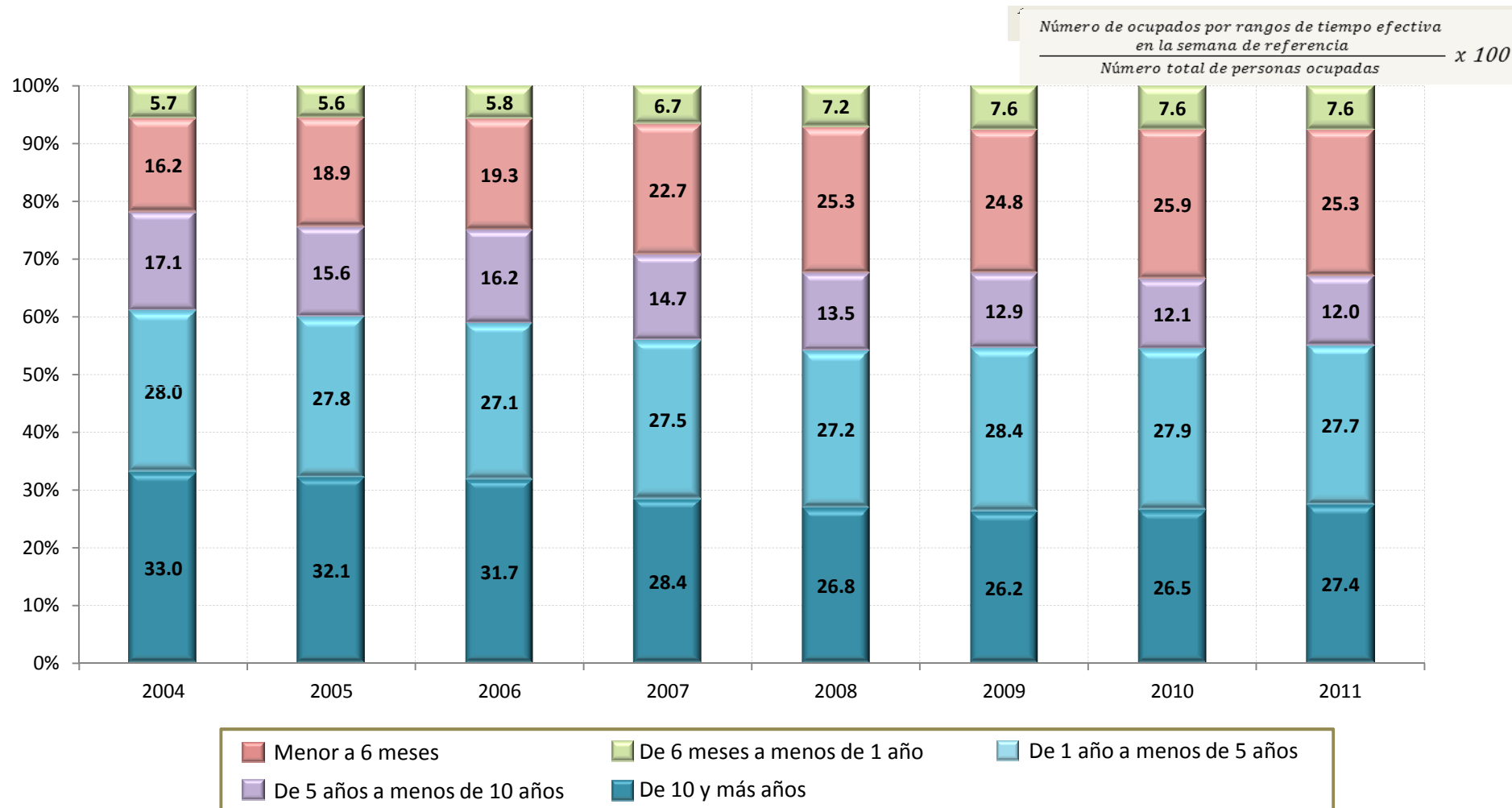
Años Promedio de Permanencia en el Empleo, 2004-2011

$$\text{Media} \left(\frac{\text{Número total de años de permanencia en el empleo}}{\text{Número total de personas ocupadas}} \right)$$



