



---

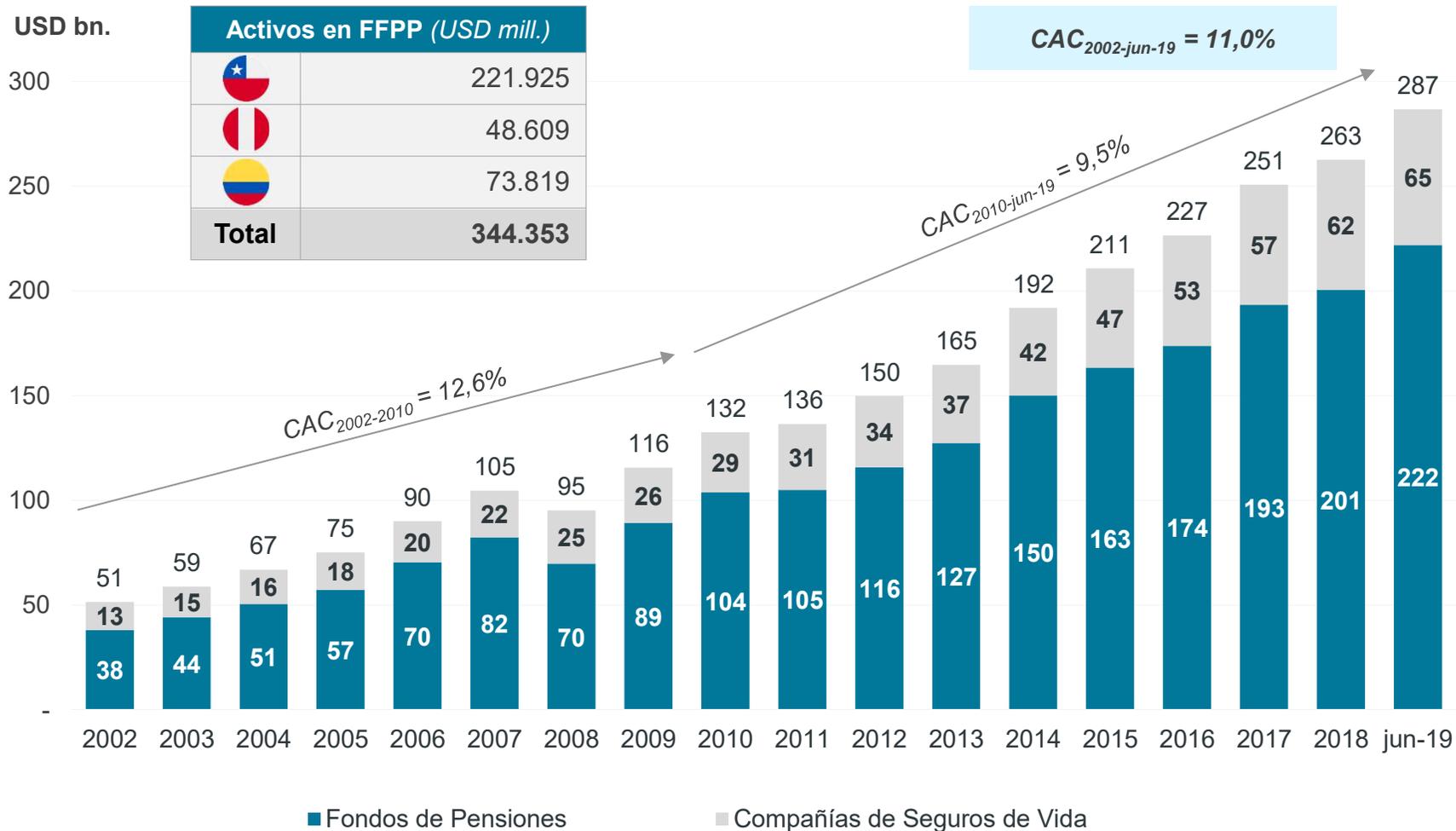
# **Fomentando las inversiones privadas en Infraestructura de Calidad, Sustentable y Resiliente en América Latina**

