











Resultados Población con discapacidad mental

Mayo 2016



### 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. Así como también, los aportes de instituciones del sector público en la revisión de una propuesta preliminar de cuestionario de la encuesta del estudio durante 2014.
- 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.



#### Características técnicas de la encuesta

- Encuesta aplicada a una muestra probabilística de viviendas particulares de zonas urbanas y rurales en 135 comunas de las 15 regiones del país.
- Información representativa a nivel nacional, regional y urbano/rural.
- La encuesta utilizó como marco muestral a las viviendas con encuestas logradas en Casen 2013.
- El diseño muestral y su levantamiento en terreno fue efectuado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). El levantamiento se ejecutó entre los días 30 de junio y 04 de septiembre de 2015.
- Muestra lograda: 12.265 personas de 18 y más años y 5.515 niños, niñas y adolescentes.



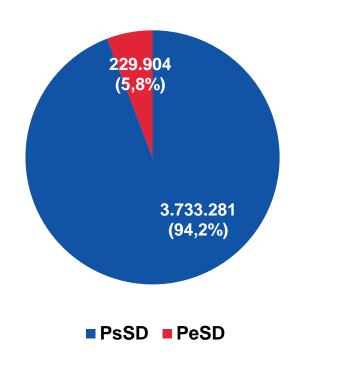
# 1. Estimación de la prevalencia de la población en situación de discapacidad

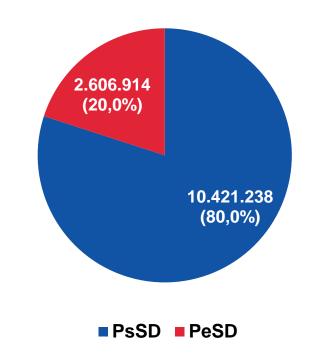


## 1.1. Prevalencia de discapacidad en población de NNA (2 a 17 años) y adulta (18 y más años)

Distribución de la población de NNA según situación de discapacidad.

Distribución de la población <u>ADULTA</u> según situación de discapacidad.





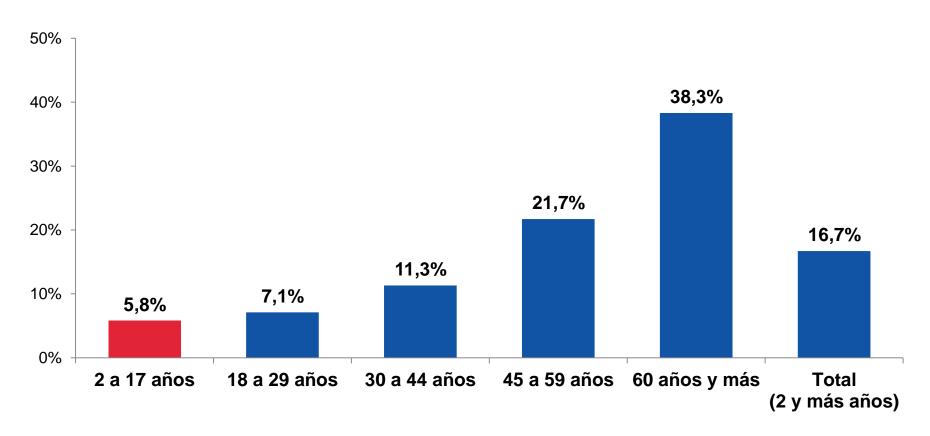
Considerando ambas mediciones, es posible estimar que <u>2.836.818</u> personas de 2 y más años (16,7%) se encuentran en situación de discapacidad.

Gobierno de Chile - Ministerio de Desarrollo Social



## 1.2. Estimación de la prevalencia de la población en situación de discapacidad por tramo de edad

Población de 2 años y más





## 1.3. Estimación de la prevalencia de la <u>población adulta</u> 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</u> <u>moderada</u>	1.523.949	11,7%
Personas en situación de discapacidad severa	1.082.965	8,3%
Total población	13.028.152	100,0%
Total Personas en situación de Discapacidad (PeSD)	2.606.914	20,0%

20,0% de la población adulta se encuentra en situación de discapacidad (personas con dificultad severa en índice basado en la capacidad)



# 2. Estimación de la prevalencia de la población en situación de discapacidad mental



## 2.1. Porcentaje de población de NNA en situación de discapacidad por tipos de enfermedades o condiciones de salud CIE-10\* declaradas\*\*

