

**Casen**  
2015

# **DIVERSIDAD SEXUAL**

## Síntesis de Resultados

Encuesta de Caracterización  
Socioeconómica Nacional



**Ministerio de Desarrollo Social,  
Subsecretaría de Evaluación Social**  
18 de Octubre de 2016

- 1. Antecedentes**
- 2. Resultados a nivel nacional en población de 18 y más años: orientación sexual e identidad de género**
- 3. Caracterización socioeconómica de la población adulta según orientación sexual**
- 4. Experiencias de discriminación y trato injusto en hogares, según orientación sexual del jefe/a**
- 5. Anexo**

## **1. Antecedentes**

- Preguntas sobre orientación sexual e identidad de género incluidas en la Encuesta Casen 2015

- Atendiendo a las demandas de la sociedad civil y la necesidad de contar con políticas públicas que consideren la diversidad de la población en Chile, el cuestionario de la **Encuesta Casen 2015** incluyó **por primera vez** preguntas que permitan caracterizar a la población adulta (18 años o más) considerando aspectos de diversidad sexual.
- Estas preguntas fueron realizadas de modo **anónimo y confidencial** a **personas de 18 años ó más** presentes al momento de la Encuesta.

El diseño de las preguntas sobre diversidad sexual, incluidas en cuestionario de Casen 2015, consideran experiencias previas nacionales y extranjeras, entre ellas destacan:

- **Encuesta Integrada de Hogares de Reino Unido** (Integrated Household Survey, 2014), que consulta dentro del concepto más amplio de "orientación sexual" específicamente por "identidad sexual"\*: *Which of the options on this card best describes how you think of yourself?* Las categorías posibles de respuesta son: *Heterosexual/Straight; Gay/Lesbian; Bisexual; Other.*
- **Séptima Encuesta Nacional de la Juventud**, año 2012, que pregunta: ¿Cuál es tu orientación sexual?. Las categorías posibles de respuesta son: Heterosexual; Homosexual; Bisexual.
- **III Encuesta Nacional de Derechos Humanos**, año 2015 (mayo-junio), que consulta: En cuanto a su género, ¿usted se identifica como hombre, mujer u otro?. Las categoría de respuesta son: Hombre; Mujer; Otro.

\* Pregunta basada en estudio: *Measuring Sexual Identity: An Evaluation Report, 2010.*

La modalidad de aplicación de estas preguntas, en Casen 2015, fue evaluada en pruebas cualitativas y de campo, previo a la implementación del levantamiento de la encuesta.

- 1) Primera fase de entrevistas cognitivas:** Considera 3 modalidades de preguntas respecto a orientación sexual. Recomendación: especificar la consulta sobre orientación sexual, diferenciada de identidad de género, pues se producía confusión de conceptos (orientación sexual, identidad de género, comportamiento sexual).
  
- 2) Segunda fase de entrevistas cognitivas:** Centro de Microdatos evaluó dos preguntas diferenciadas sobre: orientación sexual e identidad de género.
  - *Orientación sexual:* aceptada por la mayoría de los entrevistados, sin embargo, se recomienda: Simplificar enunciado; que respuesta sea autorreportada; contar con tarjeta que ilustre las opciones de respuesta; agregar explicación a categorías en paréntesis.
  - *Identidad de género:* se observa dificultad en la comprensión de alternativas de respuesta *Trans masculino* y *Trans femenino*. Recomendación: simplificar enunciado; reducir las categorías de respuesta a: Masculino; Femenino; Otra. Especifique.

**3) Prueba de campo:** Preguntas fueron probadas en dos modalidades de aplicación (cara a cara y autoaplicado) a una muestra de aproximadamente 1.600 hogares de las regiones Metropolitana, de Valparaíso y O'Higgins. Las preguntas se aplican a personas de 15 años o más.

Recomendaciones:

- Dado que no se encontraron diferencias significativas en la distribución de respuestas entre formas, se recomienda que las preguntas sean aplicadas por el propio encuestador ya que es más expedito y menos complejo en términos operativos; permitir explicar, de forma estandarizada, los conceptos relacionados a estas preguntas, los que pueden ser difíciles de comprender, en particular, a personas mayores.
- Acotar la población consultada a personas de 18 años o más presentes en el hogar al momento de la entrevista. Aplicar a población de menor edad, requiere de consentimiento informado de la madre, padre o tutor/a.

A continuación le voy a hacer una pregunta relacionada con orientación sexual

Le informo que sus respuestas serán confidenciales y usadas sólo con fines estadísticos.

Se entiende por **Orientación Sexual** la atracción que una persona puede tener hacia el sexo opuesto (heterosexual), el mismo sexo (homosexual) o hacia ambos (bisexual).

**¿Cuál de estas alternativas define mejor su orientación sexual?**

1. Heterosexual
2. Gay/ Lesbiana
3. Bisexual
4. Otra. Especifique



A continuación le voy a hacer una pregunta relacionada con identidad de género

Le recuerdo que sus respuestas serán confidenciales y usadas sólo con fines estadísticos.

*La **Identidad de Género** hace referencia a cómo la persona se siente o se identifica respecto de su género (masculino o femenino), y esto puede concordar o no con su sexo biológico.*

**En cuanto a su género, ¿usted se identifica como?**

1. Masculino
2. Femenino
3. Otro. Especifique

- Dado que estas preguntas se realizan únicamente a **personas de 18 años o más presentes** al momento de aplicación de la encuesta, para que sus resultados puedan ser representativos del total de población adulta, su análisis debe ser efectuado considerando un **factor de expansión** (\*) específico.
- Este factor de expansión busca controlar la probabilidad de las personas de encontrarse presentes, asegurando que las estimaciones obtenidas reflejen adecuadamente la **distribución de estos atributos en todo el universo de población** y no sólo entre las personas que estuvieron presentes al momento de aplicarse la encuesta.

(\*) El factor de expansión corresponde a un valor de ponderación que permite expandir los resultados de la muestra al total de población correspondiente (considerando las proyecciones demográficas del INE vigentes a la fecha de la Encuesta) y se interpreta como la cantidad de personas en la población que representa cada individuo en la muestra.

