

Estudio Nacional de la Discapacidad **2015**

Resultados Regionales para la Población Adulta

04 febrero 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.



Concepto Mas integral

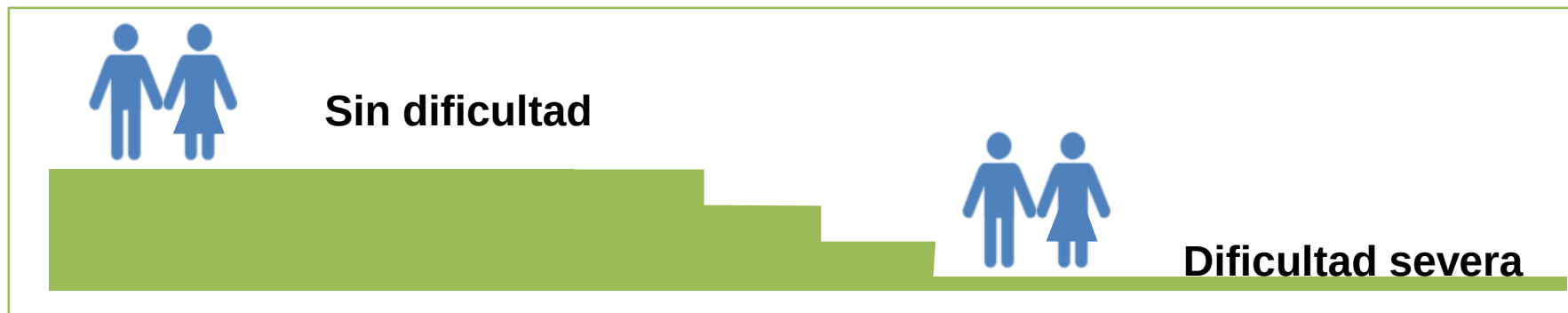
Persona en situación de discapacidad

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

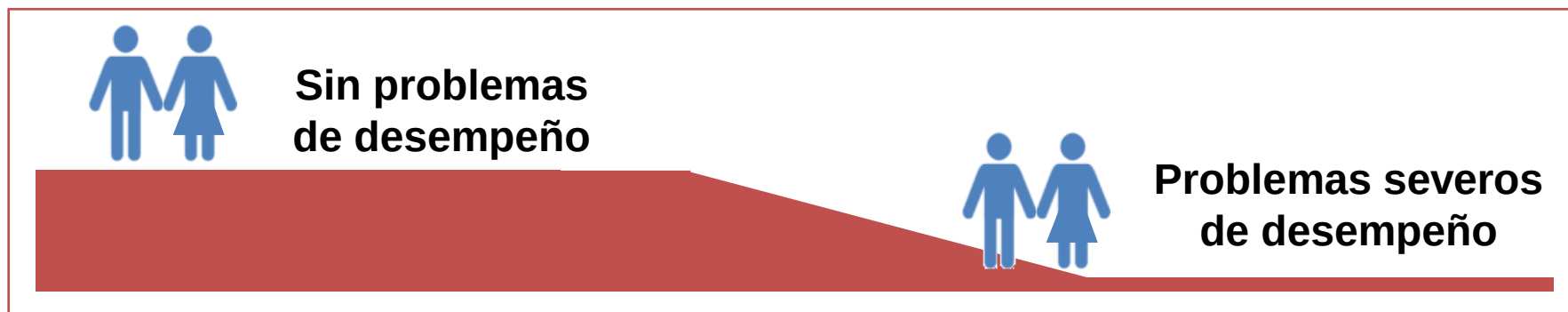
ÍNDICE BASADO EN LA CAPACIDAD

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)

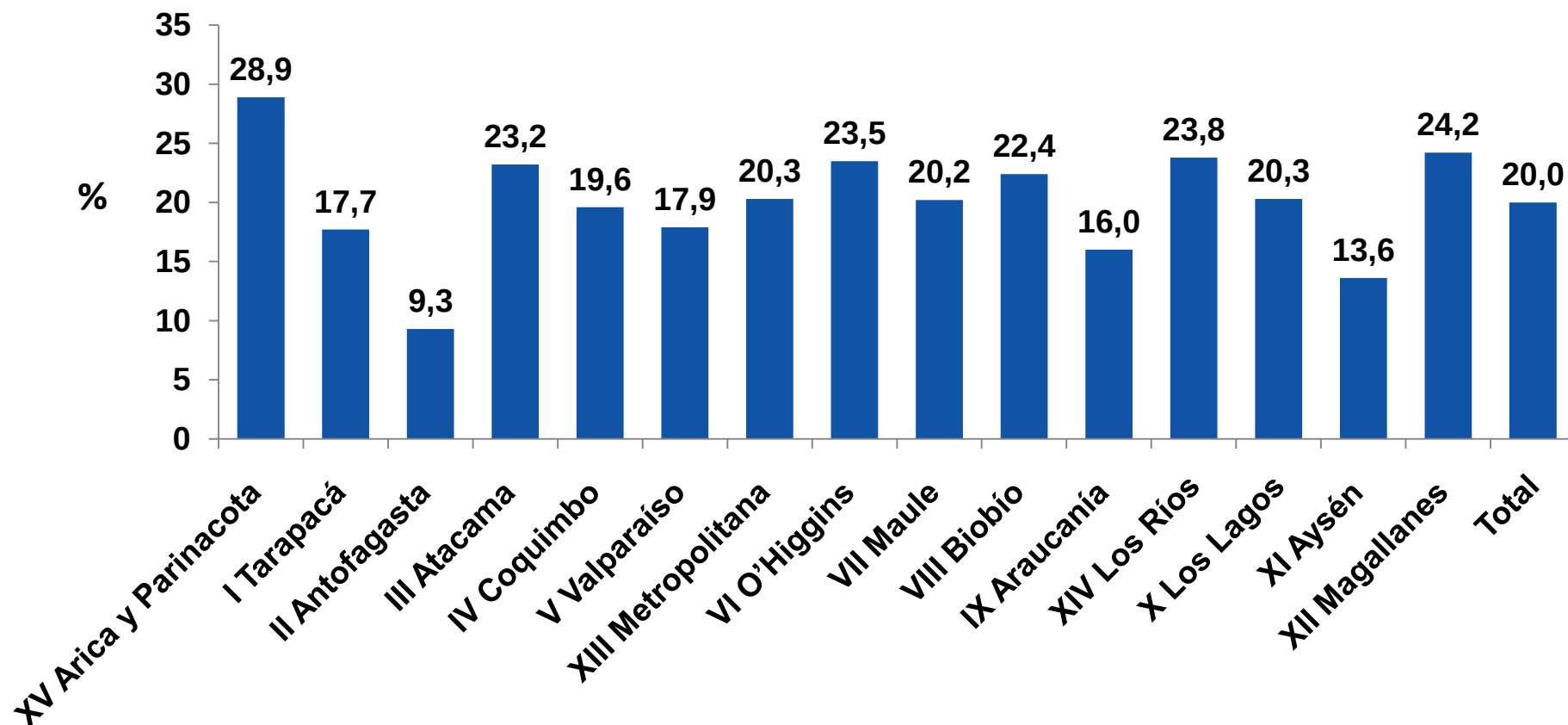


Características técnicas de la encuesta

- Encuesta aplicada a una muestra probabilística de viviendas particulares de zonas urbanas y rurales en 135 comunas de las 15 regiones del país.
- Muestra lograda en adultos: 12.265 personas de 18 y más años.
- Información representativa a nivel nacional, regional y urbano/rural en el caso de la población adulta.
- La encuesta utilizó como marco muestral a las viviendas con encuestas logradas en Casen 2013.
- El diseño muestral de la encuesta fue optimizado para estimar la proporción total de población en situación de discapacidad (PeSD) a nivel nacional, obteniendo estimaciones con un error absoluto efectivo de 1,1 puntos porcentuales.
- El diseño muestral y el 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.
- Para más antecedentes sobre los errores muestrales y la precisión de las estimaciones entregadas, véase Anexo a este documento.