(Población de 2 a 17 años en situación de discapacidad, porcentaje)



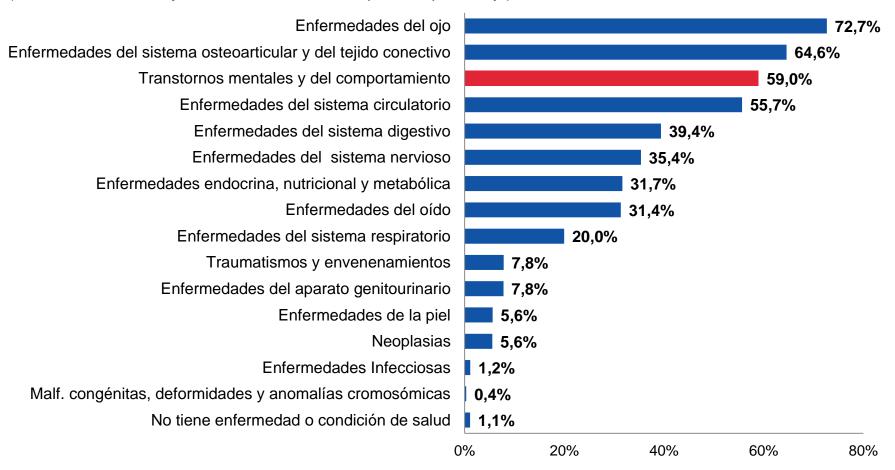
<sup>\*</sup> CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades, Organización Mundial de la Salud, versión 10.

<sup>\*\*</sup> Las personas pueden reportar más de una enfermedad o condición de salud.



## 2.2. Porcentaje de población adulta en situación de discapacidad que declara condiciones de salud por tipo\*

(Población de 18 años y más en situación de discapacidad, porcentaje)

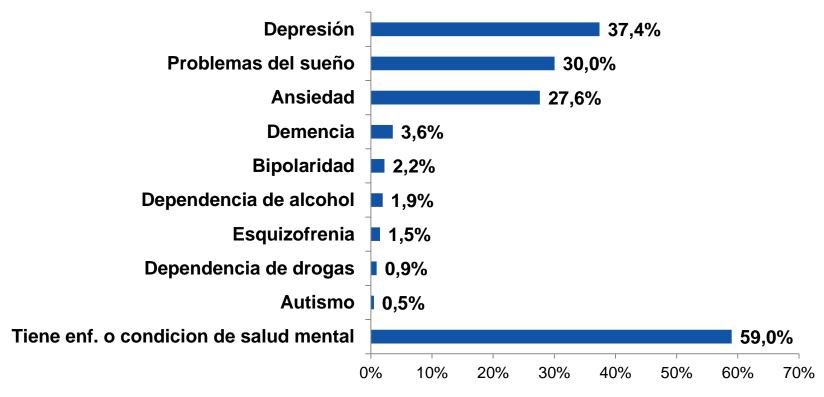


<sup>\*</sup> Según CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades, Organización Mundial de la Salud, versión 10.



# 2.2. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad según presencia de alguna condición de salud mental, por tipo\*

(Población de 18 años y más en situación de discapacidad, porcentaje)

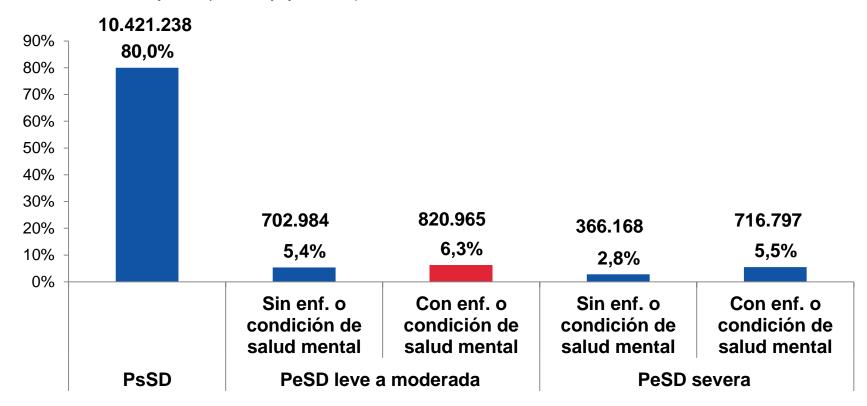


<sup>\*</sup> Considera tipos de enfermedad que son parte de la categoría CIE-10 "Trastornos mentales y del comportamiento" y que fueron consultadas en instrumento Endisc II.



