



TODOS
POR
CHILE



Estudio Nacional
de la Discapacidad
2015

Un nuevo enfoque para la inclusión



Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad

Un nuevo enfoque para la inclusión

El **Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad** da cumplimiento a un compromiso de Gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet:

- Entrega un diagnóstico detallado de cómo viven los chilenos y chilenas en situación de discapacidad.
- Permitirá avanzar en el diseño de políticas públicas pertinentes y oportunas en materia de inclusión social para las personas en situación de discapacidad del país.

El **Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad** incorpora un nuevo enfoque para la medición y caracterización de las personas en situación de discapacidad, que toma en cuenta:

- El modelo teórico y conceptual de la **Clasificación Internacional de Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF)** (2001).
- El conjunto de ámbitos relevantes establecidos por la **Convención de Derechos de las Personas con Discapacidad** (2006 y ratificada en 2008).



- La **participación activa de la ciudadanía**, incorporando contenidos y demandas planteadas en diálogos ciudadanos realizados en las 15 regiones del país en 2014, por instituciones del sector público e integrantes de la Comisión Asesora Presidencial ese mismo año.
- El **instrumento y la metodología** de medición desarrollada por la OMS y el Banco Mundial para la Encuesta Modelo de Discapacidad (*Model Disability Survey*).
- La **experiencia del Ministerio de Desarrollo Social**, incorporando un diseño muestral y preguntas de caracterización socioeconómica de hogares y población basadas en la Encuesta Casen.





Concepto más integral

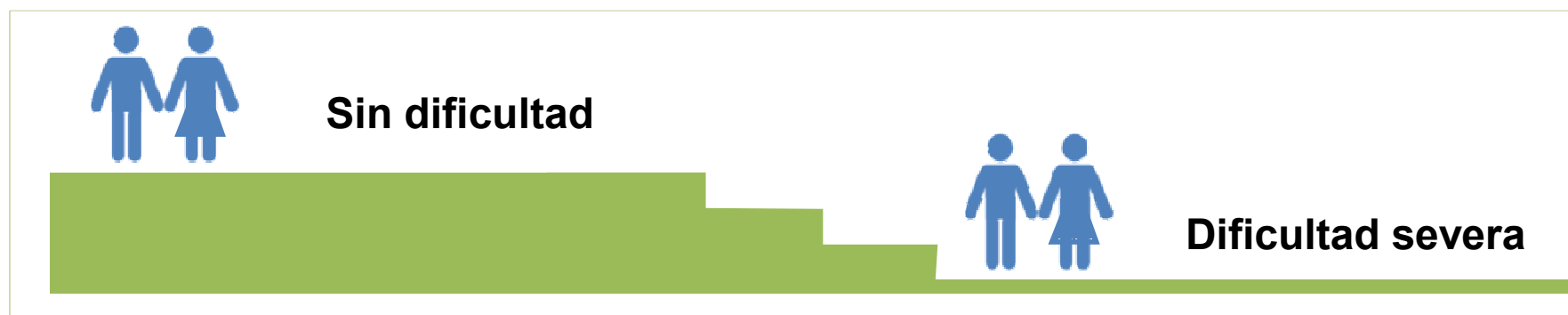
Persona en situación de discapacidad

Son aquellas personas que, en relación a sus condiciones de salud física, psíquica, intelectual, sensorial u otras, al interactuar con diversas barreras contextuales, actitudinales y ambientales, presentan restricciones en su participación plena y activa en la sociedad.

Metodología de Medición de la Discapacidad

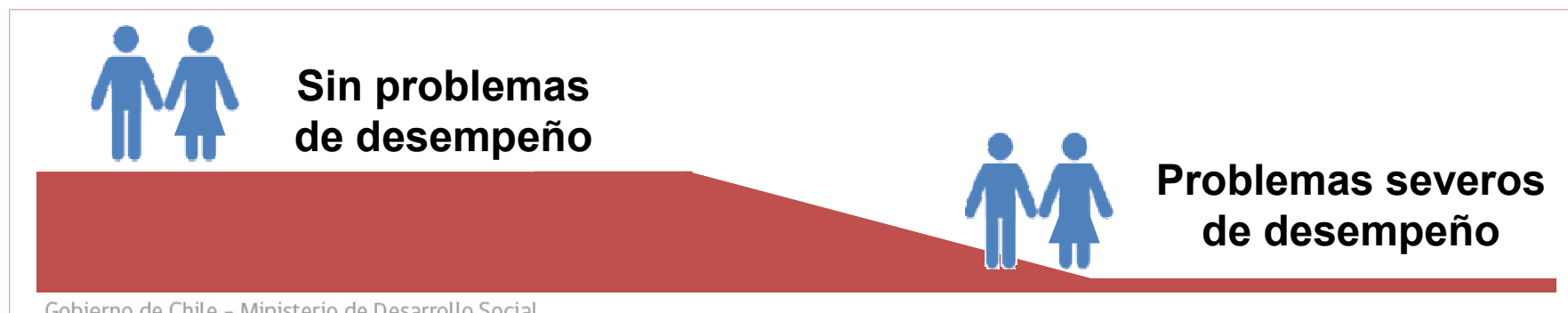
ÍNDICE BASADO EN LA CAPACIDAD

Mide el máximo nivel posible de funcionamiento que puede alcanzar una persona en un momento dado, considerando estrictamente su condición de salud.



ÍNDICE BASADO EN EL DESEMPEÑO

Mide lo que los individuos hacen en su ambiente/entorno real. Considera las ayudas (técnicas y humanas) con que cuenta la persona y la influencia de factores ambientales (barreras y facilitadores)



Características técnicas de la encuesta

- La encuesta representa a **población residente en viviendas particulares**, por lo que las estimaciones no cubren a personas residentes en viviendas colectivas, instituciones o en situación de calle.
- La encuesta se aplicó a una muestra probabilística de viviendas particulares de zonas urbanas y rurales en 135 comunas de las 15 regiones del país.
- El diseño muestral y su levantamiento en terreno fue efectuado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
- Muestra lograda: 12.265 personas de 18 y más años y 5.515 personas de 2 a 17 años.
- Considerando variables relevantes de cada etapa del ciclo de vida, se entregarán **estimaciones diferenciadas** para población adulta (18 y más años) y niños, niñas y adolescentes (2 a 17 años). Estas últimas se publicarán en el mes de marzo.

Resultados para población adulta

(representativos a nivel nacional, regional y urbano/rural)

1. Población adulta en situación de discapacidad según grado de discapacidad
2. Caracterización demográfica y socioeconómica
3. Inclusión social en educación, trabajo, salud y vivienda
4. Participación social y discriminación
5. Dependencia y cuidados

1.1. Estimación de la prevalencia de la población adulta en situación de discapacidad

Población de 18 años o más

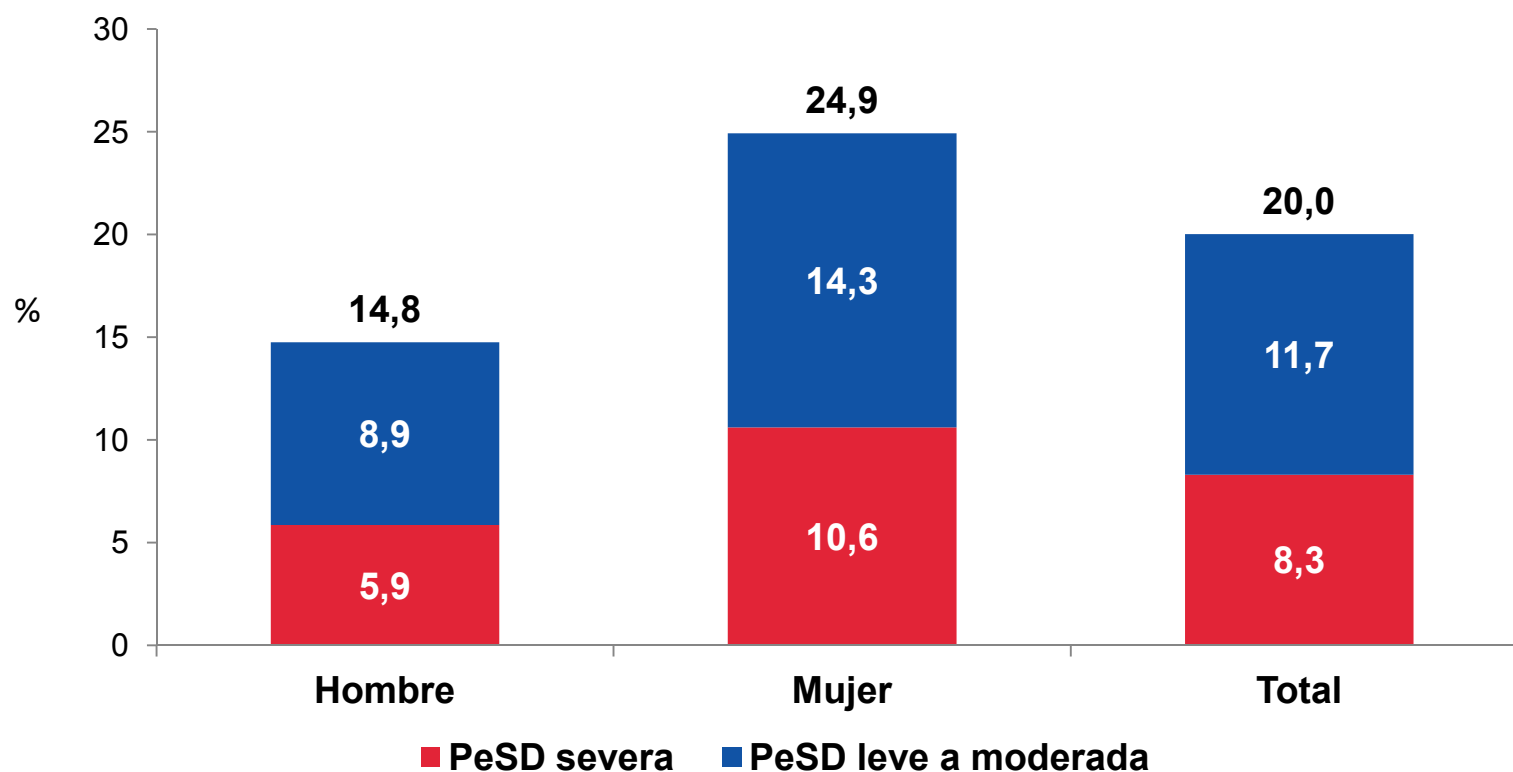
Discapacidad	Población estimada	Porcentaje
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	10.421.238	80,0%
Personas en situación de discapacidad <u>leve a moderada</u>	1.523.949	11,7%
Personas en situación de discapacidad <u>severa</u>	1.082.965	8,3%
Total población	13.028.152	100,0%

Total Personas en situación de Discapacidad (PeSD)	2.606.914	20,0%
---	------------------	--------------

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

2. Caracterización demográfica y socioeconómica de la población adulta en situación de discapacidad

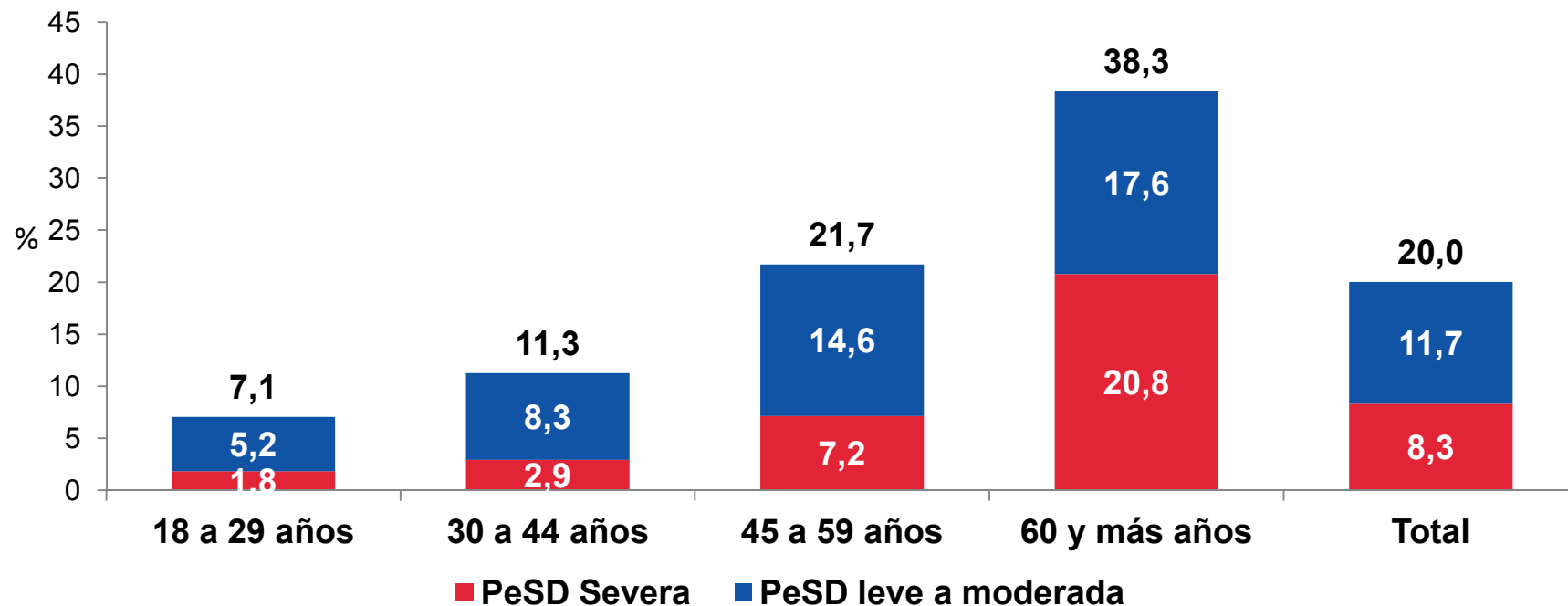
2.1. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad por sexo según grado de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones del porcentaje de población en situación de discapacidad por sexo (total, leve a moderada y severa) son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.

