





Lanzamiento de resultados generales del

I Estudio Comunal de Discapacidad, Cerro Navia











Estudios · SECPLA · Municipalidad de Cerro Navia

Antecedentes



Estudio Comunal de la Discapacidad (ECDISC) 2020

La Municipalidad de Cerro Navia, en alianza con el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, el Servicio Nacional de la Discapacidad (SENADIS) y la Organización Mundial de la Salud, desarrolló este estudio para determinar la prevalencia y caracterización de las personas en situación de discapacidad que viven en la comuna de Cerro Navia.

Lo anterior se plantea desde un enfoque de derechos a través de la estructura de análisis de los Determinantes Sociales de la Salud.

Para lo anterior, se validó la versión abreviada de la Encuesta Modelo en Discapacidad (*Model Disability Survey* - MDS) generada por la OMS y el Banco Mundial a nivel comunal. La metodología permite comparar los resultados con el II Estudio Nacional de la Discapacidad del 2015.











Antecedentes









Comprensión de la discapacidad desde el gobierno local

Persona en situación de discapacidad:

Son aquellas personas (vecinos y vecinas) 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 comunidad.

Antecedentes

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.

Sin dificultad – Dificultad Severa

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).

Sin problemas de Desempeño – Problemas severos de Desempeño

Persona Sin Situación de Discapacidad

Persona En Situación de Discapacidad

PsSD

PeSD



Sin dificultad

Sin problemas de desempeño



Dificultad severa

Problemas severos de desempeño

Fuente: Municipalidad de Cerro Navia





Modelo de Determinantes Sociales de la Salud (OMS)

Los DSS, según la Organización Mundial de la Salud, se definen como «las circunstancias en que las personas nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen, incluido el sistema de salud. Esas circunstancias son el resultado de la distribución del dinero, el poder y los recursos a nivel mundial, nacional y local, que depende a su vez de las políticas adoptadas»

Se ha establecido la discapacidad como una situación en la cual las personas son aisladas del derecho de participar plenamente, en igualdad de condiciones, en los aspectos económicos, políticos y culturales. La discriminación que se deriva de la discapacidad lleva a la exclusión, la marginación, la falta de estudios y el desempleo; y todos estos factores aumentan el riesgo de pobreza.

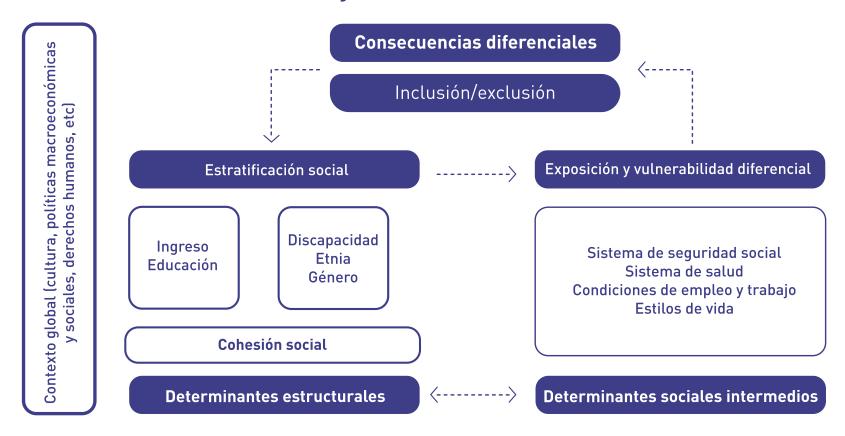
Esta comprensión desde el modelo social implica reconocer causas sociales de las desventajas que presentan las personas con discapacidad, explicadas como un proceso histórico y que requiere un abordaje desde la política pública.





Modelo de Determinantes Sociales

Flujo de determinación social



A partir del esquema de la Comisión de Determinantes Sociales de la Salud, OMS (2005).

Sujetos y método

Metodología de Medición de la Discapacidad





Dimensión	Descripción
Tipo de muestreo	El diseño muestral de ECDISC Cerro Navia, corresponde a un diseño complejo, el cual considera un tipo de muestreo probabilístico, estratificado trietápico. Marco muestral definido y validado por el Instituto Nacional de Estadística.
Instrumentos utilizados	Módulos de Caracterización Social basados en CASEN 2017. Versión abreviada de encuesta modelo de discapacidad (OMS/Banco Mundial) Adulto e infantil. Consistencia Interna de Cuestionario capacidad y desempeño en Adulto (0,832) e Infantil (0,805).
Periodo de aplicación	14 de junio al 30 de septiembre de 2019: 80 días
Unidad de análisis	Hogares: 716 hogares Adultos: 716 encuestas Niños, niñas y adolescentes: 308 encuestas Representativa a nivel comunal para prevalencia de discapacidad





Tabla de contenidos

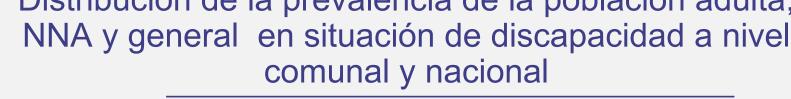
- Estimación de la prevalencia de la población en situación de discapacidad
- Resultados desde la perspectiva de los Determinantes Sociales de la Salud
- 3 Aprendizaje y desafíos
- 4 Anexos

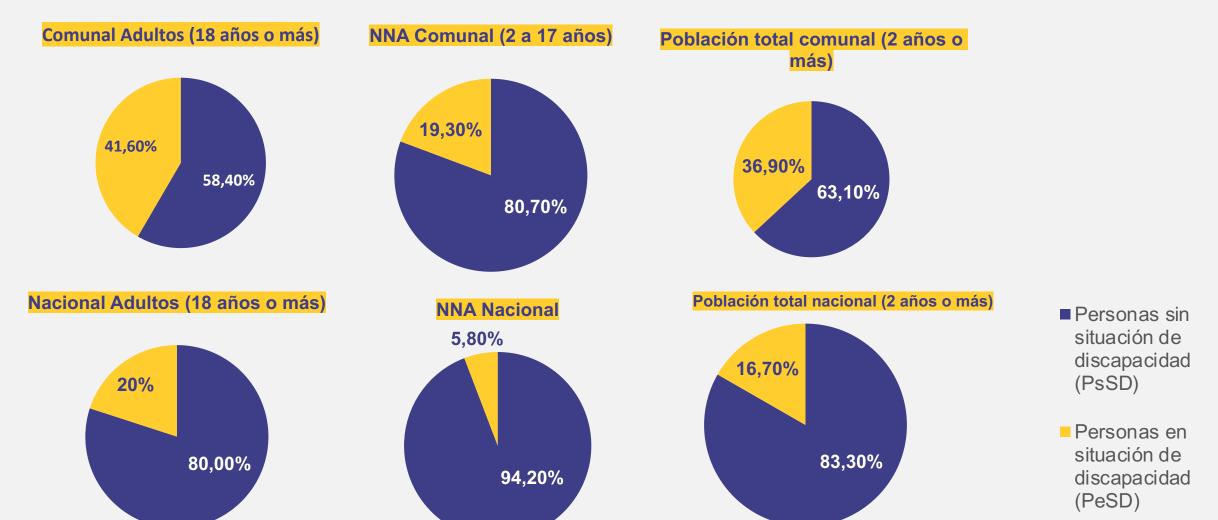


Distribución de la prevalencia de la población adulta,









Fuente: Municipalidad de Cerro Navia. Primer Estudio Comunal de la Discapacidad (2020).