## 2.3. Distribución de la población adulta según grado de discapacidad y presencia de enfermedad o condición de salud mental\*

(Población de 18 años y más, porcentaje y número)



<sup>\*</sup> PeSD que declaran tener alguna enfermedad o condición de salud clasificada por la Organización Mundial de la Salud como "Trastornos mentales y del comportamiento" según la Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10 (CIE-10).

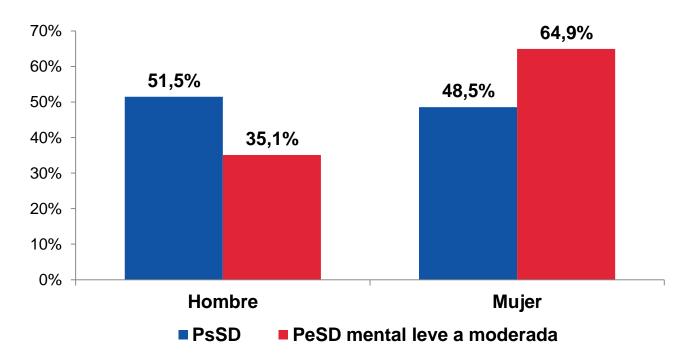


3. Caracterización demográfica y socioeconómica de la población adulta en situación de discapacidad mental



## 3.1. Distribución de la población adulta según sexo: por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según sexo por situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

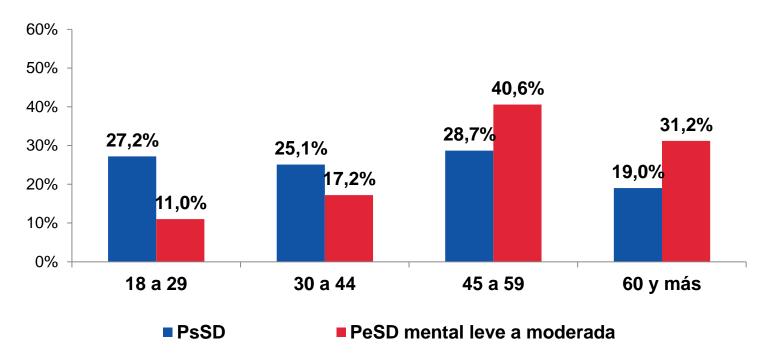
Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada son estadísticamente significativas a un 95%.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



## 3.2. Distribución de la población adulta según tramo de edad, por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según tramo de edad por situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

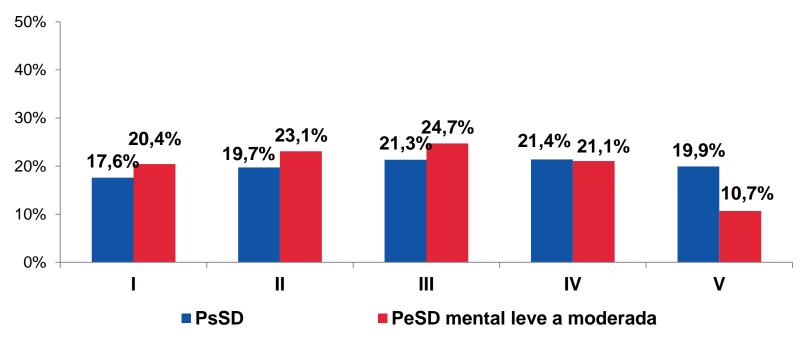
Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada son estadísticamente significativas a un 95%.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



# 3.3. Distribución de la población adulta según quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar, por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar por situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

Nota: A un 95% de confianza, sólo se encuentran diferencias estadísticamente significativas entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada, en el V quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.