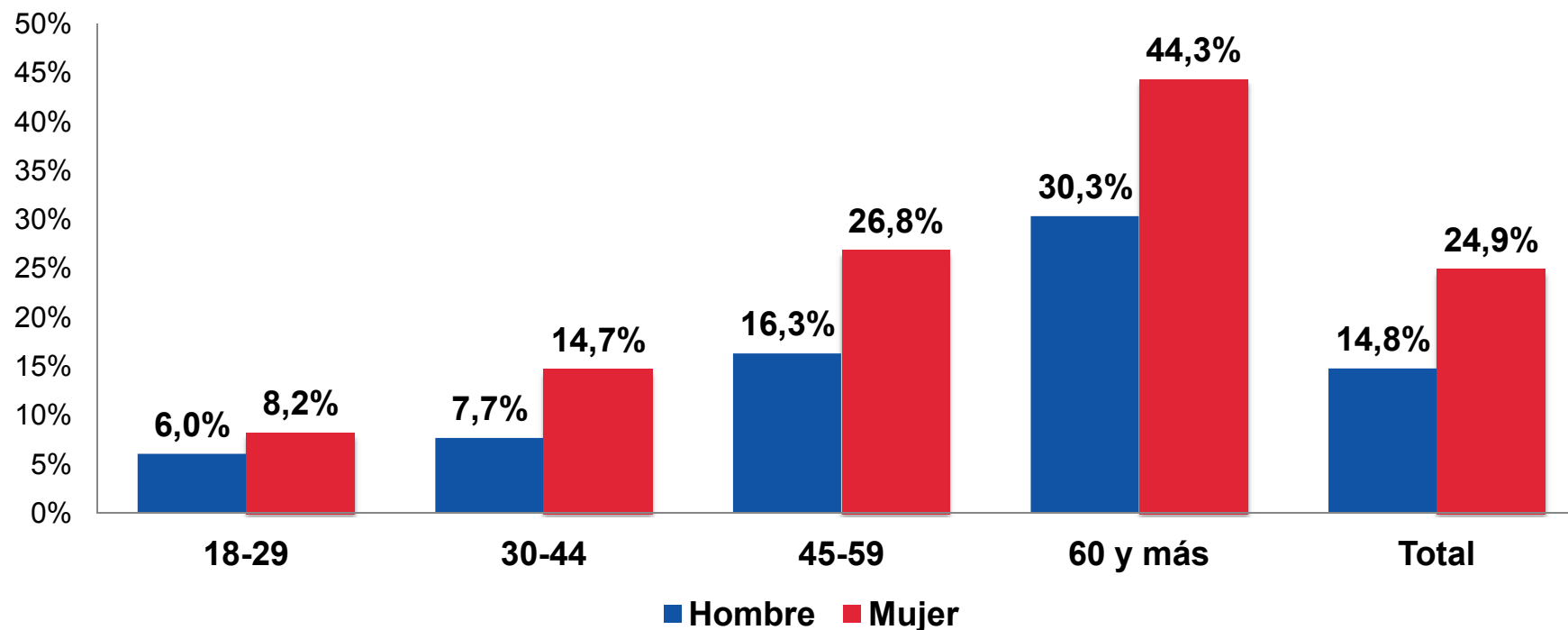
2.2. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad por tramo de edad según grado de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias son estadísticamente significativas a un 95% de confianza en el porcentaje estimado de personas en situación de discapacidad (total, leve a moderada y severa) en todos los tramos de edad, con excepción de la discapacidad severa entre los tramos de 18 a 29 y 30 a 44 años.

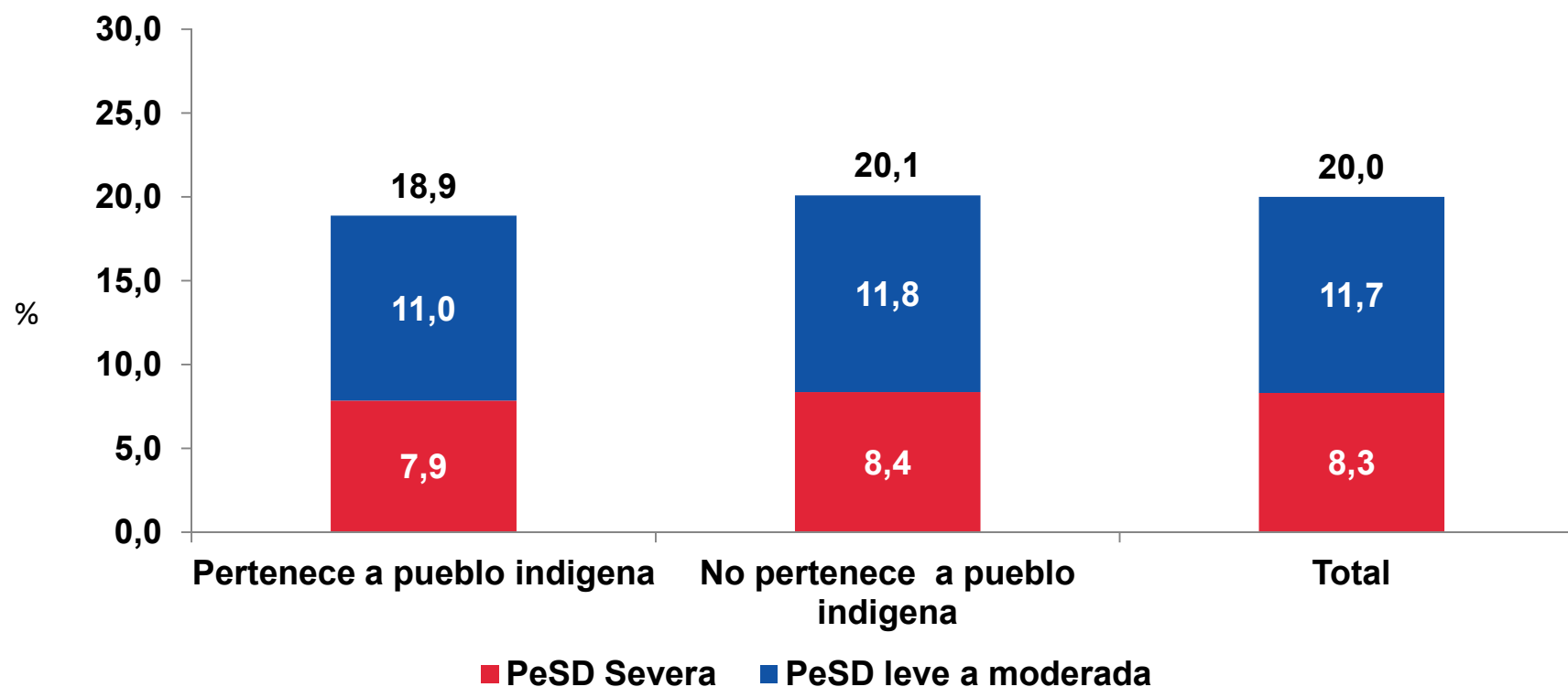
2.3. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad, por sexo y tramo de edad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias son estadísticamente significativas a un 95% de confianza entre las estimaciones obtenidas por sexo del porcentaje de personas en situación de discapacidad en todos los tramos de edad, excepto en el tramo de 18 a 29 años.

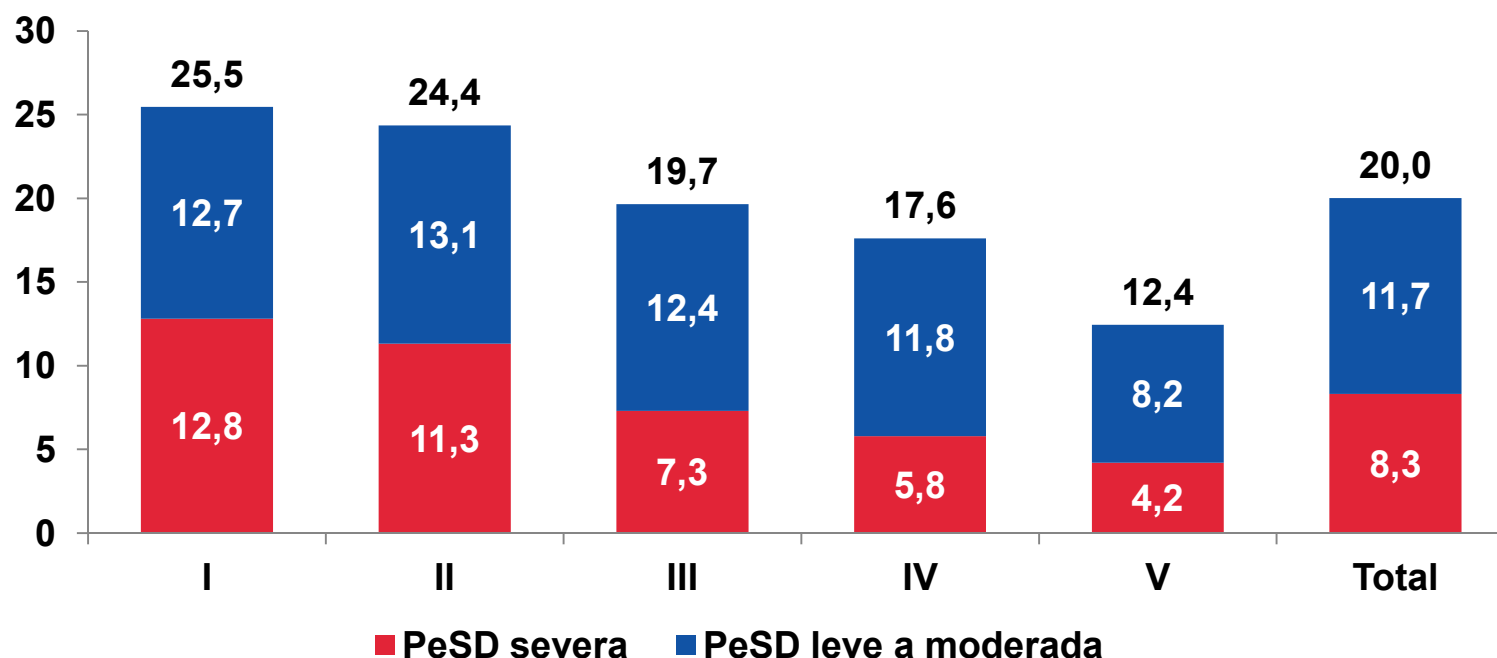
2.4. Porcentaje de personas adultas en situación de discapacidad según grado de discapacidad, por pertenencia a pueblo indígena.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: No se encuentran diferencias estadísticamente significativas, a un 95% de confianza, en el porcentaje estimado de personas en situación de discapacidad (total, leve a moderada y severa) entre población perteneciente y no perteneciente a pueblos indígenas. Ministerio de Desarrollo Social

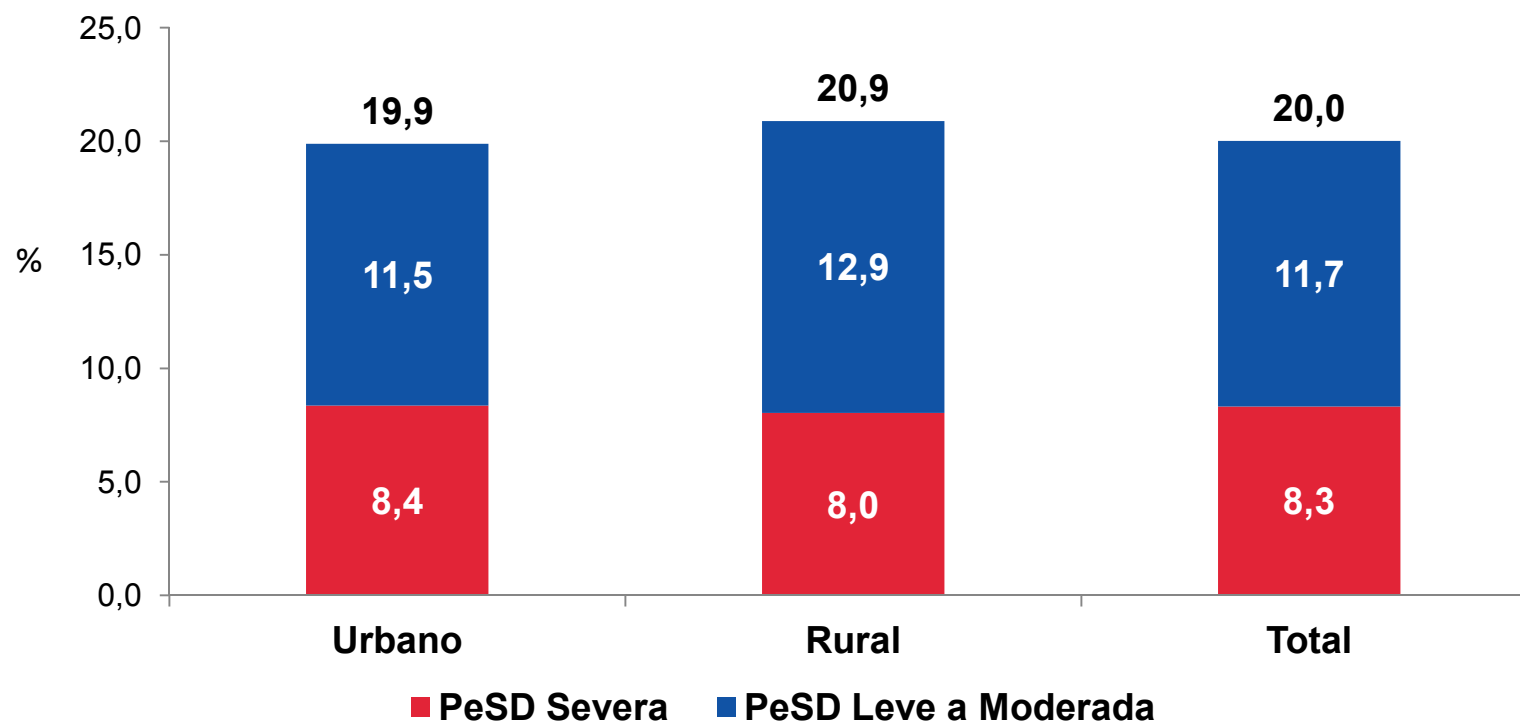
2.5. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Se observan diferencias estadísticamente significativas a un 95% de confianza para el porcentaje estimado de personas en situación de discapacidad (total) entre los quintiles I y III, I y IV, II y IV y entre el quintil V y el resto. En relación a la discapacidad leve a moderada, sólo se diferencia significativamente la proporción obtenida para el quintil V del resto, mientras que en discapacidad severa se distinguen significativamente los quintiles I y III, I y IV, II y III, II y IV y el quintil V del resto.