- Los **resultados** que se entregan a continuación incluyen:
  - a) La distribución obtenida a nivel nacional para ambas preguntas;
  - b) Indicadores relevantes para la caracterización socioeconómica de la población con base en la pregunta de orientación sexual;
  - c) La percepción de discriminación en hogares según orientación sexual del jefe/a de hogar.
- Se presentan únicamente resultados agregados a nivel **nacional**, en resguardo de la precisión de las estimaciones.
- Para un análisis más detallado de la información, se encuentran disponible la base de datos de Casen 2015 en el sitio web institucional, incluyendo el factor de expansión correspondiente. Se recomienda evaluar la precisión de cada estimación (intervalos de confianza).

## **2. Resultados a nivel nacional**

- Orientación sexual en personas adultas por sexo biológico y grupo de edad
- Identidad de género en personas adultas por sexo biológico y grupo de edad

## Distribución de las personas de 18 y más años según su orientación sexual, por sexo biológico (2015)

(Porcentaje, personas de 18 años ó más)

Orientación sexual	Hombres		Mujeres		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Heterosexual	6.535.907	97,90	7.234.006	99,08	13.769.913	98,51
Gay/Lesbiana	100.616	1,51	45.385	0,62	146.001	1,04
Bisexual	34.814	0,52	17.302	0,24	52.116	0,37
Otra	1.764	0,03	1.590	0,02	3.354	0,02
No sabe/no responde	3.124	0,05	3.123	0,04	6.247	0,04
<b>Total</b>	<b>6.676.225</b>	<b>100,00</b>	<b>7.301.406</b>	<b>100,00</b>	<b>13.977.631</b>	<b>100,00</b>

Al 95% de confianza, las diferencias en categorías gay/lesbiana por sexo biológico SON estadísticamente significativas. No se encuentran diferencias significativas en la categoría bisexual por sexo.

## Distribución de las personas de 18 años o más según su orientación sexual, por tramo de edad (2015)

(Porcentaje, personas de 18 años o más)

Orientación sexual	18 a 29 años		30 a 54 años		55 y más años		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Heterosexual	3.675.392	96,9	5.818.767	98,7	4.275.754	99,7	13.769.913	98,5
Gay/Lesbiana	71.844	1,9	64.434	1,1	9.723	0,2	146.001	1,0
Bisexual	43.387	1,1	7.240	0,1	1.489	0,0	52.116	0,4
Otra	1.231	0,0	834	0,0	1.289	0,0	3.354	0,0
No sabe/no responde	1.414	0,0	2.543	0,0	2.290	0,1	6.247	0,0
<b>Total</b>	<b>3.793.268</b>	<b>100,0</b>	<b>5.893.818</b>	<b>100,0</b>	<b>4.290.545</b>	<b>100,0</b>	<b>13.977.631</b>	<b>100,0</b>

Nota: Al 95% de confianza, las diferencias en categorías gay/lesbiana por grupo de edad SON estadísticamente significativas. No se encuentran diferencias significativas en la categoría bisexual por grupo de edad.

## Distribución de las personas de 18 y más años según su identidad de género, por sexo biológico (2015)

(Porcentaje, personas de 18 años o más)

Identidad de género	Hombres		Mujeres		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Masculino	6.464.278	96,8	165.080	2,3	6.629.358	47,4
Femenino	209.813	3,1	7.131.445	97,7	7.341.258	52,5
Otro	1.754	0,0	4.550	0,1	6.304	0,0
Sin dato	380	0,0	331	0,0	711	0,0
<b>Total</b>	<b>6.676.225</b>	<b>100,0</b>	<b>7.301.406</b>	<b>100,0</b>	<b>13.977.631</b>	<b>100,0</b>

Nota: Al 95% de confianza, las diferencias en categorías masculino y femenino por sexo biológico SON estadísticamente significativas.

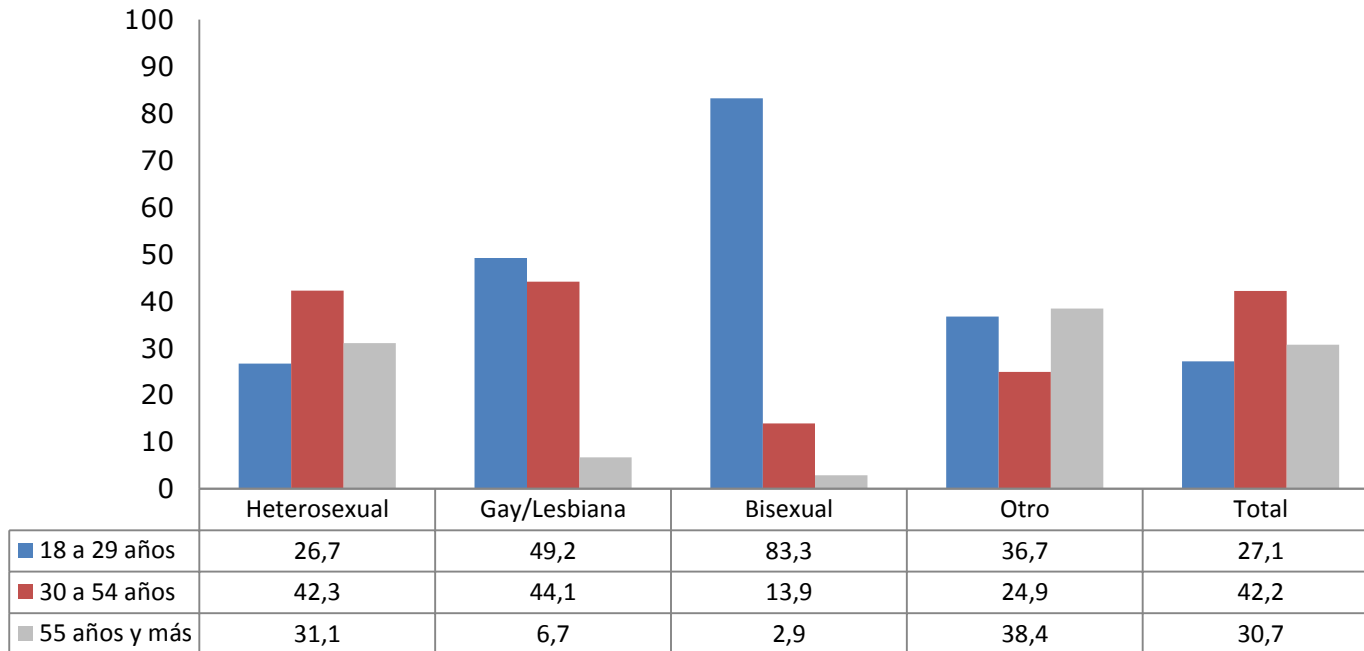
### **3. Caracterización socioeconómica de la población adulta según su orientación sexual**