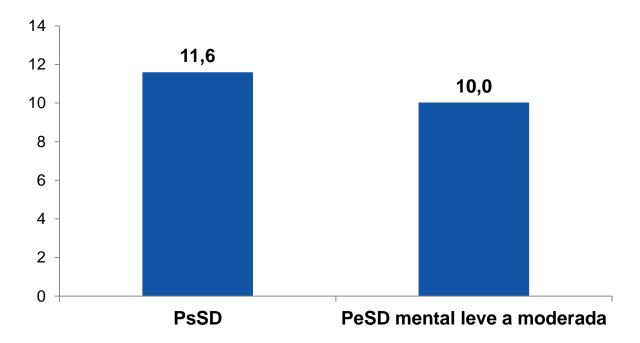


# 4. Inclusión social de la población adulta en situación de discapacidad mental



### 4.1. Promedio de años de estudio cursados por la población adulta por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según situación de discapacidad\*, promedio de años)



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

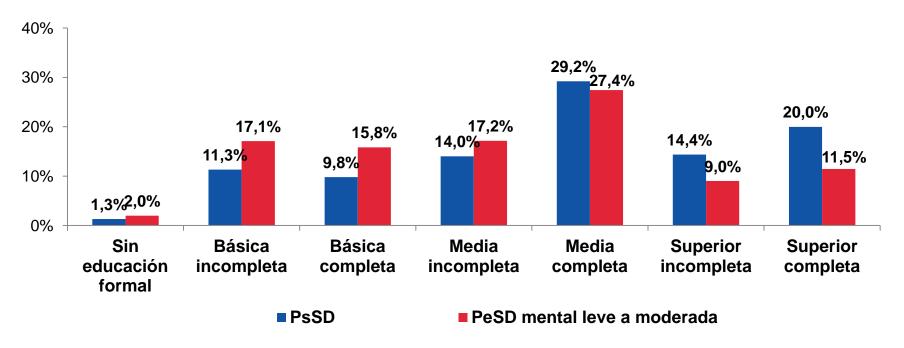
Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada son estadísticamente significativas a un 95%.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



## 4.2. Distribución de la población adulta según nivel de educación alcanzado, por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

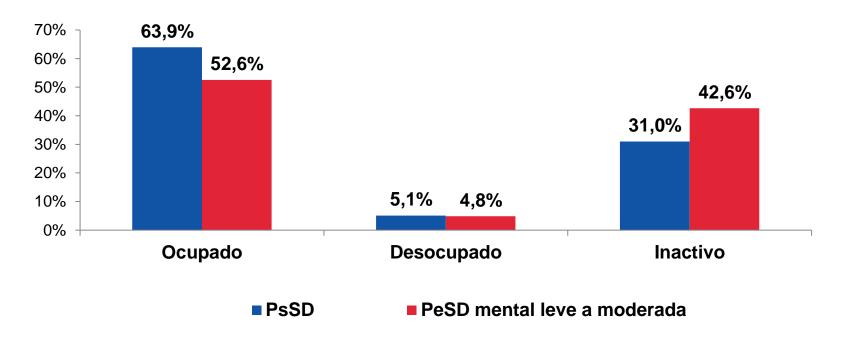
Nota: A un 95% de confianza, sólo se encuentran diferencias estadísticamente significativas entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada para los niveles de educación Básica y Superior (completa e incompleta).

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



## 4.3. Distribución de la población adulta según condición de actividad, por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

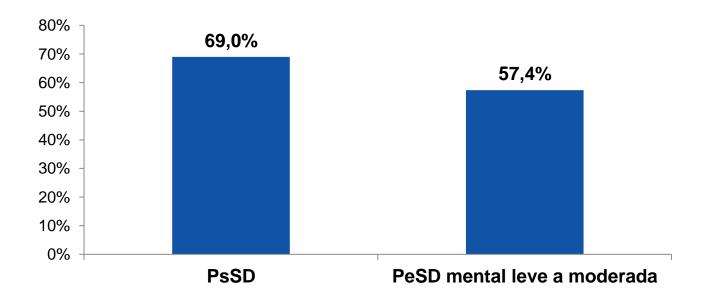
Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada son estadísticamente significativas a un 95%, con excepción de la categoría "Desocupado".