2.6. Porcentaje de personas adultas en situación de discapacidad según grado de discapacidad, por zona.

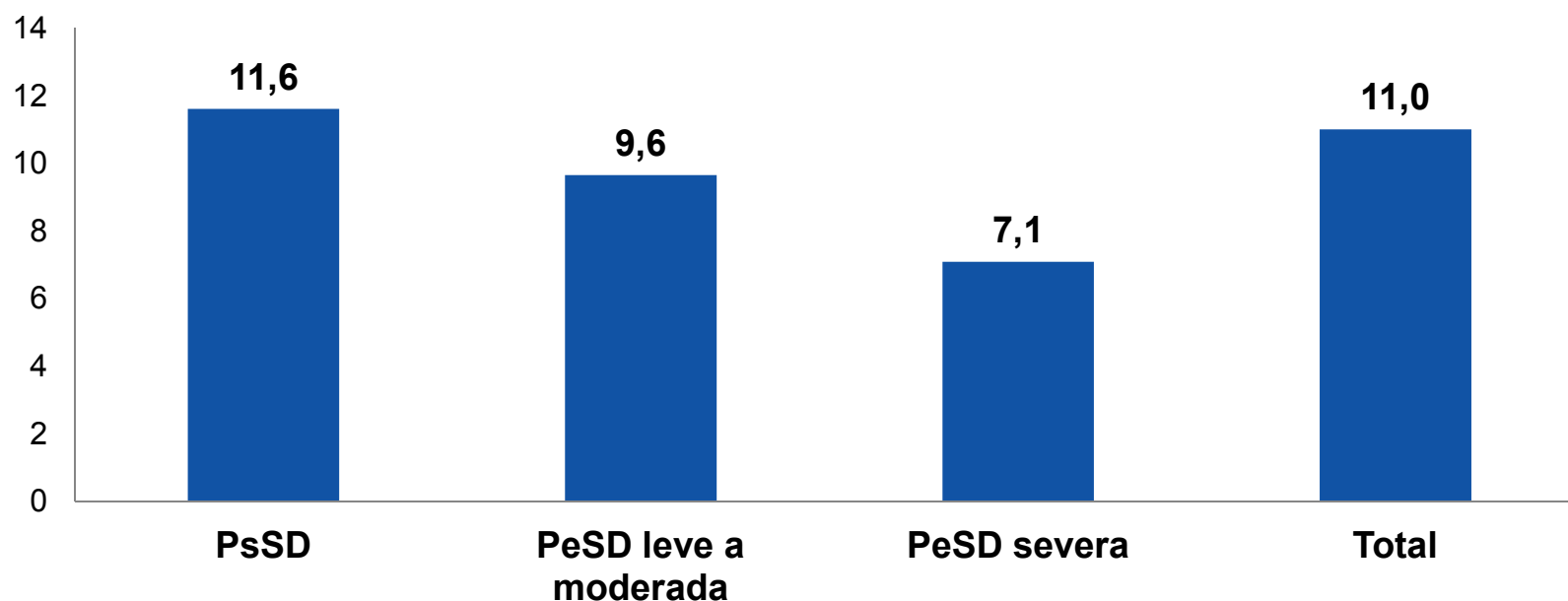


Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: No se encuentran diferencias estadísticamente significativas, a un 95% de confianza, entre las estimaciones obtenidas del porcentaje de personas en situación de discapacidad (total, leve a moderada y severa) para zona urbana y rural.

3. Inclusión social en educación, trabajo, salud y vivienda

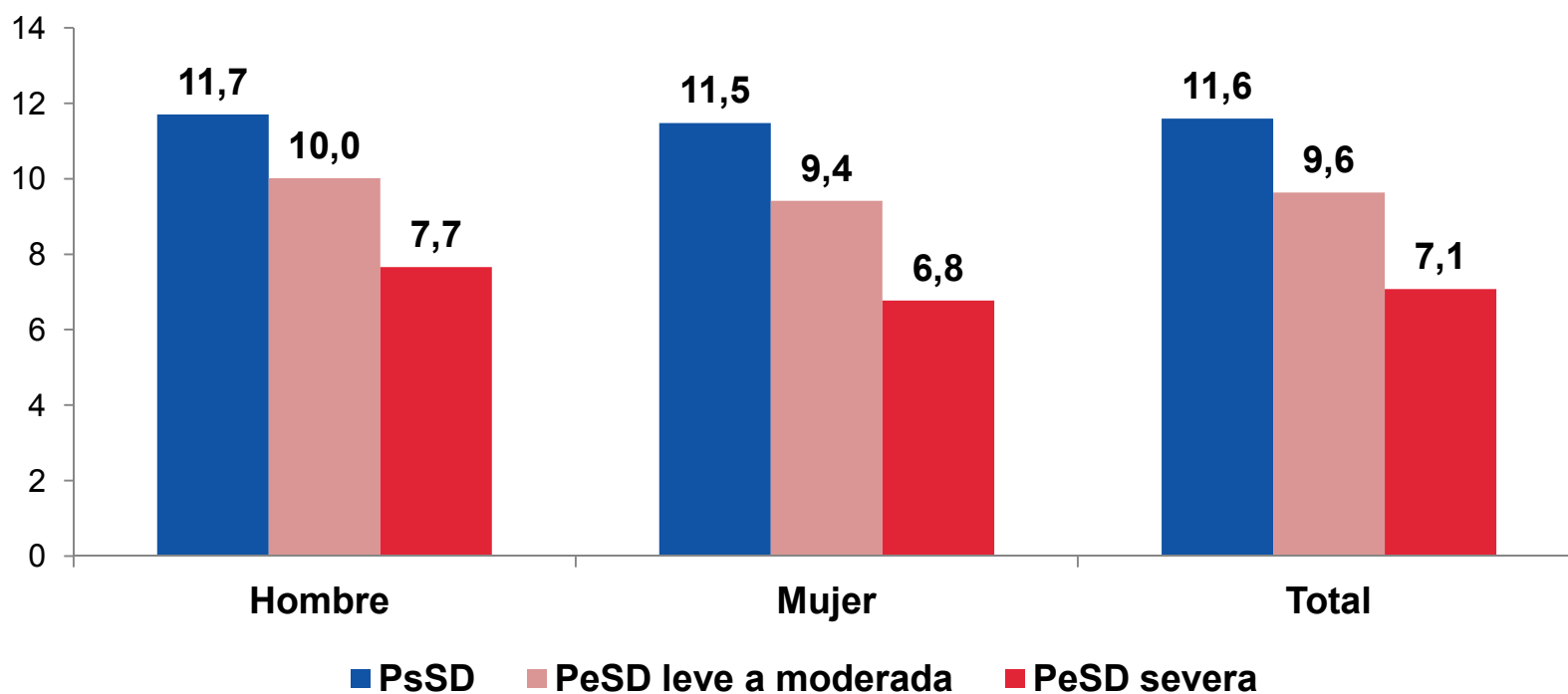
3.1. Promedio de años de estudio cursados por la población adulta por situación y grado de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD, las PeSD leve a moderada y PeSD severa son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.

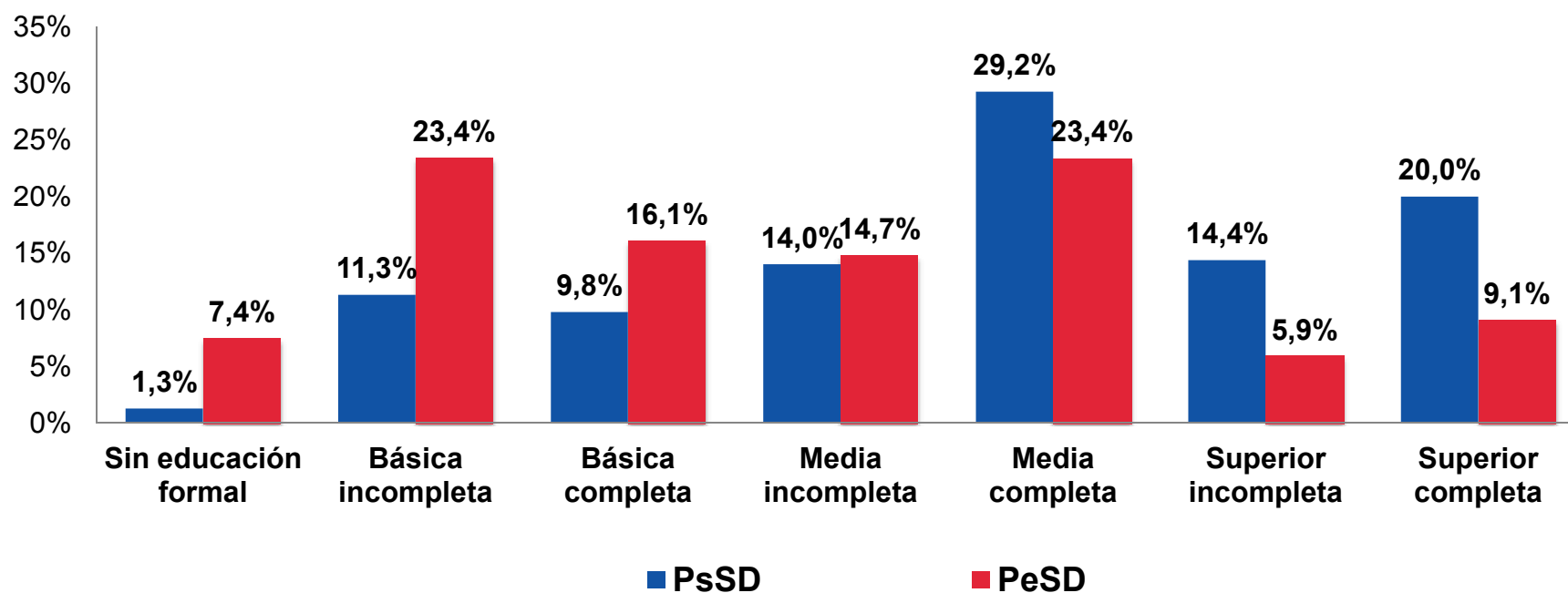
3.2. Promedio de años de estudio cursados por la población adulta por sexo, y situación y grado de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD, las PeSD leve a moderada y PeSD severa son estadísticamente significativas a un 95% de confianza para hombres y mujeres.

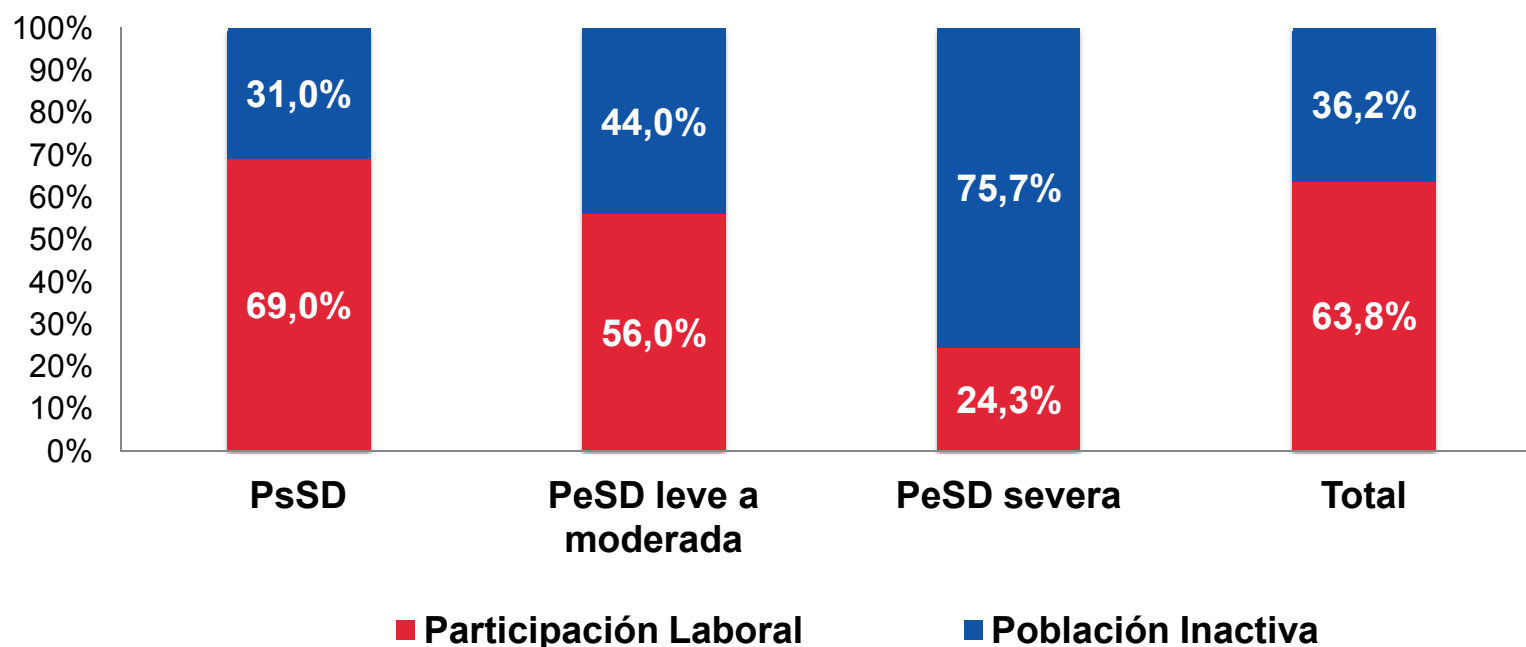
3.3. Distribución de la población adulta según nivel de educación alcanzado, por situación de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD son estadísticamente significativas a un 95% de confianza para cada nivel de educación alcanzado, con excepción del nivel “Media incompleta”.

