

FORO ICARE: *vivir hasta los 100 y más*

# Los desafíos que presenta la longevidad

León Fernández de Castro P.  
Gerente de Planificación y Desarrollo



FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

Según la RAE

**longevo**1. *adj.***que alcanza una edad muy avanzada.**

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

## Contradicciones de la Longevidad

Disfrutar la vida  
Alegria  
Familia  
Ocupación  
Tiempo libre  
Vida social  
Deportes  
Viajes

Soledad  
Temor  
Enfermedad  
Dificultad  
Dependencia

**...Muerte!**

# Progreso Económico produce

- Reducción en la mortalidad infantil
- Mejoras en el acceso a la educación
- Más oportunidades de desarrollo personal y profesional
- Avances en equidad social y de género
- Planificación familiar
- Avances médicos y tecnológicos
- Mejoras en la calidad de vida

## Como Consecuencia:

La Gente vive más tiempo, en muchos casos, mas saludable que nunca antes y en especial en edades más avanzadas

# Progreso Económico

**Desarrollo Económico  
EXITOSO**

**LONGEVIDAD**

UNA CONSECUENCIA  
POSITIVA

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

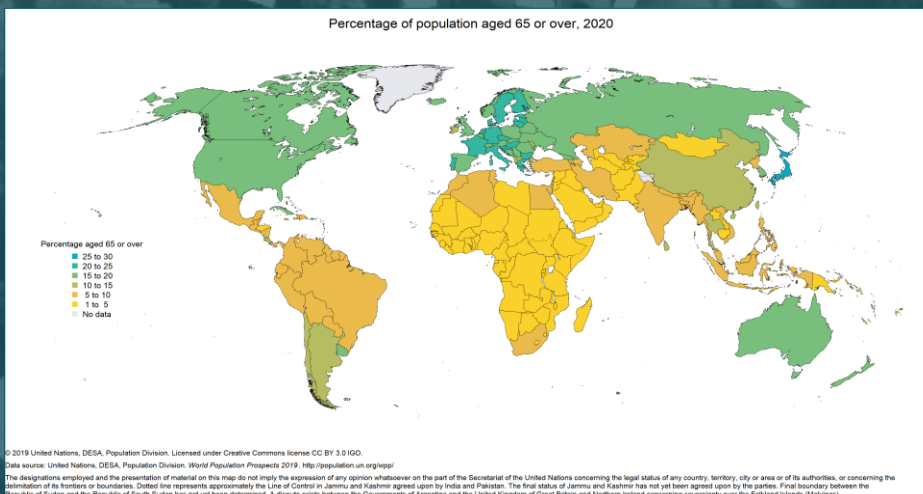
HABITAT

# ¿Qué ocurre en el mundo en torno a la longevidad?

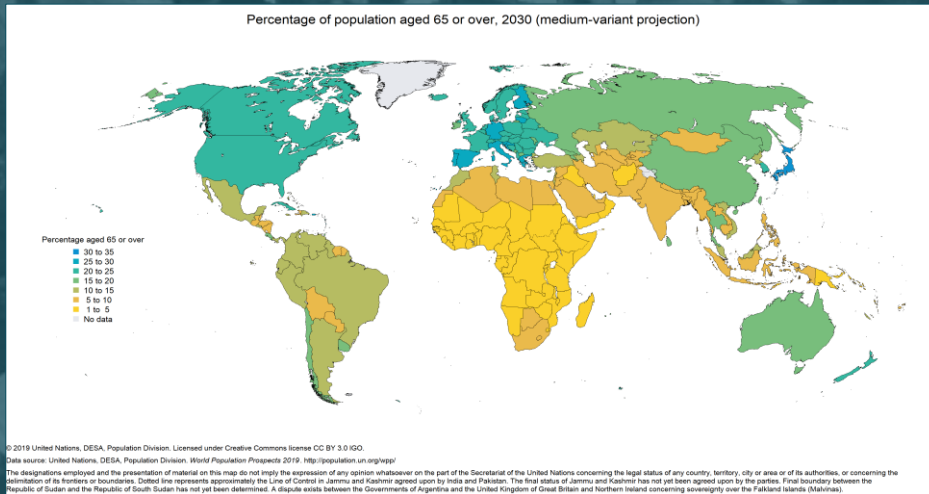


FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

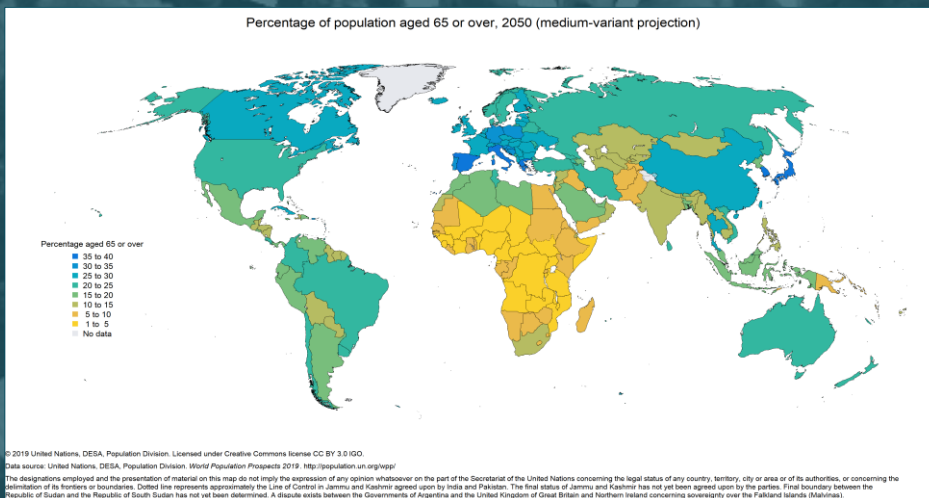
HABITAT



World Population Ageing 2017 Report, ONU



World Population Ageing 2017 Report, ONU



World Population Ageing 2017 Report, ONU



FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

HABITAT

## Longevidad en el mundo

## La población está envejeciendo

POBLACIÓN CON 60 AÑOS y +