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



## 4.4. Tasa de participación laboral de la población adulta por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

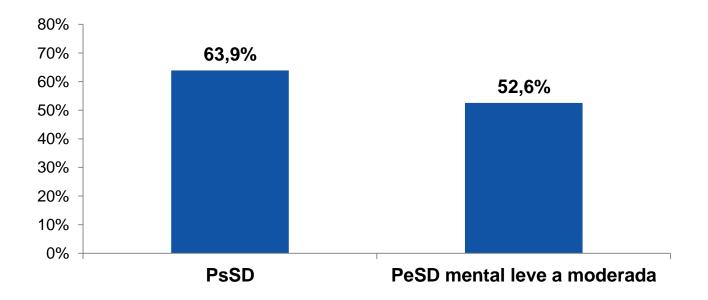
Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada son estadísticamente significativas a un 95%.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



## 4.5. Tasa de ocupación de la población adulta por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

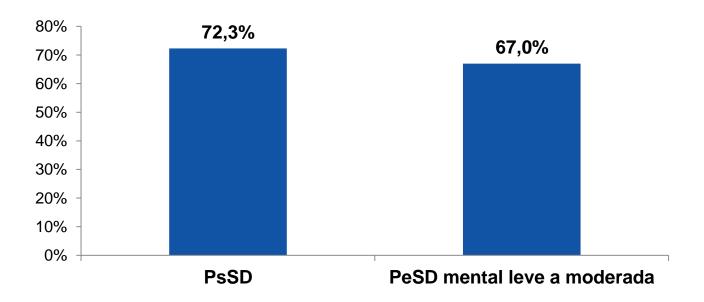
Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada son estadísticamente significativas a un 95%.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



## 4.6. Porcentaje de la población adulta asalariada por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

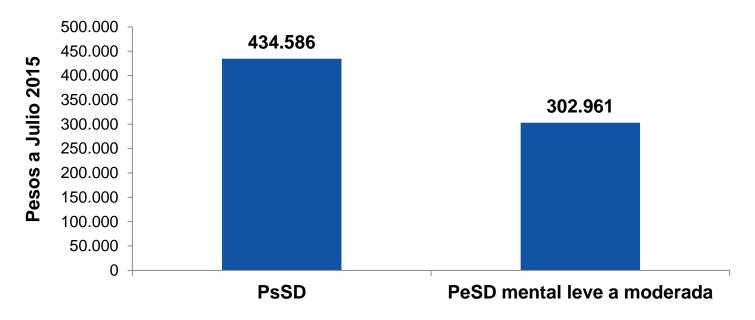
Nota: A un 95% de confianza, no se encuentran diferencias estadísticamente significativas entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



## 4.7. Ingreso promedio mensual de la población adulta en la ocupación principal por situación de discapacidad mental\*

(Población de 18 años y más según situación de discapacidad\*, pesos a Julio 2015)



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

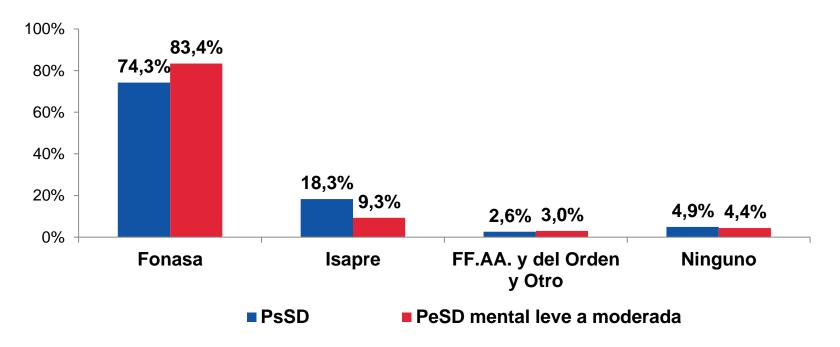
Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada son estadísticamente significativas a un 95%.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.



### 4.8. Distribución de la población adulta según sistema previsional de salud, por situación de discapacidad\*

(Población de 18 años y más según situación de discapacidad\*, porcentaje)



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

Nota: Se encuentran diferencias estadísticamente significativas a un 95%, entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD mental leve a moderada en las categorías Fonasa e Isapre.