Estimación de la prevalencia de la población adulta en situación de discapacidad a nivel comunal y nacional según graduación de la discapacidad

Situación do Disconocidad	Población Comunal		Población Nacional	
Situación de Discapacidad	N	%	N	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	63.565	58,4	10.421.238	79,99
Personas en situación de discapacidad (PeSD)	45.361	41,6	2.606.914	20,01
Total población	108.927	100	13.028.152	100





Estimación de la prevalencia de la población de niños, niñas y adolescentes (NNA) en situación de discapacidad a nivel comunal y nacional

Situación do Disconocidad	Población Comunal		Población Nacional	
Situación de Discapacidad	N	%	N	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	23.417	80,7	3.733.281	94,2
Personas en situación de discapacidad (PeSD)	5.600	19,3	229.904	5,8
Total población	29.017	100	3.963.185	100





Estimación de la prevalencia de la población general (2 años o más) en situación de discapacidad a nivel comunal y nacional

Cituralión de Disconscide d	Población Comunal		Población Nacional	
Situación de Discapacidad	N	%	N	%
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)	86.983	63,1	14.154.519	83,3
Personas en situación de discapacidad (PeSD)	50.961	36,9	2.836.818	16,7
Total población	137.944	100	16.991.337	100

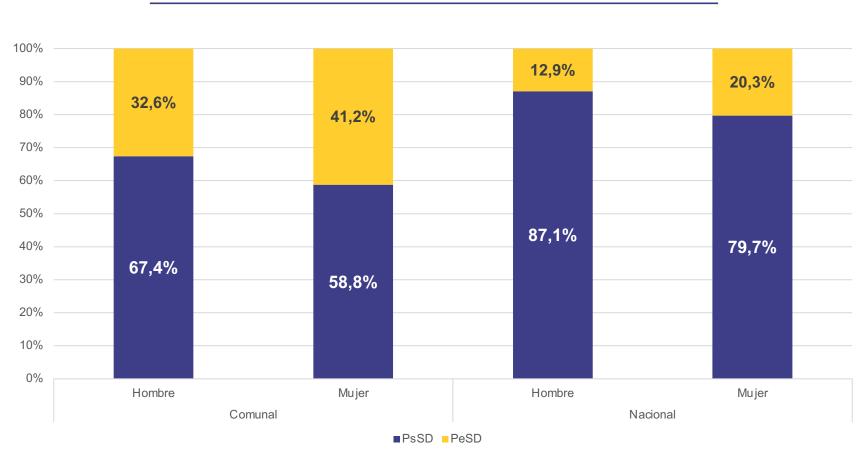








Distribución de la población total (2 o más años) según sexo, por situación de discapacidad a nivel comunal y nacional.

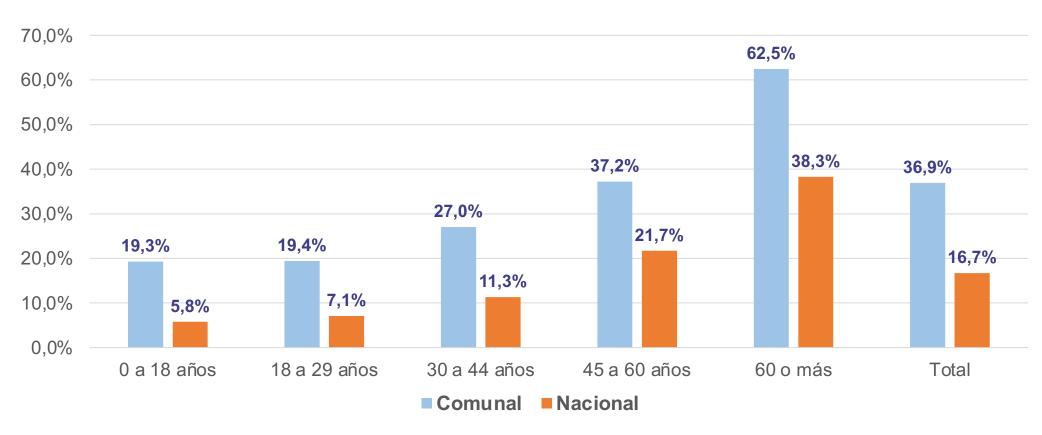


Nota: Las diferencias entre las estimaciones del porcentaje de población en situación de discapacidad por sexo son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.

Distribución de la población total (2 o más años) según tramo de edad, por situación de discapacidad a nivel comunal y nacional.







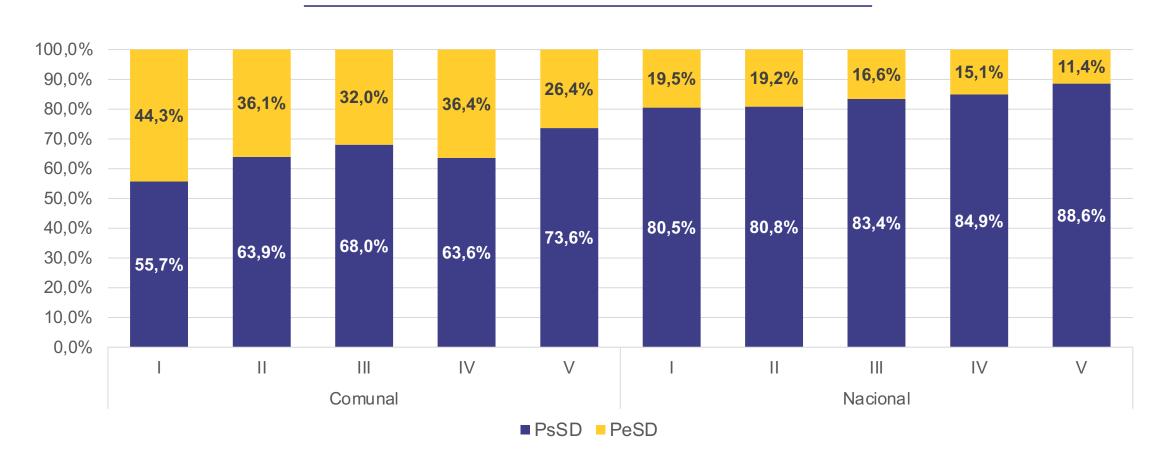
Nota: Las diferencias entre las estimaciones del porcentaje de población en situación de discapacidad por tramo de edad son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.