- Distribución por edades y estado civil o conyugal
- Perfil socioeconómico, educativo y de salud
- Participación en organizaciones sociales
- Tamaño promedio de los hogares según orientación sexual del jefe/a



## Distribución de las personas de 18 años o más según grupo de edad, por orientación sexual\* (2015)

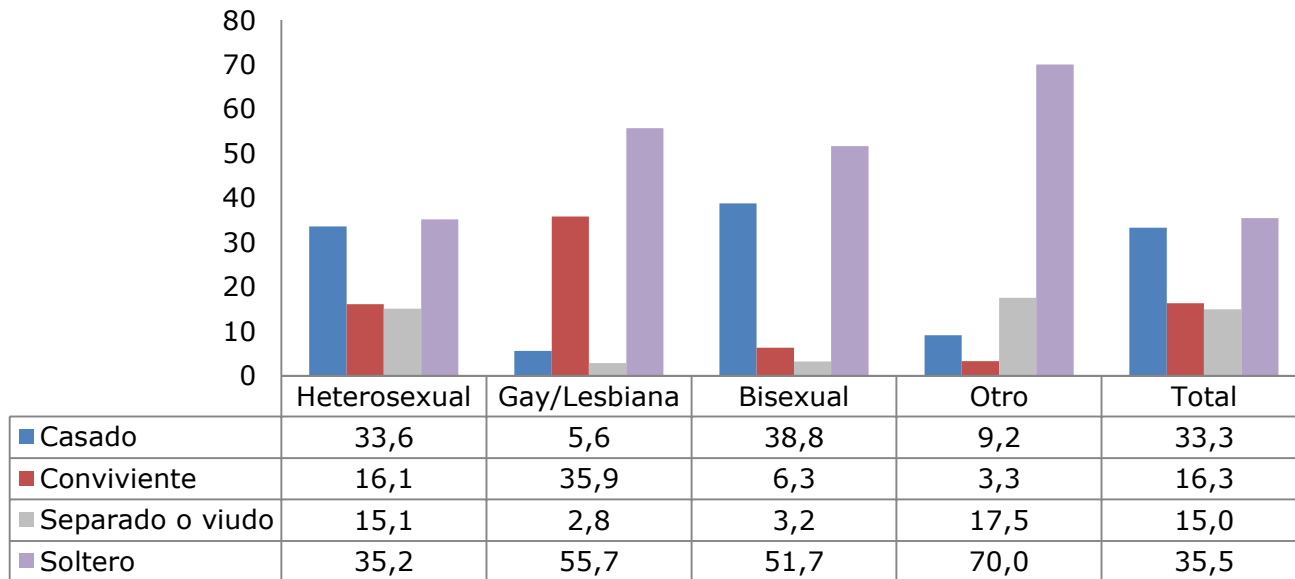
(Porcentaje, personas de 18 años o más)



\* Se excluye la categoría de respuesta no sabe/no responde.

## Distribución de las personas de 18 años o más según estado civil o conyugal, por orientación sexual\* (2015).

(Porcentaje, personas de 18 años o más)

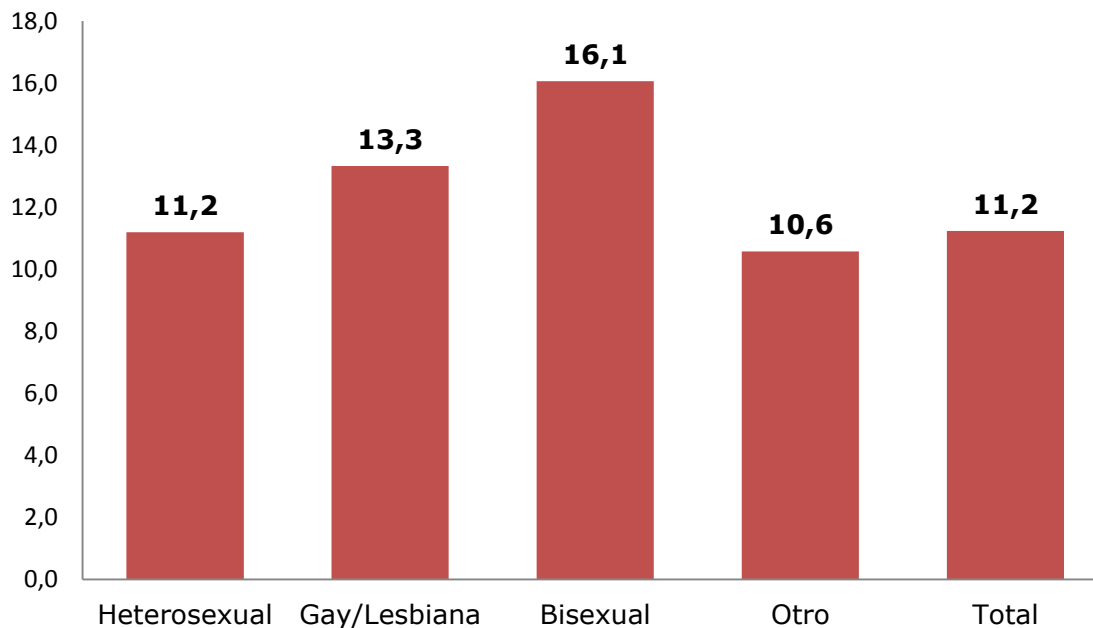


Nota: Para fines del presente análisis, la categoría "Casado" incluye a parejas que declaran haber conformado un Acuerdo de Unión Civil (AUC). Si bien el cuestionario de la Encuesta Casen 2015 incorporó esta categoría específica, el número de casos que identificaban haber suscrito AUC era muy reducido a la fecha de aplicación de la Encuesta (noviembre de 2015 a enero de 2016). La categoría "Separado o viudo", por su parte, incluye las categorías: separado/a, divorciado/a, viudo/a y anulado/a.