al 2017

962  
MILLONES

al 2030

1.400  
MILLONES

al 2050

2.100  
MILLONES

2x

World Population Ageing 2017 Report, ONU

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

HABITAT

## Longevidad en el mundo

## La población está envejeciendo

POBLACIÓN MAYOR A 80 AÑOS

al 2015

137  
MILLONES

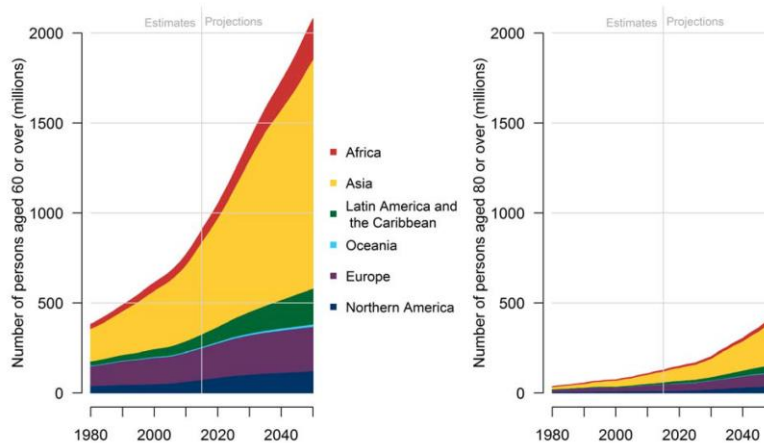
al 2050

425  
MILLONES

3x

World Population Ageing 2017 Report, ONU

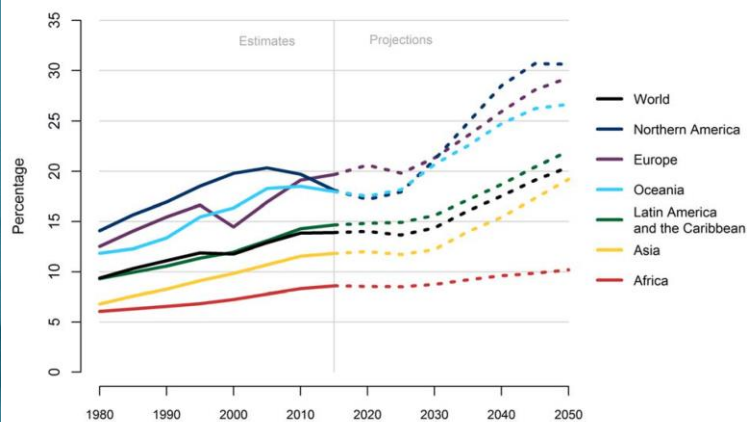
Figure II.2.  
Number of persons aged 60 years or over and aged 80 years or over for regions, 1980-2050



Data source: United Nations (2017). *World Population Prospects: The 2017 Revision*.

World Population Ageing 2017 Report, ONU

Figure II.8.  
Percentage aged 80 years or over among the population aged 60 years or over for the world and regions, 1980-2050



Data source: United Nations (2017). *World Population Prospects: The 2017 Revision*.

World Population Ageing 2017 Report, ONU

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

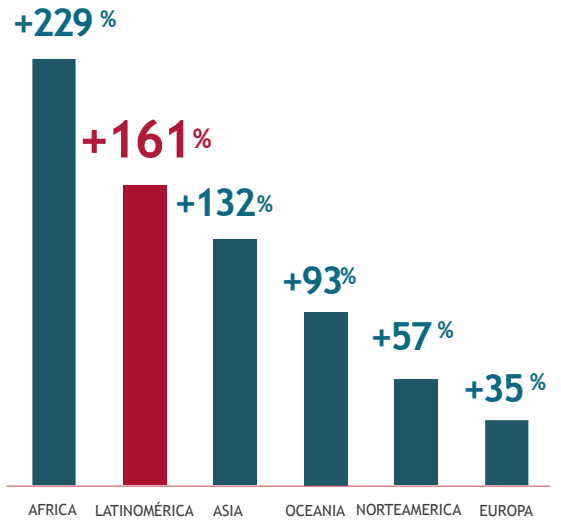
AFP HABITAT

## Longevidad en el mundo

# En Latinoamérica estamos envejeciendo muy rápido

CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN +60 AÑOS

Por Regiones  
2017 - 2050



World Population Ageing 2017 Report, ONU

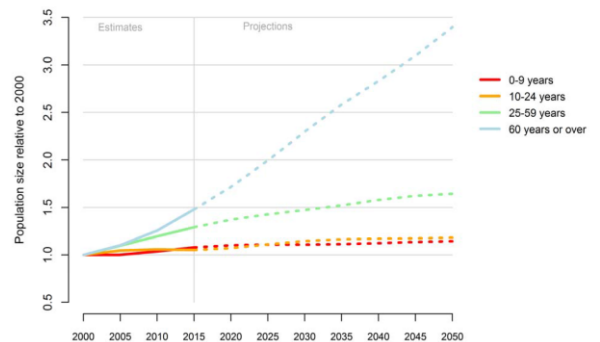
FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

## Longevidad en el mundo

# El número de adultos mayores está creciendo más rápido que el número de jóvenes

Figure II.12.  
Increase in world population relative to 2000, by broad age groups, 2000-2050



Data source: United Nations (2017). World Population Prospects: The 2017 Revision.

