



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

THE UNIVERSITY *of York*

Fondecyt 11130042
“Desarrollando inteligencia en salud
pública para inmigrantes en Chile”
(2014-2017)

ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE DISCAPACIDAD Y ESTATUS MIGRATORIO EN CHILE ANÁLISIS DE LA ENCUESTA CASEN 2006-2009-2011

Iris Delgado, PhD(c), Báltica Cabieses, PhD & Isabel Matute, MSc

III Congreso Chileno Salud Pública y V Epidemiología - 2014

Migración en el mundo y Latinoamérica

- A nivel mundial, se estima que 200 millones de personas migran cada año *(UN 2005, UN 2009)*
- En América Latina y el Caribe (LAC), unos 25 millones de personas (alrededor del 4% de la población total) habrían emigrado a otro país en el año 2011 *(Organization of American States 2011)*
- La Comisión Económica para América Latina *(CEPAL 2009)* ha identificado tres patrones migratorios importantes en LAC:
 - (i) la **inmigración europea** histórica entre los siglos XIX y XX
 - (ii) la **migración Sur-Norte** desde el siglo pasado
 - (iii) la **migración intra-regional**, en particular desde 1970

Desafíos generales de estudiar la salud de inmigrantes

1. Son un grupo muy heterogéneo en sus características demográficas, económicas, de trayectoria de vida, de razones de migración y de expectativas del futuro...
2. La evidencia es contradictoria: mejor/peor salud que la población local
3. Incorpora fenómenos sociales complejos: derechos humanos, relaciones entre países, internacionalización y jerarquización del trabajo, discriminación y abuso, conflictos civiles, aislamiento social y pobreza...
4. Inmigrantes tienden a ser “invisibles” en procesos de decisión pública/política
5. Estudiar estos grupos de población implica importantes desafíos metodológicos

Limitaciones metodológicas específicas

Para entender quiénes son...

1. No se muestrea para representarlos adecuadamente
2. No reflejan el número total de inmigrantes
3. Aquellos que quedan fuera, tienden a ser los más vulnerables



SESGO SELECCIÓN

Para entender cómo viven y su salud...

1. No siempre se pregunta acerca de motivos de la migración
2. No se consideran cambios en estatus migratorio, social y otros a lo largo del tiempo
3. Los indicadores usados para la población local no siempre reflejan su forma de vivir o entender la realidad (ej. calidad de vida, salud/enfermedad, etc.)
4. Efectos de “migrante sano” en la población inmigrante total puede esconder grupos específicos que tienen alta carga de enfermedad