3.4. Distribución de la población adulta según participación laboral*, por situación y grado de discapacidad.

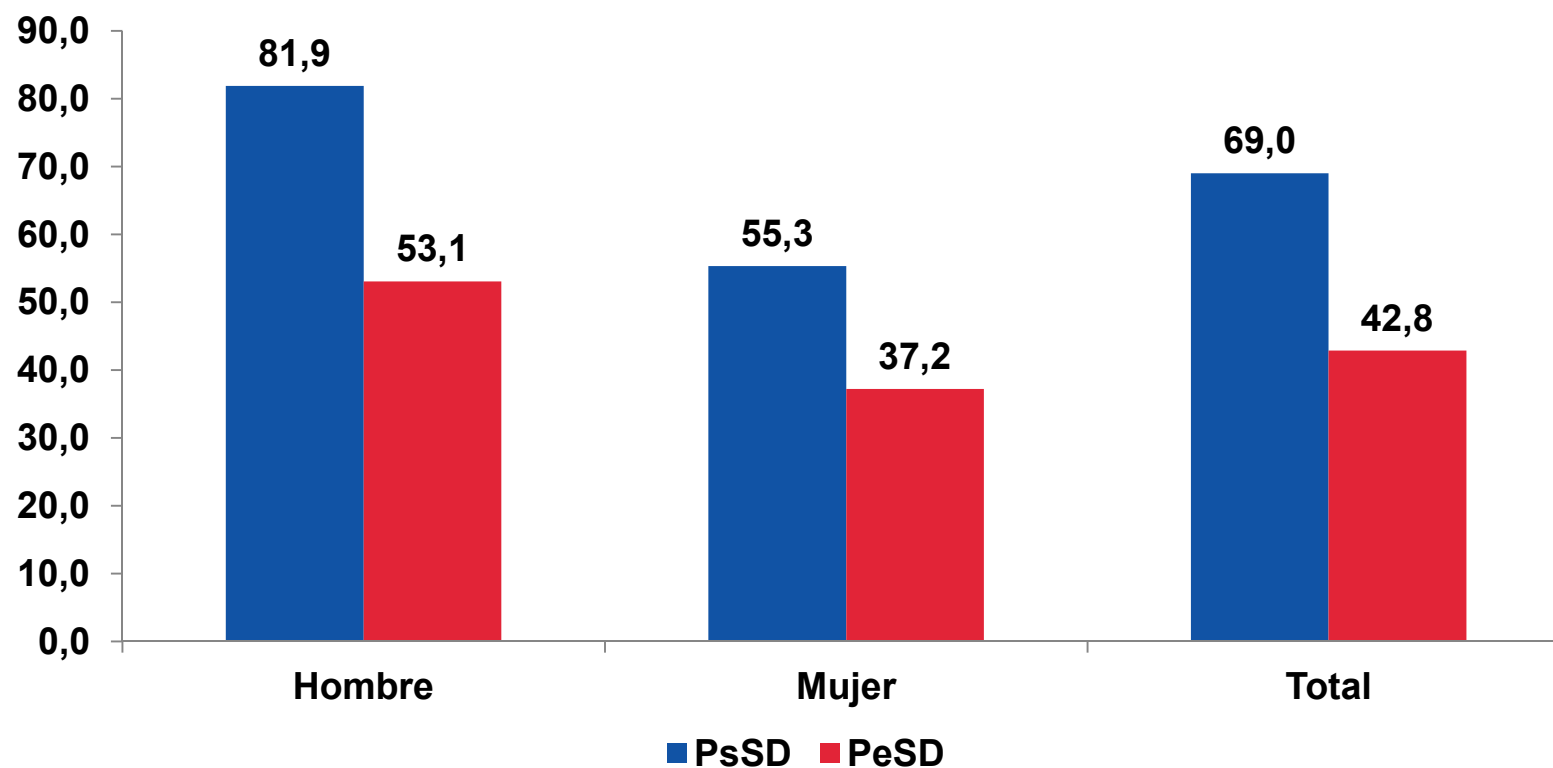


Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

* Se informa tasa de participación laboral (porcentaje de la fuerza de trabajo (ocupados y desocupados) con respecto a la población total de 18 años o más, y porcentaje de personas inactivas.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD, las PeSD leve a moderada y PeSD severa son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.

3.5. Tasa de participación laboral* según situación de discapacidad, por sexo.

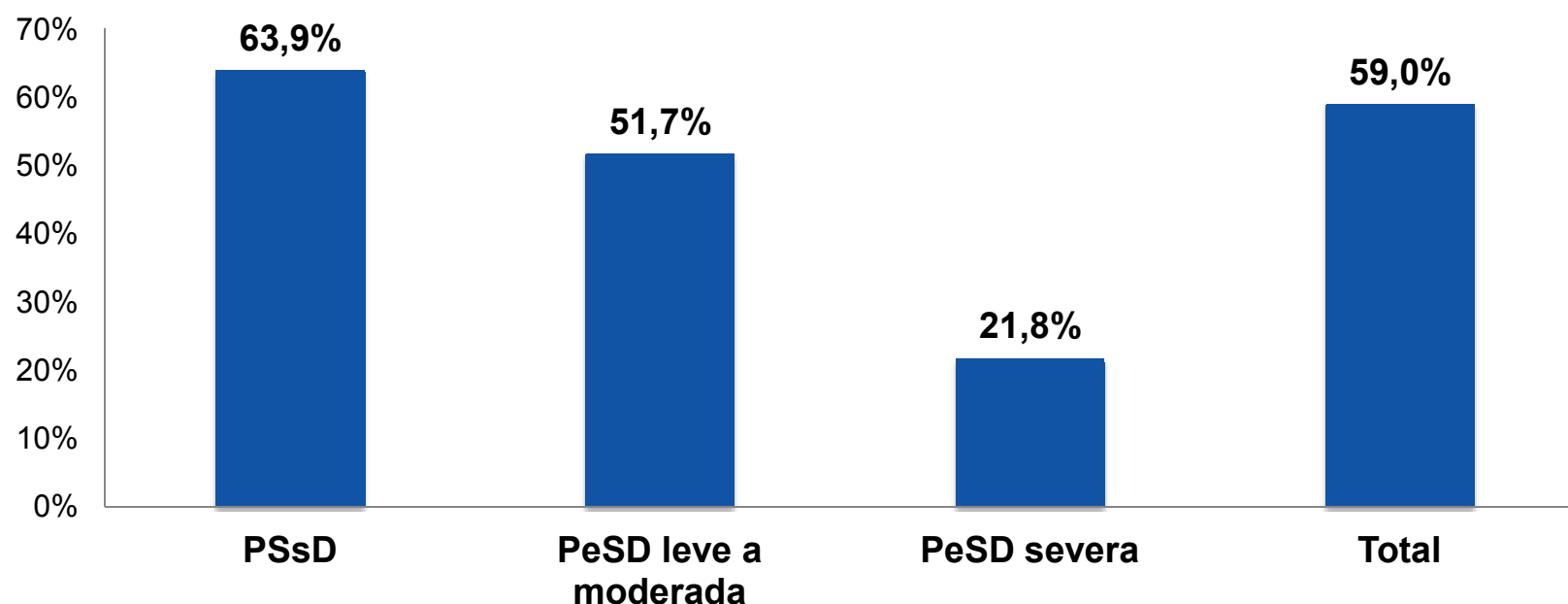


Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

*Porcentaje de la fuerza de trabajo o población económicamente activa (ocupados y desocupados) con respecto a la población total de 18 años o más.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD son estadísticamente significativas a un 95% de confianza para hombres y mujeres.

3.6. Tasa de ocupación* por situación y grado de discapacidad.

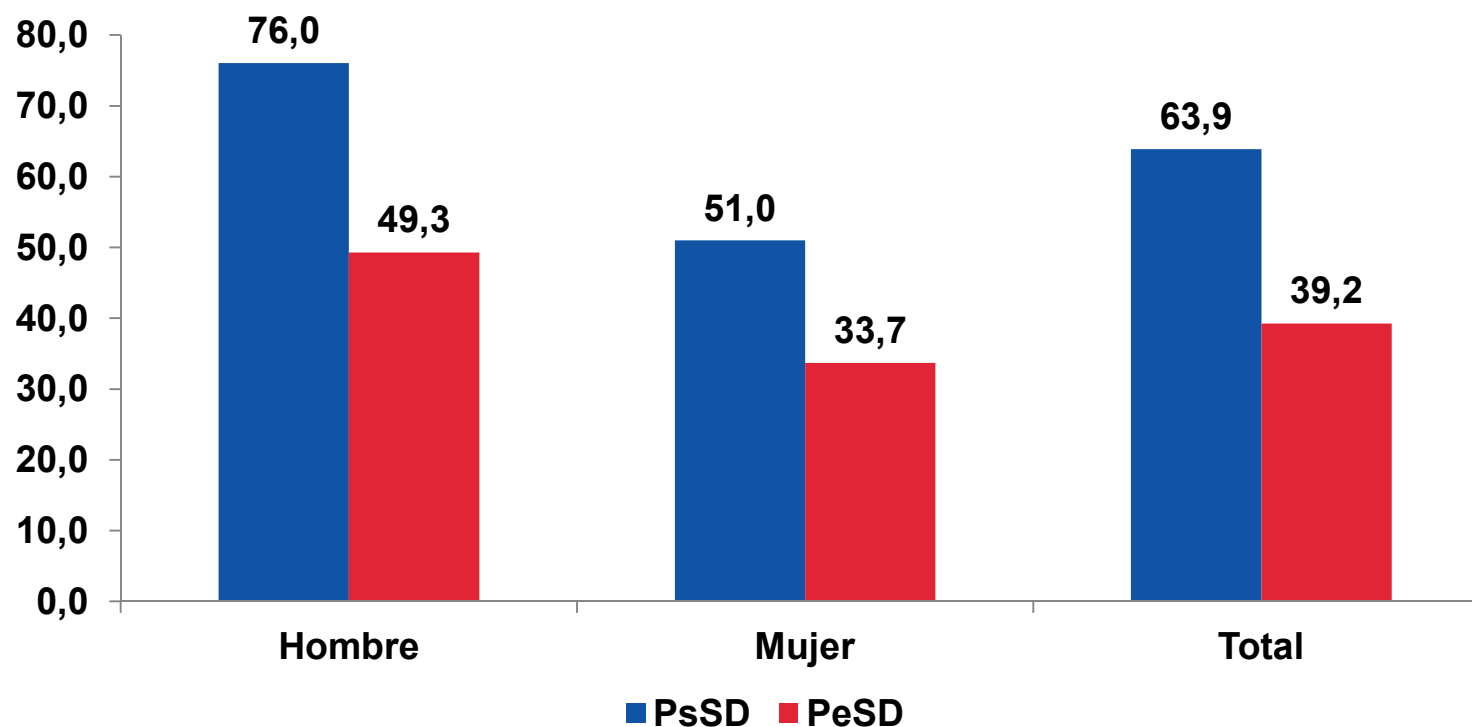


Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

* Porcentaje de personas de 18 años o más que se encuentran ocupadas respecto al total de personas de 18 años o más.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones de tasa de ocupación de PsSD y PeSD son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.

3.7. Tasa de ocupación* por situación de discapacidad y sexo.

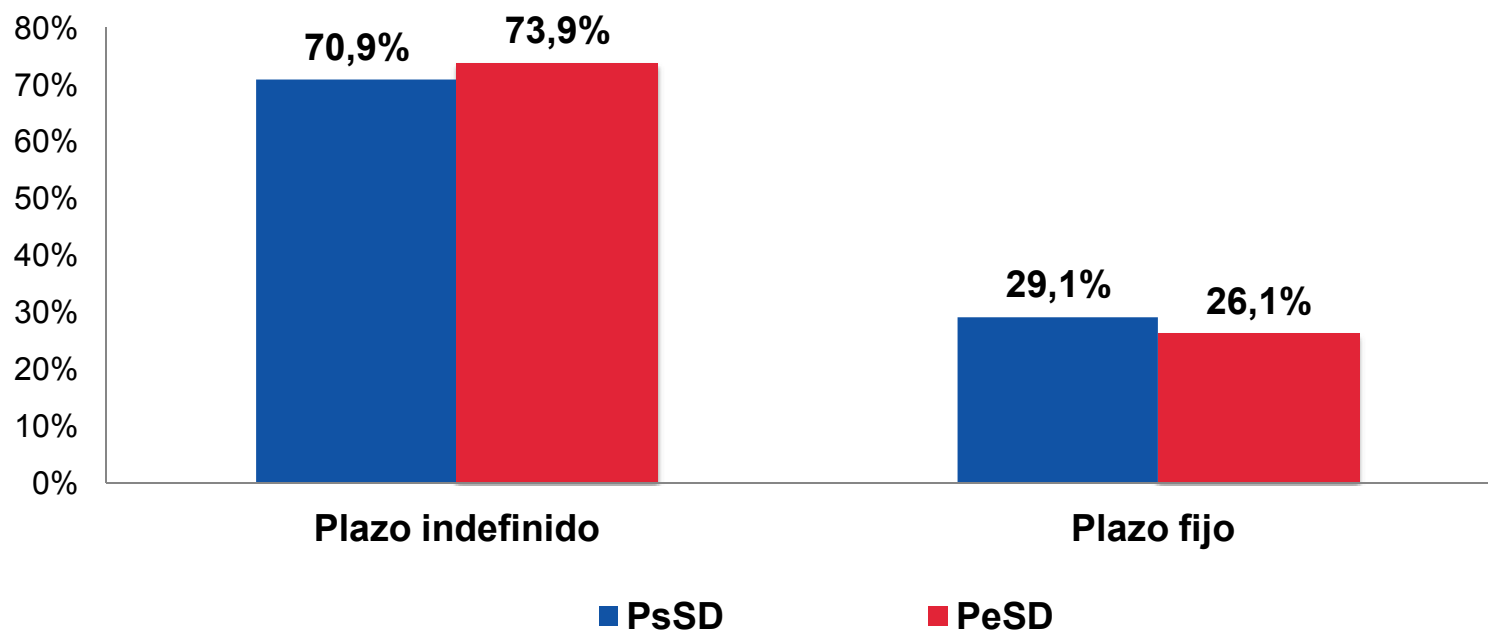


Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

* Porcentaje de personas de 18 años o más que se encuentran ocupadas respecto al total de personas de 18 años o más.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD son estadísticamente significativas a un 95% de confianza para hombres y mujeres.