World Population Ageing 2017 Report, ONU



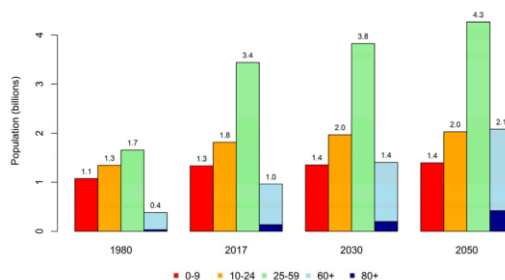
FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más



## Longevidad en el mundo

**Hacia el 2050 la población de adultos mayores superará a la población de niños e igualará a la población de jóvenes**

Figure II.14.  
Global population by broad age groups, 1980, 2017, 2030 and 2050



Data source: United Nations (2017). *World Population Prospects: The 2017 Revision*.

World Population Ageing 2017 Report, ONU

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más



## Longevidad en el mundo

**La población más longeva aumenta más rápido en las áreas urbanas**

POBLACION 80+ POR TIPO DE ÁREA

en 2010



en 2015



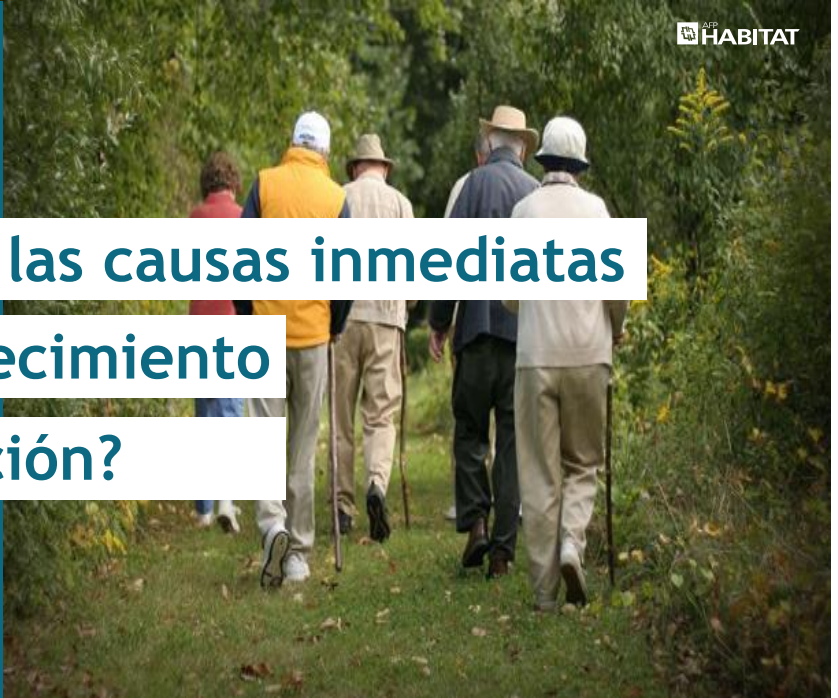
World Population Ageing 2017 Report, ONU