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

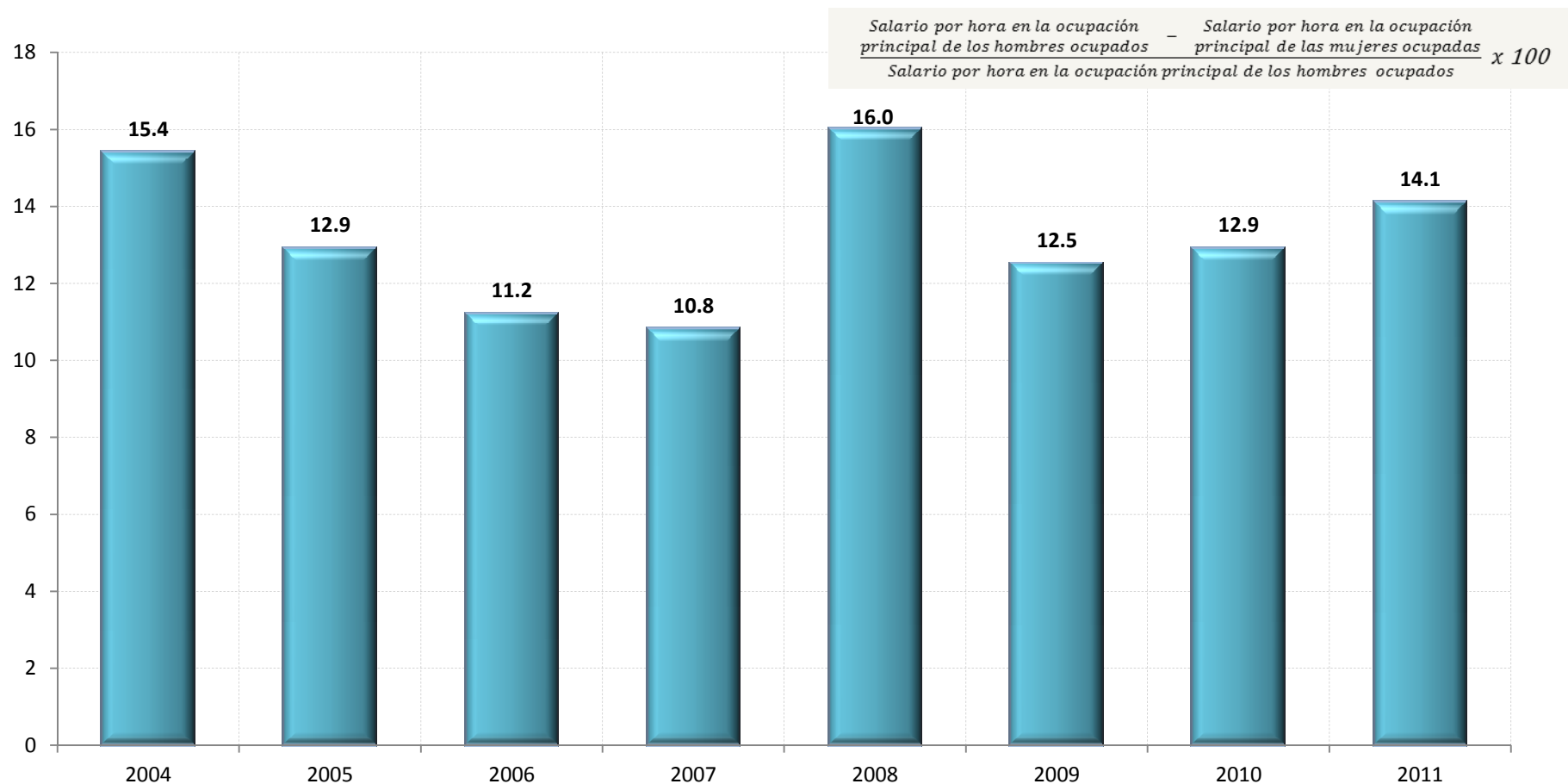
Indicador 7.2.b: Antigüedad en el trabajo
Tiempo de Permanencia en el Empleo, 2004-2011
(Distribución porcentual)



Nota: : Se ha considerado los rangos del Manual Decent Work Indicators. ILO 2012.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