\* Se excluye la categoría de respuesta no sabe/no responde

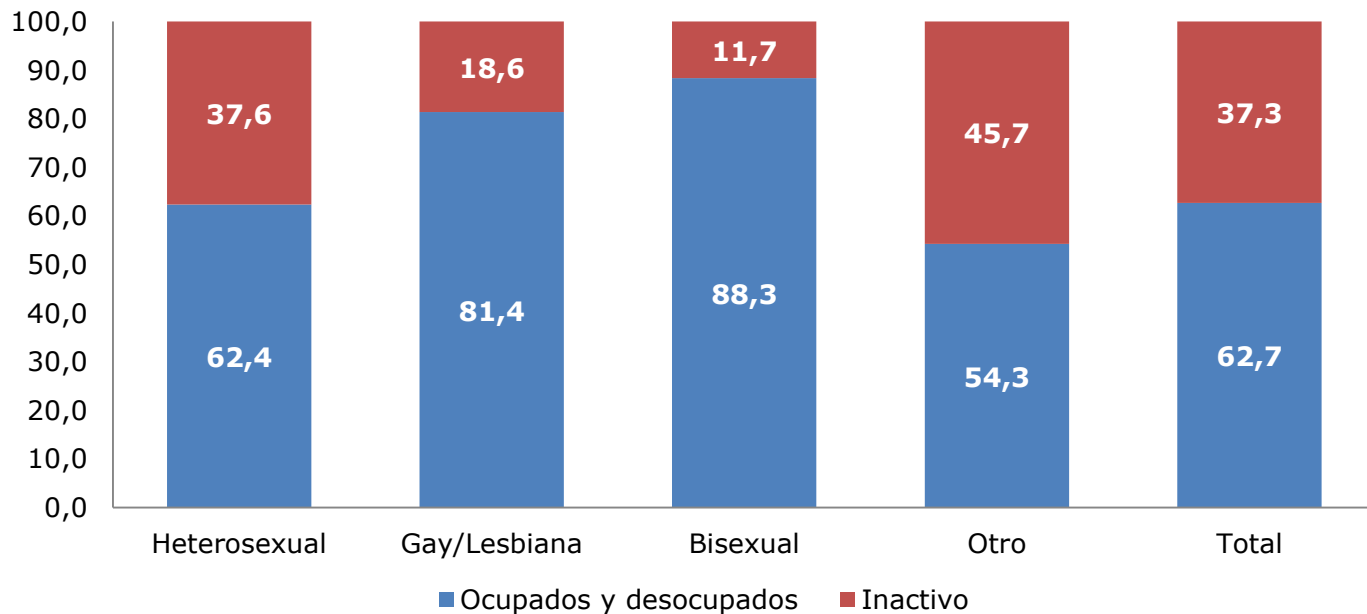
## Promedio de años de estudio de las personas de 18 o más años por orientación sexual (2015)

(Años de estudio, personas de 18 años y más)



Nota: Al 95% de confianza, las diferencias por años promedio de escolaridad son estadísticamente significativas.

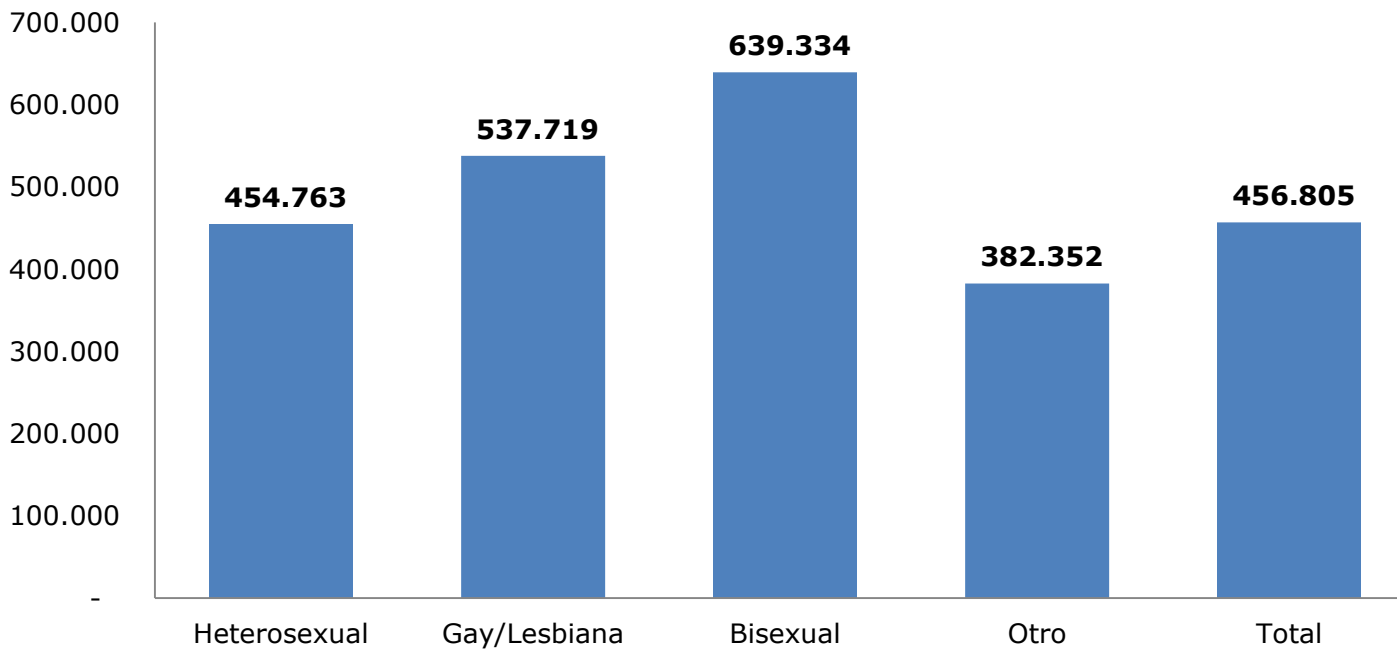
## Distribución de las personas de 18 años o más según condición de actividad, por orientación sexual (2015)



Nota: Al 95% de confianza, las diferencias por condición de actividad son estadísticamente significativas, excepto entre la categoría gay/lesbiana y bisexual.