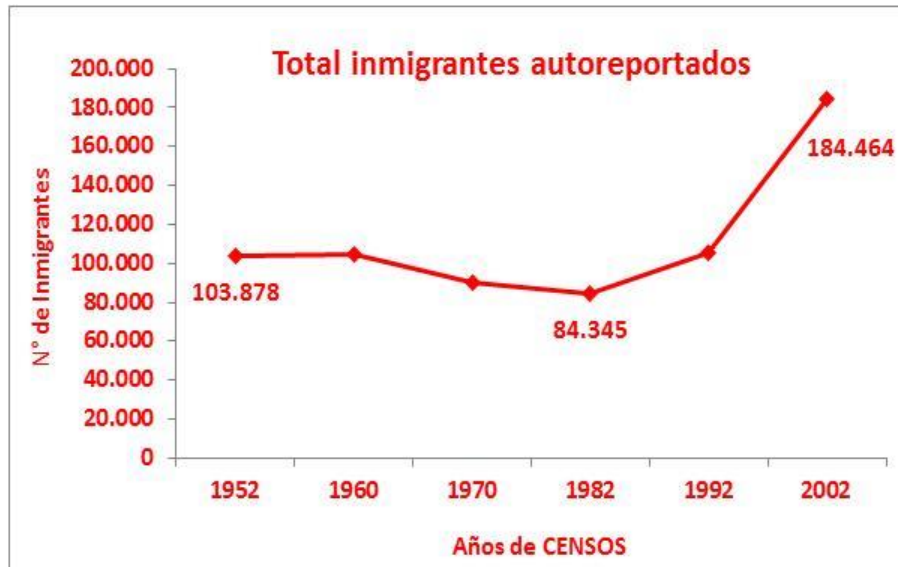


SESGO
INFORMACIÓN

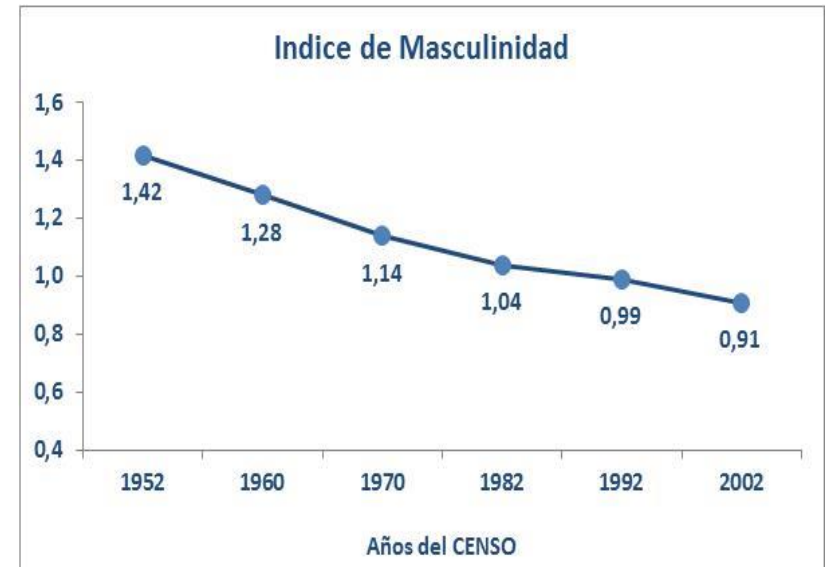
Migración internacional en Chile

- Chile es principalmente un país de emigración en lugar de un país receptor: *Unos 850 000 chilenos viven fuera del país versus unos 350 000 inmigrantes en Chile el 2007 (razón 3:1 de chilenos fuera : inmigrantes en Chile)*
- La inmigración a Chile ha aumentado en los últimos años, llegando a alrededor de 2% de la población total en los últimos años (~350.000 personas), la tasa más alta desde 1950

(Extranjería y Migración 2007, Martínez 2003, Stefoni 2005, Amador, 2010, IOM & Chilean Ministry of Health 2008a-b, Nunez-Carrasco, 2008)



Fuente: Elaboración propia, en base a datos CENSO



Fuente: Elaboración propia, en base a datos CENSO

Fuentes de información y operacionalización concepto

Inmigración

- CENSOS de población
- Encuestas de Hogares, CASEN desde el año 2006, autoreporte



- ✓ ¿Cuándo usted nació en qué comuna o país vivía su madre?
- ✓ ¿En qué año llegó usted al país?
- ✓ En qué comuna o país vivía hace 5 años?

Discapacidad

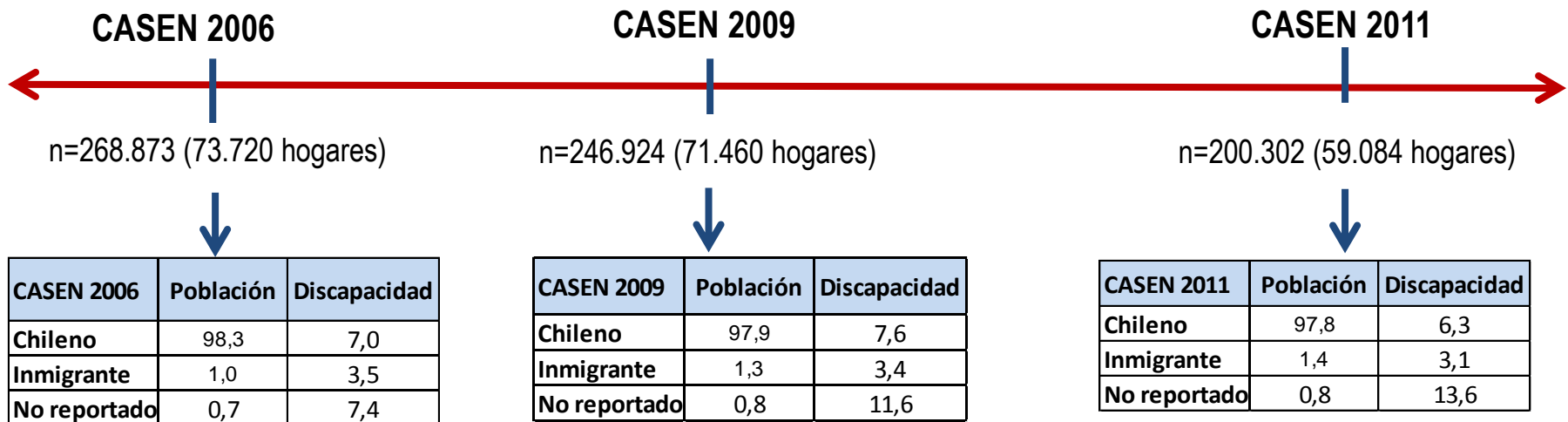
- Encuesta Nacional de la discapacidad año 2004 (FONADIS)
- Encuestas de Hogares, CASEN desde el año 2000, autoreporte