1. Estimación de la prevalencia de discapacidad en población adulta (18 años o más) por región

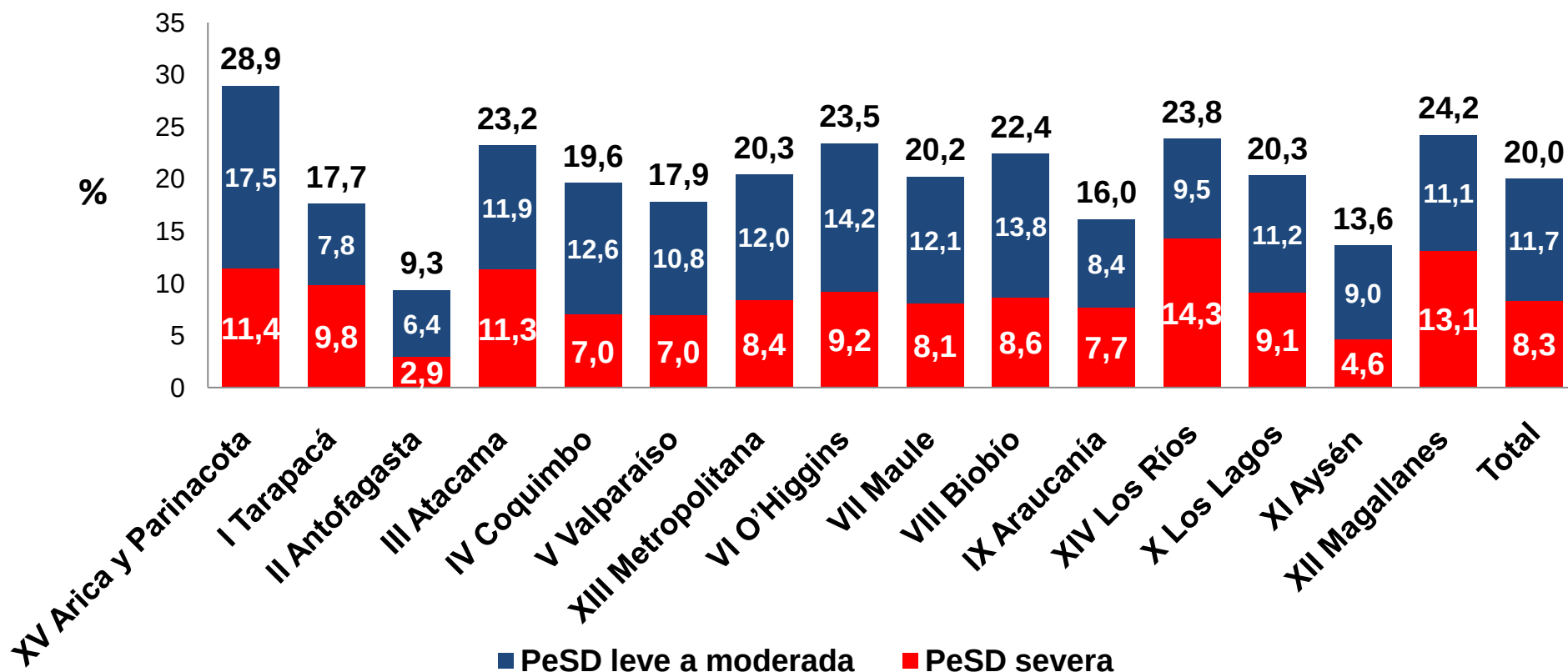
1.1. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad, por región.



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

Nota: Se encuentran diferencias significativas entre el porcentaje de personas en situación de discapacidad a nivel nacional y en las regiones de Antofagasta, La Araucanía, Aysén, y Arica y Parinacota, al 95% de confianza.

1.2. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad según grado de discapacidad, por región.



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

Nota: Se encuentran diferencias significativas entre el porcentaje de personas en situación de discapacidad leve a nivel nacional y en las regiones de Arica y Parinacota, La Araucanía y Antofagasta, al 95% de confianza. A la vez, se detectan diferencias significativas entre el porcentaje de personas en situación de discapacidad severa en el país, comparado con las regiones de Antofagasta, Atacama, Aysén y Los Ríos.

1.3. Población adulta según situación y grado de discapacidad, por región.

Regiones	Personas adultas sin situación de Discapacidad (PsSD)	Personas adultas en situación de Discapacidad (PeSD)			Total población adulta (18 años o más)
		Leve a Moderada	Severa	Total PeSD	
XV Arica y Parinacota	85.555	21.066	13.714 ¹	34.780	120.335
I Tarapacá	193.201	18.395 ¹	23.117 ¹	41.512 ¹	234.713
II Antofagasta	367.586	25.804 ¹	11.779 ²	37.583	405.169
III Atacama	154.745	23.986 ¹	22.800 ¹	46.786	201.531
IV Coquimbo	448.307	70.106	39.239 ¹	109.345	557.652
V Valparaíso	1.129.363	149.131	96.929	246.060	1.375.423
XIII Metropolitana	4.231.646	635.355	445.742	1.081.097	5.312.743
VI O'Higgins	520.917	96.785	62.799	159.584	680.501
VII Maule	614.597	93.110	62.598	155.708	770.305
VIII Biobío	1.197.990	213.054	132.294	345.348	1.543.338
IX Araucanía	610.905	60.760	55.866	116.626	727.531
XIV Los Ríos	212.825	26.486	40.053 ¹	66.539	279.364
X Los Lagos	505.758	70.988	58.054	129.042	634.800
XI Aysén	63.119	6.566 ¹	3.361 ²	9.927 ¹	73.046
XII Magallanes	84.724	12.357 ¹	14.620 ¹	26.977	111.701
Total	10.421.238	1.523.949	1.082.965	2.606.914	13.028.152

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

¹ Entre 20 y 49 casos muestrales. ² Menos de 20 casos muestrales. Estimaciones en base a celdas con más casos muestrales tienen mayor precisión que aquellas en base a celdas con menos casos. La literatura especializada considera los siguientes rangos para los tamaños muestrales: "50 casos y más", "entre 20 y 49 casos", y "menos de 20 casos". Ver referencias adicionales en "Sampling Errors in Household Surveys", United Nations, New York, 1993 (pág. 179).

Nota: Se encuentran diferencias significativas, al 95% de confianza, entre el porcentaje promedio nacional de PeSD y las estimaciones en regiones de Antofagasta, La Araucanía, Aysén, y Arica y Parinacota. Además, son significativas diferencias entre incidencia de discapacidad leve a moderada en el país, y en regiones de Arica y Parinacota, La Araucanía y Antofagasta, y entre la prevalencia de discapacidad severa en el país, y en las regiones de Antofagasta, Atacama, Aysén y Los Ríos.

1.4. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad por sexo y región.

Región	Hombre	Mujer	Total
XV Arica y Parinacota	19,5	36,2*	28,9*
I Tarapacá	7,1*	28,0	17,7
II Antofagasta	6,7*	11,8*	9,3*
III Atacama	15,3	31,0	23,2
IV Coquimbo	15,4	23,6	19,6
V Valparaíso	13,3	22,2	17,9
XIII Metropolitana	14,4	25,8	20,3
VI O'Higgins	18,7	28,2	23,5
VII Maule	16,4	23,8	20,2
VIII Biobío	18,2	26,2	22,4
IX Araucanía	12,7	19,2*	16,0*
XIV Los Ríos	17,1	30,1	23,8
X Los Lagos	14,1	26,6	20,3
XI Aysén	12,0	15,2*	13,6*
XII Magallanes	15,7	32,4	24,2
Total	14,8	24,9	20,0

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

* Se detecta diferencia significativa al 95% de confianza entre la estimación y el total nacional correspondiente al grupo.

1.5. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad por grupo de edad y región.

Región	18 a 44 años	45 a 59 años	60 o más años	Total
XV Arica y Parinacota	21,8*	26,3	47,1	28,9*
I Tarapacá	13,0	11,3*	40,4	17,7
II Antofagasta	2,6*	10,1*	30,6	9,3*
III Atacama	10,7	32,4	35,6	23,2
IV Coquimbo	7,1	17,4	42,7	19,6
V Valparaíso	6,6	20,2	34,0	17,9
XIII Metropolitana	9,9	22,9	37,9	20,3
VI O'Higgins	12,1	26,9	41,9	23,5
VII Maule	7,7	21,8	41,7	20,2
VIII Biobío	10,4	21,1	42,3	22,4
IX Araucanía	4,3*	18,1	34,2	16,0*
XIV Los Ríos	11,4	22,6	40,4	23,8
X Los Lagos	9,0	23,3	36,3	20,3
XI Aysén	11,4	8,2*	24,8*	13,6*
XII Magallanes	13,9	22,8	45,7	24,2
Total	9,1	21,7	38,3	20,0

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

* Se detecta diferencia significativa al 95% de confianza entre la estimación y el total nacional correspondiente al tramo de edad.

1.6. Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad por quintiles nacionales de ingreso autónomo per cápita del hogar y región.

Región	Quintiles I y II	Quintiles III al V	Total
XV Arica y Parinacota	37,9*	21,9	28,9*
I Tarapacá	30,9	13,2	17,7
II Antofagasta	12,3*	8,5*	9,3*
III Atacama	25,6	22,0	23,2
IV Coquimbo	21,4	18,1	19,6
V Valparaíso	21,6	15,5	17,9
XIII Metropolitana	28,7	16,7	20,3
VI OHiggins	25,3	21,7	23,5
VII Maule	21,9	17,8	20,2
VIII Biobío	23,6	21,0*	22,4
IX Araucanía	18,2*	12,9	16,0*
XIV Los Ríos	30,9	14,1	23,8
X Los Lagos	27,8	14,8	20,3
XI Aysén	18,3	11,4	13,6*
XII Magallanes	27,5	22,8	24,2
Total	24,9	16,8	20,0

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

* Se detecta diferencia significativa al 95% de confianza entre la estimación y el total nacional correspondiente al grupo.

