

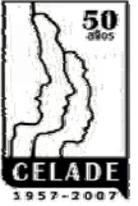
# Una visión histórica de los esfuerzos de medición de la migración interna.

## Aproximación preliminar



Miguel Villa y Felipe Rivera

# Presentación



**Propósito del trabajo:** examinar el estado del conocimiento acumulado sobre: medición, descripción e interpretación de la migración interna en Chile. Revisión de estudios realizados en procura de identificar su grado de complementación.

**Alcances del artículo:** esbozo preliminar de los esfuerzos de estimación de la migración interna por medio de diversos procedimientos. Examen de algunos estudios representativos.

## ¿Qué entendemos por migración?

La movilidad territorial comprende todos los desplazamientos de las personas entre distintos lugares. La migración es apenas una de las formas de movilidad territorial, pero todavía es un significante que anda en busca de su significado: muchos hablan de migración desde ángulos distintos, y a veces opuestos.

No podría afirmarse que los investigadores en este campo tengan a mano un sistema coherente de definiciones operacionales del que puedan servirse (Elizaga, 1972).

**UIECP:** *"se da el nombre migración al desplazamiento, con traslado de residencia, de los individuos desde un lugar de origen a un lugar de destino o de llegada y que implica atravesar los límites de una división geográfica"* (Macció, 1985).

La unidad estadística —la persona migrante— no es susceptible de una definición unívoca, sino de varias en función del tiempo y la distancia.

En Chile, como en la mayoría de los países, la principal fuente para el estudio de la migración interna es el censo de población.

# Estimación Indirecta



**Propósito del trabajo:** examinar el estado del conocimiento acumulado sobre: medición, descripción e interpretación de la migración interna en Chile. Revisión de estudios realizados en procura de identificar su grado de complementación.

**Alcances del artículo:** esbozo preliminar de los esfuerzos de estimación de la migración interna por medio de diversos procedimientos. Examen de algunos estudios representativos.

## Estimación indirecta

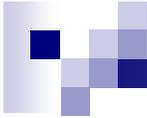
Lógica de la ecuación compensadora:

$$N_{ti} = N_{0i} + B_{0,ti} - D_{0,ti} + I_{0,ti} - E_{0,ti} \rightarrow M_{0,ti} = N_{ti} - N_{0i} - B_{0,ti} + D_{0,ti}$$