- ✓ Tiene usted algunas de las siguientes condiciones permanentes y/o de larga duración?
 - 1.- Dificultad física
 - 2.- Mudez o dificultad habla
 - 3.- Dificultad psiquiátrica
 - 4.- Dificultad mental o intelectual
 - 5.- Sordera o dificultad para oír (audífonos)
 - 6.- Ceguera o dificultad para ver usando lentes
 - 7.- No tiene condición de larga duración
- ✓ Origen de la condición

Este estudio

Explorar la asociación cruda y ajustada entre **discapacidad total** y estatus migratorio (inmigrante versus chileno) en Chile años 2006, 2009 y 2011.

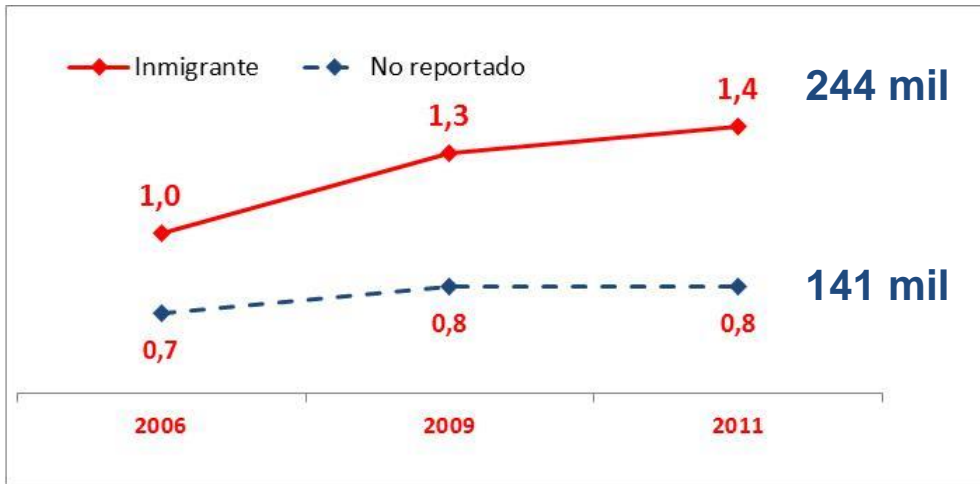




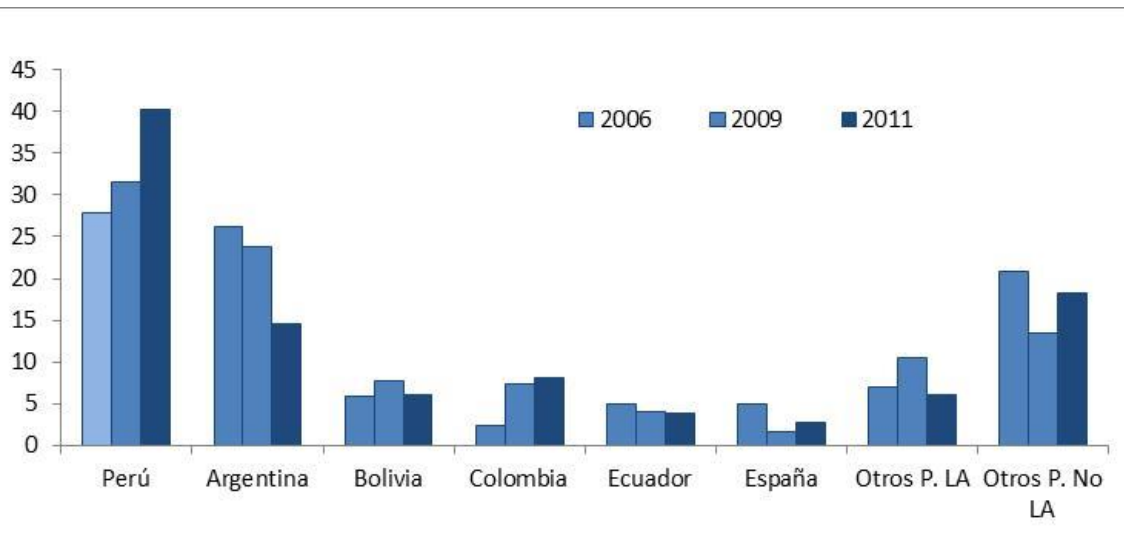
Resultados

Caracterización de los inmigrantes

Cuántos son:

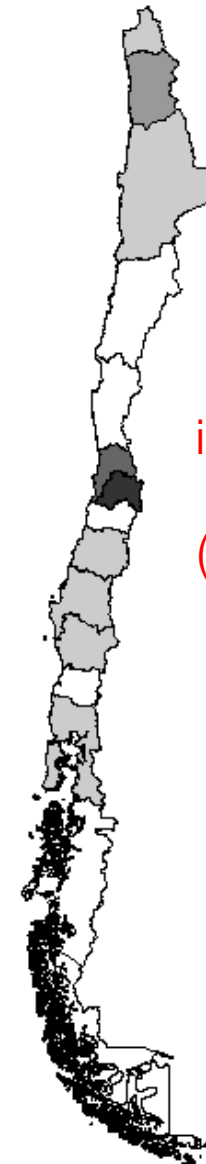


De dónde vienen, principalmente:



Dónde están:

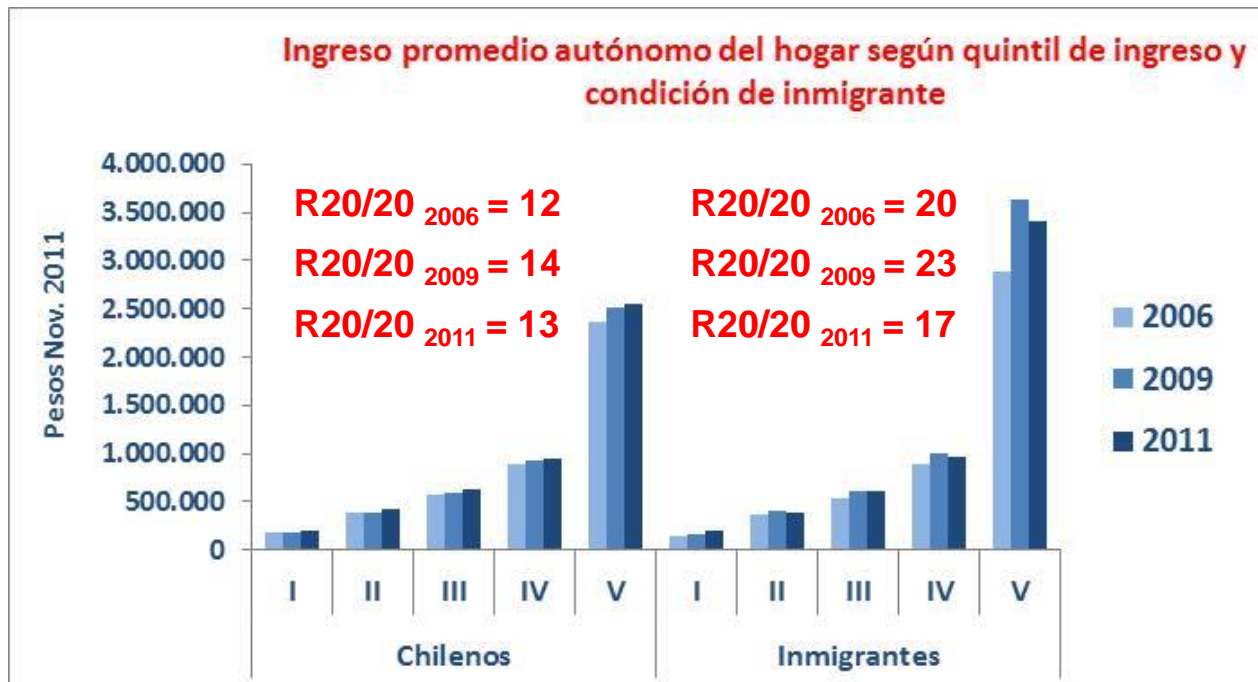
La mayoría de los inmigrantes viven en la región **Metropolitana** (65%), **Tarapacá** (7%); **Valparaíso** (6,3%)..