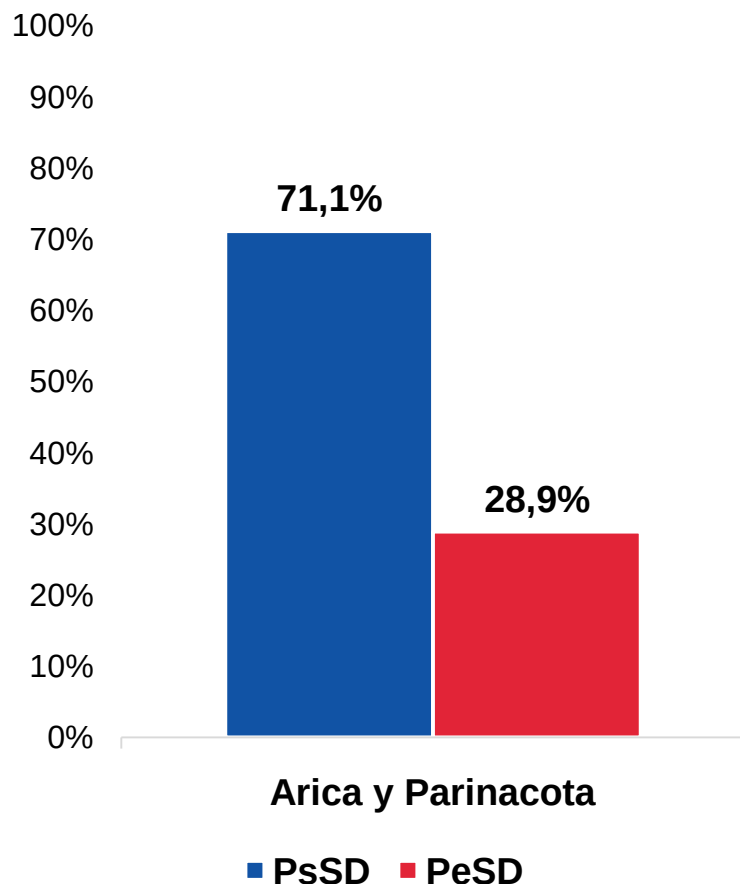
Resumen resultados regionales

- Sólo 4 regiones del país presentan una proporción de personas adultas en situación de discapacidad significativamente diferente del promedio nacional (20,0%): **Arica y Parinacota** (28,9%), **Antofagasta** (9,3%), **Aysén** (13,6%) y **La Araucanía** (16,0%).
- En la región de **Arica y Parinacota** se registra la más alta incidencia de discapacidad en la población femenina (36,2%), en la población de 18 a 44 años (21,8%) y en la población perteneciente a hogares de los dos primeros quintiles de ingreso autónomo per cápita (37,9%), en comparación con el promedio nacional.
- La región de **Antofagasta** muestra la más baja incidencia de discapacidad en los hombres (6,7%) y las mujeres (11,8%), en las personas de 18 a 44 años (2,6%), y en todos los quintiles de ingreso autónomo per cápita (12,3% en quintiles I y II, y 8,5% en quintiles III, IV y V), en relación al promedio nacional.
- La región de **Aysén** registra las menores incidencias de discapacidad en las personas de 45 a 59 años (8,2%) y de 60 y más años (24,8%). Además, presenta un menor porcentaje de mujeres en situación de discapacidad (15,2%) que el promedio nacional..
- Finalmente, la región de la **Araucanía** presenta una incidencia de personas en situación de discapacidad más baja que el promedio nacional en mujeres (19,2%), en personas pertenecientes a hogares de los primeros dos quintiles de ingreso autónomo per cápita (18,2%) y en el grupo de 18 a 44 años (4,3%).

2. Perfil regional: Población adulta (18 años o más)

XV Región de Arica y Parinacota

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	85.555	71,1
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	21.066	17,5
Personas en situación de discapacidad severa	13.714	11,4
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	34.780	28,9
Total población 18 y más años	120.335	100,0

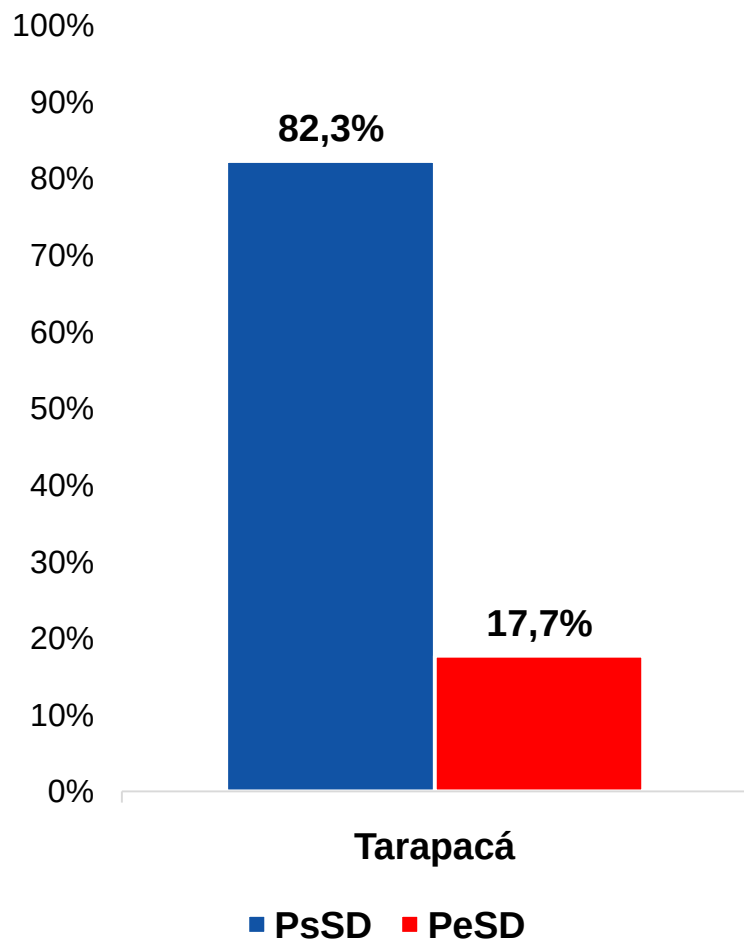
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	19,5
Mujeres	36,2
18 a 44 años	21,8
45 a 59 años	26,3
60 y más años	47,1
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	37,9
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	21,9

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

I Región de Tarapacá

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	193.201	82,3
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	18.395	7,8
Personas en situación de discapacidad severa	23.117	9,8
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	41.512	17,7
Total población 18 y más años	234.713	100,0

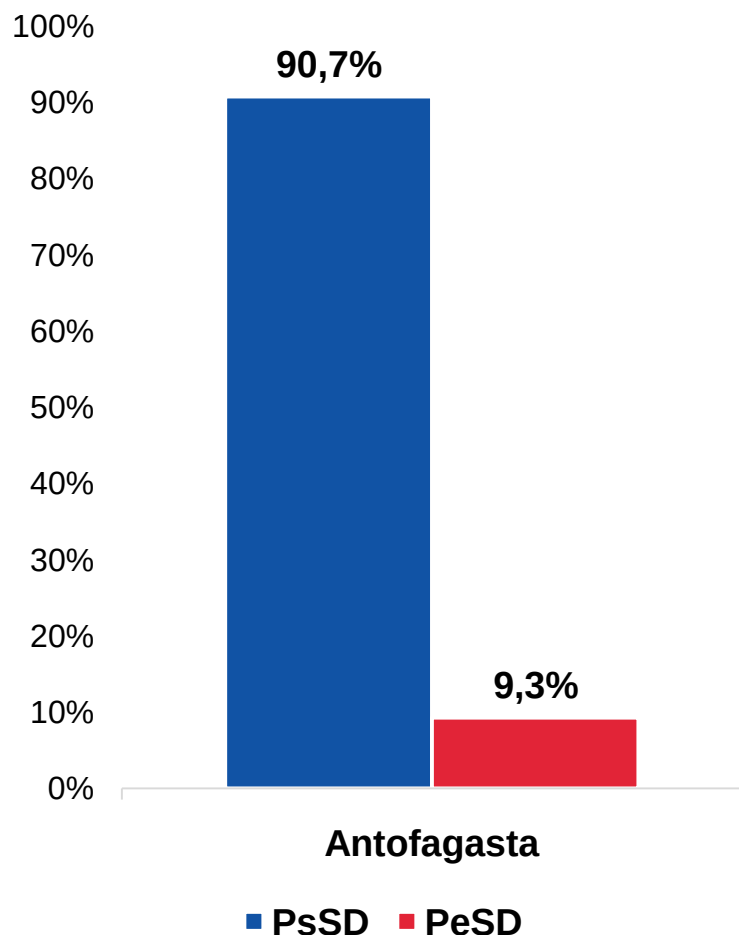
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	7,1
Mujeres	28,0
18 a 44 años	13,0
45 a 59 años	11,3
60 y más años	40,4
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	30,9
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	13,2

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

II Región de Antofagasta

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	367.586	90,7
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	25.804	6,4
Personas en situación de discapacidad severa	11.779	2,9
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	37.583	9,3
Total población 18 y más años	405.169	100,0