Distribución de la población según situación de discapacidad por quintil de ingreso autónomo nacional.

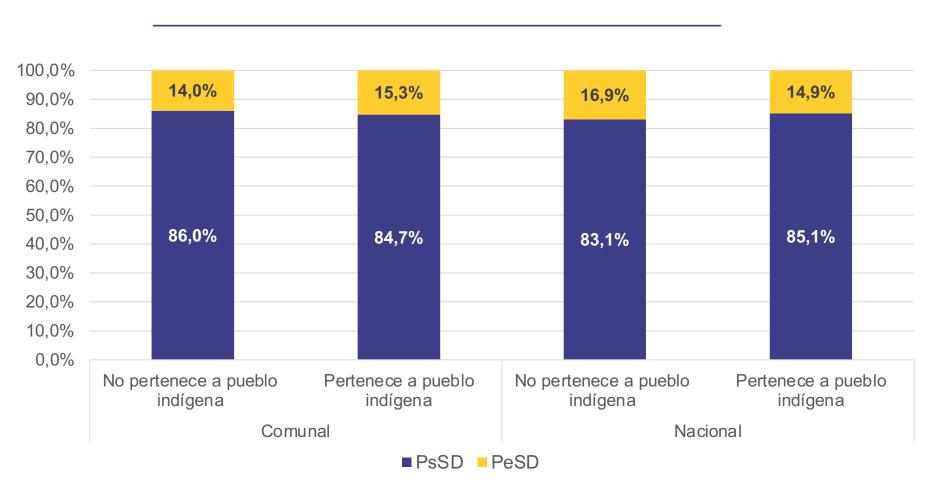


Nota: Las diferencias entre las estimaciones del porcentaje de población en situación de discapacidad por quintil de ingreso autónomo no son estadísticamente significativas a un 95% de confianza, excepto entre quintiles I y IV, I y V, II y V, II y V, y IV y





Porcentaje de personas (2 años o más) en situación de discapacidad según pertenencia a pueblo indígena.



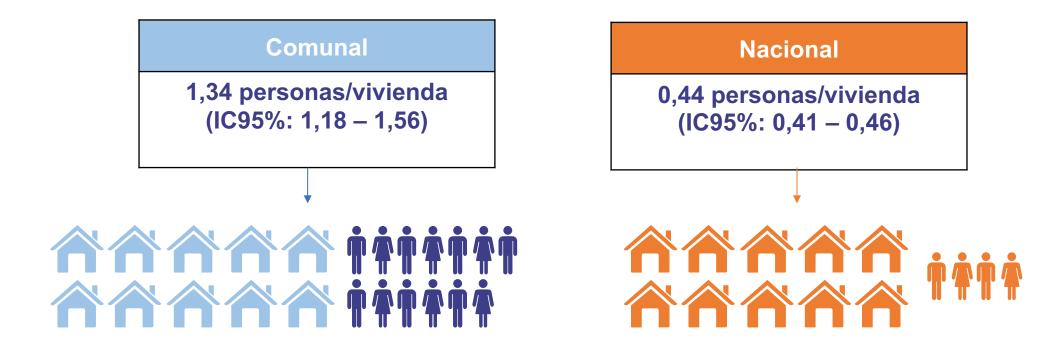
Nota: Las diferencias entre las estimaciones del porcentaje de población en situación de discapacidad por pertenencia a pueblo indígena son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.







Personas en Situación (2 o más años) de Discapacidad por vivienda.



En Cerro Navia, hay el <u>triple</u> de probabilidad de tener familiares con discapacidad en la vivienda, frente al nivel nacional; en un pasaje de 10 viviendas, viven 13 personas con discapacidad, mientras que a nivel nacional solo viven 4; Todas las casas tienen al menos 1 persona con discapacidad.





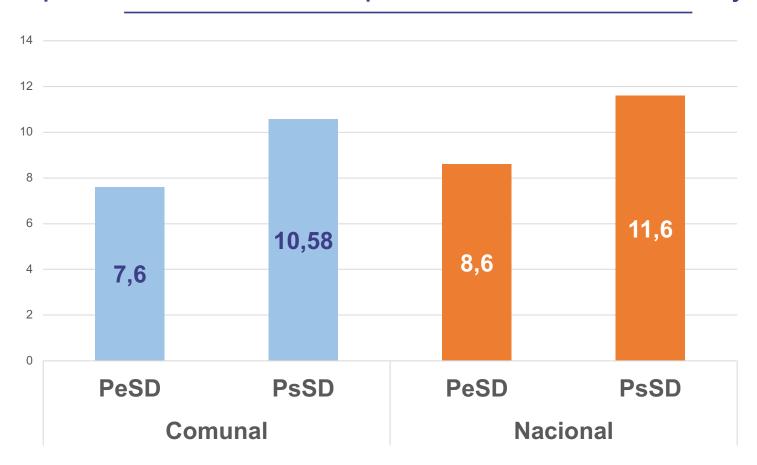
CAPÍTULO 3

Resultados específicos Por Determinantes sociales





Promedio de años de estudio cursados por la población adulta por situación de discapacidad a nivel comunal y nacional.

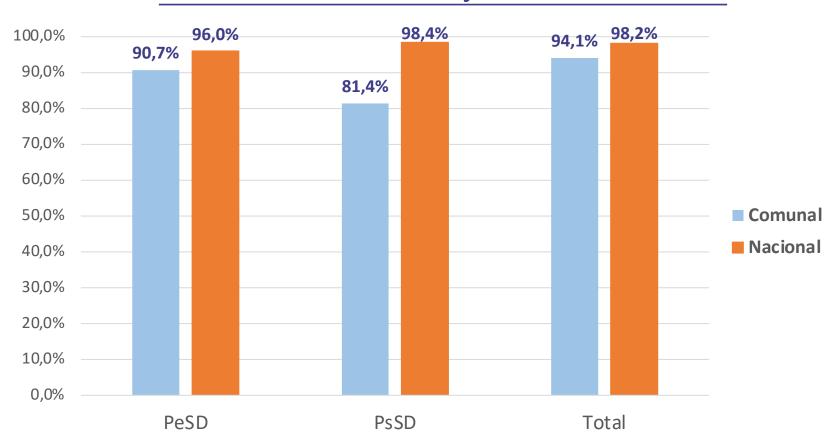


Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD son estadísticamente significativas a un 95%.





Porcentaje de la población de 4 a 17 años que asiste a un establecimiento educacional por situación de discapacidad a nivel comunal y nacional.