<sup>\*</sup> Por fines analíticos se excluye del análisis a la PeSD sin enfermedad o condición de salud mental y a la PeSD mental severa.













http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/

http://www.senadis.gob.cl/



### 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	
Organismo ejecutor	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	
Fobiación objetivo	viviendas particulares a lo largo del territorio nacional.	
Cobertura	Se incluye a 135 comunas <sup>[1]</sup> que pertenecían a la muestra de Casen 2013, y se excluyen	
Cobertura	las áreas de difícil acceso <sup>[2]</sup> .	
Viviendas	11.981	
Hogares	12.265	
Personas en hogares	rsonas en hogares 39.886	
Personas seleccionadas 18 y+	12.265	
Personas seleccionadas 2-17 años	años 5.515	
Núcleos familiares	15.088	
Servicio Doméstico P. Adentro	18	
Marco muestral	Marco muestral de manzanas para el área urbana y Resto de Áreas Urbanas de 2008 del	
	INE (MM2008)	
	Marco muestral de secciones para el área rural y Resto de Áreas Urbanas de 2002 del	
	INE (MS2002)	
Diseño de la muestra	Probabilístico, muestreo bifásico en base a encuestas logradas en viviendas de Casen	
Disello de la llidestra	2013. La unidad final de selección es la vivienda.	
	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	
Error muestral	(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.	





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

	Adultos: Nacional, Nacional Urbano, Nacional Rural y 15 regiones.	
Representatividad	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.	
Unidades de analisis	Niño (persona de 2 a 17 años) seleccionado.	
	La encuesta se compone de cinco módulos mediante los cuales se busca caracterizar las	
Cobertura temática	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.	
	Entrevista voluntaria.	
Otros	No se solicitan datos personales (sin RUN, sin apellidos).	
	Bases de datos de acceso público.	

### Estudio Nacional de la Discapacidad

### Anexo

#### Glosario de indicadores utilizados

- <u>Prevalencia de la población adulta en situación de discapacidad:</u> magnitud de la población que se encuentra en situación de discapacidad, estimada sobre el total de población de 18 años y más residente en viviendas particulares.
- Porcentaje de Personas en Situación de Discapacidad (PeSD): porcentaje de la población de 18 años y más que presenta dificultad severa en el índice de capacidad sobre el total de población de 18 años y más.
- Porcentaje de Personas sin Situación de Discapacidad (PsSD): porcentaje de la población de 18 años y más que presenta ninguna dificultad, dificultad leve o dificultad moderada en el índice de capacidad sobre el total de población de 18 años y más.
- Porcentaje de Personas en Situación de Discapacidad Leve a Moderada (PeSD Leve a Moderada): porcentaje de la población de 18 años y más que presenta dificultad severa en el índice basado en capacidad y que presenta problemas leves o moderados en el índice de desempeño.
- Porcentaje de Personas en Situación de Discapacidad Severa (PeSD Severa): personas de 18 años y más que presentan dificultad severa en el índice basado en capacidad y que presentan problemas severos en el índice de desempeño.

#### Estudio Nacional de la Discapacidad 2015

### Anexo

#### Glosario de indicadores utilizados

- Ocupados: Personas que durante el período de referencia de la encuesta (semana pasada) trabajaron a lo menos una hora en una actividad productiva –sin considerar los quehaceres del hogar- por una remuneración en dinero o en especies, o que trabajaron en una actividad informal u ocasional; o que estuvieron temporalmente ausente de su trabajo (licencia, vacaciones, etc.).
- <u>Desocupados</u>: Personas que durante el período de referencia de la encuesta (semana pasada) no trabajaron y que en las cuatro semanas anteriores a la encuesta buscaron trabajo remunerado o realizaron alguna gestión para iniciar una actividad por cuenta propia (negocio o empresa).
- <u>Inactivos</u>: Personas que durante la semana pasada no trabajaron y que en las cuatro semanas anteriores a la encuesta no buscaron trabajo remunerado y no realizaron gestiones para iniciar una actividad por cuenta propia (negocio o empresa).
- <u>Tasa de Participación Laboral</u>: Porcentaje de la fuerza de trabajo (ocupados y desocupados) con respecto a la población total de 18 años o más.
- <u>Tasa de Ocupación</u>: Porcentaje de la población ocupada con respecto a la población total de 18 años o más.