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

**Pero...**

**¿Cuáles son las causas inmediatas  
en el envejecimiento  
de la población?**

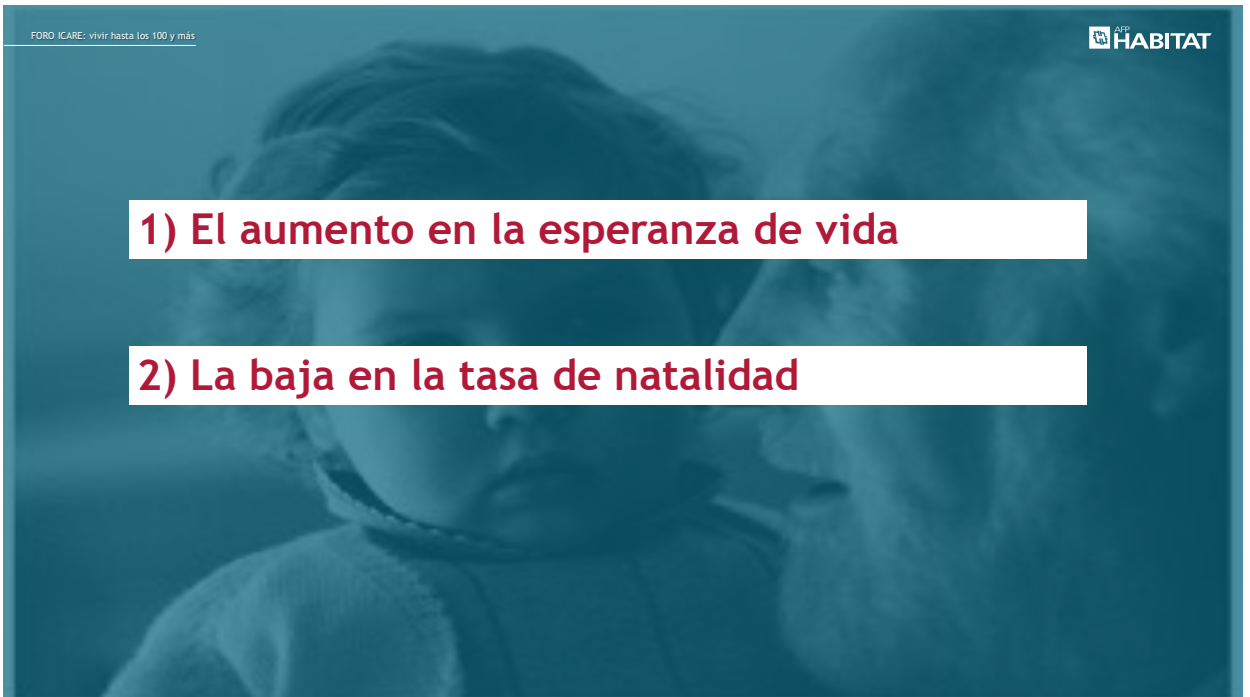


FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

**1) El aumento en la esperanza de vida**

**2) La baja en la tasa de natalidad**



FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

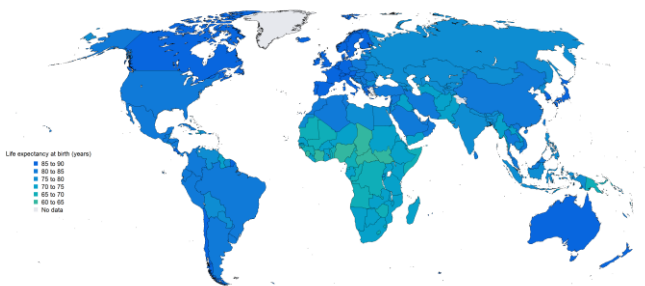


## Esperanza de Vida

# Hacia el 2050 la esperanza de vida al nacer superará los 80 años en:

- Europa
- **Latinoamérica**
- Norteamérica
- Oceanía
- Asia: cerca de 80 años
- África: 70 años

Life expectancy at birth, both sexes, 2050-2055 (medium-variant projection)



© 2018 United Nations, DESA, Population Division. Licensed under Creative Commons license CC BY 3.0 IGO.

Data source: United Nations, DESA, Population Division, World Population Prospects 2018 (<http://population.un.org/wpp/>)

The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Certain line represents approximate the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties. The boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined. A dispute exists between the Governments of Argentina and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland concerning sovereignty over the Falkland Islands (Malvinas).

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

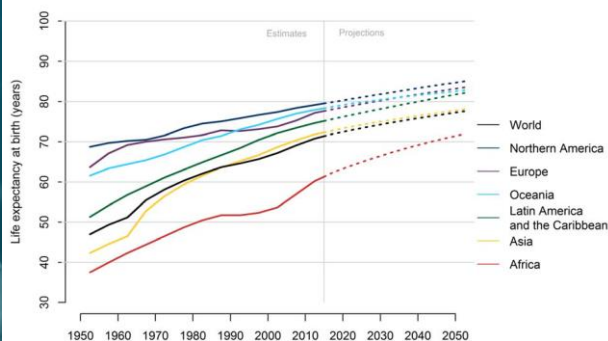


## Esperanza de Vida

# Hacia el 2050 la esperanza de vida al nacer superará los 80 años en:

- Europa
- **Latinoamérica**
- Norteamérica
- Oceanía
- Asia: cerca de 80 años
- África: 70 años

Figure III.6.  
Life expectancy at birth for the world and regions from 1950 to 2050



Data source: United Nations (2017), World Population Prospects: The 2017 Revision.

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más



## Tasa de Natalidad

**La tasa de natalidad enfrenta una caída constante:**

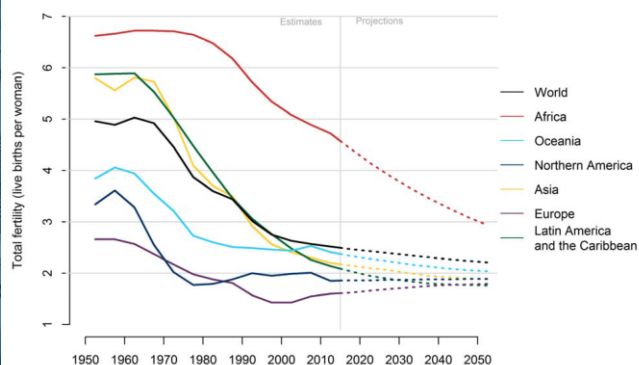
**En 2050 Latinoamérica**

**alcanzaría la menor**

**tasa de natalidad**

**del mundo**

Figure III.4.  
Total fertility rate for the world and regions from 1950 to 2050



Data source: United Nations (2017). World Population Prospects: The 2017 Revision.