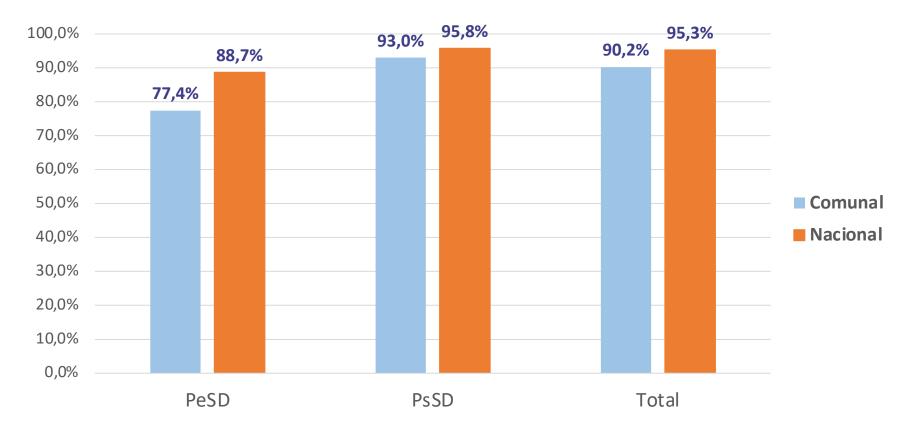
Nota: Las diferencias de estimaciones comunales por asistencia a establecimientos educacionales no son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.

Fuente: Municipalidad de Cerro Navia. Primer Estudio Comunal de la Discapacidad (2020).





Educación Básica: Tasa neta de asistencia* de la población de 6 a 13 años por situación de discapacidad a nivel comunal y nacional.



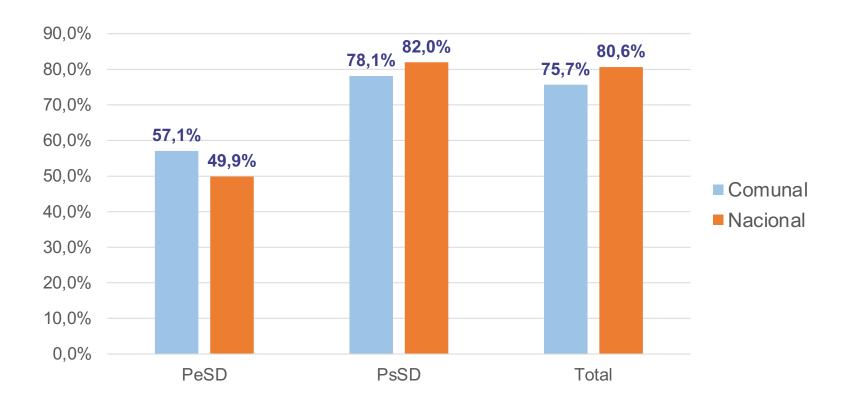
^{*}Tasa Neta de asistencia a educación básica: Número de niños entre 6 y 13 años que asisten a educación básica dividido por la población entre 6 y 13 años. Nota: Las diferencias de estimaciones comunales por nivel educacional básico según discapacidad, son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.







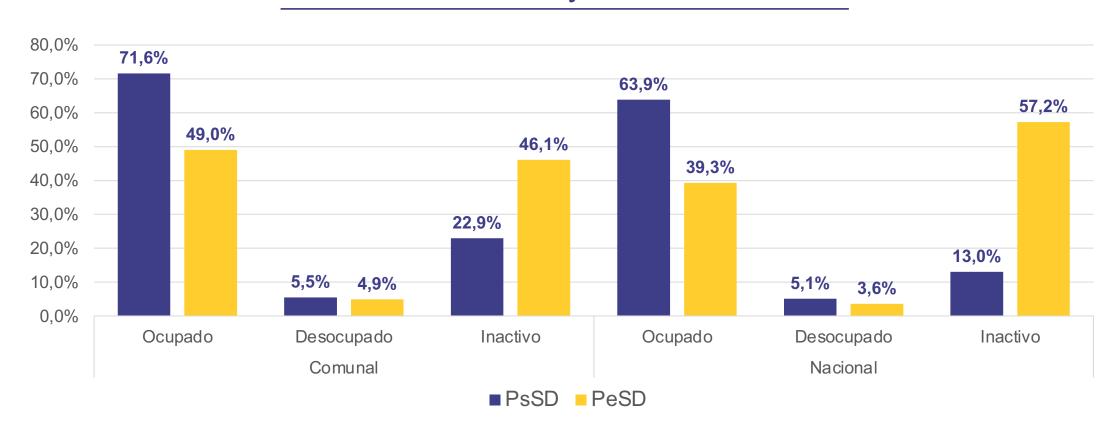
Educación Media: Tasa neta de asistencia* de la población de 14 a 17 años por situación de discapacidad a nivel comunal y nacional.



^{*}Tasa Neta de asistencia a educación básica: Número de niños entre 14 y 17 años que asisten a educación media dividido por de niños entre 14 y 17 años. Nota: Las diferencias de estimaciones comunales por nivel educacional media según discapacidad, no son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.



Distribución de la población adulta según condición de actividad*, por situación de discapacidad a nivel comunal y nacional.

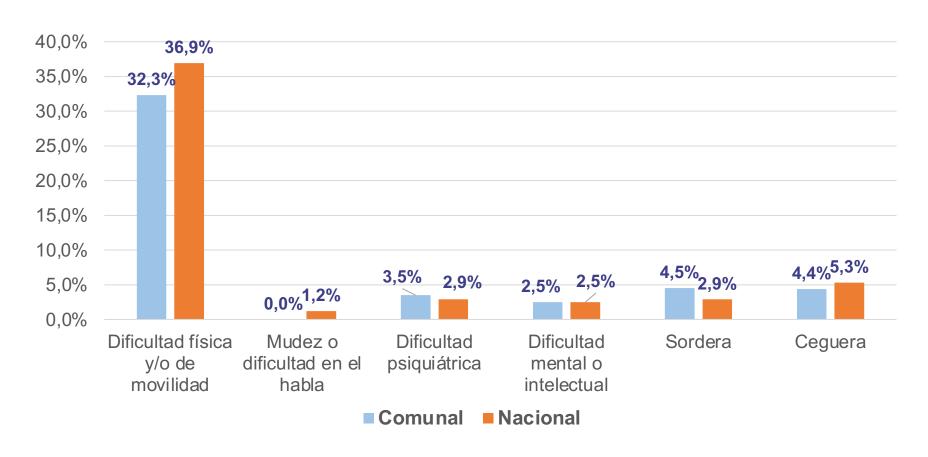


^{*}Condición de actividad durante la semana anterior a la realización de la encuesta (14 de junio y el 30 de septiembre de 2019).

Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD en el caso de ocupados e inactivos son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.



Porcentaje de población Adulta en situación de discapacidad que presenta alguna condición permanente y/o de larga duración, por tipo a nivel comunal y nacional.