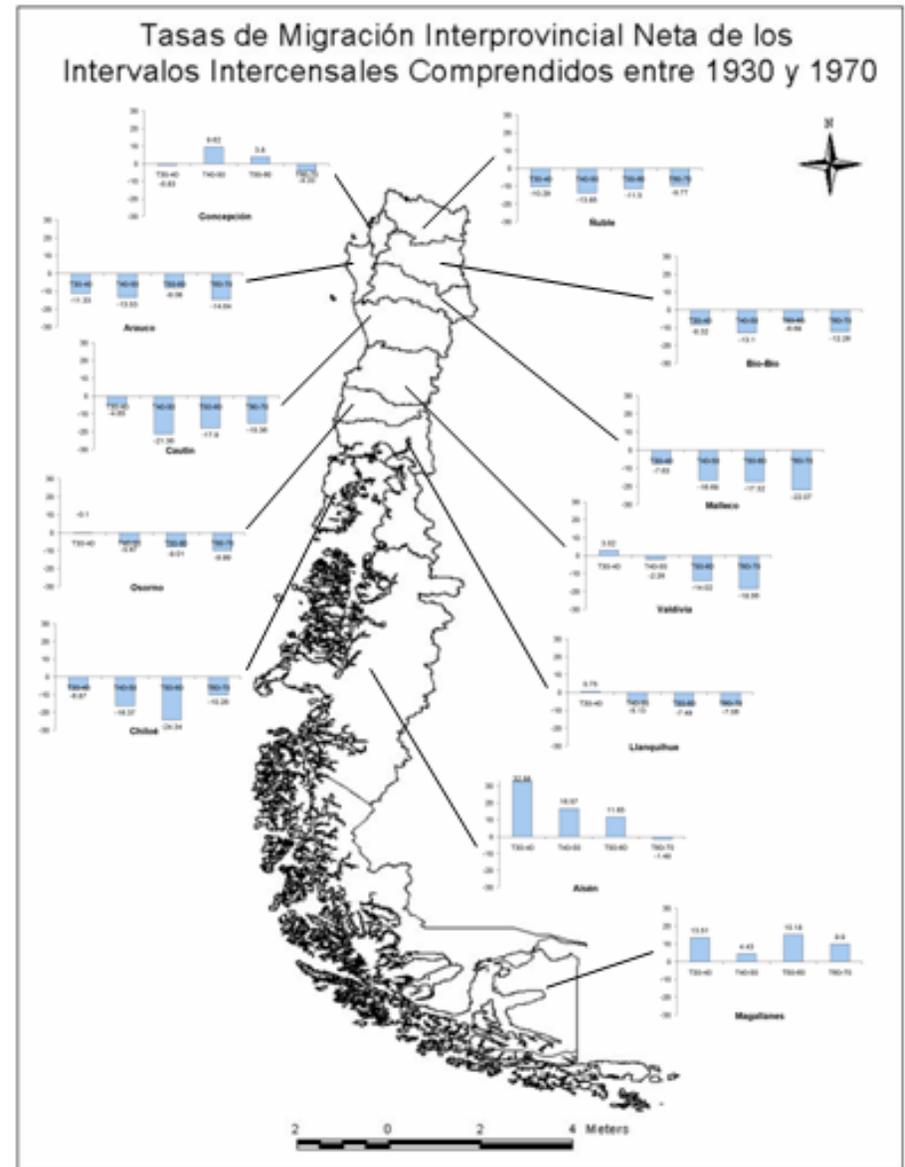
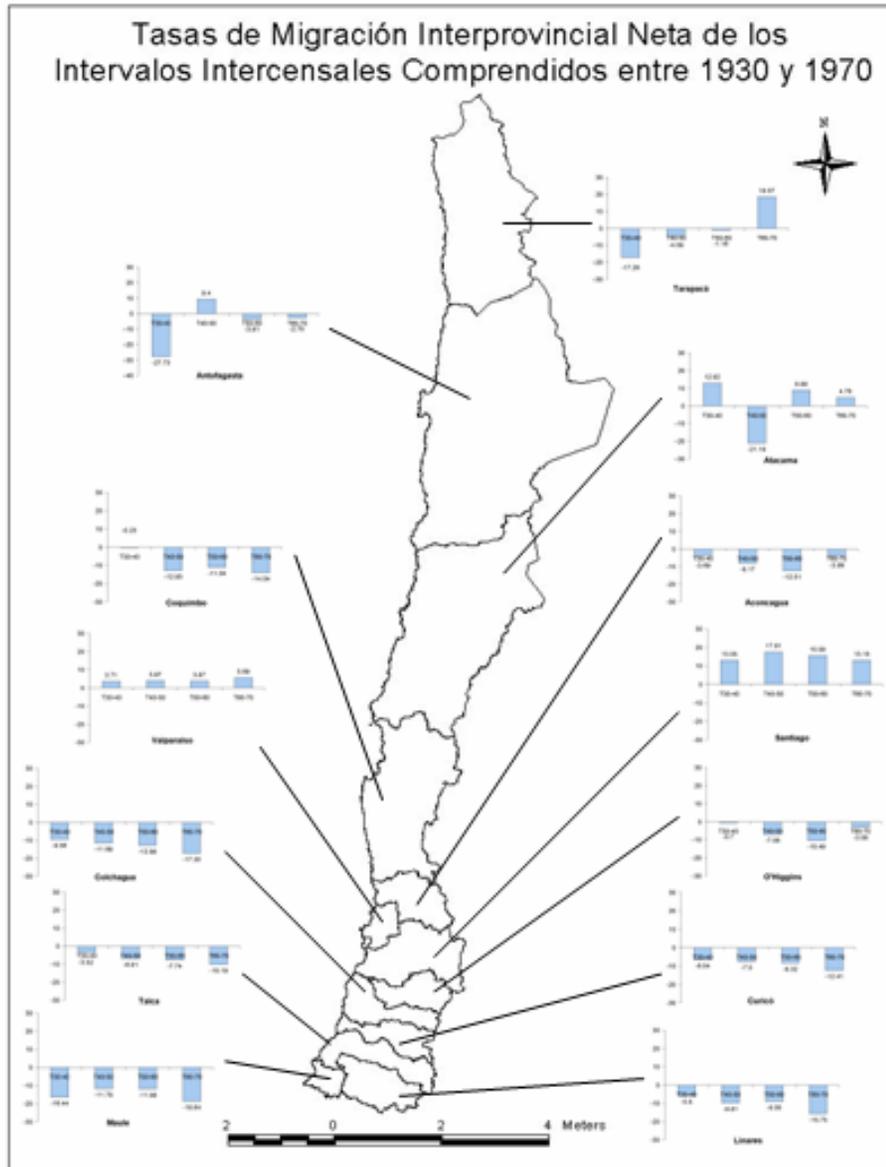
Expresión de la fuerza de la mortalidad por las relaciones de supervivencia:

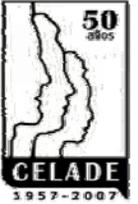
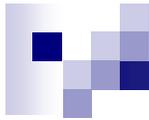
$${}_n P_x = N_{t_x+n} / N_{0_x}$$

Trabajos pioneros de Conning (1969) y Arévalo (1974)



# Mapa de tasas de migración interna neta





# Migración absoluta

Pregunta sobre lugar de nacimiento en todos los censos chilenos desde 1952.

Se le ha utilizado para estimar tanto la migración interna como la internacional.

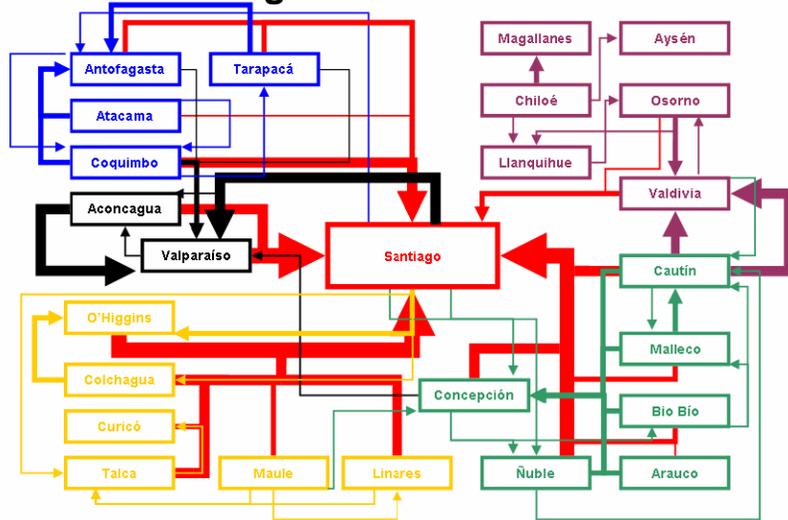
Comparación entre el lugar de nacimiento y el de residencia actual de las personas permite identificar migrantes y no migrantes absolutos o de por vida, puesto que la pregunta no estipula un período de referencia explícito para toda la población.

Permite construir una matriz de origen y destino e identificar corrientes y contracorrientes migratorias absolutas. No tasas.