Características demográficas y socioeconómicas

Año 2011	Condición de inmigrantes		
	Chilenos	Inmigrantes	No reportados
Porcentaje	97,7	1,4	0,8
Edad promedio	34,5	32,4	47,7
Años escolaridad	10,5	12,5	9,4
Salud autoreportada % (Bien y MB)	62,5	69,8	51,9
Salud autoreportada % (Mal y MM)	2,7	1,4	4,9

Año 2011	Población Discapacitada		
	Chilenos	Inmigrantes	No reportados
Porcentaje (Prevalencia)	6,3	3,1	13,1
Edad promedio	34,8	32,4	47,7
Años escolaridad	6,7	10,5	5,1
Salud autoreportada % (Bien y MB)	21,1	19,2	21,7
Salud autoreportada % (Mal y MM)	15,2	8,7	17,3



Las desigualdad socioeconómica es más acentuada en población inmigrante que en población chilena

Inmigrantes:

¿Mayor o menor chance de reportar discapacidad que población chilena?

Chance de reportar discapacidad en Chile: Modelo ajustado por variables demográficas

	OR	IC 95%	Valor p
Edad	1.05	1.04-1.06	<0.001
Sexo (mujer)	0.97	0.94-1.01	NS
Ser inmigrante	0.51	0.41-0.63	<0.001

Chance de reportar discapacidad en Chile: Modelo ajustado por variables socioeconómicas

	OR	IC 95%	Valor p
Edad	1.04	1.03-1.04	<0.001
Sexo	0.95	0.94-0.96	<0.001
Ingreso total hogar	0.99	0.99-0.99	<0.001
Escolaridad	0.90	0.89-0.91	<0.001
Ser inmigrante	0.68	0.67-0.70	<0.001

Explorando chance de discapacidad en la población inmigrante (modelo condicional, n=3420)

	OR	IC 95%	Valor p
Edad	1.05	1.03-1.07	<0.001
Sexo	1.52	0.97-2.00	>0.05
Escolaridad	0.75	0.48-1.17	>0.05
Ingreso	0.88	0.67-1.11	>0.05
Tipo de ocupación:			
Ejecutivo - profesional	Ref	-	
Técnico – FFAA	1.45	0.64-3.03	
Empleado público - privado	2.63	0.77-8.96	
Operario media calificación	5.56	1.65-18.45	
Operario baja calificación	1.81	0.53-4.49	>0.05
Años en Chile	1.03	1.01-1.07	<0.05
País de origen	1.04	0.96-2.01	>0.05

Conclusiones

1. Respecto del autoreporte de discapacidad, este estudio exploratorio sugiere que existe un efecto de migrante sano en la población total; que podría atenuarse con la edad, el tiempo de permanencia en Chile y condiciones ocupacionales de inmigrantes.
2. Es urgente desarrollar métodos de levantamiento de situación de vida y salud de inmigrantes en Chile, de representación nacional y con adecuada estrategia de muestreo para poblaciones complejas.
3. También es necesario levantar información más completa acerca de la discapacidad, por ejemplo algunos cambios en la misma encuesta CASEN.
4. Solo con información precisa y robusta acerca de inmigrantes se podrán desarrollar políticas públicas efectivas para esta población.



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

THE UNIVERSITY *of York*

Fondecyt 11130042
“Desarrollando inteligencia en salud
pública para inmigrantes en Chile”
(2014-2017)

...Por el bienestar de todos quienes viven en nuestro país...

GRACIAS