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más



## Proyecciones de población

**Desde 2010, 27 países han disminuido su población**

**en un 1% o más**

**Se espera que entre 2019 y 2050**

**55 países vean disminuida su población en 1%**

**y que 26 de ellos lo haga en al menos un 10%**

World Population Prospect 2019 Highlights, ONU

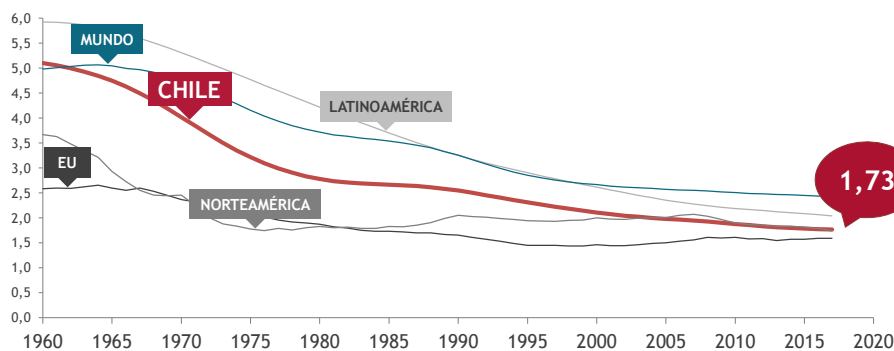


## ¿Cómo se refleja esta realidad en Chile?



### Longevidad en Chile

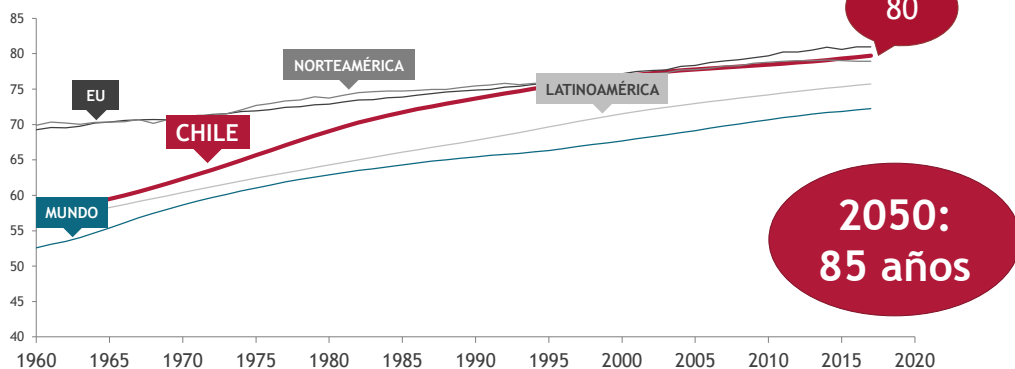
La natalidad en nuestro país se ha reducido  
de manera importante



Tasa de Natalidad por mujer, Banco Mundial

## Longevidad en Chile

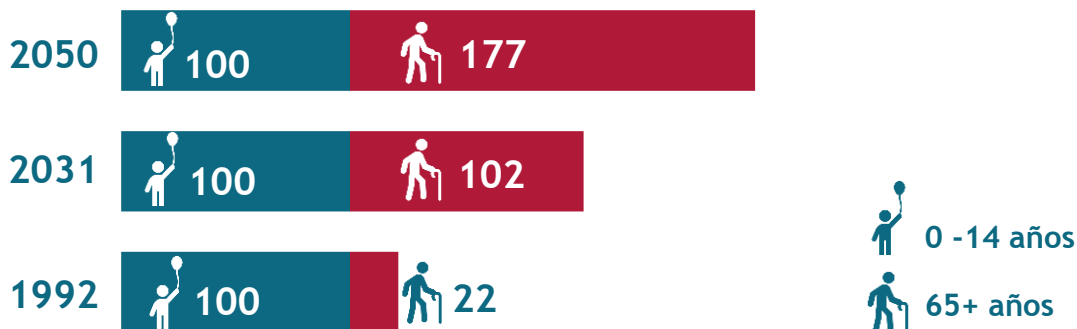
## La esperanza de vida ha aumentado a niveles de países desarrollados



Esperanza de Vida al Nacer, Banco Mundial

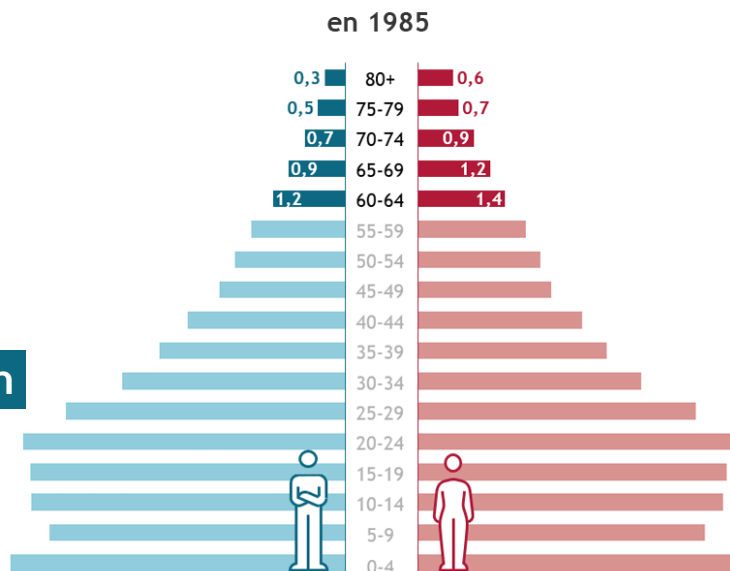
## Longevidad en Chile

## El envejecimiento en Chile es acelerado y se proyecta que se acentúe

Estimaciones y proyecciones de población de Chile 1992 - 2015.  
INE, Diciembre 2018