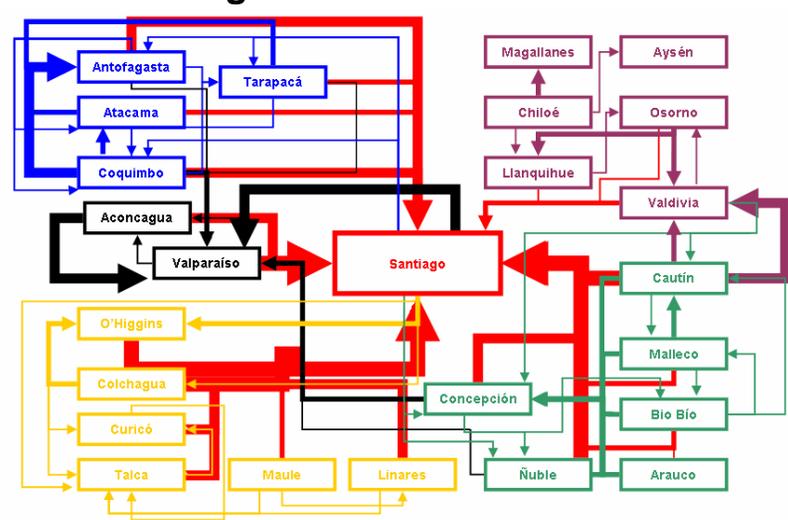
Aportes de Elizaga (1970) y Raczynski (1978)

# Presentación

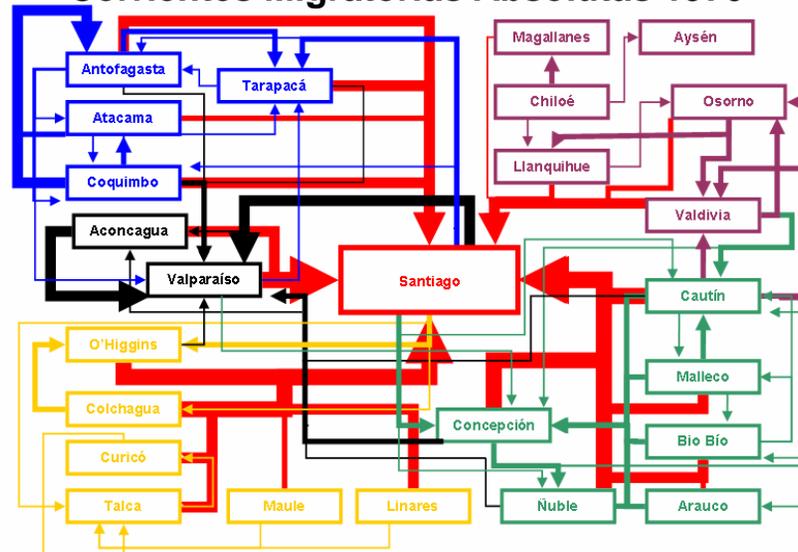
## Corrientes Migratorias Absolutas 1952