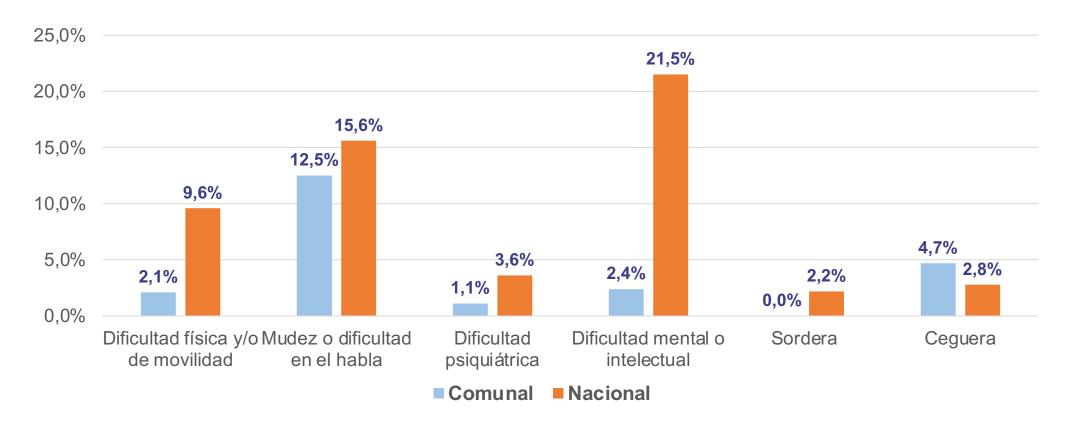


Nota: Las diferencias de estimaciones comunales por presencia de condiciones permanentes en NNA con discapacidad, no son estadísticamente significativas a un 95% de confianza, excepto por mudez.



Porcentaje de población de NNA en situación de discapacidad que presenta alguna condición permanente y/o de larga duración, por tipo a nivel comunal y nacional.





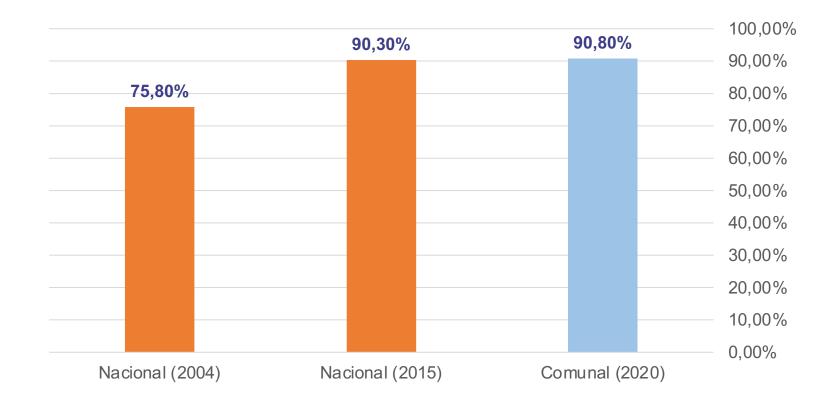
Nota: Las diferencias de estimaciones comunales por presencia de condiciones permanentes en adultos con discapacidad, no son estadísticamente significativas a un 95% de confianza, excepto por mudez.







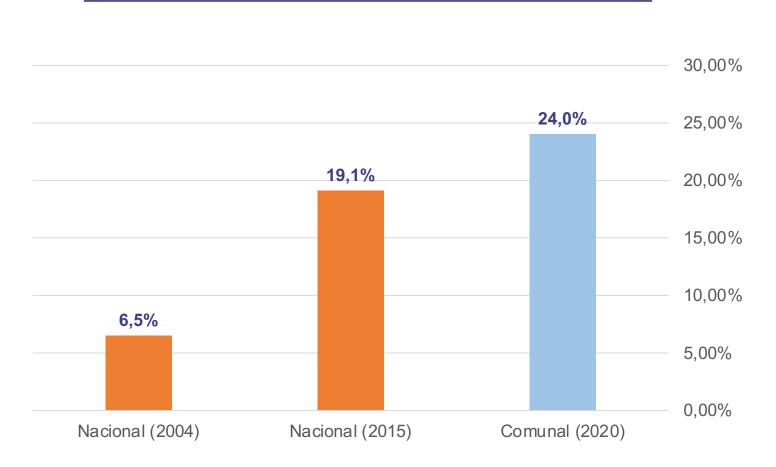
Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad que recibió servicios de salud en los últimos 12 meses, a nivel comunal y nacional





Porcentaje de la población adulta en situación de discapacidad que realizó rehabilitación en los últimos 12 meses (2020), a nivel comunal y nacional





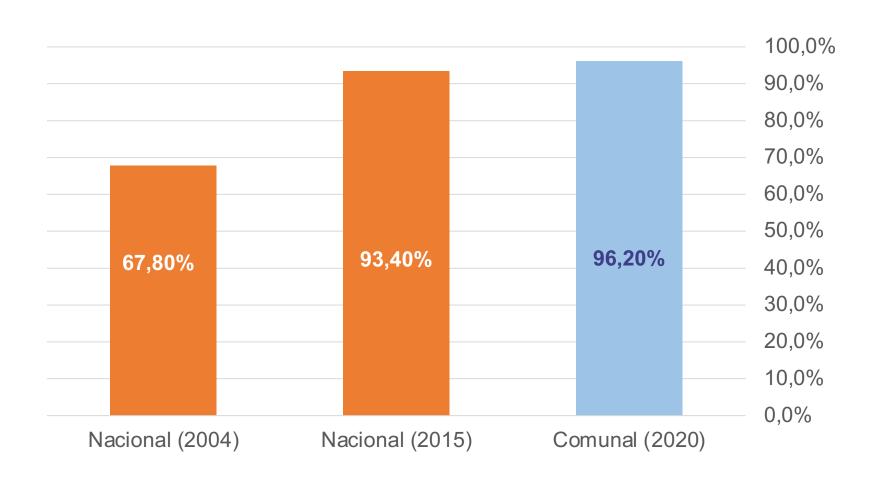
Fuente: Municipalidad de Cerro Navia. Primer Estudio Comunal de la Discapacidad (2020) junto a Ministerio de Desarrollo Social y Familia en sus Estudios Nacionales de la Discapacidad del año 2004 y 2015.

3.8.