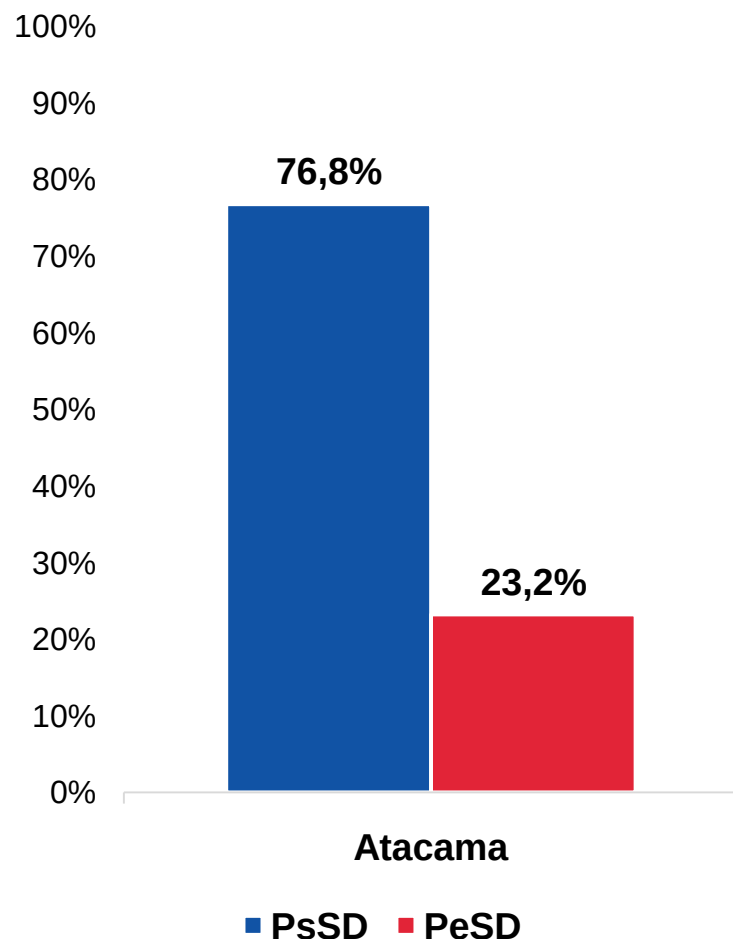
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	6,7
Mujeres	11,8
18 a 44 años	2,6
45 a 59 años	10,1
60 y más años	30,6
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	12,3
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	8,5

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

III Región de Atacama

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	154.745	76,8
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	23.986	11,9
Personas en situación de discapacidad severa	22.800	11,3
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	46.786	23,2
Total población 18 y más años	201.531	100

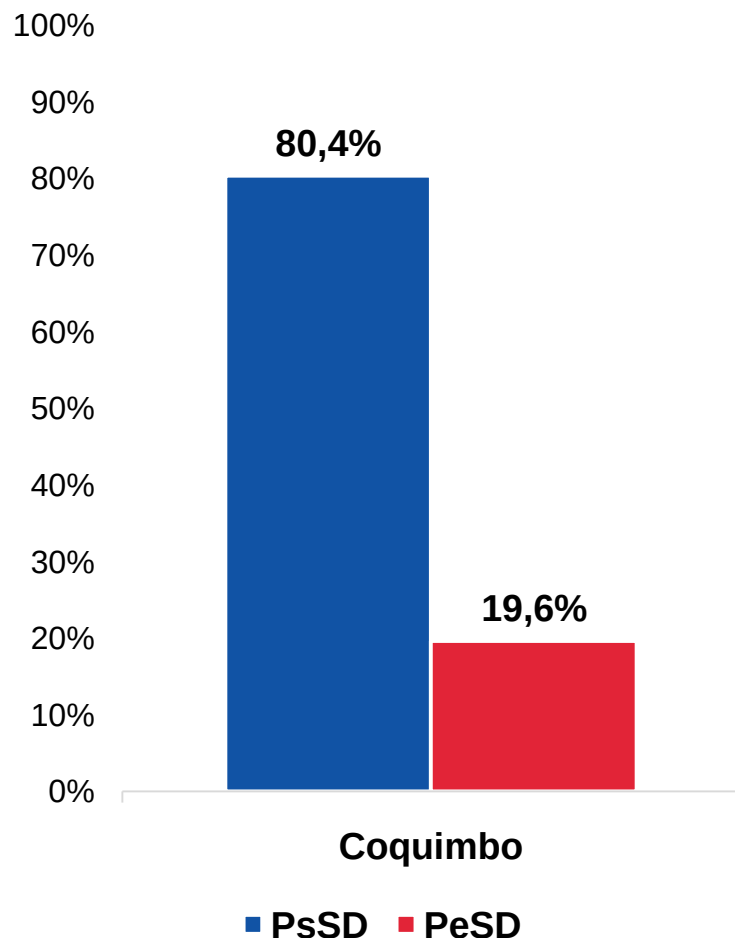
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	15,3
Mujeres	31,0
18 a 44 años	10,7
45 a 59 años	32,4
60 y más años	35,6
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	25,6
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	22,0

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

IV Región de Coquimbo

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	448.307	80,4
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	70.106	12,6
Personas en situación de discapacidad severa	39.239	7,0
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	109.345	19,6
Total población 18 y más años	557.652	100

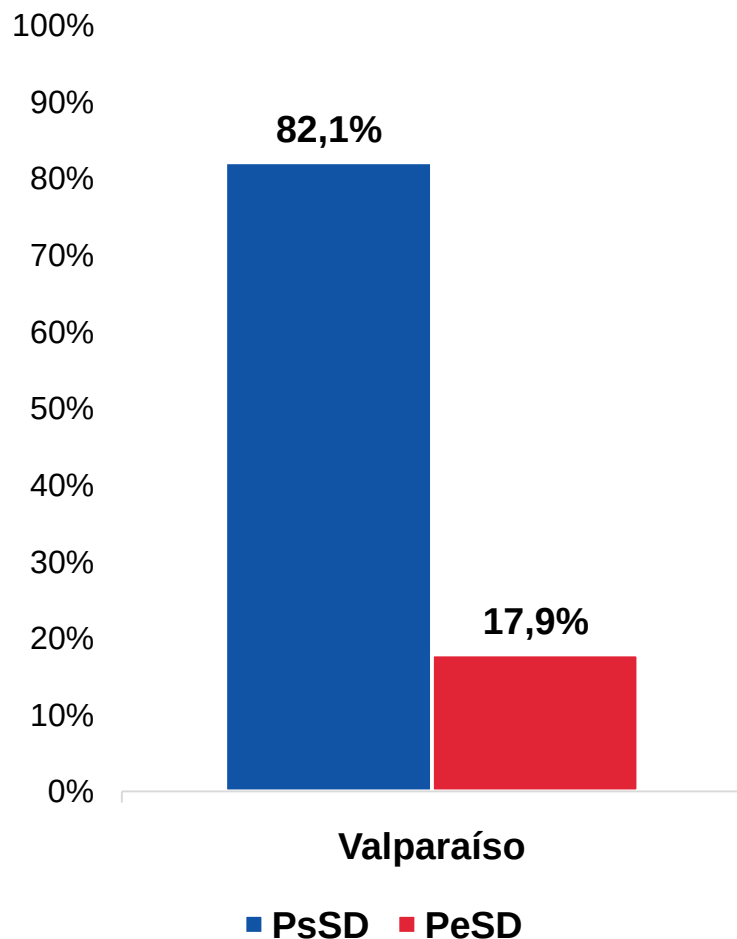
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	15,4
Mujeres	23,6
18 a 44 años	7,1
45 a 59 años	17,4
60 y más años	42,7
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	21,4
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	18,1

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

V Región de Valparaíso

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

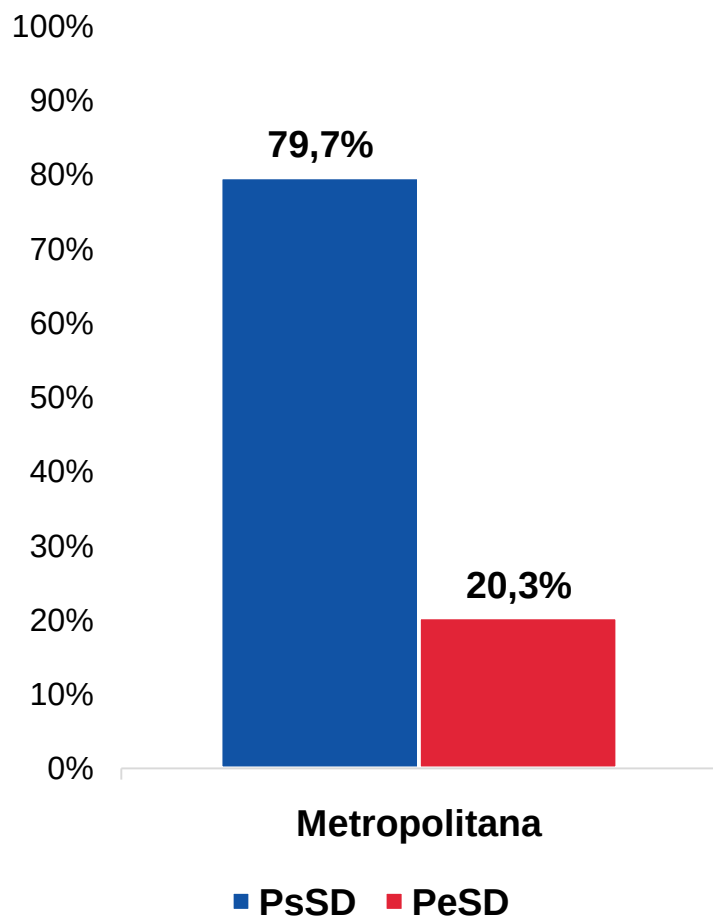
	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	1.129.363	82,1
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	149.131	10,8
Personas en situación de discapacidad severa	96.929	7,0
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	246.060	17,9
Total población 18 y más años	1.375.423	100,0

Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	13,3
Mujeres	22,2
18 a 44 años	6,6
45 a 59 años	20,2
60 y más años	34,0
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	21,6
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	15,5

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

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	4.231.646	79,7
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	635.355	12,0
Personas en situación de discapacidad severa	445.742	8,4
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	1.081.097	20,3
Total población 18 y más años	5.312.743	100,0

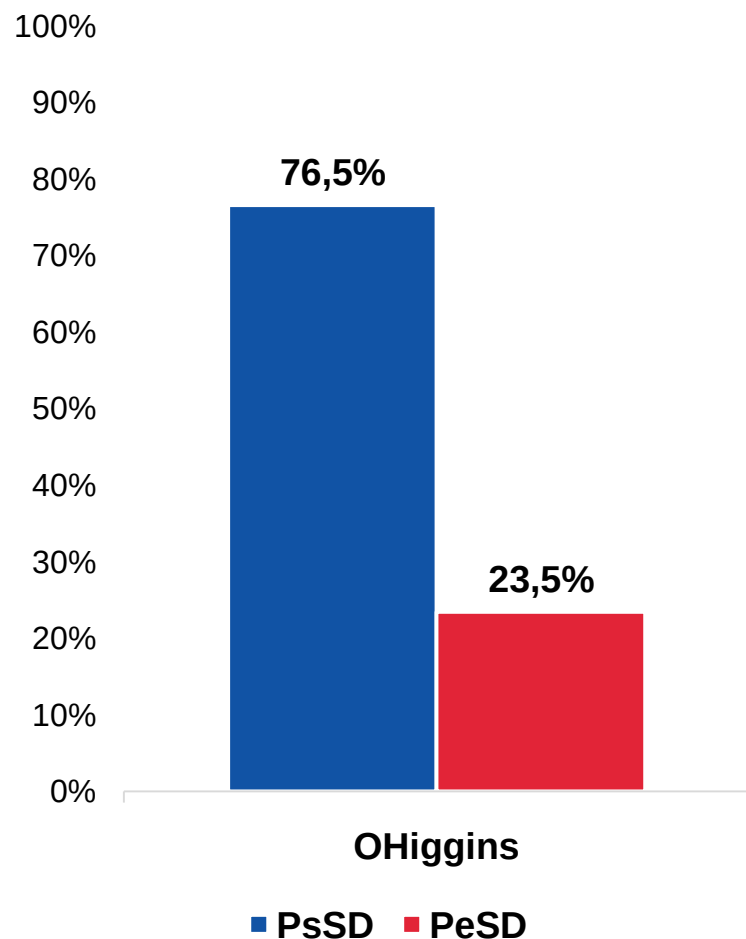
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	14,4
Mujeres	25,8
18 a 44 años	9,9
45 a 59 años	22,9
60 y más años	37,9
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	28,7
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	16,7

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

VI Región de O'Higgins

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	520.917	76,5
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	96.785	14,2
Personas en situación de discapacidad severa	62.799	9,2
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	159.584	23,5
Total población 18 y más años	680.501	100,0

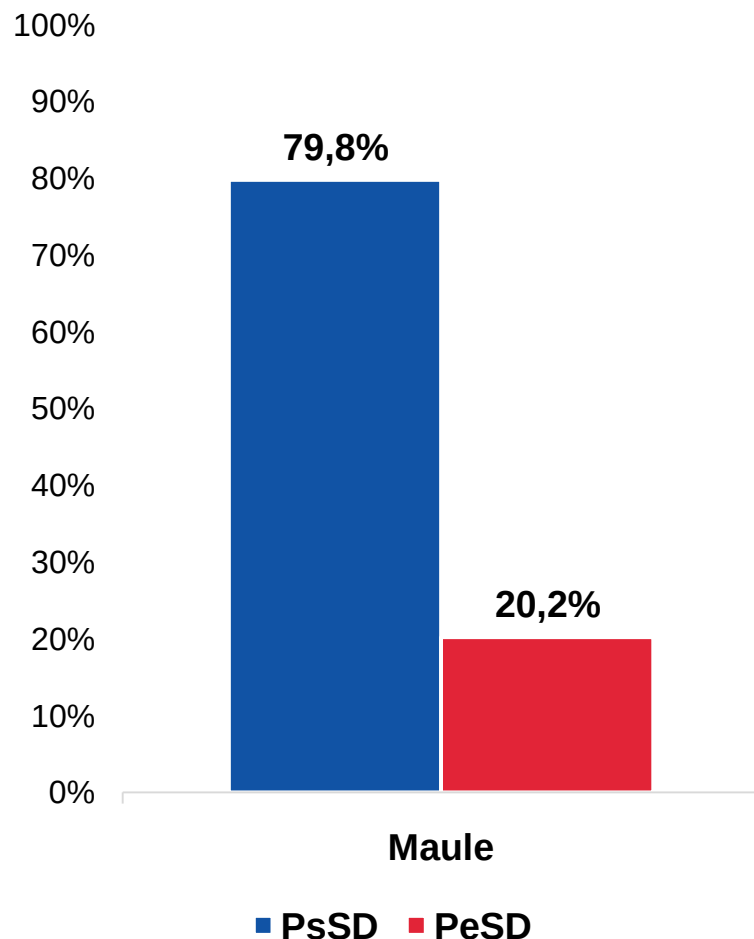
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	18,7
Mujeres	28,2
18 a 44 años	12,1
45 a 59 años	26,9
60 y más años	41,9
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	25,3
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	21,7

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

VII Región del Maule

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	614.597	79,8
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	93.110	12,1
Personas en situación de discapacidad severa	62.598	8,1
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	155.708	20,2
Total población 18 y más años	770.305	100,0

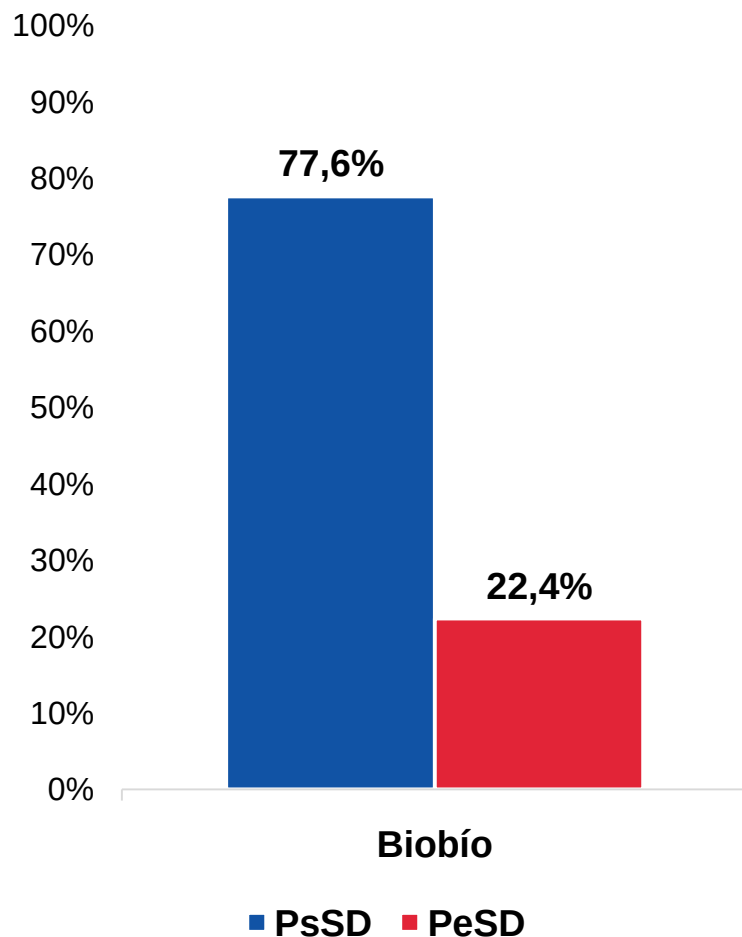
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	16,4
Mujeres	23,8
18 a 44 años	7,7
45 a 59 años	21,8
60 y más años	41,7
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	21,9
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	17,8

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

VIII Región del Biobío

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	1.197.990	77,6
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	213.054	13,8
Personas en situación de discapacidad severa	132.294	8,6
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	345.348	22,4
Total población 18 y más años	1.543.338	100,0