## Corrientes Migratorias Absolutas 1960



## Corrientes Migratorias Absolutas 1970



## Migración de período

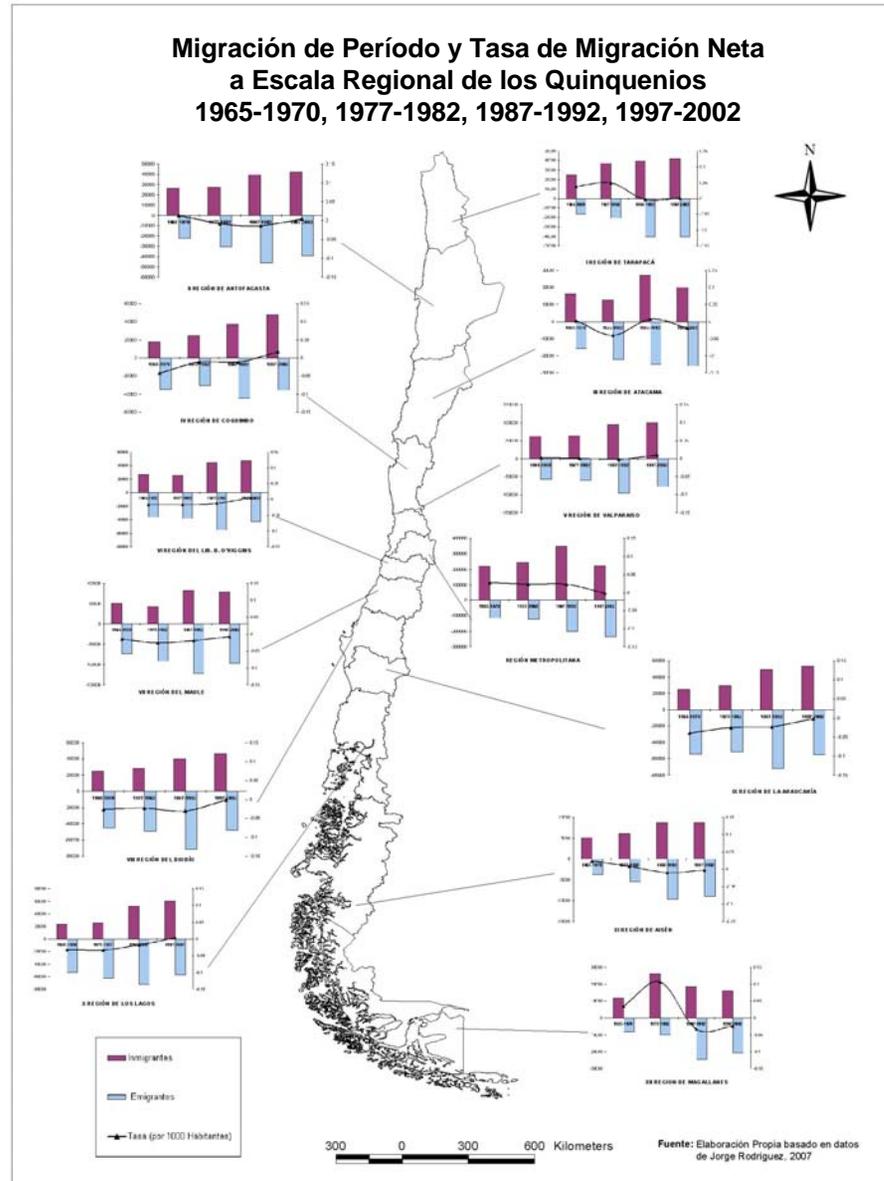
Desde el censo de 1970 se ha incluido la pregunta sobre el lugar de residencia en una fecha fija previa a la del censo. La condición migratoria se obtiene comparando el lugar de residencia "n" años antes con el de residencia actual.

La virtud de esta pregunta es que contiene un período de referencia explícito y válido para toda la población que tiene "n" y más años de edad a la fecha del censo. Brinda información sobre inmigrantes, emigrantes, migración neta, migración bruta y corrientes efectivas durante un período de tiempo. Permite el cálculo directo de tasas de migración.

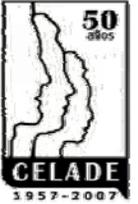
Facilita enormemente la tarea analítica y explicativa de la migración, pues los datos se pueden relacionar con hechos y decisiones económicas, sociales y políticas ocurridos durante un período concreto

Contribuciones de Jorge Martínez Pizarro, Jorge Rodríguez Vignoli y Daniela González

# Mapa de migración de período



# Urbanización y crecimiento urbano



Elizaga (1965): 72,4% del incremento de la población chilena entre 1895 y 1952 es imputable al aumento de la población urbana y el saldo a la rural; en el mismo período, el 65% del crecimiento urbano se concentró en centros mayores de 50 mil habitantes.

Entre 1952 y 2002, el aumento de la población urbana representó el 103% del incremento de la población nacional, lo que se explica por la disminución de la población rural en cifras absolutas; el 79% del aumento de los efectivos urbanos se localizó en las ciudades de más de 50 mil habitantes. La población rural registrada por el censo de 2002 es inferior a la reportada por todos los censos posteriores al de 1920, con excepción del de 1982, cuando se introdujo una definición más exigente de la población urbana.