## Ingreso promedio del trabajo en personas de 18 años o más ocupadas, por orientación sexual (2015)

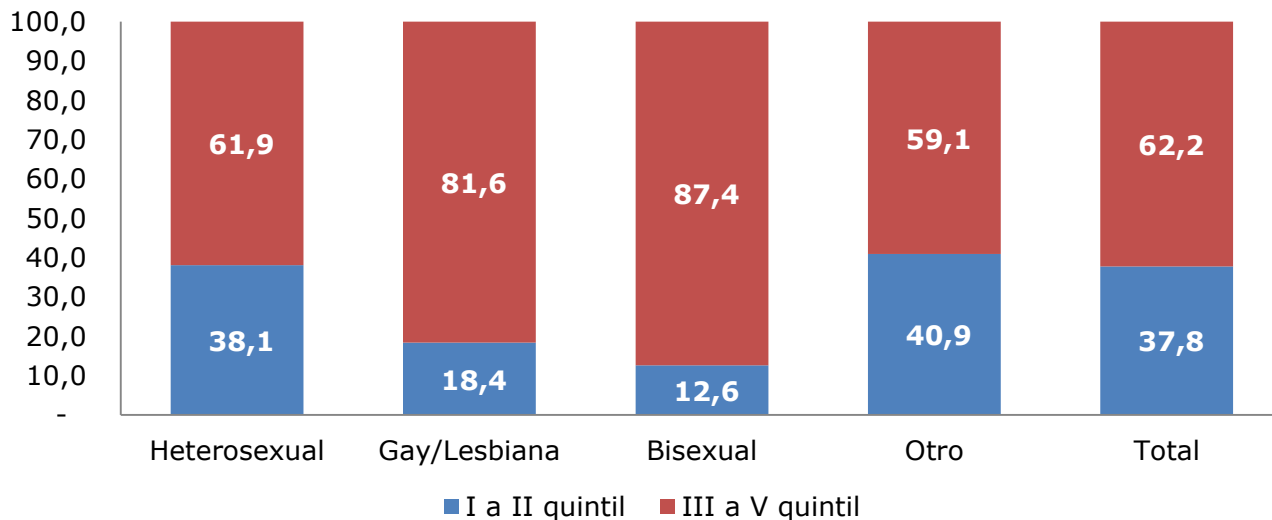
(Pesos de noviembre de 2015, personas de 18 años o más ocupadas)



Nota: Al 95% de confianza, las diferencias por ingreso promedio de la ocupación principal son estadísticamente significativas, excepto entre la categoría gay/lesbiana y bisexual.

## Distribución de las personas de 18 años o más según quintil de ingreso autónomo per cápita\*, por orientación sexual (2015)

(Porcentaje, personas de 18 años o más)

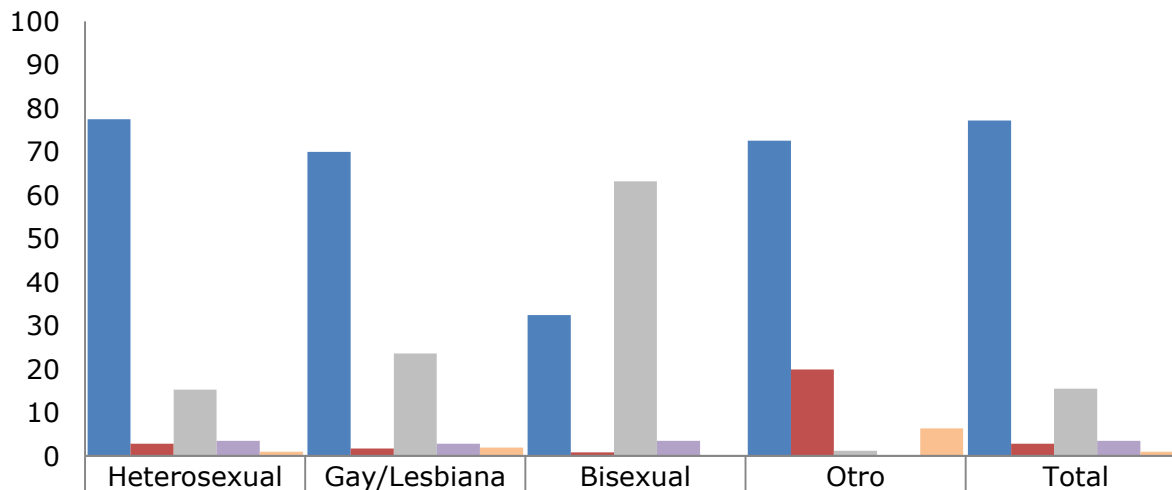


\* Nota: Quintiles se presentan agrupados en dos categorías (I y II; y III, IV y V), de modo de contar con un número mínimo de observaciones muestrales que permita entregar estimaciones suficientemente precisas de la distribución de la población por cada categoría de orientación sexual.

Nota: Al 95% de confianza, las diferencias por condición de actividad son estadísticamente significativas, excepto entre la categoría gay/lesbiana y bisexual.

## Distribución de las personas de 18 años o más según sistema previsional de salud, por orientación sexual (2015)

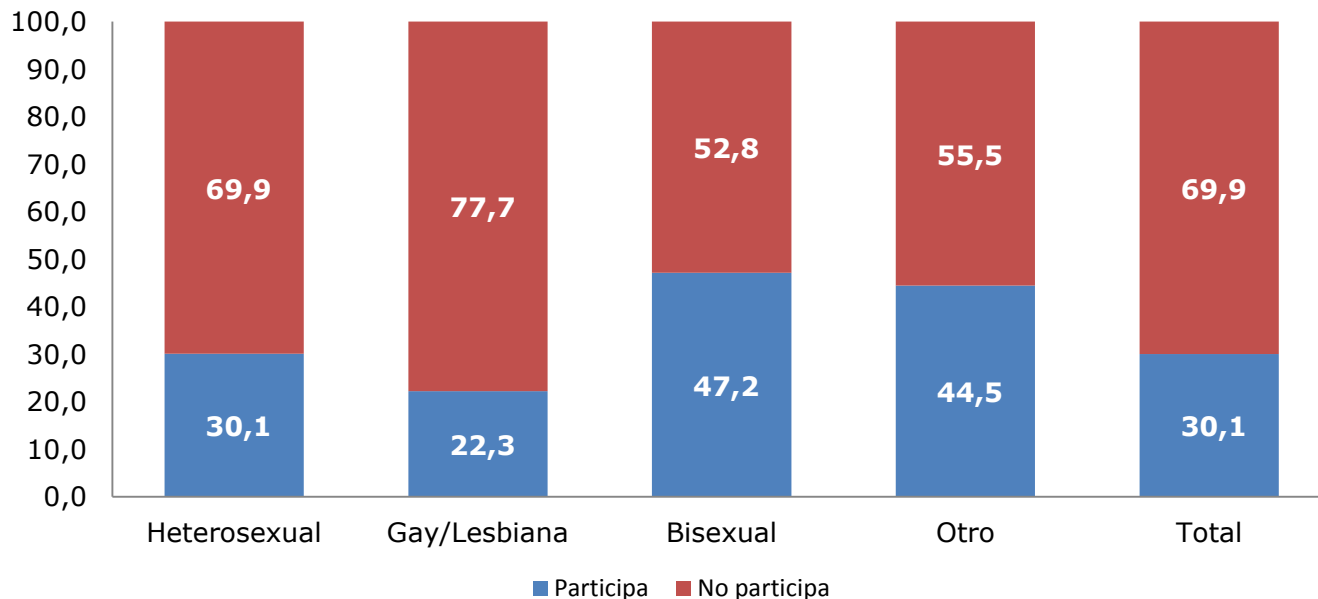
(Porcentaje, personas de 18 años y más)