Porcentaje de la población NNA en situación de discapacidad que recibió servicios de salud en los últimos 12 meses, a nivel comunal y nacional





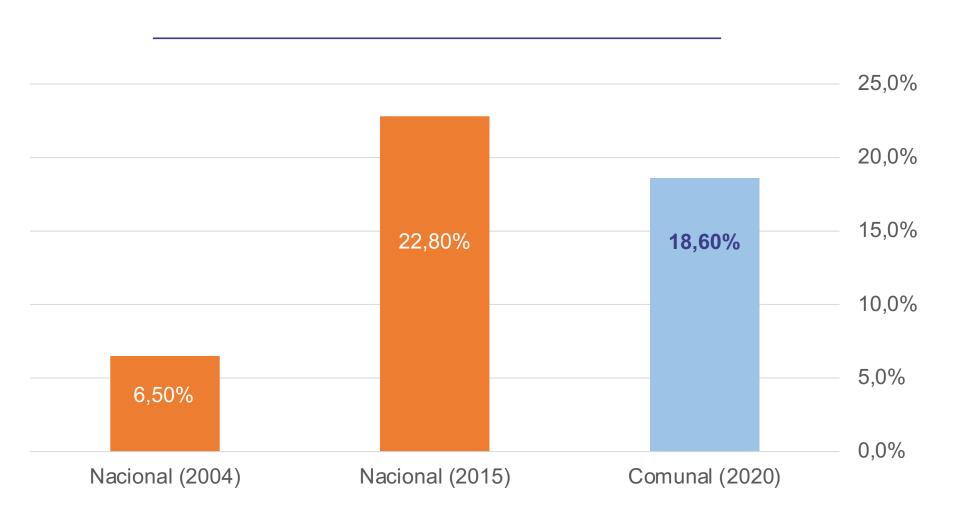








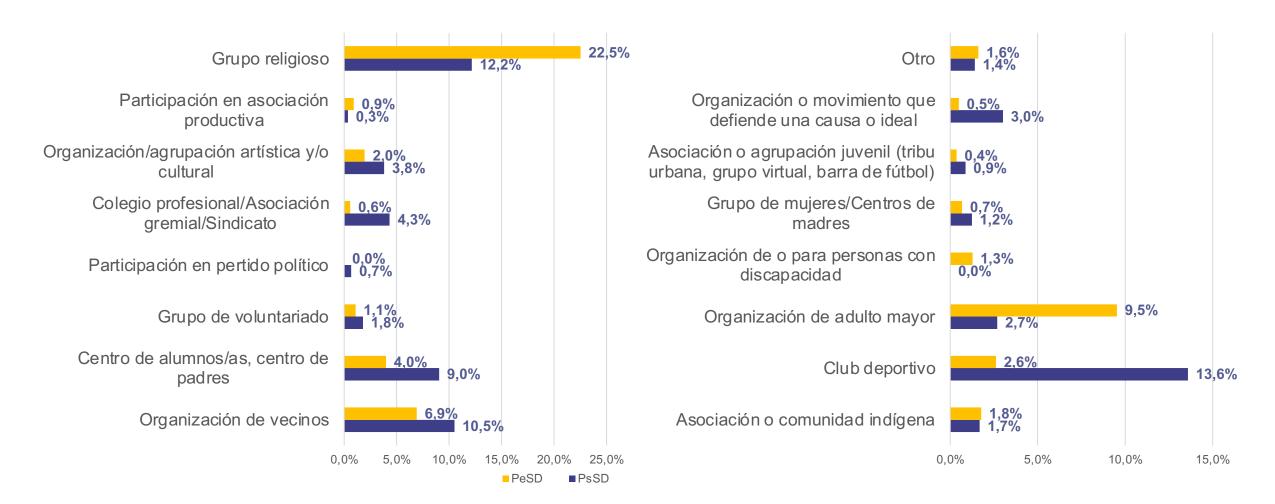
Porcentaje de la población de NNA que realizó rehabilitación en los últimos 12 meses, a nivel comunal y nacional

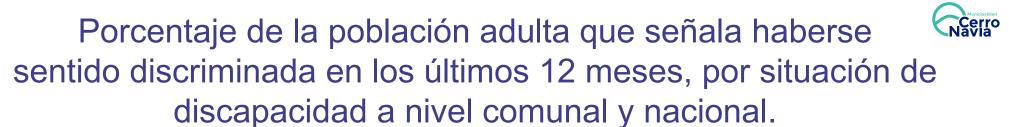


Municipalidad Cerro Navia

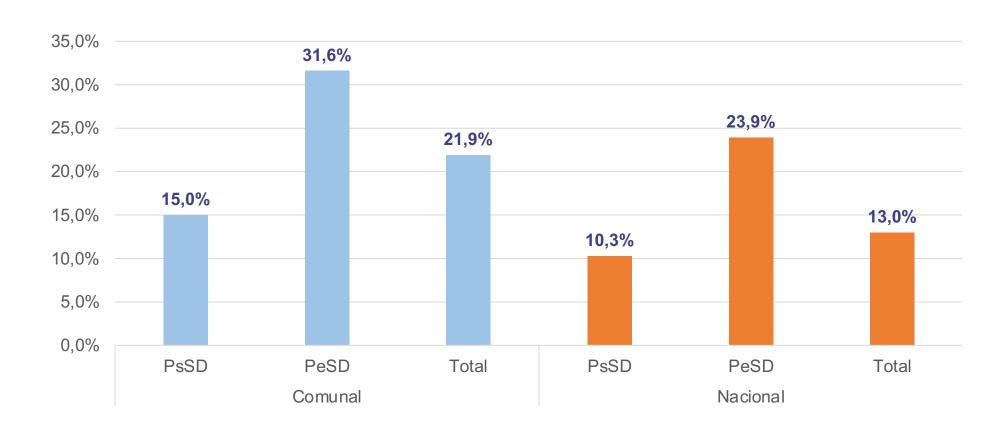


Porcentaje de la población adulta que participa en alguna organización social por situación de discapacidad y tipo de organización a nivel comunal.









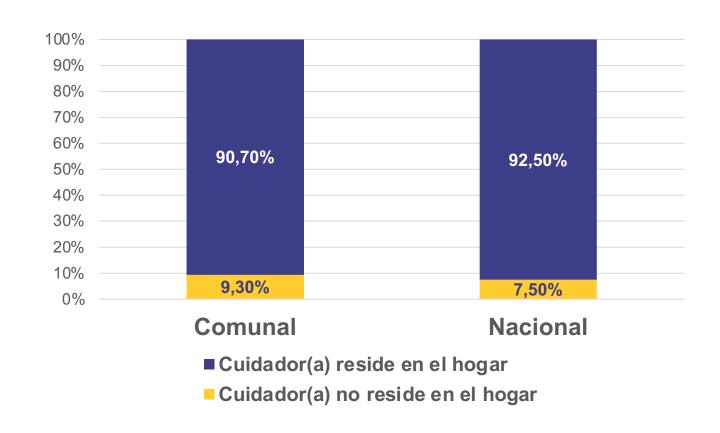
Nota: Las diferencias entre las estimaciones para las PsSD y las PeSD son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.

Fuente: Municipalidad de Cerro Navia. Primer Estudio Comunal de la Discapacidad (2020).