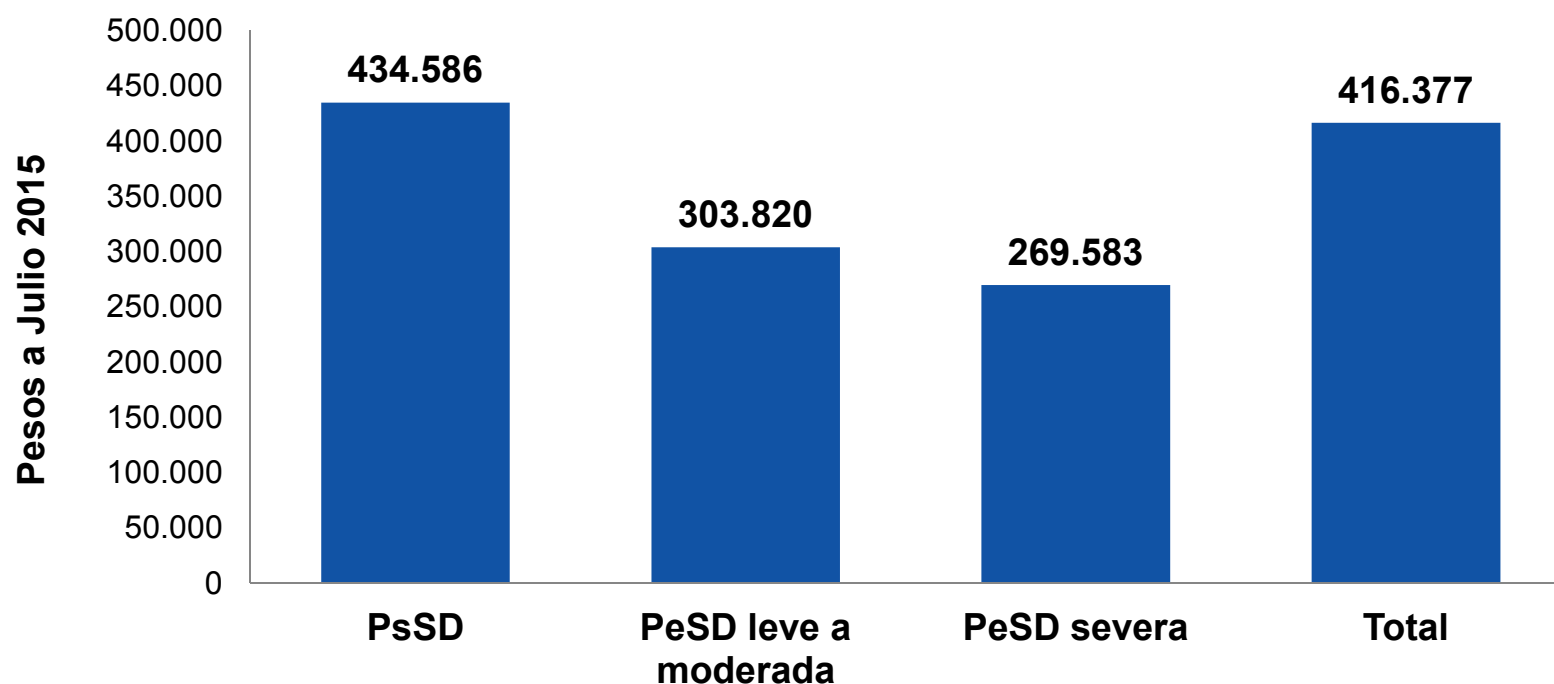
3.8. Distribución de la población asalariada según tipo de contrato o acuerdo de trabajo según situación de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD por tipo de contrato no son estadísticamente significativas a un 95% de confianza .

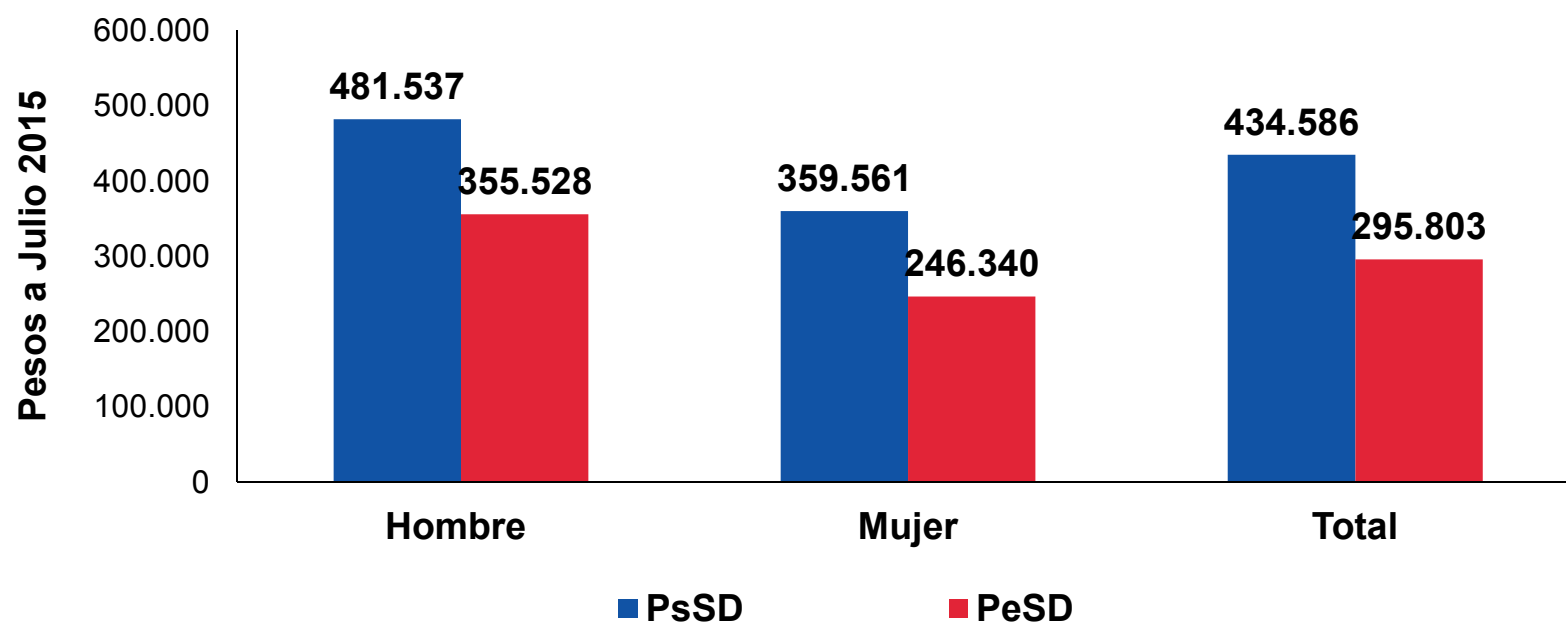
3.9. Ingreso promedio mensual de la población adulta en la ocupación principal según situación y grado de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD, las PeSD leve a moderada y PeSD severa son estadísticamente significativas a un 95% de confianza, con excepción de las diferencias entre las estimaciones para las PeSD leve a moderada y las PeSD severa.

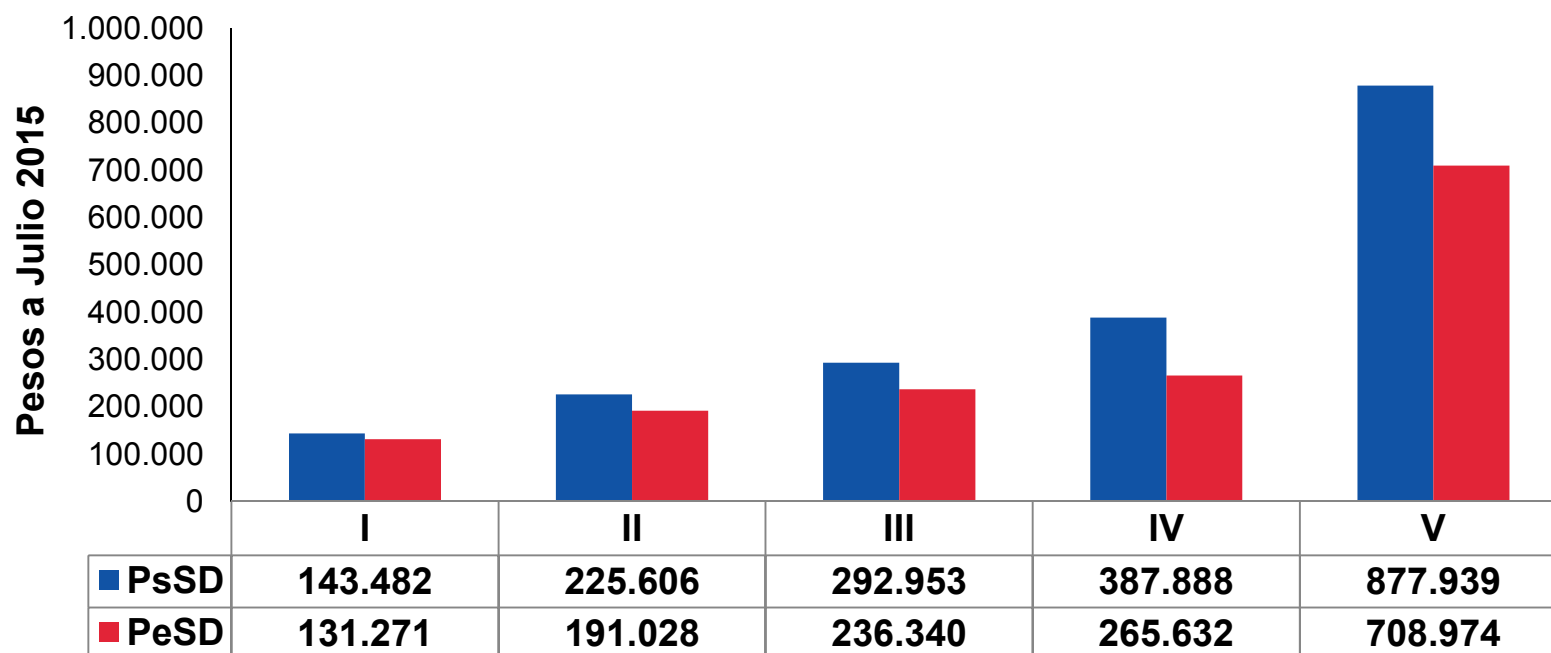
3.10. Ingreso promedio mensual de la población adulta en la ocupación principal según situación de discapacidad, por sexo.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD son estadísticamente significativas a un 95% de confianza para hombres y mujeres.

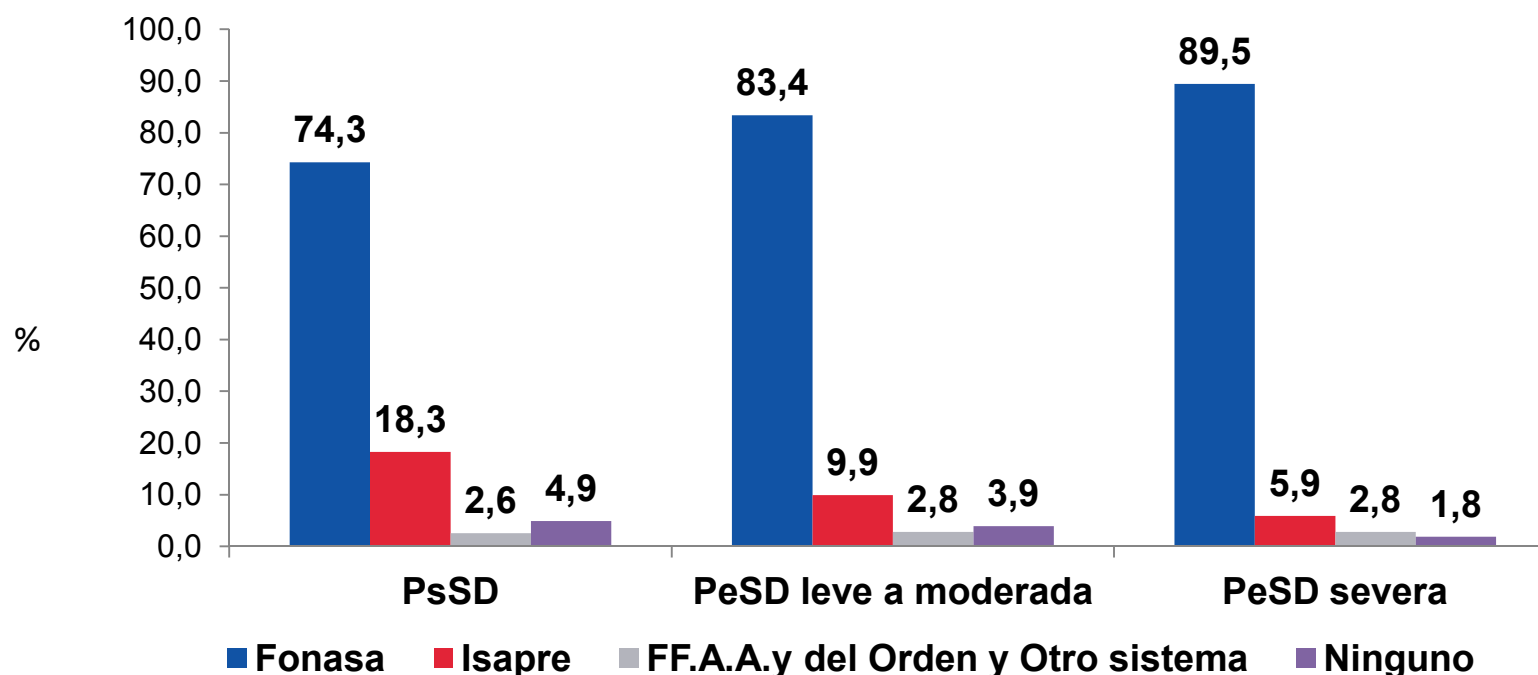
3.11. Ingreso promedio mensual de la población adulta en la ocupación principal según situación de discapacidad, por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD son estadísticamente significativas a un 95% de confianza para cada quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar, con excepción de los quintiles I y V.