## Longevidad en Chile

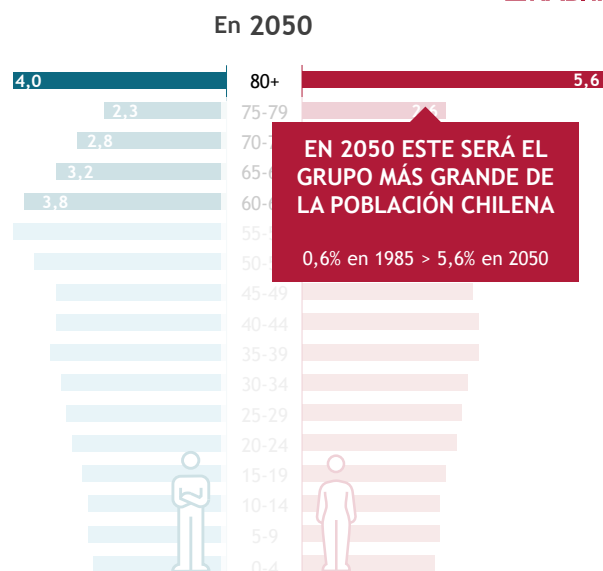
**Estos cambios  
han modificado  
completamente  
la composición  
de nuestra población**



Estimaciones y proyecciones de población de Chile 1992 - 2015.  
INE, Diciembre 2018

## Longevidad en Chile

**Y según estas proyecciones  
nuestra población  
seguirá envejeciendo**



Pirámide de población chilena

# ¿Cómo nos afectarán estos cambios?

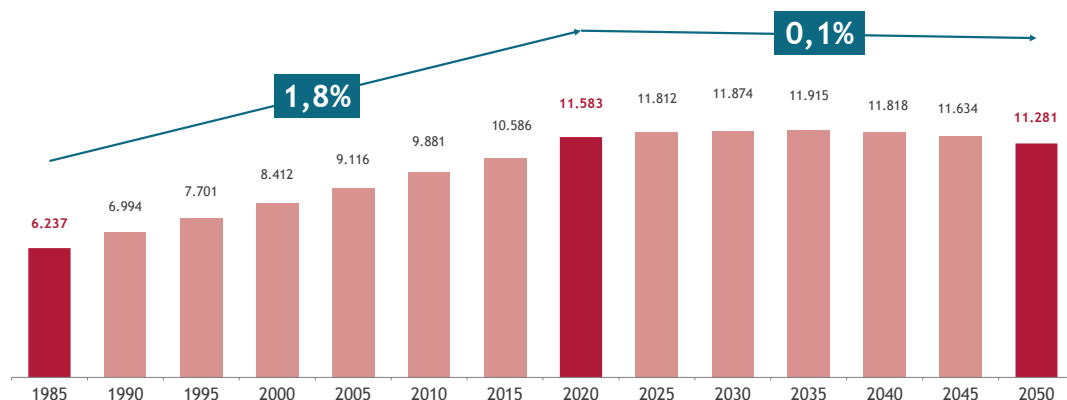
- **Impacto potencial**  
En el crecimiento económico
- **Cambio**  
En los trabajadores chilenos



## Impacto en el crecimiento económico

### Se reducirá la cantidad de trabajadores activos...

PERSONAS EN EDAD DE TRABAJAR (miles)