	Heterosexual	Gay/Lesbiana	Bisexual	Otro	Total
■ Sistema Público	77,5	70,0	32,4	72,5	77,2
■ FF.AA. Y Otro sistema	2,8	1,7	0,8	19,9	2,8
■ Isapre	15,2	23,6	63,2	1,2	15,5
■ Ninguno	3,5	2,8	3,5	0,0	3,5
■ No sabe	1,0	1,9	0,0	6,3	1,0

## Distribución de las personas de 18 años o más según participación en alguna organización social o grupo organizado, por orientación sexual (2015)

(Porcentaje, personas de 18 años o más)

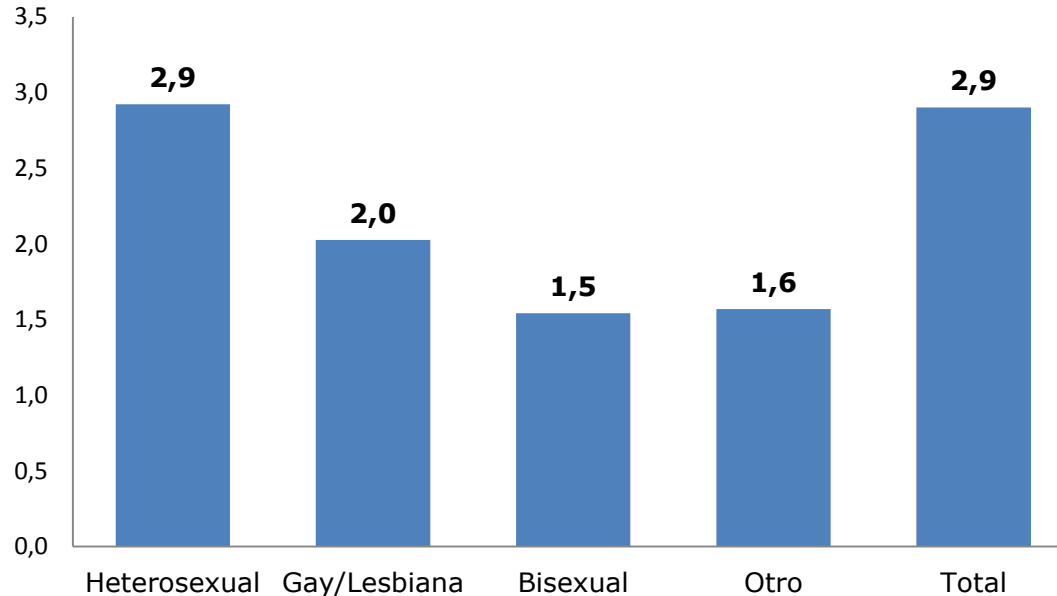


Nota: Al 95% de confianza, las diferencias en distribución según participación son estadísticamente significativas.



## Promedio de integrantes del hogar según orientación sexual del jefe/a (2015)

(Promedio, hogares)



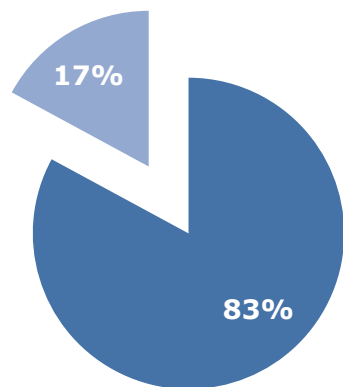
Nota: Al 95% de confianza, se encuentran diferencias estadísticamente significativas en el promedio de integrantes del hogar, excepto entre las categoría bisexual y otro.

## **4. Experiencias de discriminación y trato injusto en hogares, según orientación sexual del jefe/a**

## Distribución de hogares según si declara que algún miembro ha sido discriminado o tratado injustamente en los últimos 12 meses por orientación sexual del jefe/a de hogar\* (2015)

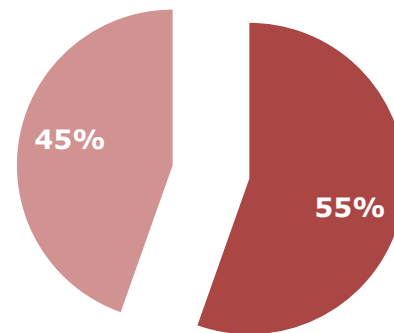
(Porcentaje, hogares)

### Jefe/a de hogar heterosexual



■ No Discriminado ■ Discriminado

### Jefe/a de hogar gay/lesbiana o bisexual



■ No Discriminado ■ Discriminado

Nota: La pregunta de discriminación es respondida por un integrante del hogar de 18 y más años. No necesariamente corresponde a la declaración del jefe/a de hogar.

## Motivos más frecuentemente mencionados de discriminación\* por orientación sexual del jefe/a de hogar (2015)

(Porcentaje, hogares)

Jefes de hogar heterosexual	%	Jefes de hogar gay/lesbiana y bisexual	%
Nivel socioeconómico	4,1	Su orientación sexual o identidad de género	20,3
Su apariencia física	2,8	Su apariencia física	9,2
Su condición de salud o discapacidad	2,5	Su edad	8,9
Su edad	2,4	Su ropa	7,6
Ser mujer/hombre	2,0	El establecimiento donde estudió	6,3

Nota: La pregunta de discriminación es respondida por un integrante del hogar de 18 y más años. No necesariamente corresponde a la declaración del jefe/a de hogar.