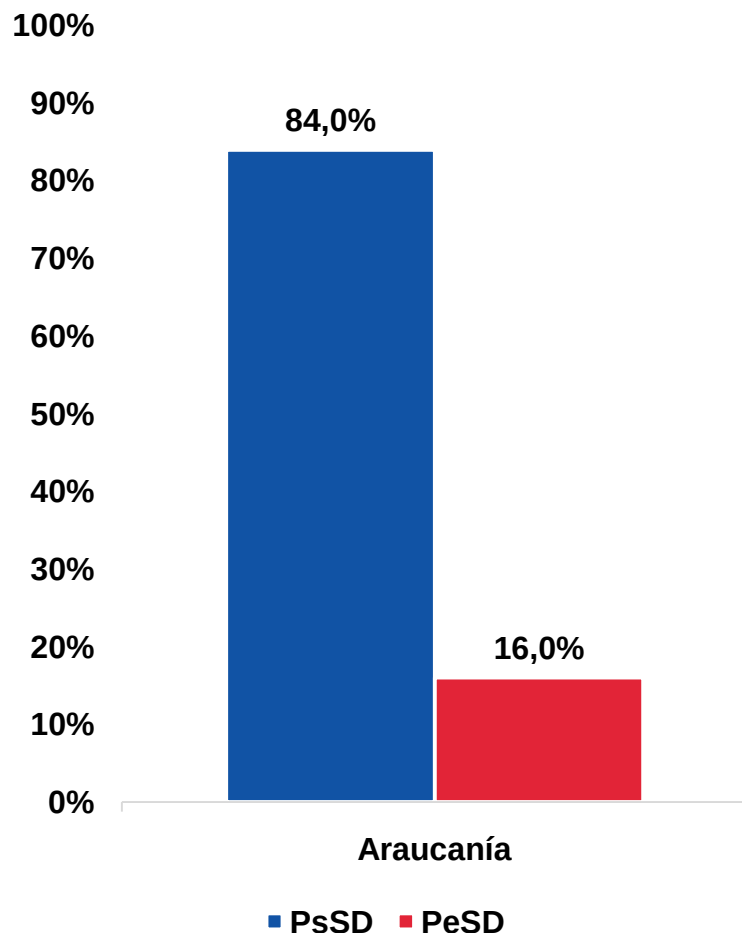
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	18,2
Mujeres	26,2
18 a 44 años	10,4
45 a 59 años	21,1
60 y más años	42,3
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	23,6
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	21,0

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

IX Región de la Araucanía

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	610.905	84,0
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	60.760	8,4
Personas en situación de discapacidad severa	55.866	7,7
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	116.626	16,0
Total población 18 y más años	727.531	100

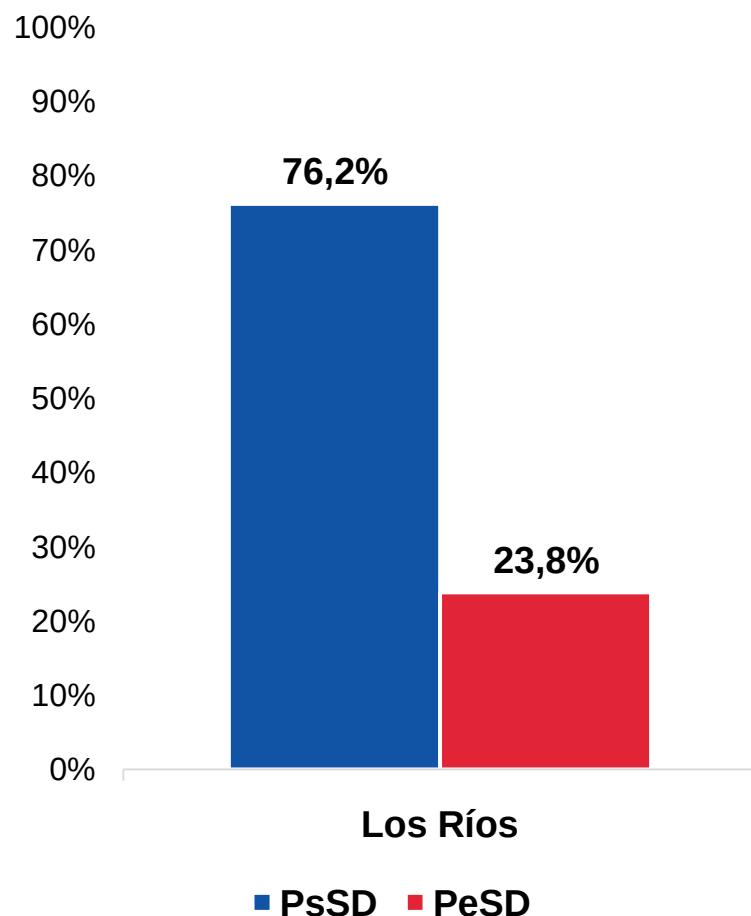
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	12,7
Mujeres	19,2
18 a 44 años	4,3
45 a 59 años	18,1
60 y más años	34,2
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	18,2
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	12,9

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

XIV Región de Los Ríos

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	212.825	76,2
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	26.486	9,5
Personas en situación de discapacidad severa	40.053	14,3
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	66.539	23,8
Total población 18 y más años	279.364	100,0

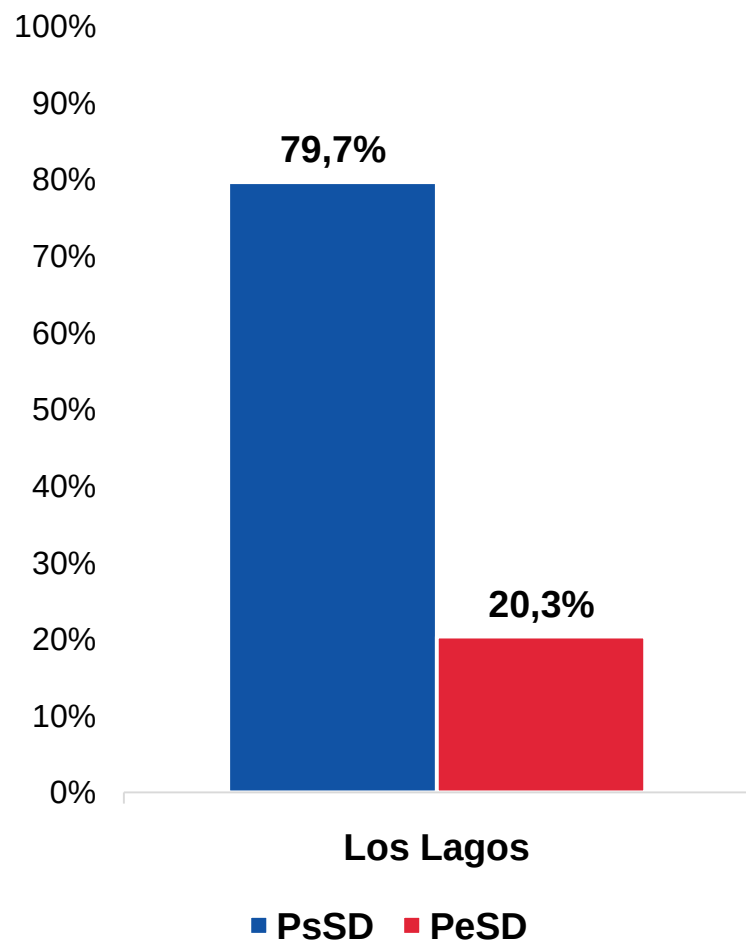
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	17,1
Mujeres	30,1
18 a 44 años	11,4
45 a 59 años	22,6
60 y más años	40,4
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	30,9
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	14,1

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

X Región de Los Lagos

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	505.758	79,7
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	70.988	11,2
Personas en situación de discapacidad severa	58.054	9,1
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	129.042	20,3
Total población 18 y más años	634.800	100,0

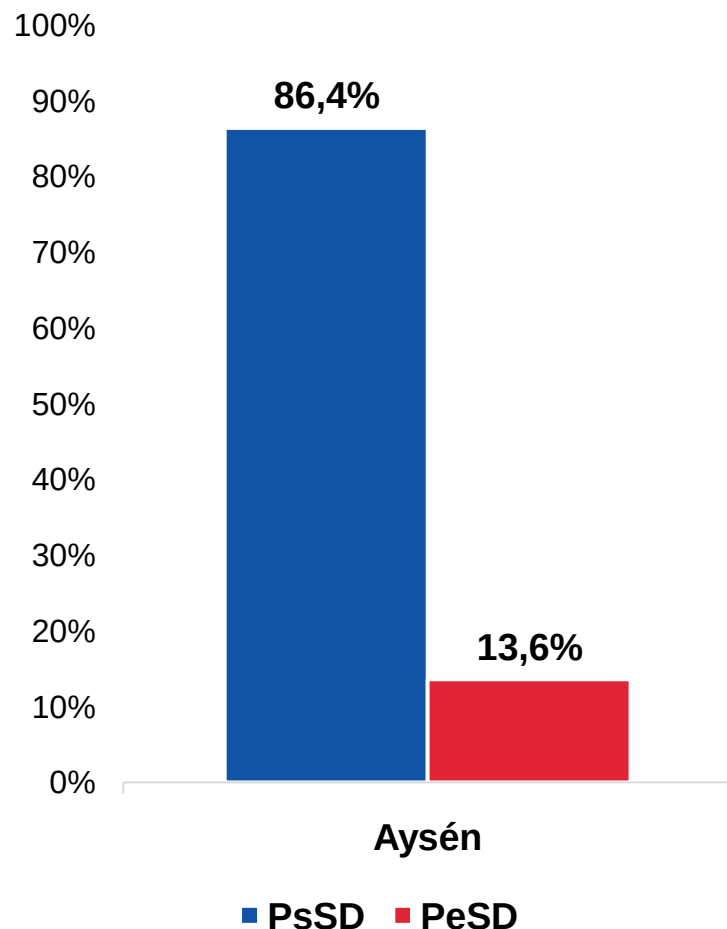
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	14,1
Mujeres	26,6
18 a 44 años	9,0
45 a 59 años	23,3
60 y más años	36,3
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	27,8
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	14,8

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

XI Región de Aysén

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	63.119	86,4
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	6.566	9,0
Personas en situación de discapacidad severa	3.361	4,6
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	9.927	13,6
Total población 18 y más años	73.046	100,0