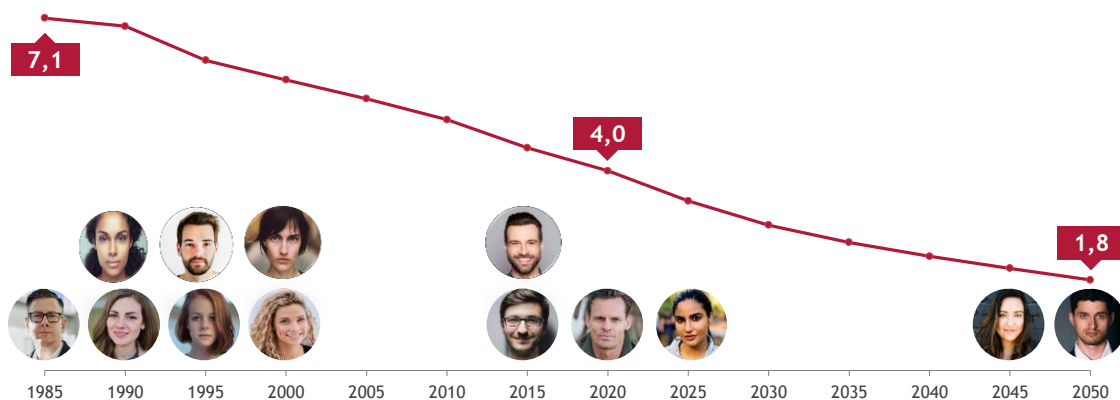




## Impacto en el crecimiento económico

## y cada vez son más las personas en edad de pensionarse

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE TRABAJADORES ACTIVOS POR CADA PENSIONADO EN CHILE



## ¿Cómo nos afectarán estos cambios?

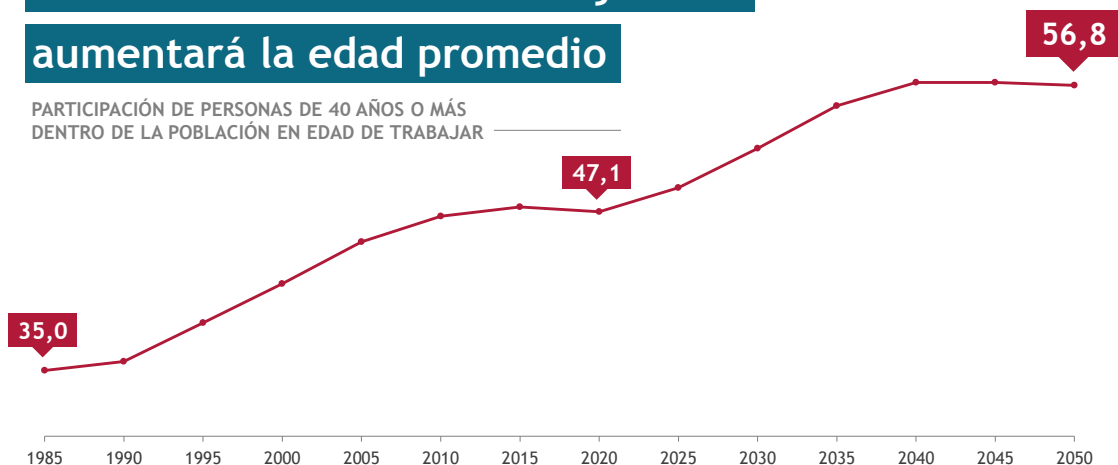
- **Impacto potencial**  
En el crecimiento económico
- **Cambio**  
En los trabajadores chilenos



## Cambio de los trabajadores chilenos

## La ausencia de nuevos trabajadores aumentará la edad promedio

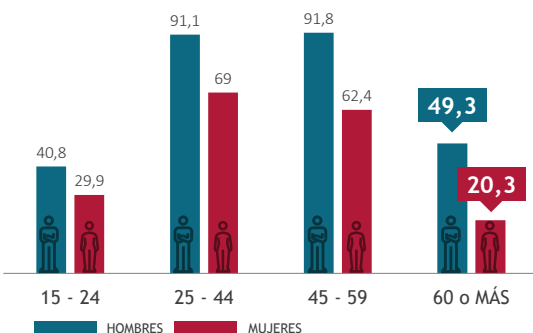
PARTICIPACIÓN DE PERSONAS DE 40 AÑOS O MÁS  
DENTRO DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR



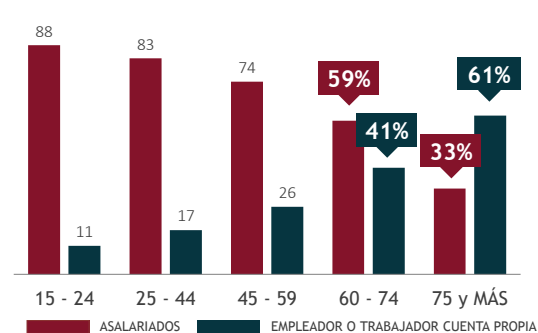
## Cambio de los trabajadores chilenos

## ...lo que traerá cambios a nuestro mercado laboral

TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL  
SEGÚN TRAMOS DE EDAD Y SEXO



CATEGORÍA OCUPACIONAL DE LOS ACTIVOS  
SEGÚN TRAMOS DE EDAD



Adultos Mayores, Un Activo para Chile

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

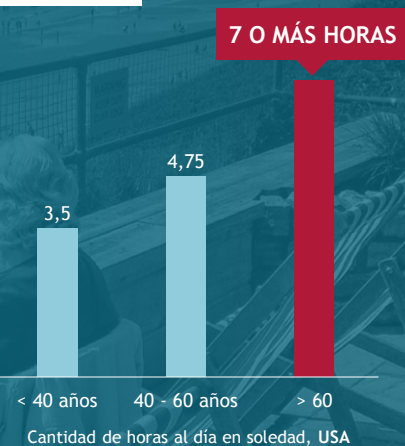
# Los efectos de la longevidad



## Efectos de la longevidad

### Los mayores están y se sienten más solos

- ▶ **La soledad produce aislamiento social y aumenta la probabilidad de muerte**  
y trae efectos negativos en la salud mental.  
En EEUU los adultos mayores de 60 años pasan hasta 7 horas o mas en soledad
- ▶ **En Japón las personas mayores se hacen arrestar para evitar la soledad**  
En prisión 1 de cada 5 hombres es mayor y en algunos casos hasta 9 de cada 10 mujeres es mayor  
La vida en la cárcel les es más económica y les entrega un sentido de comunidad



Pew Research Center, USA

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más



## Efectos de la longevidad

### Se enfrentan a estereotipos a la hora de trabajar

- ▶ Baja productividad
- ▶ Difíciles para relacionarse
- ▶ Caros como fuerza de trabajo
- ▶ No comprenden la tecnología
- ▶ Resistentes al cambio
- ▶ Difíciles de capacitar
- ▶ Son poco creativos

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

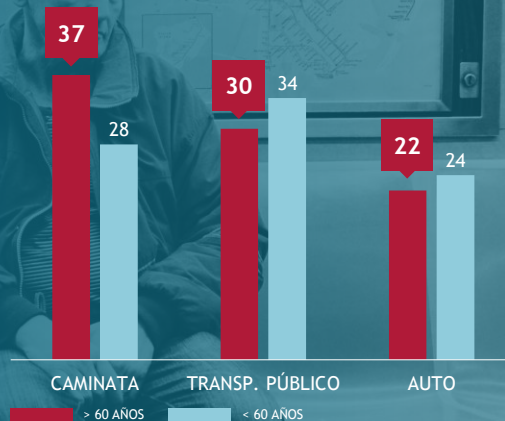


## Efectos de la longevidad

### Los mayores enfrentan una ciudad no amigable con su condición

- ▶ Destacan la calidad de calles y veredas como su principal obstáculo para desplazarse  
Junto a la falta de mobiliario urbano acondicionado representan un obstáculo en su vida diaria.