#### Glosario de indicadores utilizados

- <u>Asalariados:</u> Personas ocupadas bajo una relación de subordinación y dependencia hacia un empleador. Incluye como categoría ocupacional a empleados y obreros (sector público y privado), el servicio doméstico y las Fuerzas Armadas y de Orden.
- Ingreso promedio mensual de la ocupación principal: Ingreso que obtienen los ocupados en su ocupación principal, ya sea por concepto de trabajo dependiente en el caso de los asalariados, o por concepto de trabajo independiente en el caso de los patrones o empleadores y trabajadores por cuenta propia.
- Porcentaje de población adulta en situación de dependencia funcional: personas que declaran tener dificultades extremas o que presentan imposibilidad para realizar actividades básicas (caminar o subir peldaños, asearse o vestirse, alimentarse, utilizar el baño, acostarse y levantarse de la cama) o instrumentales de la vida diaria (Hacer tareas de la casa, salir a la calle, hacer compras o ir al médico) o que reciben ayuda con alta frecuencia (muchas veces o siempre), sobre el total de población de 18 y más años.



### CIE-10: Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la Salud

De acuerdo a la Organización Panamericana de Salud (OPS) (1995)\*, una clasificación de enfermedades se define como un sistema de categorías a las cuales se asignan entidades morbosas de acuerdo con criterios establecidos. El propósito de la CIE es permitir el registro sistemático, el análisis, la interpretación y la comparación de los datos de mortalidad y morbilidad recolectados en diferentes países o áreas, y en diferentes épocas. La CIE se utiliza para convertir los términos diagnósticos y de otros problemas de salud, de palabras a códigos alfanuméricos que permiten su fácil almacenamiento y posterior recuperación para el análisis de la información.

Siguiendo a la OPS (1995)\*, la CIE se ha convertido en una clasificación diagnóstica estándar internacional para todos los propósitos epidemiológicos generales y muchos otros de administración de salud. Esto incluye el análisis de la situación general de salud de grupos de población y el seguimiento de la incidencia y prevalencia de enfermedades y otros problemas de salud en relación con otras variables, tales como las características y circunstancias de los individuos afectados.

Ver anexo: Categorías utilizadas para análisis de prevalencia de enfermedades y/o condiciones de salud según Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).

\*Organización Panamericana de la Salud. Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud: décima revisión : CIE-10. Washington: Organización Panamericana de la Salud; 1995.



## Categorías utilizadas para análisis de prevalencia de enfermedades y/o condiciones de salud según Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10)

Categoría agrupada	Enfermedad y/o condición de salud
Enformedad del cio	Ceguera
Enfermedad del ojo	Pérdida de visión
	Ansiedad
	Autismo
	Bipolaridad
	Demencia
Trastornos mentales y del comportamiento	Dependencia de drogas
	Dependencia de alcohol
	Depresión
	Esquizofrenia
	Problemas de sueño
	Artritis, artrosis
Enfermedad del sistema osteoarticular y del tejido conectivo	Enfermedades reumatológicas
	Lumbago o lumbociatica
Enfermedad del sistema circulatorio	Enfermedad del corazón
Linermedad dei Sistema Circulatorio	Hipertensión
Enfermedad del sistema digestivo	Gastritis
Linei niedad dei sistema digestivo	Caries o enfermedad de las encías
Enfermedad endocrina, nutricional y metabólica	Diabetes
Linei medad endocima, ndiricionar y metabolica	Enfermedad tiroidea
	Enfermedad neuromuscular
	Epilepsia
Enfermedad del sistema nervioso	Hemiplejia o parálisis facial
	Migraña
	Parálisis cerebral



## Categorías utilizadas para análisis de prevalencia de enfermedades y/o condiciones de salud según Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10)

Categoría agrupada	Enfermedad y/o condición de salud
Enfermedad del oído	Pérdida de audición
Emermedad der oldo	Sordera
Enfermedad del sistema respiratorio	Asma o alergia respiratoria
Emermedad der sistema respiratorio	Enfermedad respiratoria crónica
Enfermedades de la piel	Enfermedad de la piel
	Lesión medular
Traumatismos y envenenamientos	Pérdida, ausencia y malformación de extremidades
	Traumatismo Encéfalo Craneal
Enfermedades aparato genitourinario	Enfermedad renal crónica
Neoplasias	Tumor o cáncer
	Enfermedad de trasmisión sexual distinta VIH
Enfermedades infecciosas	Enfermedad de chagas
	SIDA/VIH
	Tuberculosis
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	Disrafia espinal
cromosómicas	Síndrome Down

<sup>\*</sup>Nota: se agrega categoría «Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos» que se basa en clasificación de enfermedades y condiciones de salud mencionadas en categoría «otro problema de salud crónico (persistente)».