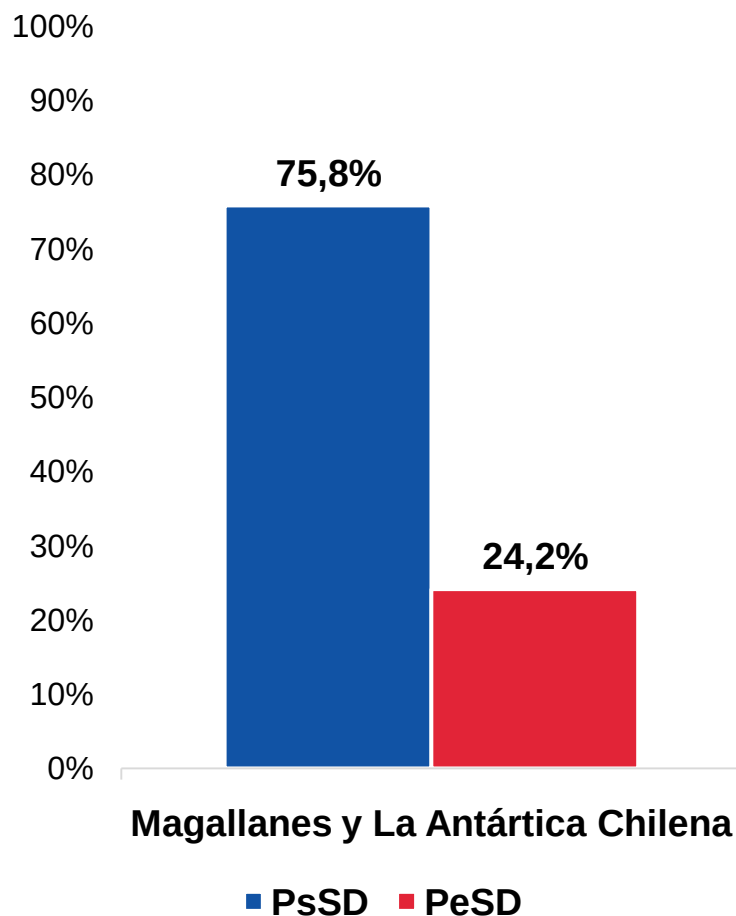
Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	12,0
Mujeres	15,2
18 a 44 años	11,4
45 a 59 años	8,2
60 y más años	24,8
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	18,3
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	11,4

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

XII Región de Magallanes

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



Distribución de la población adulta (18 años o más) regional según situación y grado de discapacidad

	N°	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	84.724	75,8
Personas en situación de discapacidad leve a moderada	12.357	11,1
Personas en situación de discapacidad severa	14.620	13,1
Total personas en situación de discapacidad (PeSD)	26.977	24,2
Total población 18 y más años	111.701	100,0

Porcentaje de personas adultas (18 o más años) de la región en situación de discapacidad por grupo de población

	%
Hombres	15,7
Mujeres	32,4
18 a 44 años	13,9
45 a 59 años	22,8
60 y más años	45,7
Quintiles de ingreso autónomo per capita I y II	27,5
Quintiles de ingreso autónomo per capita III, IV y V	22,8

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

Anexos

Anexo 1:

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] .
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	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 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 1:

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.

Anexo 2:

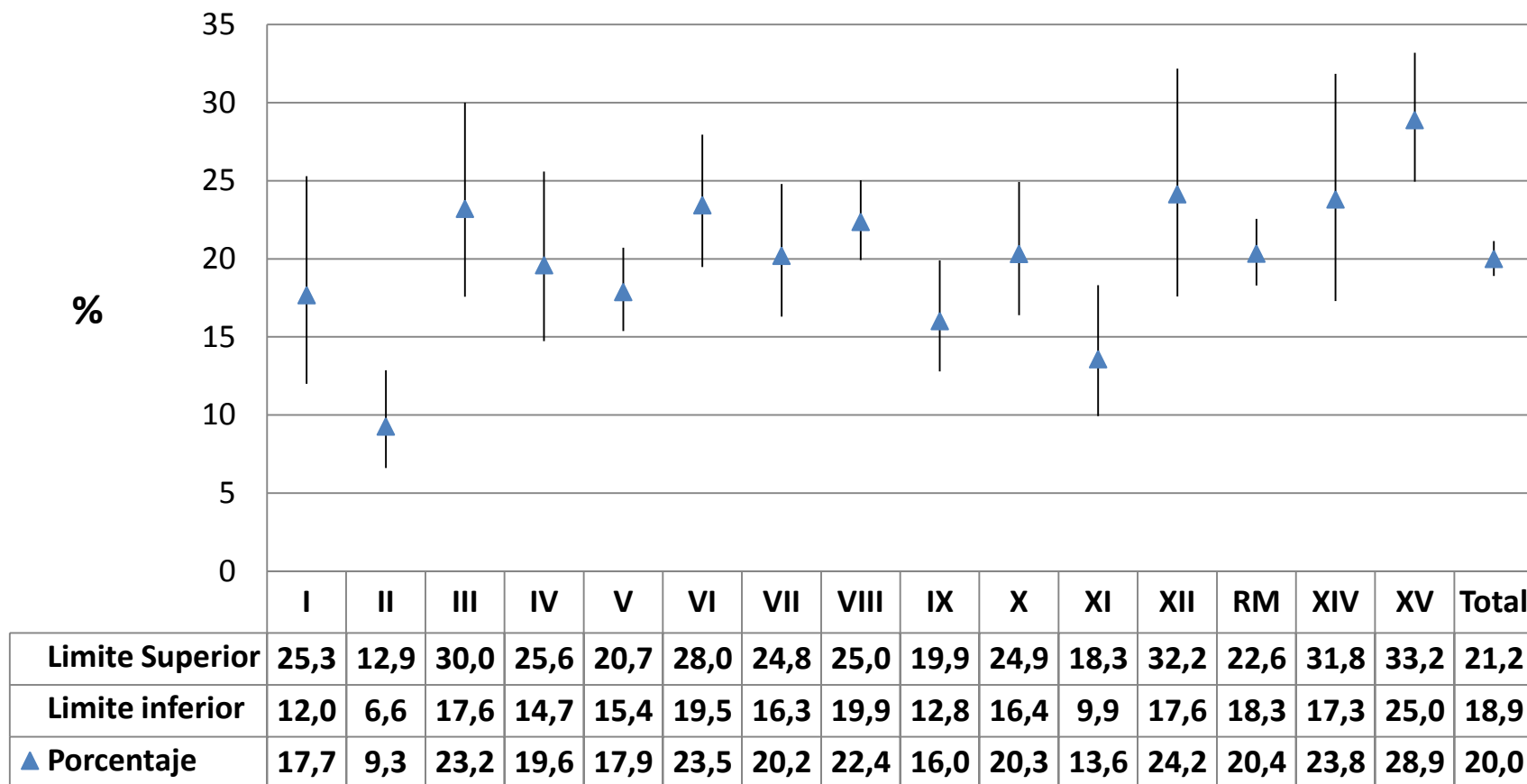
Estimación, error absoluto e intervalo de confianza a nivel nacional y por zona del porcentaje de personas por situación y grado de discapacidad

Zona	Sin situación de discapacidad (PsSD)				En situación de discapacidad (PeSD)			
	Estimación	Error absoluto (puntos porcentuales)	95% de intervalo de confianza		Estimación	Error absoluto (puntos porcentuales)	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior			Inferior	Superior
Urbana	80,1%	1,2	78,9%	81,3%	19,9%	1,2	18,7%	21,1%
Rural	79,1%	3,6	75,3%	82,5%	20,9%	3,6	17,5%	24,7%
País	80,0%	1,1	78,8%	81,1%	20,0%	1,1	18,9%	21,2%

Zona	PeSD Leve a Moderada				PeSD Severa			
	Estimación	Error absoluto (puntos porcentuales)	95% de intervalo de confianza		Estimación	Error absoluto (puntos porcentuales)	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior			Inferior	Superior
Urbana	11,5%	0,9	10,6%	12,5%	8,4%	0,8	7,6%	9,1%
Rural	12,9%	3,6	9,7%	16,9%	8,0%	1,6	6,6%	9,8%
País	11,7%	0,9	10,8%	12,6%	8,3%	0,7	7,6%	9,0%

Anexo 3:

Estimación e intervalo de confianza del porcentaje de personas en situación de discapacidad por región



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

Anexo 4:

Estimación, error absoluto e intervalo de confianza a nivel regional del porcentaje de personas por situación y grado de discapacidad