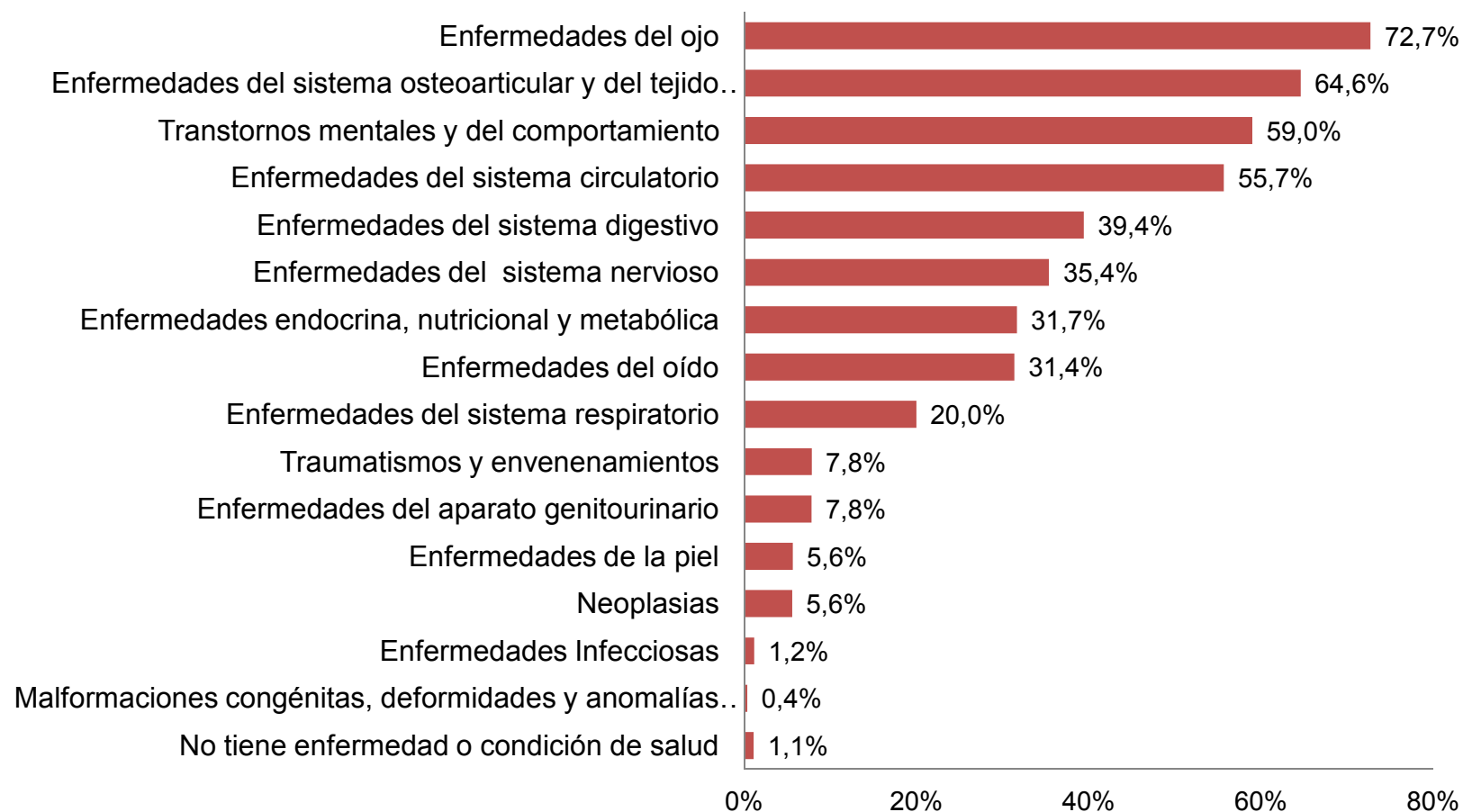
3.12. Distribución de la población adulta según sistema previsional de salud, por situación y grado de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD, las PeSD leve a moderada y PeSD severa son estadísticamente significativas a un 95% de confianza para cada sistema previsional de salud, con excepción de las diferencias en las estimaciones para la categoría “FFA.AA. y del Orden y Otro sistema”, las diferencias entre PeSD leve a moderada y PeSD severa para la categoría “Isapre”, y las diferencias entre PsSD y PeSD leve a moderada, y entre PeSD leve a moderada y PeSD severa para la categoría “Ninguno”

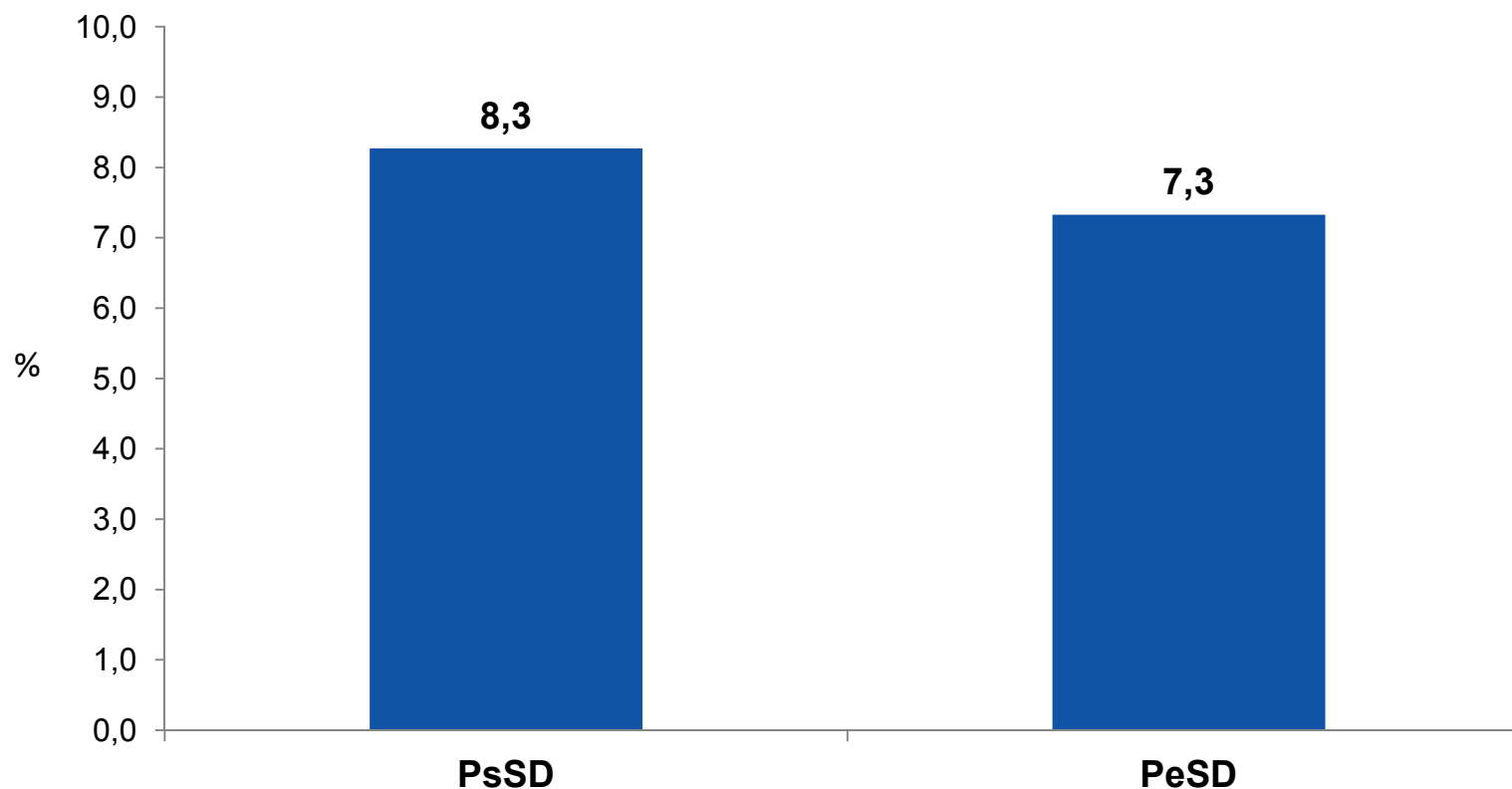
3.13. Porcentaje de población adulta en situación de discapacidad que declara enfermedades o condiciones de salud por tipo*.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

* Según CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades, Organización Mundial de la Salud, versión 10.

3.14. Porcentaje de población adulta que reside en hogares con hacinamiento, por situación de discapacidad.

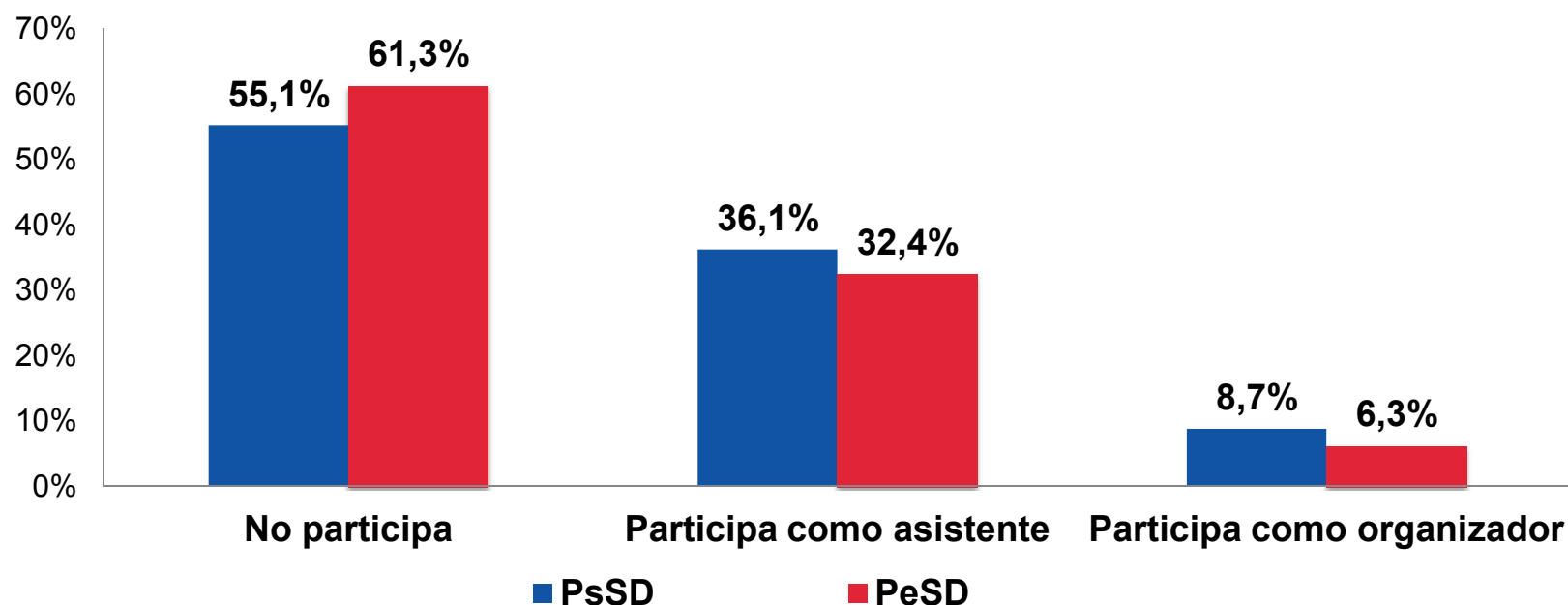


Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD no son estadísticamente significativas a un 95%.

4. Participación social y discriminación

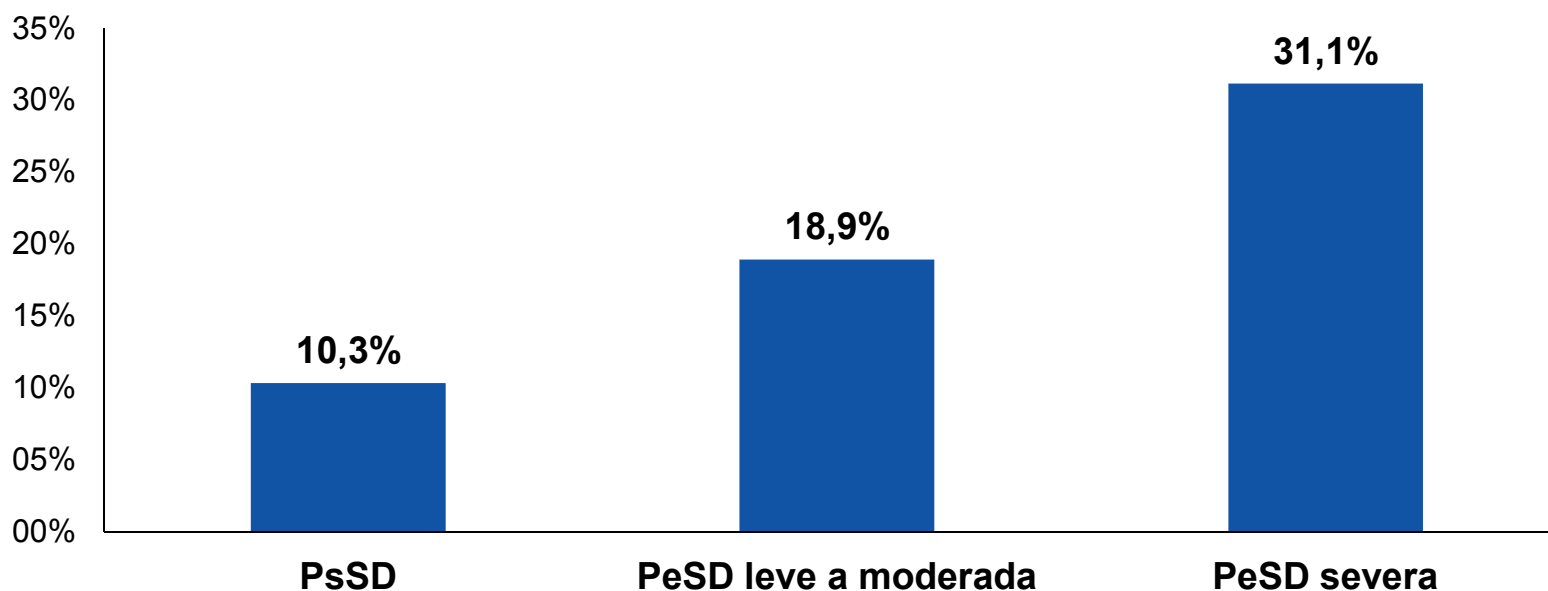
4.1. Distribución de la población adulta según participación en alguna organización social, por situación de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD no son estadísticamente significativas a un 95%, con excepción de las diferencias entre las estimaciones para la categoría “no participa”.

4.2. Porcentaje de la población adulta que señala haberse sentido discriminada en los últimos 12 meses, por situación y grado de discapacidad.