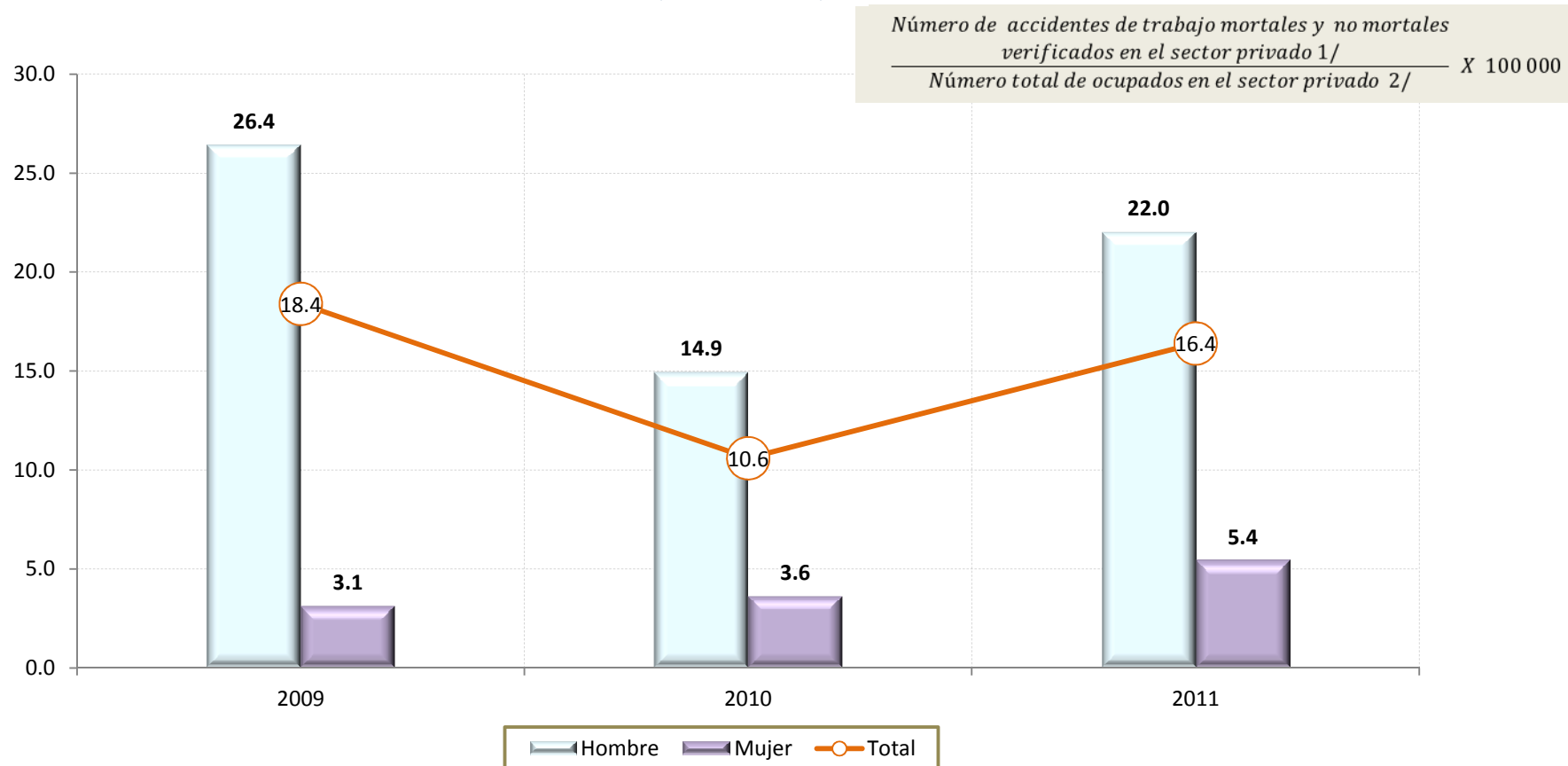
Indicador 8.3: Disparidad salarial entre hombres y mujeres
Brecha Salarial por Sexo, 2004-2011
(Porcentaje)



Nota: Población asalariada comprende a empleados, obreros y trabajadores del hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 9.5: Tasa de accidentes de trabajo mortales y no mortales
Tasa de Accidentes de Trabajo Mortales y No Mortales Verificados en
el Sector Privado, 2009-2011
(Por cien mil)