\* La encuesta Casen pregunta por 18 motivos por los cuales una persona puede haber sido discriminado o haber tenido un trato injusto.

## **5. Anexo**

- Glosario
- Antecedentes del diseño de factor de expansión
- Estimaciones e intervalos de confianza de distribución de la población de 18 años o más según orientación sexual y según identidad de género
- Número de casos muestrales utilizados en la estimación
- Estimaciones sobre orientación sexual derivadas de preguntas similares incluidas en encuestas realizadas en otros países y en Chile
- Ficha técnica

- **Orientación sexual:** Capacidad de cada persona de sentir una profunda atracción emocional, afectiva, y sexual por personas de un sexo diferente al suyo, o de su mismo sexo, o de más de un sexo, así como la capacidad de mantener relaciones íntimas y sexuales con estas personas. La orientación sexual es independiente del sexo biológico o de la identidad de género.
- **Heterosexual:** Hace referencia a la capacidad de una persona de sentir una atracción emocional, afectiva y sexual por personas de un sexo diferente al suyo.
- **Gay/Lesbiana:** Hace referencia a la capacidad de una persona de sentir una atracción emocional, afectiva y sexual por personas del mismo sexo.
- **Bisexual:** Hace referencia a la capacidad de una persona de sentir una atracción emocional, afectiva y sexual por personas de un sexo diferente al suyo, y de su mismo sexo.

- **Identidad de género:** Es la vivencia interna e individual del género tal como cada persona la siente profundamente, la cual podría corresponder o no con el sexo asignado al momento del nacimiento, incluyendo la vivencia personal del cuerpo que podría involucrar la modificación de la apariencia o la función corporal a través de medios médicos, quirúrgicos o de otra índole, siempre que la misma sea libremente escogida y otra expresiones de género, incluyendo la vestimenta, el modo de hablar y los modales.
- **Discriminación:** Se entenderá por discriminación toda distinción, exclusión, segregación o restricción arbitraria, y cuyo fin o efecto sea la privación, perturbación o amenaza en el goce o ejercicio de los derechos establecidos en el ordenamiento jurídico.

La encuesta Casen recoge información de discriminación o trato injusto respecto de: su nivel socioeconómico, ser mujer/hombre, estado civil, su ropa, su color de piel, ser extranjero, su edad, su orientación sexual o identidad de género, tener tatuajes, piercing, perforaciones o expansiones, su apariencia física, sus creencias o religión, su ideología u opinión política, participar en sindicatos u organizaciones gremiales, el lugar donde vive, el establecimiento donde estudió, pertenecer a un pueblo indígena, su condición de salud o discapacidad.

## ANTECEDENTES DEL DISEÑO DEL FACTOR DE EXPANSIÓN

La pregunta de **orientación sexual e identidad de género** es decir, es consultada por el encuestador a cada persona de 18 años y más presente al momento de realizarse la entrevista. No puede ser respondida por terceros. Si el miembro del hogar no está presente al momento de la entrevista, simplemente se deja en blanco la respuesta a la pregunta.

Dado que el perfil de respuestas de los presentes puede diferir de los ausentes, se crea un **factor de expansión que busca corregir este sesgo**.

La construcción de este factor de expansión se realiza mediante un modelo **probit**. De este modelo se obtienen nuevas probabilidades que corrigen el factor de expansión. Es decir, se genera una nueva variable en la base de datos que son los pesos o factores de expansión exclusivos para el análisis de esta pregunta.



## Estimaciones e intervalos de confianza de distribución de la población de 18 años o más según orientación sexual (2015)

### Pregunta orientación sexual (r21)

Orientación sexual	Estimación	Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
Heterosexual	98,51	0,20	98,08	98,85
Gay/Lesbiana	1,04	0,09	0,89	1,23
Bisexual	0,37	0,19	0,14	1,01
Otra	0,02	0,01	0,01	0,04
Sin dato	0,04	0,01	0,03	0,07

## Estimaciones e intervalos de confianza de distribución de la población de 18 años o más según identidad de género (2015)

### Pregunta identidad de género (r22)

#### Si sexo = hombre:

	Estimación	Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
Masculino	96,83	0,17	96,47	97,14
Femenino	3,14	0,17	2,82	3,50
Otro. Especifique	0,03	0,01	0,01	0,06
Sin dato	0,01	0,00	0,00	0,02

#### Si sexo = mujer:

	Estimación	Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
Masculino	2,26	0,12	2,04	2,50
Femenino	97,67	0,12	97,43	97,89
Otro. Especifique	0,06	0,02	0,04	0,10
Sin dato	0,00	0,00	0,00	0,01

## Distribución de población en la muestra (número y porcentaje de casos en la muestra) para categorías de preguntas sobre orientación sexual (r21) e identidad de género (r22) (2015)

### Pregunta orientación sexual (r21)

Categoría	Frecuencia		
	Número	Porcentaje válidos	Porcentaje del total
Heterosexual (Atracción hacia el sexo opuesto)	109.181	99,3	54,5
Gay/Lesbiana (Atracción hacia el mismo sexo)	571	0,5	0,3
Bisexual (Atracción hacia ambos sexos)	124	0,1	0,1
Otra. Especifique	27	0,0	0,0
Sin dato	46	0,0	0,0
<b>Total personas de 18 años y más presentes</b>	<b>109.949</b>	<b>100,0</b>	<b>54,8</b>
<b>Total personas de 18 años y más en la muestra</b>	<b>200.507</b>		<b>100,0</b>

### Pregunta identidad de género (r22)

Categoría	Frecuencia		
	Número	Porcentaje válidos	Porcentaje del total
Masculino	39.810	36,2	19,9
Femenino	70.086	63,7	35,0
Otro. Especifique	44	0,0	0,0
Sin dato	9	0,0	0,0
<b>Total personas de 18 años y más presentes</b>	<b>109.949</b>	<b>100,0</b>	<b>54,8</b>
<b>Total personas de 18 años y más en la muestra</b>	<b>200.507</b>		<b>100,0</b>

## Estimaciones sobre orientación sexual derivadas de preguntas similares incluidas en encuestas realizadas en otros países y en Chile

(Porcentaje, personas del grupo respectivo)