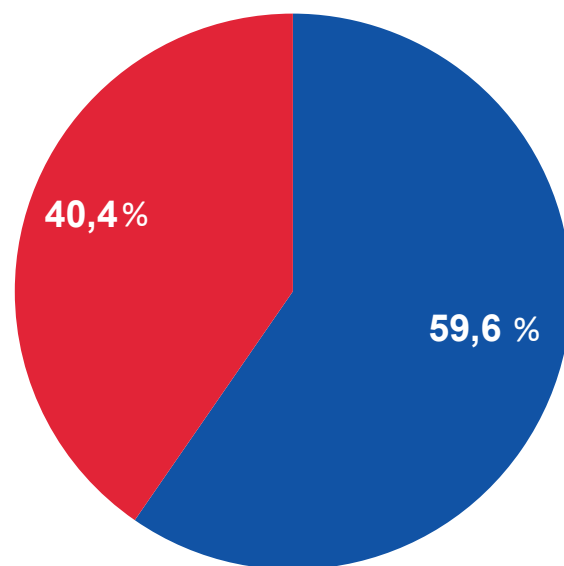


Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Existen diferencias significativas, a un 95% de confianza, en los porcentajes de personas en y sin situación de discapacidad que señalan haberse sentido discriminadas vs. aquellos que no.

5. Dependencia y cuidado

5.1. Distribución de la población adulta en situación de discapacidad según dependencia funcional*.

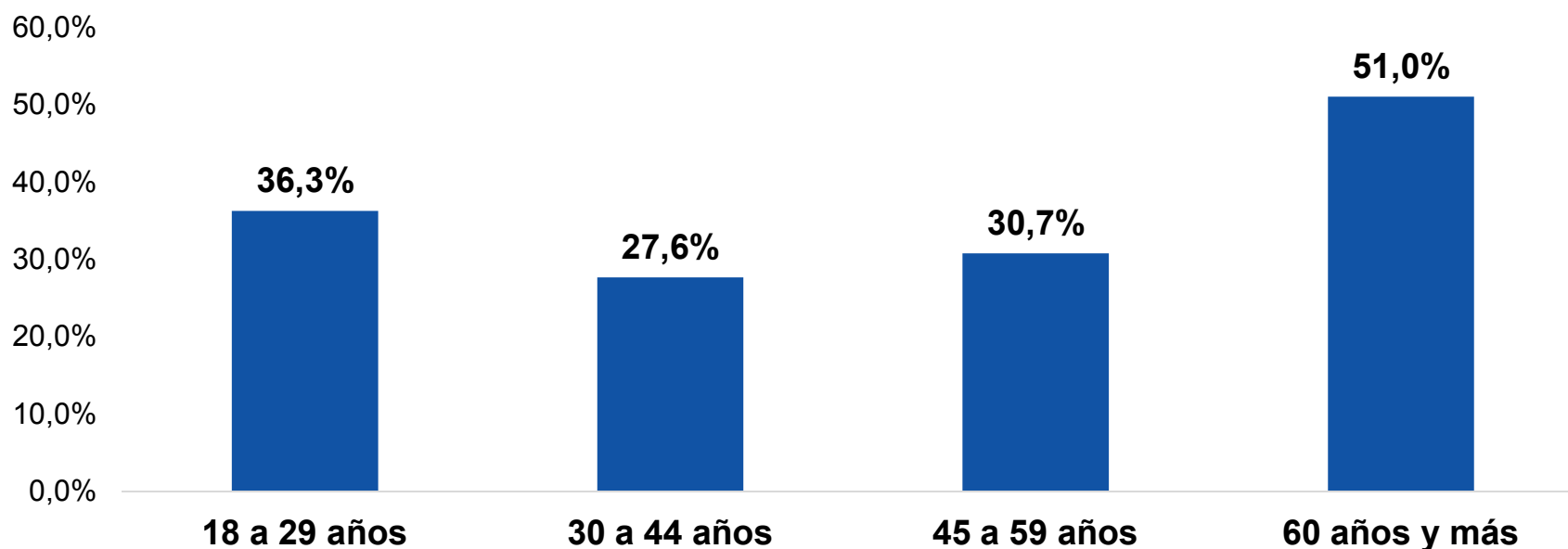


■ No dependiente ■ Dependiente

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

* Son consideradas dependientes funcionales aquellas personas que declaran tener dificultades extremas/imposibilidad para realizar actividades básicas o instrumentales de la vida diaria, o que reciben ayuda con alta frecuencia (muchas veces o siempre).

5.2. Porcentaje de la población adulta dependiente* en situación de discapacidad por tramo de edad.

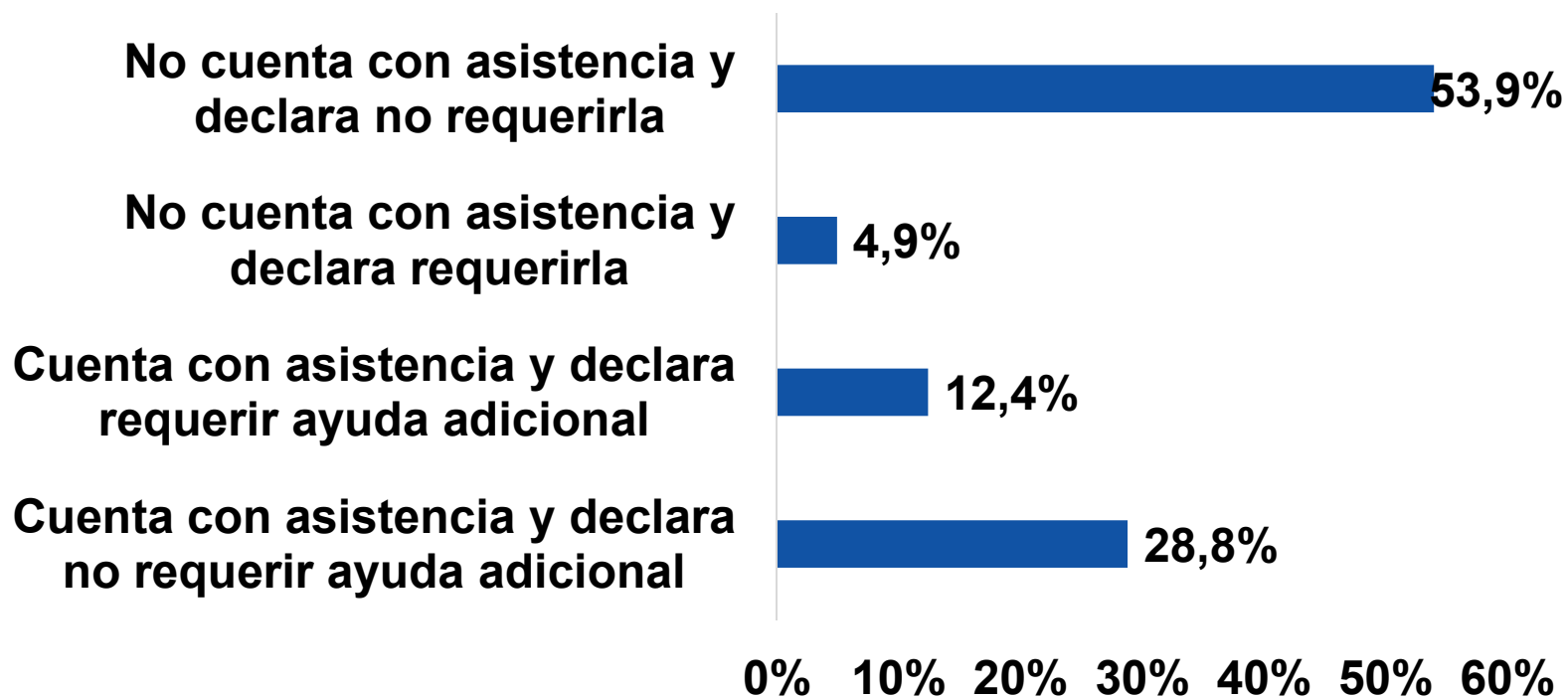


Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

*Son consideradas dependientes funcionales aquellas personas que declaran tener dificultades en actividades básicas de la vida diaria o en actividades instrumentales de la vida diaria las que son resueltas con ayuda de otras personas, o bien no pueden ser realizadas ni con ayuda técnica ni de terceros.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones de los tramos de edad 45 a 59 años y 60 años y más son estadísticamente significativas con un 95% de confianza. Los otros tramos no presentan diferencias significativas.

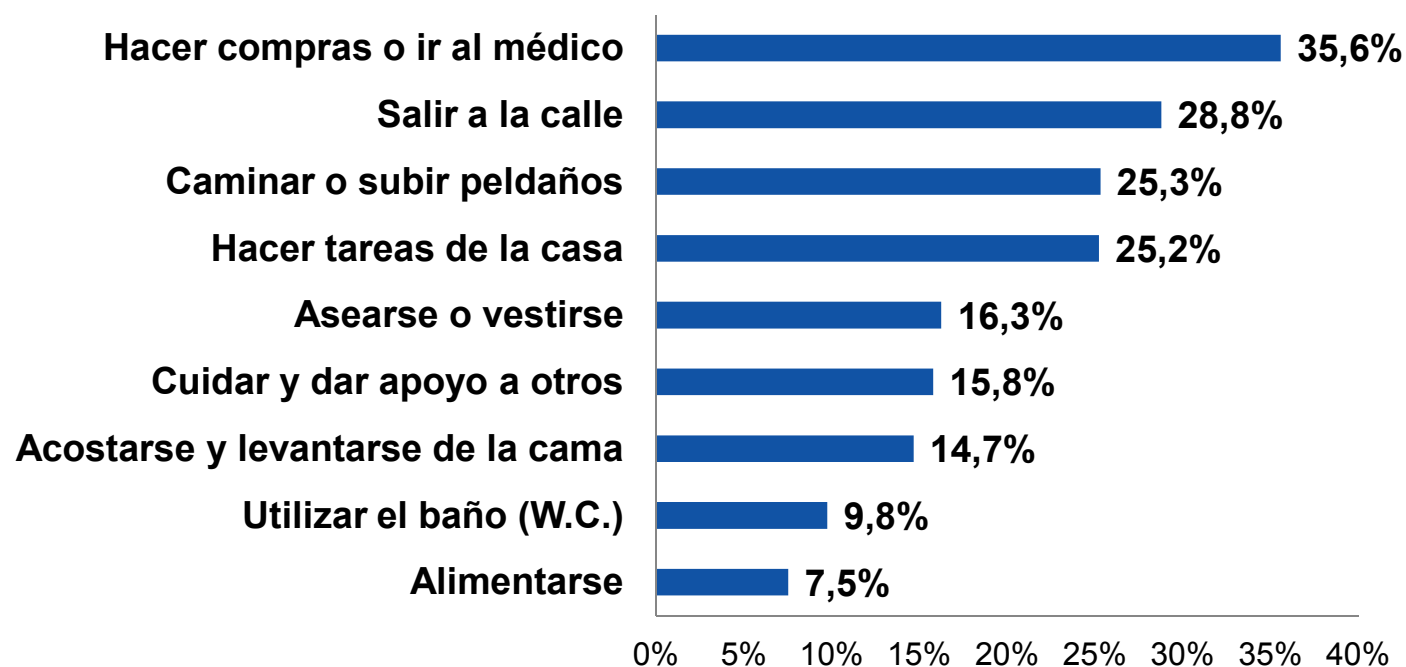
5.3. Porcentaje de población adulta en situación de discapacidad según disponibilidad y necesidad de asistencia personal (cuidador).



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre todas las estimaciones son estadísticamente significativas con un 95% de confianza. Además, el 4,9% de los que declaran requerir asistencia sin contar con ella es estadísticamente distinto de cero.

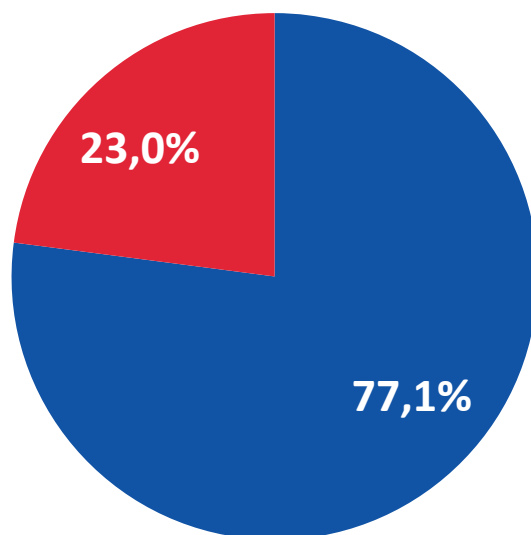
5.4. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad que utiliza ayuda para la realización de actividades de la vida diaria, según tipo de actividad.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Todas las categorías son estadísticamente distintas a un 95% de confianza, a excepción de las categorías salir a la calle y subir o bajar peldaños.

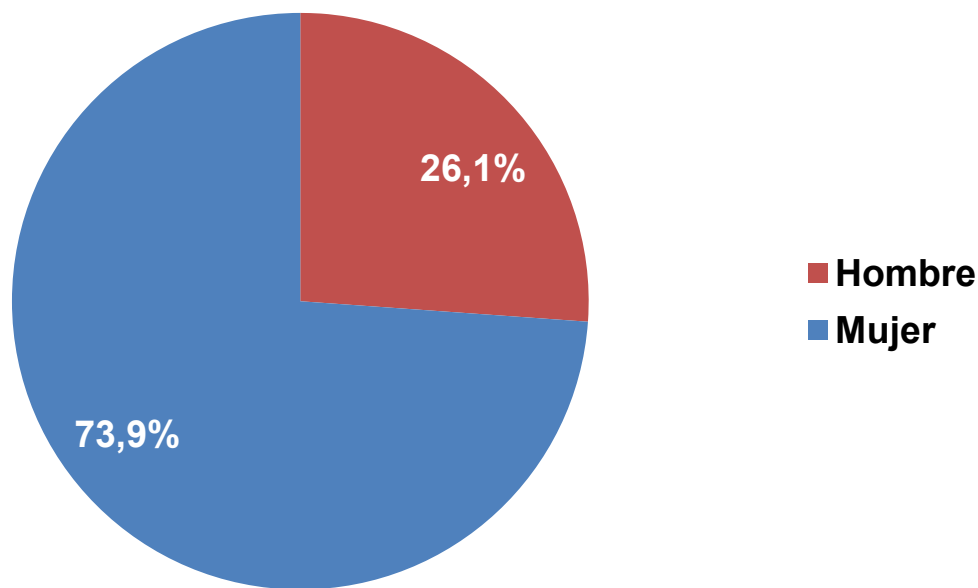
5.5. Distribución de la población adulta en situación de discapacidad que cuenta con un cuidador(a) que reside dentro o fuera del hogar.