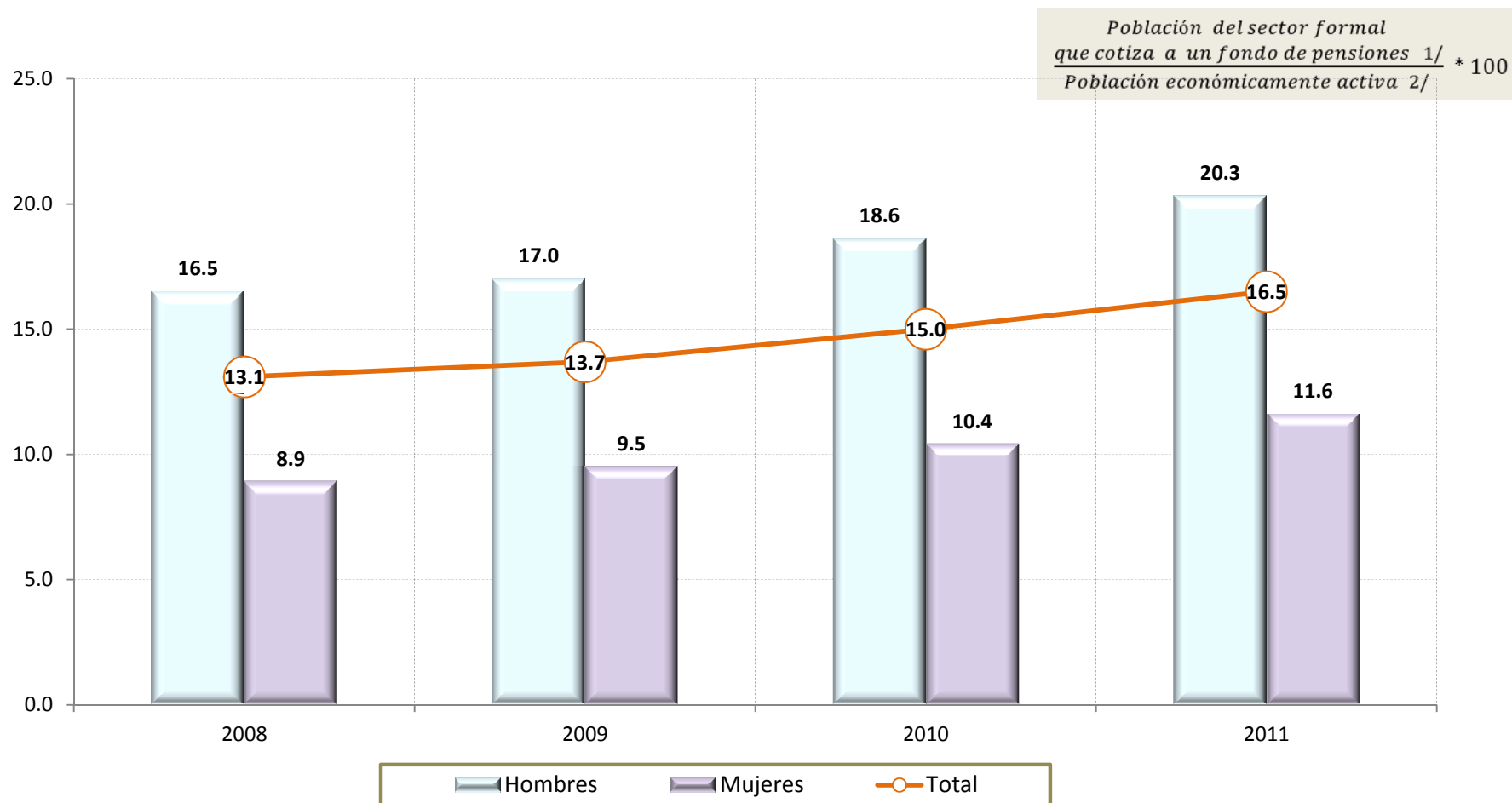
Nota: Hace referencia a los accidentes de trabajo en el Sector Privado, verificados por Denuncia o de Oficio por los Servicios Inspectivos del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. El mes de enero de cada año podría contener remanentes del año anterior por cuanto el accidente de trabajo mortal debe ser notificado al MTPE, dentro de las 24 horas de ocurrido o conocido el hecho, y el accidente de trabajo no mortal debe ser notificado hasta el último día hábil del mes siguiente. Ley 29783 art. 112.

1/ Sistema Informático de Inspección del Trabajo - SIIT, y Formularios de Recolección de Información Mensual.

2/ Base de datos de Planillas Electrónicas.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo / OGETIC / Oficina de Estadística.

Indicador 10.4: Proporción de la población económicamente activa que cotiza a un fondo de pensiones **Proporción de la Población del Sector Formal que Cotiza a un Fondo de Pensiones, 2008-2011**



Nota: No incluye a los trabajadores sin régimen pensionario.