Región	Presencia de Situación de Discapacidad	Estimación	Error absoluto	95% de intervalo de confianza		Estimación	Error absoluto	95% de intervalo de confianza	
				Inferior	Superior			Inferior	Superior
Tarapacá	PsSD	193.201	30.074	163.071	223.331	82,3%	6,7%	74,7%	88,0%
	PeSD leve a moderada	18.395	10.721	7.653	29.137	7,8%	4,7%	4,2%	14,1%
	PeSD severa	23.117	13.436	9.656	36.578	9,8%	5,5%	5,6%	16,8%
	Total PeSD	41.512	15.964	25.517	57.507	17,7%	6,7%	12,0%	25,3%
	Total población	234.713	29.782	204.875	264.551	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Antofagasta	PsSD	367.586	53.973	313.512	421.660	90,7%	3,1%	87,1%	93,4%
	PeSD leve a moderada	25.804	11.223	14.561	37.047	6,4%	2,5%	4,2%	9,5%
	PeSD severa	11.779	5.717	6.052	17.506	2,9%	1,4%	1,8%	4,6%
	Total PeSD	37.583	13.773	23.784	51.382	9,3%	3,1%	6,6%	12,9%
	Total población	405.169	58.318	346.742	463.596	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Atacama	PsSD	154.745	26.983	127.711	181.779	76,8%	6,3%	70,0%	82,4%
	PeSD leve a moderada	23.986	12.340	11.624	36.348	11,9%	6,3%	6,9%	19,8%
	PeSD severa	22.800	6.446	16.341	29.259	11,3%	2,9%	8,7%	14,6%
	Total PeSD	46.786	12.438	34.325	59.247	23,2%	6,3%	17,6%	30,0%
	Total población	201.531	27.099	174.381	228.681	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Coquimbo	PsSD	448.307	49.025	399.190	497.424	80,4%	5,5%	74,4%	85,3%
	PeSD leve a moderada	70.106	24.314	45.746	94.466	12,6%	3,9%	9,1%	17,0%
	PeSD severa	39.239	17.338	21.868	56.610	7,0%	3,1%	4,4%	11,0%
	Total PeSD	109.345	32.289	76.996	141.694	19,6%	5,5%	14,7%	25,6%
	Total población	557.652	50.325	507.234	608.070	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Valparaíso	PsSD	1.129.363	103.874	1.025.295	1.233.431	82,1%	2,7%	79,3%	84,6%
	PeSD leve a moderada	149.131	30.776	118.298	179.964	10,8%	2,2%	8,9%	13,2%
	PeSD severa	96.929	21.915	74.974	118.884	7,0%	1,6%	5,6%	8,8%
	Total PeSD	246.060	38.669	207.320	284.800	17,9%	2,7%	15,4%	20,7%
	Total población	1.375.423	111.101	1.264.115	1.486.731	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Anexo 4:

Estimación, error absoluto e intervalo de confianza a nivel regional del porcentaje de personas por situación y grado de discapacidad

Región	Presencia de Situación de Discapacidad	Estimación	Error absoluto	95% de intervalo de confianza		Estimación	Error absoluto	95% de intervalo de confianza	
				Inferior	Superior			Inferior	Superior
Ohiggins	PsSD	520.917	50.152	470.672	571.162	76,5%	4,3%	72,0%	80,5%
	PeSD leve a moderada	96.785	24.749	71.989	121.581	14,2%	3,1%	11,4%	17,7%
	PeSD severa	62.799	26.783	35.966	89.632	9,2%	3,7%	6,2%	13,6%
	Total PeSD	159.584	36.560	122.955	196.213	23,5%	4,3%	19,5%	28,0%
	Total población	680.501	65.991	614.386	746.616	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Maule	PsSD	614.597	63.245	551.233	677.961	79,8%	4,3%	75,2%	83,7%
	PeSD leve a moderada	93.110	33.036	60.012	126.208	12,1%	3,9%	8,7%	16,6%
	PeSD severa	62.598	17.187	45.379	79.817	8,1%	2,4%	6,0%	10,9%
	Total PeSD	155.708	35.021	120.622	190.794	20,2%	4,3%	16,3%	24,8%
	Total población	770.305	66.820	703.359	837.251	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Biobío	PsSD	1.197.990	98.306	1.099.501	1.296.479	77,6%	2,5%	75,0%	80,1%
	PeSD leve a moderada	213.054	40.725	172.254	253.854	13,8%	2,2%	11,8%	16,1%
	PeSD severa	132.294	23.408	108.842	155.746	8,6%	1,6%	7,2%	10,2%
	Total PeSD	345.348	49.825	295.431	395.265	22,4%	2,5%	19,9%	25,0%
	Total población	1.543.338	120.644	1.422.469	1.664.207	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Araucanía	PsSD	610.905	52.534	558.273	663.537	84,0%	3,5%	80,1%	87,2%
	PeSD leve a moderada	60.760	16.744	43.985	77.535	8,4%	2,4%	6,3%	11,0%
	PeSD severa	55.866	20.462	35.365	76.367	7,7%	2,7%	5,3%	10,9%
	Total PeSD	116.626	26.229	90.349	142.903	16,0%	3,5%	12,8%	19,9%
	Total población	727.531	51.591	675.844	779.218	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Los Lagos	PsSD	505.758	49.390	456.275	555.241	79,7%	4,3%	75,1%	83,6%
	PeSD leve a moderada	70.988	23.336	47.608	94.368	11,2%	3,7%	8,0%	15,4%
	PeSD severa	58.054	23.798	34.211	81.897	9,1%	3,3%	6,3%	13,2%
	Total PeSD	129.042	31.217	97.767	160.317	20,3%	4,3%	16,4%	24,9%
	Total población	634.800	57.773	576.919	692.681	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Anexo 4:

Estimación, error absoluto e intervalo de confianza a nivel regional del porcentaje de personas por situación y grado de discapacidad

Región	Presencia de Situación de Discapacidad	Estimación	Error absoluto	95% de intervalo de confianza		Estimación	Error absoluto	95% de intervalo de confianza	
				Inferior	Superior			Inferior	Superior
Aysén	PsSD	63.119	7.646	55.459	70.779	86,4%	4,1%	81,7%	90,1%
	PeSD leve a moderada	6.566	2.995	3.565	9.567	9,0%	3,5%	6,0%	13,2%
	PeSD severa	3.361	1.580	1.777	4.945	4,6%	2,0%	3,0%	7,1%
	Total PeSD	9.927	3.720	6.200	13.654	13,6%	4,1%	9,9%	18,3%
	Total población	73.046	9.539	63.488	82.604	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Magallanes	PsSD	84.724	10.519	74.184	95.264	75,8%	7,3%	67,8%	82,4%
	PeSD leve a moderada	12.357	4.528	7.821	16.893	11,1%	4,1%	7,6%	15,9%
	PeSD severa	14.620	9.481	5.122	24.118	13,1%	7,3%	7,4%	22,2%
	Total PeSD	26.977	10.461	16.497	37.457	24,2%	7,3%	17,6%	32,2%
	Total población	111.701	15.372	96.299	127.103	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Metropolitana	PsSD	4.231.646	297.512	3.933.578	4.529.714	79,7%	2,2%	77,4%	81,7%
	PeSD leve a moderada	635.355	105.048	530.110	740.600	12,0%	1,8%	10,3%	13,9%
	PeSD severa	445.742	74.607	370.995	520.489	8,4%	1,2%	7,2%	9,7%
	Total PeSD	1.081.097	138.490	942.349	1.219.845	20,3%	2,2%	18,3%	22,6%
	Total población	5.312.743	355.969	4.956.109	5.669.377	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Los Ríos	PsSD	212.825	40.096	172.654	252.996	76,2%	7,3%	68,2%	82,7%
	PeSD leve a moderada	26.486	9.296	17.173	35.799	9,5%	3,7%	6,4%	13,8%
	PeSD severa	40.053	14.682	25.344	54.762	14,3%	5,3%	9,8%	20,5%
	Total PeSD	66.539	18.994	47.508	85.570	23,8%	7,3%	17,3%	31,8%
	Total población	279.364	36.689	242.606	316.122	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Arica y Parinacota	PsSD	85.555	11.586	73.948	97.162	71,1%	4,1%	66,8%	75,0%
	PeSD leve a moderada	21.066	6.192	14.863	27.269	17,5%	4,9%	13,2%	22,9%
	PeSD severa	13.714	5.216	8.488	18.940	11,4%	3,7%	8,1%	15,7%
	Total PeSD	34.780	6.980	27.787	41.773	28,9%	4,1%	25,0%	33,2%
	Total población	120.335	15.413	104.894	135.776	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Anexo 5:

Número de casos muestrales* según grado de discapacidad, por región.

Región	PsSD	PeSD leve a moderada	PeSD severa	Total
Tarapacá	208	23 ¹	20 ¹	251
Antofagasta	421	33 ¹	18 ²	472
Atacama	227	36 ¹	37 ¹	300
Coquimbo	443	75	31 ¹	549
Valparaíso	1.149	165	123	1.437
OHiggins	439	90	51	580
Maule	575	83	62	720
Biobío	1.247	231	163	1.641
Araucanía	572	64	52	688
Los Lagos	400	60	61	521
Aysén	230	27 ¹	18 ²	275
Magallanes y La Antártica Chilena	195	34 ¹	24 ¹	253
Metropolitana	3.008	488	350	3.846
Los Ríos	311	54	49 ¹	414
Arica y Parinacota	222	64	32 ¹	318
Total	9.647	1.527	1.091	12.265

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

¹ Entre 20 y 49 casos muestrales. ² Menos de 20 casos muestrales. Estimaciones en base a celdas con más casos muestrales tienen mayor precisión que aquellas en base a celdas con menos casos. La literatura especializada considera los siguientes rangos para los tamaños muestrales: “50 casos y más”, “entre 20 y 49 casos”, y “menos de 20 casos”. Ver referencias adicionales en “Sampling Errors in Household Surveys”, United Nations, New York, 1993 (pág. 179).

Anexo 6:

Glosario de indicadores utilizados

- **Prevalencia de la población adulta en situación de discapacidad:** 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.