PRINCIPALES MEDIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS SEGÚN EDAD



Adultos Mayores, Un Activo para Chile



FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

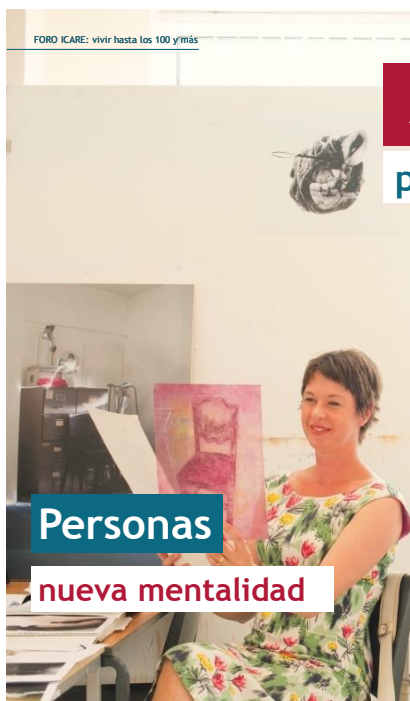
# Chile necesita que enfrentemos este gran desafío



FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

## 3 protagonistas para la sociedad del futuro

**Personas**
**nueva mentalidad**

**Empresas**
**nuevas oportunidades**

**Gobiernos**
**nuevas políticas**


FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

HABITAT

# 3 protagonistas

## para la sociedad del futuro

**Personas**

nueva mentalidad

**Empresas**

nuevas oportunidades

**Gobiernos**

nuevas políticas

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

HABITAT

**Personas**

## Los 70 son los nuevos 60



► Según la prevalencia de 92 enfermedades relacionadas con la edad, una persona de 65 años equivale a:

**En Chile a una persona de 71,2 años**

|            |           |
|------------|-----------|
| 1° Japón   | 76,1 años |
| 2° Francia | 76,0 años |
| 3° Italia  | 74,8 años |
| 35° Chile  | 71,2 años |

*Ranking de Edad equivalente a 65 años por país, The Lancet, 2017*

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

## Personas

### Un cambio de mentalidad nos permite envejecer mejor



- ▶ Aquellas personas con una actitud positiva hacia la vejez viven más y con mejor salud que aquellos que tienen una visión negativa
- ▶ Mantenerse activos y “empleables”
- ▶ Abiertos a aprender y compartir las experiencias

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

## 3 protagonistas para la sociedad del futuro

### Personas

nueva mentalidad



### Empresas

nuevas oportunidades



### Gobiernos

nuevas políticas





## Empresas

## Revisar los conceptos preconcebidos y desechar los estereotipos

- ▶ Los emprendedores mayores son una mejor inversión pues son más exitosos.

Según un estudio que analizó la edad de los fundadores de start ups en EEUU entre 2007 y 2014 y su subsecuente éxito.

Founder Age

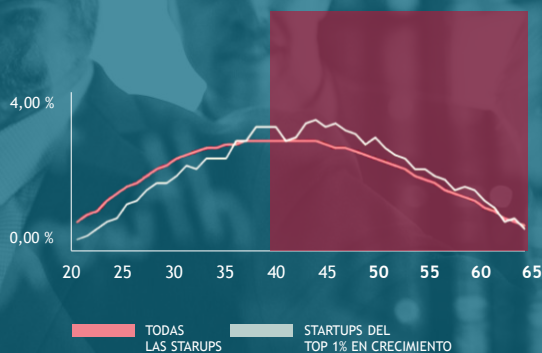


Chart: *The Conversation*, CO-BY-ND. Source: Pierre Azoulay, Benjamin F. Daniel Kim and Javier Miranda.

## Empresas

## Las empresas de 5 generaciones serán una realidad

- ▶ No limitar contrataciones por edad

Implementando procedimientos de postulación justos para todos.

- ▶ Equipos Intergeneracionales

Los mayores entregan conocimiento institucional, madurez social y perspectiva

- ▶ Capacitar y reconvertir

Facilitando la reinserción laboral del adulto mayor.

- ▶ Facilidades y Flexibilidad

Redefinir tareas y flexibilizar labores





FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

HABITAT

**Gobierno**

**Políticas públicas para el adulto mayor**  
**que le permitan mantenerse activo**

- **Mercado Laboral**  
Facilitar la contratación de adultos mayores con mayor flexibilidad laboral, incentivos a la capacitación y a la reinserción laboral.  
Que los mayores que pierdan sus empleos puedan mejorar sus habilidades y encontrar un nuevo trabajo.
- **Sistemas de Pensiones**  
Asegurar la sustentabilidad y viabilidad del sistema de pensiones. Que sea financiable y pueda hacerse cargo de la longevidad de la población

FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

## Gobierno

## Políticas públicas para el adulto mayor que le permitan mantener una buena calidad de vida

- ▶ **Acceso a la Salud**  
Asegurar el acceso y la cobertura de la salud de acuerdo con las patologías propias de la edad.
- ▶ **Acceso a la Vivienda / Comunidad**  
Asegurar el acceso a la vivienda y a la vida en comunidad como forma de combatir la soledad
- ▶ **Ciudades amigables**  
Espacios públicos, accesos edificios, transporte
- ▶ **Participación social**  
Vida en comunidad, apoyo comunitario, participación social, respeto e inclusión.



FORO ICARE: vivir hasta los 100 y más

AFP HABITAT

## 3 protagonistas para la sociedad del futuro

### Personas

nueva mentalidad



### Empresas

nuevas oportunidades



### Gobiernos

nuevas políticas