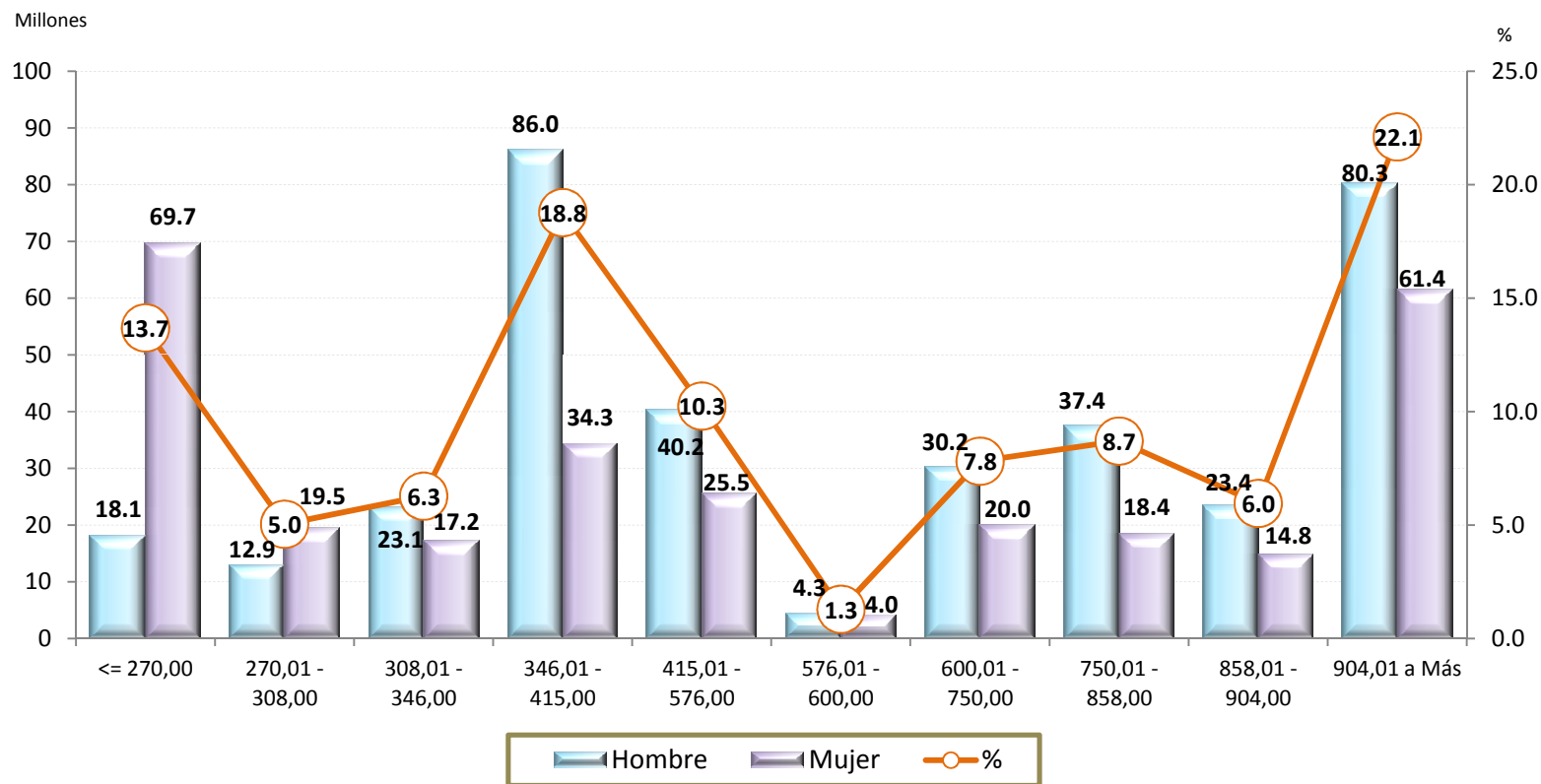
1/ Base de datos de Planillas Electrónicas - MTPE.

2/ Encuesta Nacional de Hogares.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - MTPE / OGETIC / Oficina de Estadística.
 Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (ENAH0).