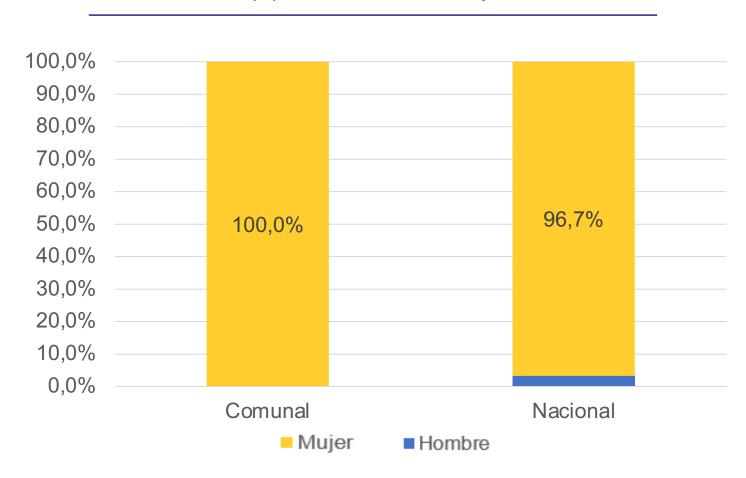
Distribución de la población de NNA en situación de discapacidad que recibe asistencia personal, según lugar de residencia del cuidador(a) a nivel comunal y nacional







Distribución de la población de NNA en situación de discapacidad que recibe asistencia personal, por sexo del cuidador(a) a nivel comunal y nacional

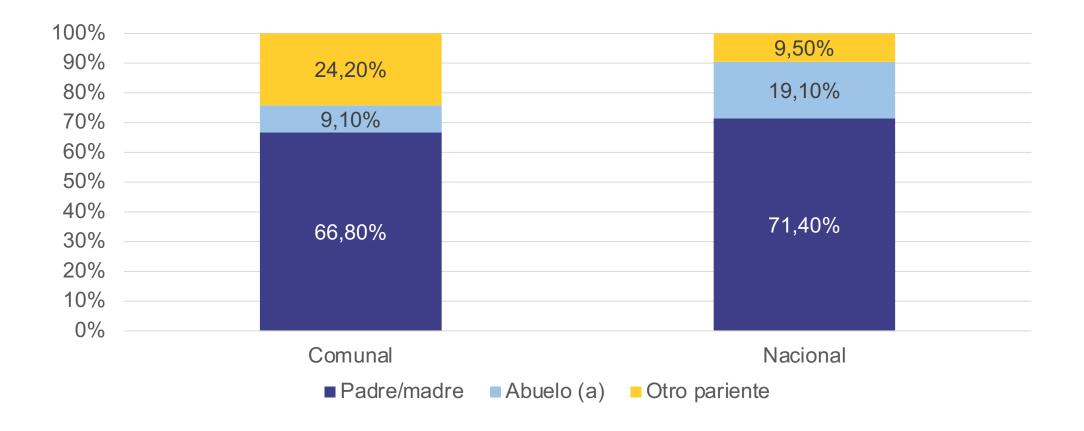


Nota: Las diferencias de estimaciones comunales por sexo de la persona que realiza asistencia personal, no son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.

3.14.



Distribución de la población de NNA en situación de discapacidad que recibe asistencia personal, por relación de parentesco con el cuidador(a) a nivel comunal y nacional



Nota: Las diferencias de estimaciones comunales por relación de parentesco de la persona que realiza asistencia personal, no son estadísticamente significativas a un 95% de confianza.











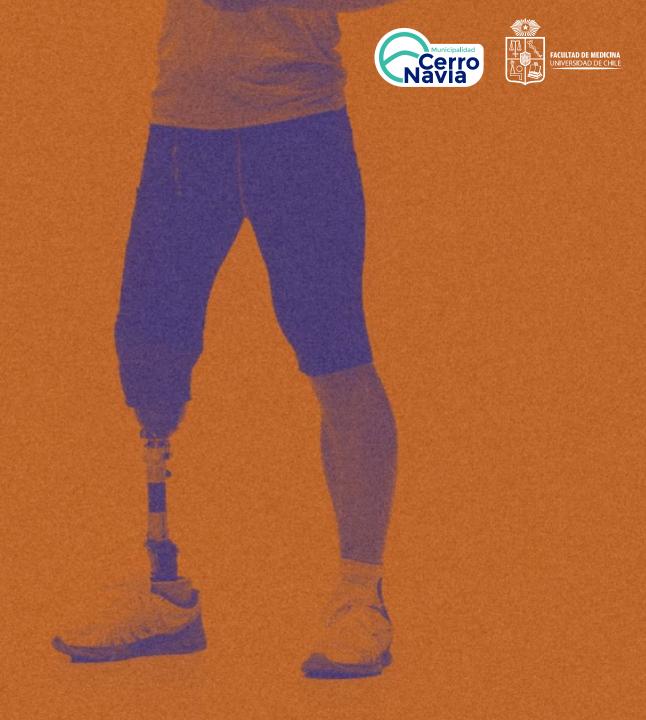
- Avanzar en el cumplimiento del artículo 31 de la Convención Internacional sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad que establece "los Estados Partes recopilarán información adecuada, incluidos datos estadísticos y de investigación, que les permita formular y aplicar políticas, a fin de dar efecto a la presente Convención".
- La diferencias de resultados con el ENDISC II (2015) nos habla de como las realidades locales varían dentro del territorio nacional y como una estratificación regional es insuficiente a la hora de planificar políticas públicas locales para las PeSD.
- Este primer estudio comunal de la discapacidad, de iniciativa municipal, respalda la importancia del desarrollo, gestión y uso de datos por los gobiernos locales, permitiendo transversalizar su uso de manera intersectorial, centrada en las necesidades de la población.
- Hacemos una invitación a que otras comunas repliquen este proceso, para así caracterizar y evidenciar como viven las PeSD en el espacio local, desde una mirada de los determinantes sociales. Como se menciona, la discapacidad es una situación que resulta de la relación de la persona con su ambiente, por lo tanto, las estadísticas locales de Salud resultan insuficientes.





- Como principales resultados, se observa que un 36,9% en la población de 2 años o más en la comuna vive en situación de discapacidad, esto es más del doble de los valores nacionales, describiendo el impacto de la desigualdad del país en territorios como Cerro Navia.
- Estos resultados son consistentes con interpretaciones desde el Modelo de Determinantes Sociales de la Salud, dado que se reconoce el efecto de la vulnerabilidad diferencia (Nacional y comunal) durante el ciclo de vida y el desarrollo de discapacidad. A su vez, podemos ver interacción y el efecto de otros determinantes en la discapacidad, tales como género, ingresos, educación o trabajo.
- Lo anterior nos plantea el desafío de transversalizar el enfoque de inclusión en todas nuestras direcciones y potenciar estrategias y programas en educación, cultura y trabajo. Sumándose a los esfuerzos que ya hemos realizado de incluir criterios de accesibilidad universal en todos nuestros procesos y proyectos.











Estimación, error absoluto e intervalo de confianza a nivel comunal del porcentaje de personas por situación de discapacidad en adultos (18 años o más).