Encuesta	País	Año	Universo	Hetero- sexual	Gay/ lesbiana	Bisexual	Otro	Rechazo /no sabe
Casen 2015	Chile	2015	18 años o más	98,51	1,04	0,37	0,02	0,04
Integrated Hosehold Survey	Reino Unido	2015	16 años o más	93,7	1,1	0,6	0,4	4,1
National Health Survey	USA	2013	18 años o más	97,7	1,6	0,7		
Norwegian Living Conditions Survey	Noruega	2010	16 años o más	98,6	0,7	0,5		0,2
Canadian Community Health Survey	Canadá	2014	18 a 59 años	97,0	1,7	1,3		
VII Encuesta Nacional de la Juventud	Chile	2012	15 a 29 años	84,1	2,2	1,1	n/a	12,6

<b>Organismo responsable</b>	Ministerio de Desarrollo Social
<b>Organismo ejecutor</b>	Instituto Nacional de Estadísticas, INE (diseño muestral y elaboración de factores de expansión) Centro de Microdatos de la Universidad de Chile, CMD (levantamiento y procesamiento de la información)
<b>Población objetivo</b>	Constituida por hogares que habitan viviendas particulares ocupadas y personas que residen en ellas de forma permanente.
<b>Principales unidades de análisis</b>	Personas y Hogares
<b>Cobertura</b>	La cobertura geográfica del estudio es nacional. Sin embargo se excluyen áreas de difícil acceso (General Lagos, Colchane, Ollagüe, Juan Fernandez, Isla de Pascua, Cochamó, Chaitén, Futaleufú, Hualaihué, Palena, Lago Verde, Gúaitecas, O'Higgins, Tortel, Laguna Blanca, Río Verde, San Gregorio, Cabo de Hornos (ex Navarino), Antártica, Primavera, Timuakel, Torres del Paine). Estas áreas geográficas no están incluidas en el Marco Maestro del INE.
<b>Tamaños logrados de unidades de análisis</b>	Viviendas: 82.210 (efectivas) Hogares: 83.887 Personas en hogares: 266.968 Núcleos familiares: 100.271
<b>Marco muestral</b>	Marco muestral de manzanas para el área urbana y Resto de Áreas Urbanas de 2008 del INE (MM2008), actualizado parcialmente para Casen 2015. Marco muestral de secciones para el área rural y Resto de Áreas Urbanas de 2002 del INE (MS2002)
<b>Diseño de la muestra</b>	Probabilístico, estratificado, por conglomerado y en múltiples etapas. La unidad final de selección es la vivienda.
<b>Representatividad</b>	Nacional Áreas geográficas Urbana y Rural Regiones, Provincias 139 comunas que concentran 80% o más de las viviendas de cada región según Marcos Muestrales de INE (entre tales comunas están las capitales provinciales y regionales presentes en marcos muestrales INE)

<b>Error muestral</b>	<p>La variable de interés en la determinación del tamaño muestral es la tasa de pobreza por ingresos, para la cual se fijaron errores absolutos regionales esperados de 1 a 4 puntos porcentuales y un error absoluto esperado de 0,5 puntos porcentuales (pp) a nivel nacional. El error relativo esperado a nivel regional no superaba 35% (salvo en la Región de Magallanes).</p> <p>En las comunas con representatividad, el error absoluto máximo esperado para la tasa de pobreza por ingresos era de 9,5 puntos porcentuales (excepto en una capital provincial) y el error relativo esperado se diferenció por tramos, dependiendo de la magnitud de la tasa de pobreza por ingresos estimada para el año 2013.</p> <p>Los errores muestrales efectivos a nivel nacional son 0,4 puntos porcentuales en el caso del error absoluto y 3,7%, el error relativo, para la estimación de la tasa de pobreza por ingresos. A nivel regional, el error absoluto promedio es 1,7 puntos porcentuales (con un valor máximo de 2,7 puntos porcentuales en la región de Los Ríos) y el error relativo promedio es 17,7% (con un valor máximo de 37,8% en la Región de Aysén).</p>
<b>Período de trabajo de campo</b>	2 Noviembre 2015 – 31 Enero 2016
<b>Modo de aplicación</b>	Entrevista personal, aplicada por un encuestador en cuestionario en papel
<b>Duración promedio</b>	47,3 minutos para un hogar de 4 personas
<b>Informante</b>	Jefe de Hogar o persona miembro del hogar de 18 años o más
<b>Control de calidad</b>	Supervisión interna del proveedor del levantamiento de datos: 13,7% de la muestra lograda Casen 2015 Supervisión externa: 2,0% de la muestra lograda Casen 2015
<b>Cobertura temática</b>	La encuesta se compone de siete módulos mediante los cuales se busca caracterizar los hogares que participan del estudio. Estos módulos son Registro de Residentes, Educación, Empleo, Ingresos, Salud, Residentes y Vivienda.
<b>Otros</b>	Entrevista Voluntaria No se solicitan datos personales (sin RUT, sin apellidos) Base de datos con acceso público

## FICHA TÉCNICA ENCUESTA CASEN 2015

### Personas y hogares entrevistados por zona según región

Región	Personas			Hogares		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Arica y Parinacota	2.250	467	2.717	683	194	877
Tarapacá	6.938	1.520	8.458	1.995	547	2.542
Antofagasta	5.943	712	6.655	1.776	249	2.025
Copiapó	12.877	942	13.819	3.664	325	3.989
Coquimbo	9.783	2.681	12.464	2.882	863	3.745
Valparaíso	22.710	5.288	27.998	7.330	1.668	8.998
O'Higgins	14.919	7.886	22.805	4.702	2.463	7.165
Maule	11.388	5.942	17.330	3.687	2.000	5.687
Biobío	27.889	8.209	36.098	8.792	2.698	11.490
Araucanía	13.706	8.336	22.042	4.425	2.615	7.040
Los Ríos	5.291	5.163	10.454	1.746	1.629	3.375
Los Lagos	11.371	8.015	19.386	3.615	2.572	6.187
Aysén	2.722	631	3.353	906	246	1.152
Magallanes	4.598	649	5.247	1.618	274	1.892
Metropolitana	56.214	1.928	58.142	17.155	568	17.723
<b>Total</b>	<b>208.599</b>	<b>58.369</b>	<b>266.968</b>	<b>64.976</b>	<b>18.911</b>	<b>83.887</b>

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, Encuesta Casen 2015.

# Casen

## 2015

Encuesta de Caracterización  
Socioeconómica Nacional

**Ministerio de Desarrollo Social,  
Subsecretaría de Evaluación Social**