■ Cuidador(a) reside en el hogar ■ Cuidador(a) no reside en el hogar

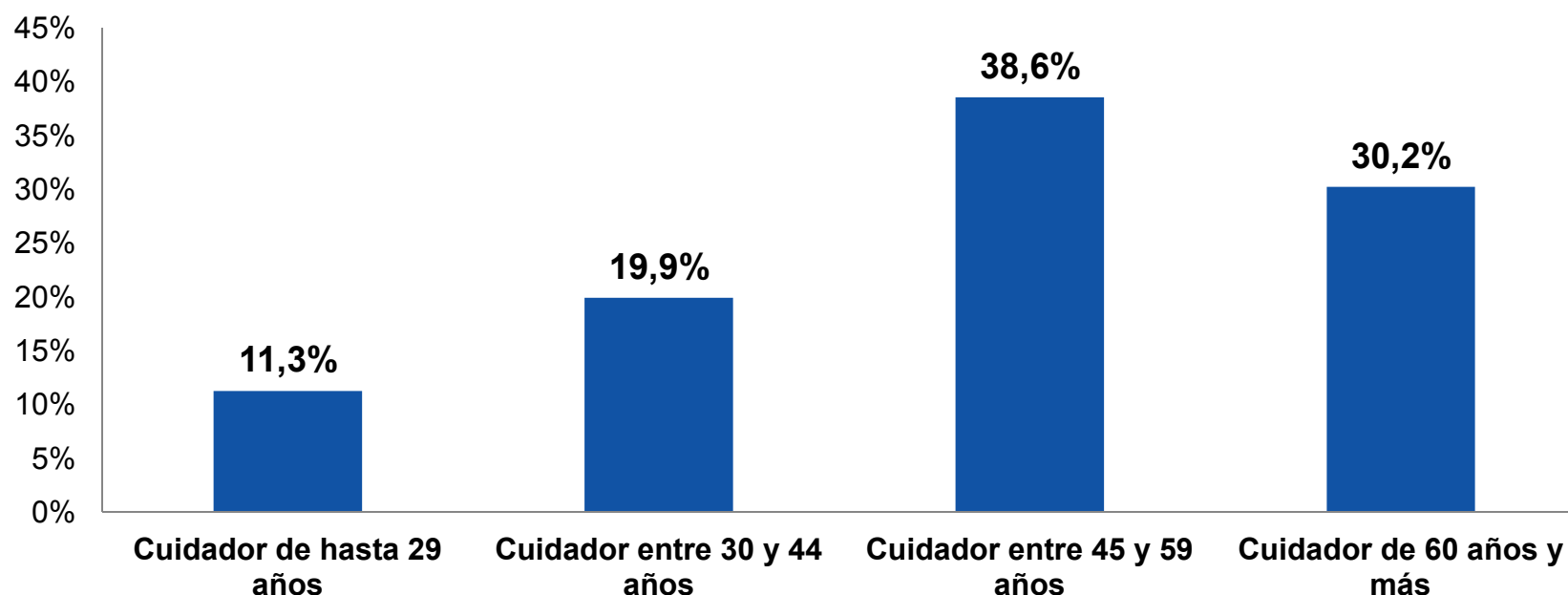
Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

5.6. Distribución de la población adulta en situación de discapacidad que utiliza asistencia personal, por sexo del cuidador.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

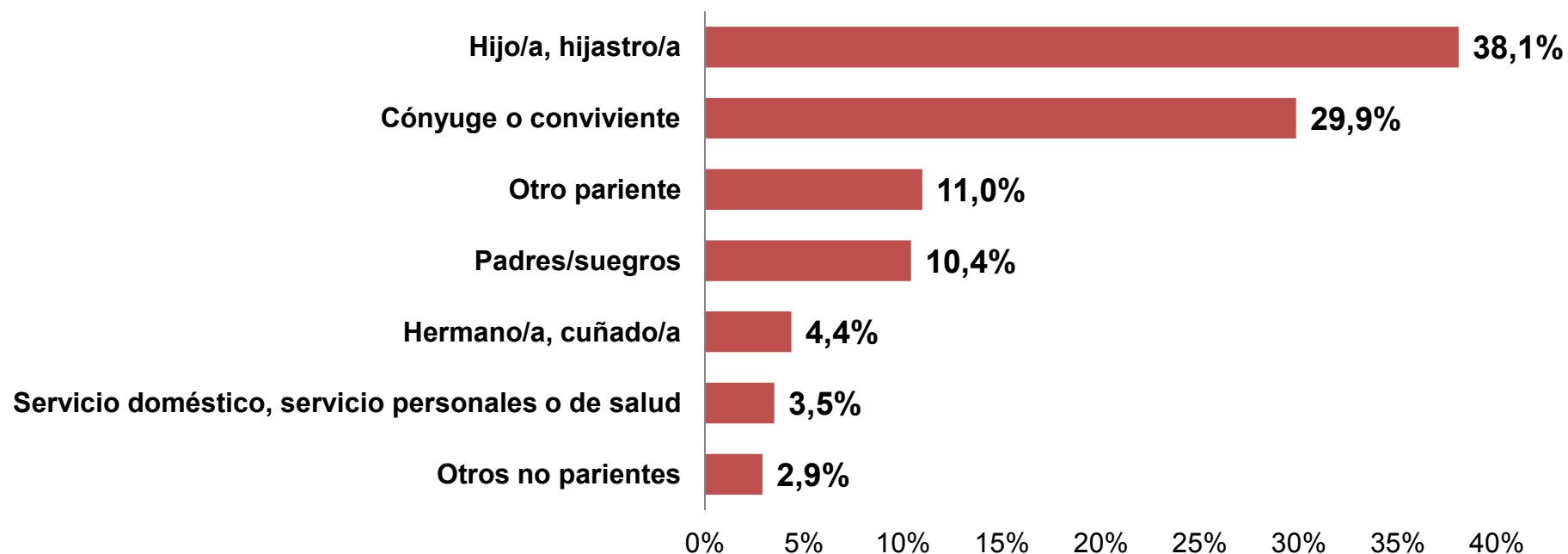
5.7. Distribución de la población adulta en situación de discapacidad que utiliza asistencia personal, por tramo etario del cuidador.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para los cuidadores en todos los tramos de edad son estadísticamente significativas con un 95% de confianza.

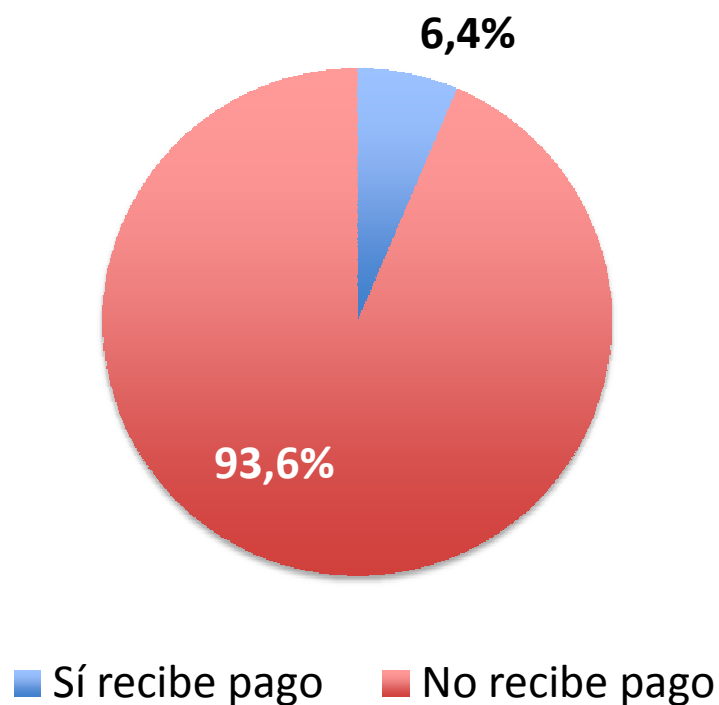
5.8. Distribución de la población adulta en situación de discapacidad que utiliza asistencia personal, por relación de parentesco del cuidador con el entrevistado



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

Nota: Las diferencias entre las estimaciones son estadísticamente significativas a un 95% de confianza. No se encuentra una diferencia significativa en las estimaciones de otro pariente y padres/suegros.

5.9. Distribución de la población adulta en situación de discapacidad que utiliza asistencia personal, por pago de remuneración al cuidador



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad, 2015.

6. Aprendizajes y desafíos

- La encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad (2015) contribuye al diagnóstico de la realidad social de las personas en situación de discapacidad utilizando una **metodología más exigente**.
- Esta medición es coherente con **enfoque de derechos**.
- 20,0% de la población adulta está en situación de discapacidad, de ellos el 8,3% tiene problemas severos en su desempeño (discapacidad severa) y 11,7% están en situación de discapacidad leve a moderada.
- La situación de discapacidad está estrechamente relacionada con el envejecimiento de las personas y sus ingresos, y afecta en mayor proporción a las mujeres.
- No se observan diferencias significativas por zona urbana/rural, ni por pertenencia a pueblo indígena.

6. Aprendizajes y desafíos

- 40,4% de las personas adultas en situación de discapacidad se encuentran, además, en situación de dependencia.
- De las personas en situación de discapacidad, 41,2% cuenta con la asistencia de otras personas para la realización de actividades básicas e instrumentales de la vida diaria. No cuenta con apoyo pero lo requiere un 4,9% de las personas en situación de discapacidad, y 53,9% no cuenta con apoyo pero reporta no necesitarlo.
- 73,9% de los cuidadores de las personas en situación de discapacidad que cuentan con asistencia personal son mujeres, y en su mayoría no reciben una remuneración.

7. Calendario de publicaciones

20 enero 2016:

- Resultados Generales para la población adulta (lanzamiento)
- Cuestionario y Manual de Trabajo de Campo
- Ficha técnica de la encuesta
- Cuadros para población adulta, solicitados por Comisión

22 enero 2016:

- Resultados generales para población adulta (versión extensa)
- Documentos metodológicos de la encuesta

29 enero 2016:

- Resultados regionales para población adulta

Primera quincena de marzo 2016:

- Resultados Generales para niños, niñas y adolescentes
- Publicaciones temáticas: Inclusión laboral; Educación; Accesibilidad; Participación social; Salud y dependencia.
- Base de datos y libro de códigos

Anexo

Ficha técnica de la encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad

Organismo responsable	Ministerio de Desarrollo Social														
Organismo ejecutor	Instituto Nacional de Estadísticas, INE (diseño muestral y cálculo de factores de expansión, levantamiento y construcción de base de datos)														
Población objetivo	Todos los Niños entre 2 y 17 años y los adultos de 18 y más años, residentes en viviendas particulares a lo largo del territorio nacional.														
Cobertura	Se incluye a 135 comunas ^[1] que pertenecían a la muestra de Casen 2013, y se excluyen las áreas de difícil acceso ^[2] .														
	<table> <tr> <td>Viviendas</td> <td>11.981</td> </tr> <tr> <td>Hogares</td> <td>12.265</td> </tr> <tr> <td>Personas en hogares</td> <td>39.886</td> </tr> <tr> <td>Personas seleccionadas 18 y+</td> <td>12.265</td> </tr> <tr> <td>Personas seleccionadas 2-17 años</td> <td>5.515</td> </tr> <tr> <td>Núcleos familiares</td> <td>15.088</td> </tr> <tr> <td>Servicio Doméstico P. Adentro</td> <td>18</td> </tr> </table>	Viviendas	11.981	Hogares	12.265	Personas en hogares	39.886	Personas seleccionadas 18 y+	12.265	Personas seleccionadas 2-17 años	5.515	Núcleos familiares	15.088	Servicio Doméstico P. Adentro	18
Viviendas	11.981														
Hogares	12.265														
Personas en hogares	39.886														
Personas seleccionadas 18 y+	12.265														
Personas seleccionadas 2-17 años	5.515														
Núcleos familiares	15.088														
Servicio Doméstico P. Adentro	18														
Marco muestral	<p>Marco muestral de manzanas para el área urbana y Resto de Áreas Urbanas de 2008 del INE (MM2008)</p> <p>Marco muestral de secciones para el área rural y Resto de Áreas Urbanas de 2002 del INE (MS2002)</p>														
Diseño de la muestra	Probabilístico, muestreo bifásico en base a encuestas logradas en viviendas de Casen 2013. La unidad final de selección es la vivienda.														
Error muestral	La variable de interés en la determinación del tamaño muestral fue la tasa de discapacidad medida por la encuesta del primer Estudio Nacional de la Discapacidad (2004). A nivel nacional, el error absoluto efectivo para la estimación del porcentaje de personas en situación de discapacidad en la encuesta del segundo Estudio Nacional de la Discapacidad es de 1,1 puntos porcentuales.														

Anexo

Ficha técnica de la encuesta del Segundo Estudio Nacional de la Discapacidad

Representatividad	Adultos: Nacional, Nacional Urbano, Nacional Rural y 15 regiones. Niños: Nacional, Nacional Urbano, Nacional Rural.
Número de estratos muestrales	237
Período de trabajo de campo	30 de junio al 4 de septiembre 2015
Modo de aplicación	Entrevista personal, aplicada por encuestador en cuestionario de papel.
Informante	Jefe/a de hogar o persona mayor de 18 años miembro del hogar. Adulto/a (persona de 18 años y más) seleccionado. Niño/a (persona de 2 a 17 años) seleccionado.
Unidades de análisis	Adulto (persona de 18 años y más) seleccionado. Niño (persona de 2 a 17 años) seleccionado.
Cobertura temática	La encuesta se compone de cinco módulos mediante los cuales se busca caracterizar las personas que participan del estudio y sus hogares. Estos módulos son: Registro de Personas del Hogar, Educación, Trabajo, Ingresos, Vivienda. Incorpora también un Cuestionario de Adultos y otro de Niños donde se busca caracterizarlos con los siguientes cuatro módulos: Desempeño, Capacidad y Condiciones de Salud, Factores Ambientales, Servicios y Participación.
Otros	Entrevista voluntaria. No se solicitan datos personales (sin RUN, sin apellidos). Bases de datos de acceso público.



GRACIAS.