# Urbanización y crecimiento urbano

Gráficos de grado de urbanización, tasa de urbanización e índice de urbanización

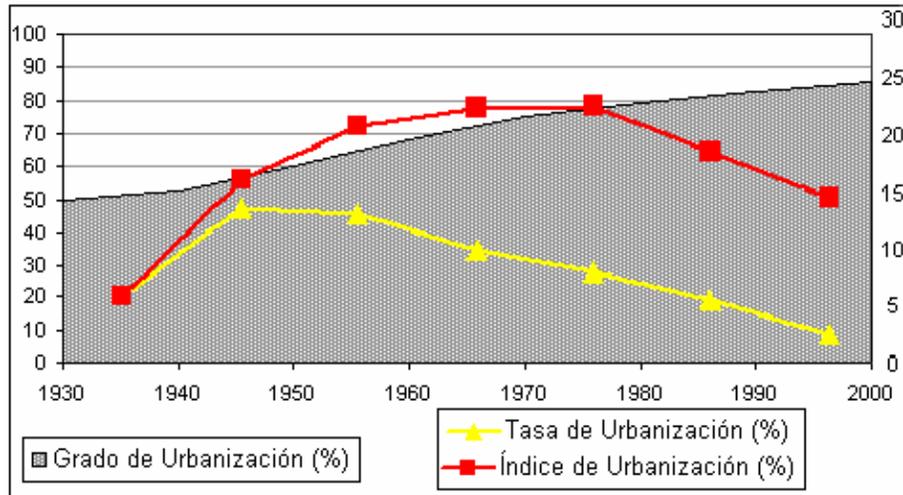
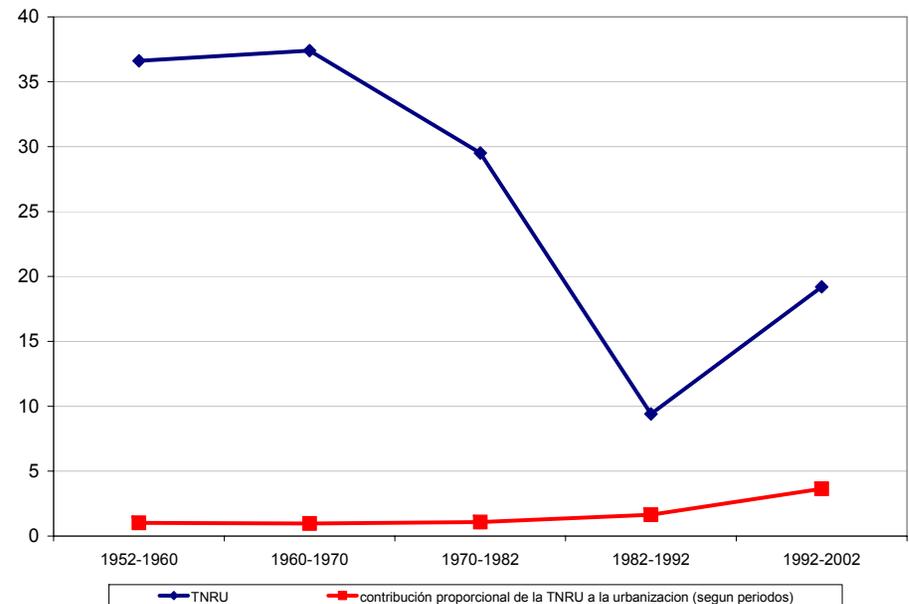


Gráfico de transferencia neta rural urbana y porcentaje crecimiento urbano



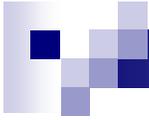
# Estimación indirecta de la migración rural urbana; Shaw Long



Raczynski (1978a, 1978b, 1981, 1982a, 1982b, 1983; Raczynski y Vergara, 1982?) dedicó buena parte de su intenso esfuerzo analítico e interpretativo de la migración interna de Chile a cuantificar y caracterizar la emigración rural y a explorar los determinantes de dicho éxodo. Para el abordaje empírico del tema, la autora considera que son rurales todas las localidades con una población inferior a 20 mil habitantes.

# Corrientes migratorias entre áreas rurales y urbanas, 1965-1970

Origen	Destino		
	Rural	Urbano	Total
Rural	7,2/19,1	30,6/80,9	37,8/100
Urbano	19,2/30,8	43,0/69,2	62,2/100
Total	26,4	73,6	100



# Mapa de centros urbanos