Personas adultas (18 años o más)							
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)				Personas en situación de discapacidad (PeSD)			
Estimación	Error Absoluto (puntos porcentuale s)	Intervalo de confianza (95%)			Error Absoluto	Intervalo de Confianza	
		Inferior	Superior	Estimación	(puntos porcentuale s)	Inferior	Superior
58,4%	4,34%	53,9%	62,7%	41,6%	4,34%	37,3%	46,1%







Estimación, error absoluto e intervalo de confianza a nivel comunal del porcentaje de personas por situación en NNA y población general (2 años o más).

Niños, Niñas y Adolescentes (2 a 17 años)							
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)				Personas en situación de discapacidad (PeSD)			
Estimación	Error Absoluto (puntos porcentuales)	Intervalo de co	onfianza (95%)		Error Absoluto	Intervalo de Confianza	
		Inferior	Superior	Estimación	(puntos porcentuales)	Inferior	Superior
80,7%	5,17%	74,9%	85,4%	19,3%	5,17%	14,6%	25,1%

Población General (2 años o más)							
Personas sin situación de discapacidad (PsSD)				Personas en situación de discapacidad (PeSD)			
Estimación	Error Absoluto (puntos porcentuales)	Intervalo de confianza (95%)		Catima a si é n	Error Absoluto	Intervalo de Confianza	
		Inferior	Superior	Estimación	(puntos porcentuales)	Inferior	Superior
63,9%	3,93%	59,1%	66,9%	36,9%	3,93%	33,1%	40,9%







Glosario de Indicadores utilizados

Prevalencia de Niños, Niñas y Adolescentes (NNA) en situación de discapacidad:

Magnitud de la población que se encuentra en situación de discapacidad, estimada sobre el total de población de 2 a 17 años residente en viviendas particulares.

Porcentaje de NNA en Situación de Discapacidad (PeSD):

Porcentaje de la población de 2 a 17 años que presenta dificultad severa en el índice de capacidad sobre el total de población de 2 a 17 años.

Porcentaje de NNA sin Situación de Discapacidad (PsSD):

Porcentaje de la población de 2 a 17 años que presenta ninguna dificultad, dificultad leve o dificultad moderada en el índice de capacidad sobre el total de población de 2 a 17 años.

Ingreso autónomo del hogar:

Suma de los ingresos percibidos por los integrantes de un hogar, incluyendo sueldos y salarios, ingresos monetarios y en especies provenientes de la ocupación principal, ganancias provenientes del trabajo independiente, rentas, intereses, dividendos y retiro de utilidades, jubilaciones, pensiones o montepíos y transferencias corrientes). En la encuesta del segundo Estudio Nacional de la Discapacidad (a diferencia del concepto medido por la Encuesta Casen), no se consideró dentro del ingreso autónomo la autoprovisión de bienes producidos por el hogar.

Quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar: Quinta parte ó 20% de los hogares del país ordenados en forma ascendente de acuerdo al ingreso autónomo per cápita del hogar, donde el primer quintil (I) representa al 20% de hogares de menor ingreso y el quinto quintil (V) representa al 20% de hogares de mayor ingreso.

Programa de Integración Escolar (PIE):

Corresponde a una estrategia inclusiva del sistema escolar su propósito es entregar apoyos adicionales (en el contexto del aula común) a los estudiantes que presentan Necesidades Educativas Especiales (NEE), sean éstas de carácter permanente o transitorio, favoreciendo con ello la presencia y participación en la sala de clases.

Personas con condiciones permanentes o de larga duración:

Personas con alguna deficiencia física, mental o sensorial, que declaran tener alguna las siguientes condiciones consultadas en la encuesta: dificultad física y/o de movilidad, mudez o dificultad en el habla, dificultad psiquiátrica, dificultad mental o intelectual, sordera o dificultad para oír aún usando audífonos, ceguera o dificultad para ver aún usando lentes.





Personas que recibieron servicios de rehabilitación en los últimos 12 meses:

Personas que recibieron servicios de rehabilitación durante los últimos 12 meses, incluyendo atención médica de rehabilitación, fisioterapia, psicoterapia, terapia del lenguaje, terapia ocupacional y servicios de apoyo.

Hogares con hacinamiento:

Hogares que presentan una relación igual o superior a 2,5 personas por dormitorio de uso exclusivo para dormir en el hogar

Hogares con allegamiento externo:

Hogares que comparten la vivienda con otro(s) hogar(es).

Hogares con allegamiento interno:

Hogares compuestos por más de un núcleo familiar.

Porcentaje de la población de NNA que dispone de asistencia personal:

Personas que debido a su salud, tienen a alguien que lo ayude con sus actividades diarias (en su hogar o fuera de él, incluyendo familiares y amigos), sobre el total de población de 2 a 17 años.

Ficha técnica

Dimensión	Descripción
Organismo responsable y ejecutor	Municipalidad de Cerro Navia
Población objetivo	Todos los Niños entre 2 y 17 años y los adultos de 18 y más años, residentes en viviendas particulares de la comuna de Cerro Navia
Vivienda	Viviendas: 661 Hogares: 716 Personas en hogares: 2384 Personas seleccionadas 18 y más: 716 encuestas Personas seleccionadas 2-17 años: 308 encuestas Núcleos familiares: 2880 Servicio Doméstico Puertas adentro: 2
Marco Muestral	Marco Muestral actualizado según Precenso 2016 (MMM 2016) por Instituto Nacional de Estadística (INE). La cobertura geográfica corresponde a la comuna de Cerro Navia, formada solo por área Urbana.
Diseño de la muestra	Probabilístico, diseño complejo, muestreo trifásico. Manzanas o conglomerados, viviendas y personas (según la metodología de selección de Informante Kish).
Error Muestral	La variable de interés en la determinación del tamaño muestral fue la tasa de discapacidad medida por el II Estudio Nacional de la Discapacidad (2015). El error absoluto efectivo para la estimación del porcentaje de personas en situación de discapacidad en la comuna es 4,34% para la situación de discapacidad de la población Adulta (18 años y más), 5,17% en Niños, niñas y Adolescentes (2 a 17 años), y 3,93% en la situación de discapacidad de la población de 2 años o más.

Ficha técnica

Dimensión	Descripción
Representatividad	Adultos: Comunal; Niños: Comunal
Nivel de consistencia interna	Cuestionario Adulto de capacidad y desempeño: 0,832 Cuestionario infantil de capacidad y desempeño: 0,805
Periodo del trabajo de campo	14 de junio al 30 de septiembre del 2019: 80 días
Modo de aplicación	Jefe/a de hogar o persona mayor de 18 años miembro del hogar; Adulto/a (persona de 18 años y más) seleccionado; y Niño/a (persona de 2 a 17 años) seleccionado.
Unidad de Análisis	Adulto (persona de 18 años y más) seleccionado, responde la persona seleccionada.
	Niño (persona de 2 a 17 años) seleccionado, responde familiar mayor de 18 años.
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, anonimizada.