Indicador 10.9: Monto de la pensión- distribución por rangos
Monto de Pensiones por Rangos, 2011
(Miles y porcentaje)

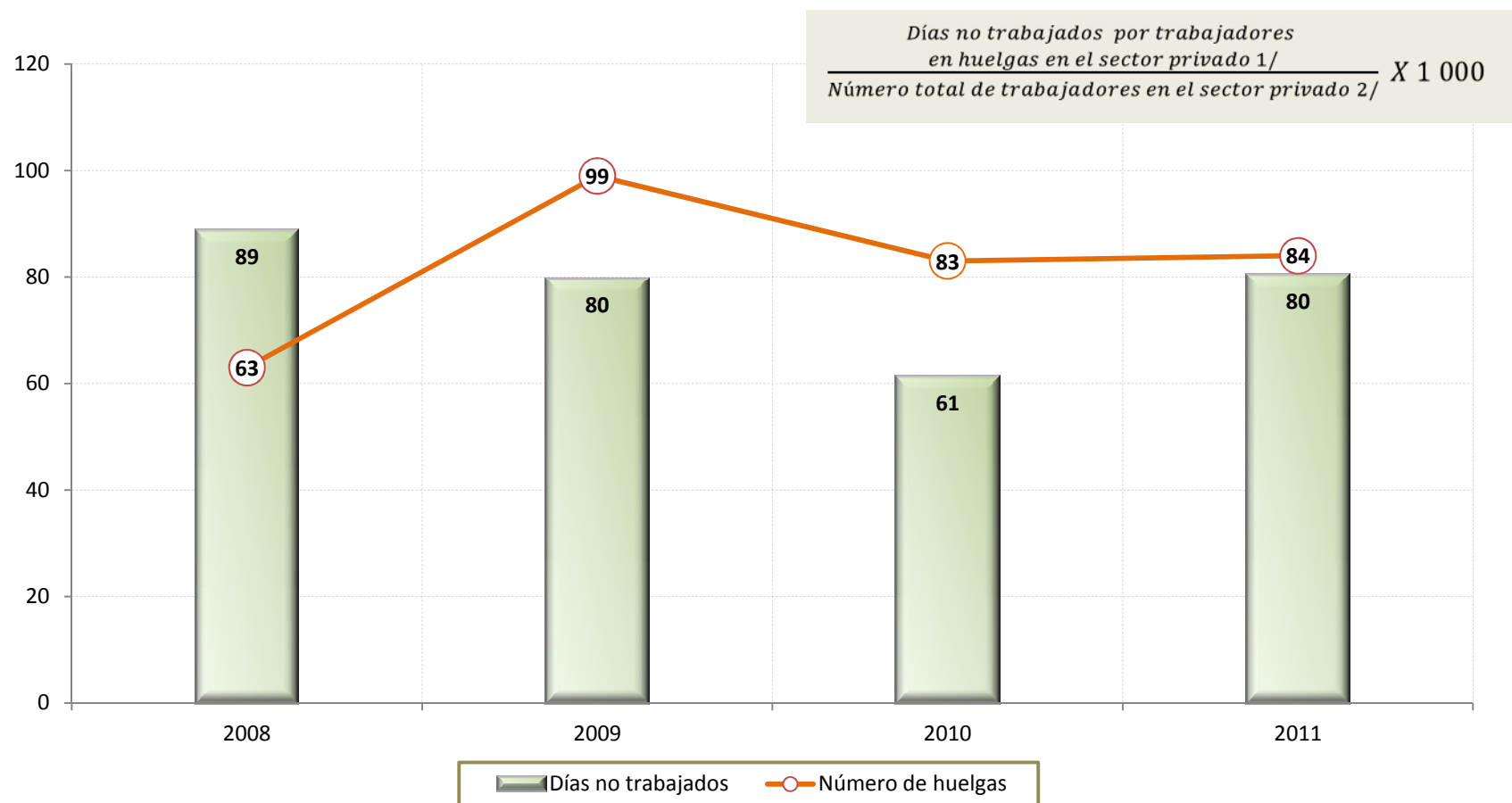
$$\frac{\text{Número de personas por rangos de pensiones}}{\text{Número total de personas que cotiza a una pensión}} \times 100$$



Nota: No comprende montos de pensión no registrados.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - MTPE / OGETIC / Oficina de Estadística. Base de datos de Planillas Electrónicas.

Indicador 11.5: Huelgas y cierres patronales/tasa de días no trabajados
Días no Trabajados y Número de Huelgas en el Sector Privado, 2008-2011
(Por cada mil)



1/ Parte Diario Laboral - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE).

2/ Base de datos de Planillas Electrónicas.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - MTPE / OGETIC / Oficina de Estadística.