**Agosto 2019**

---

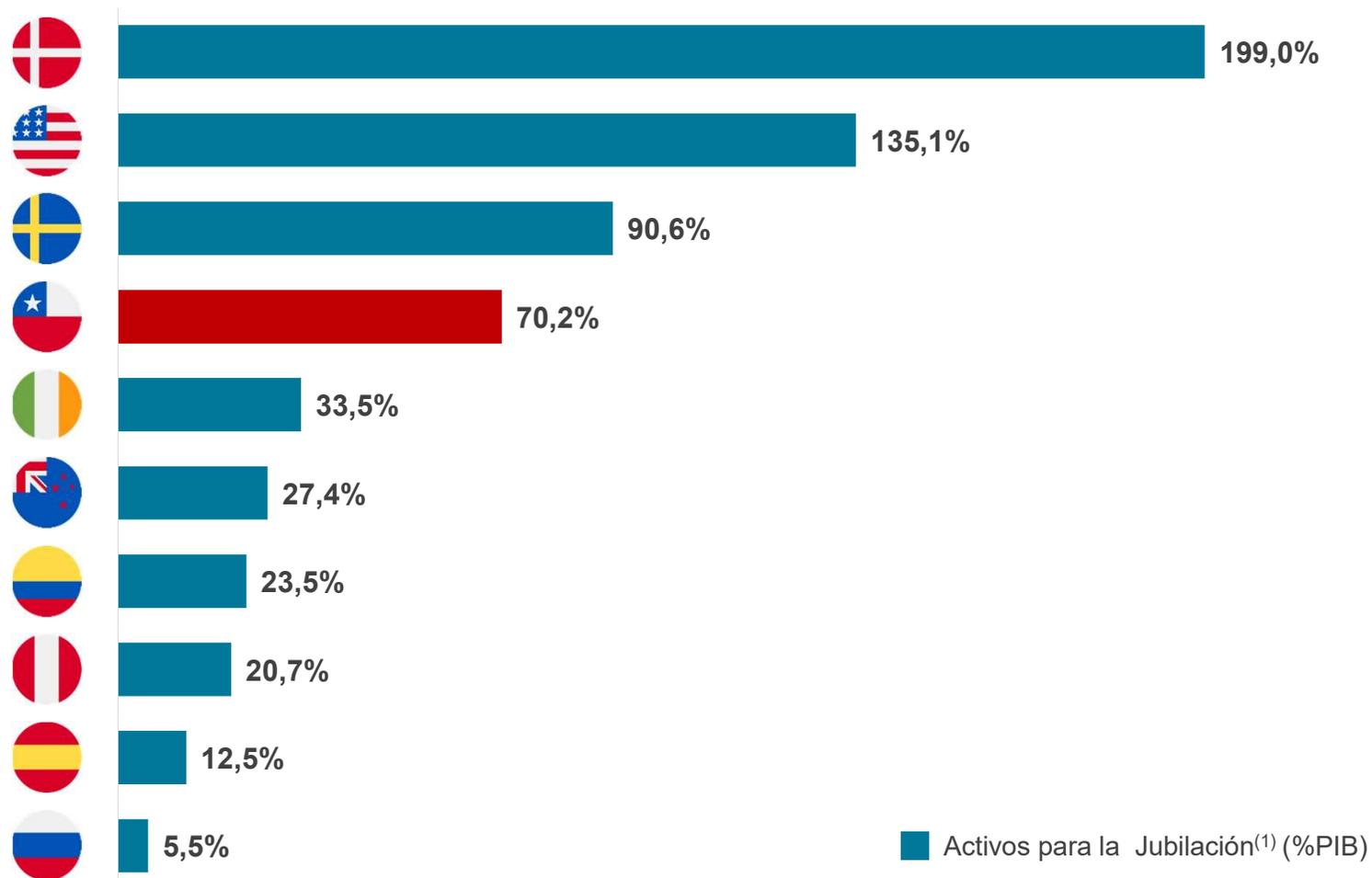
**Pablo González F.**

# Evolución Activos Administrados por CSV y AFP



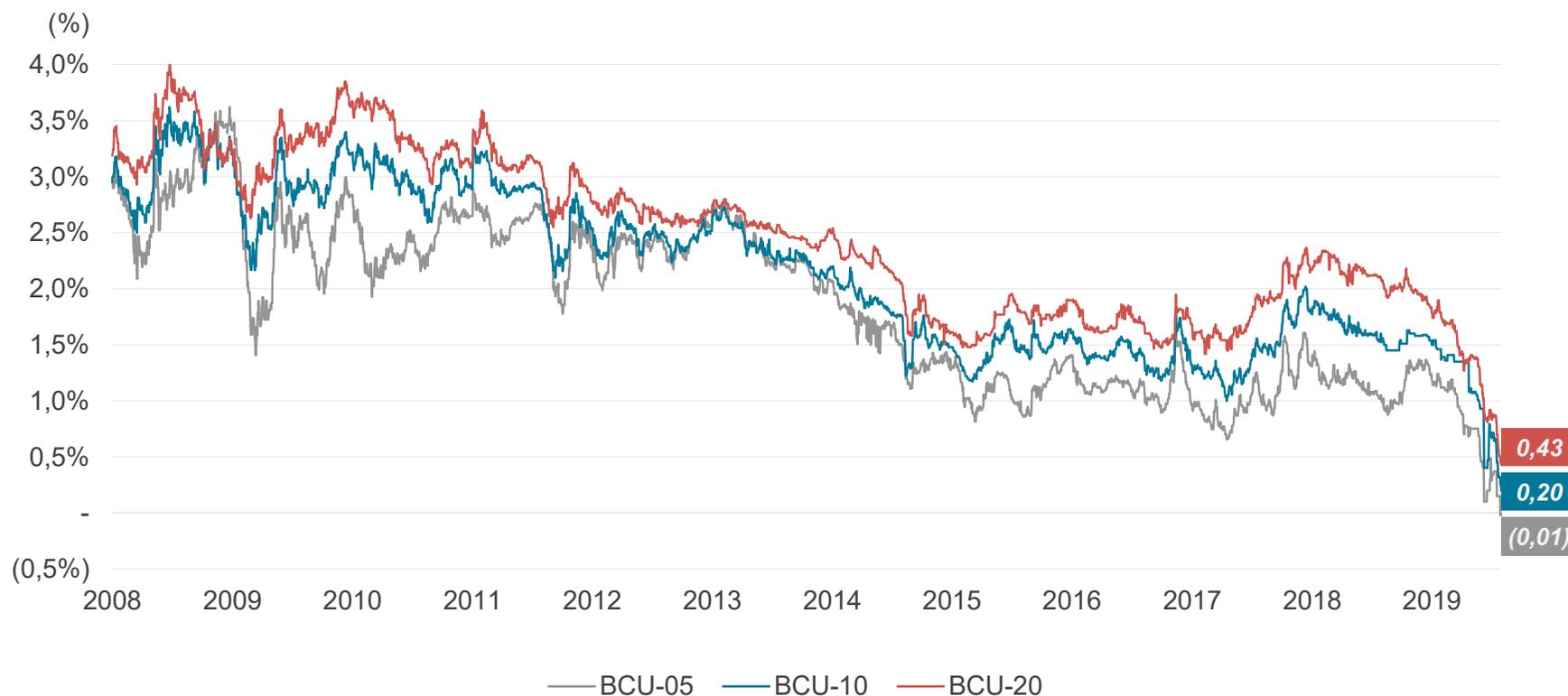
FX: 670 CLP/USD ; 3,38 PEN/USD ; 3447,5 COP/USD  
 Fuente: CMF, SBS Perú, Superintendencia de Pensiones de Chile, Superfinanciera de Colombia.

## Activos Para la Jubilación como Porcentaje del PIB en el Mundo



(1) Incluye todos los vehículos utilizados para el retiro, como fondos de pensión, reservas contables para prestaciones de jubilación, contratos de seguros de pensión, fondos manejados por bancos y compañías de inversión para pensión, entre otros  
Fuente: OECD

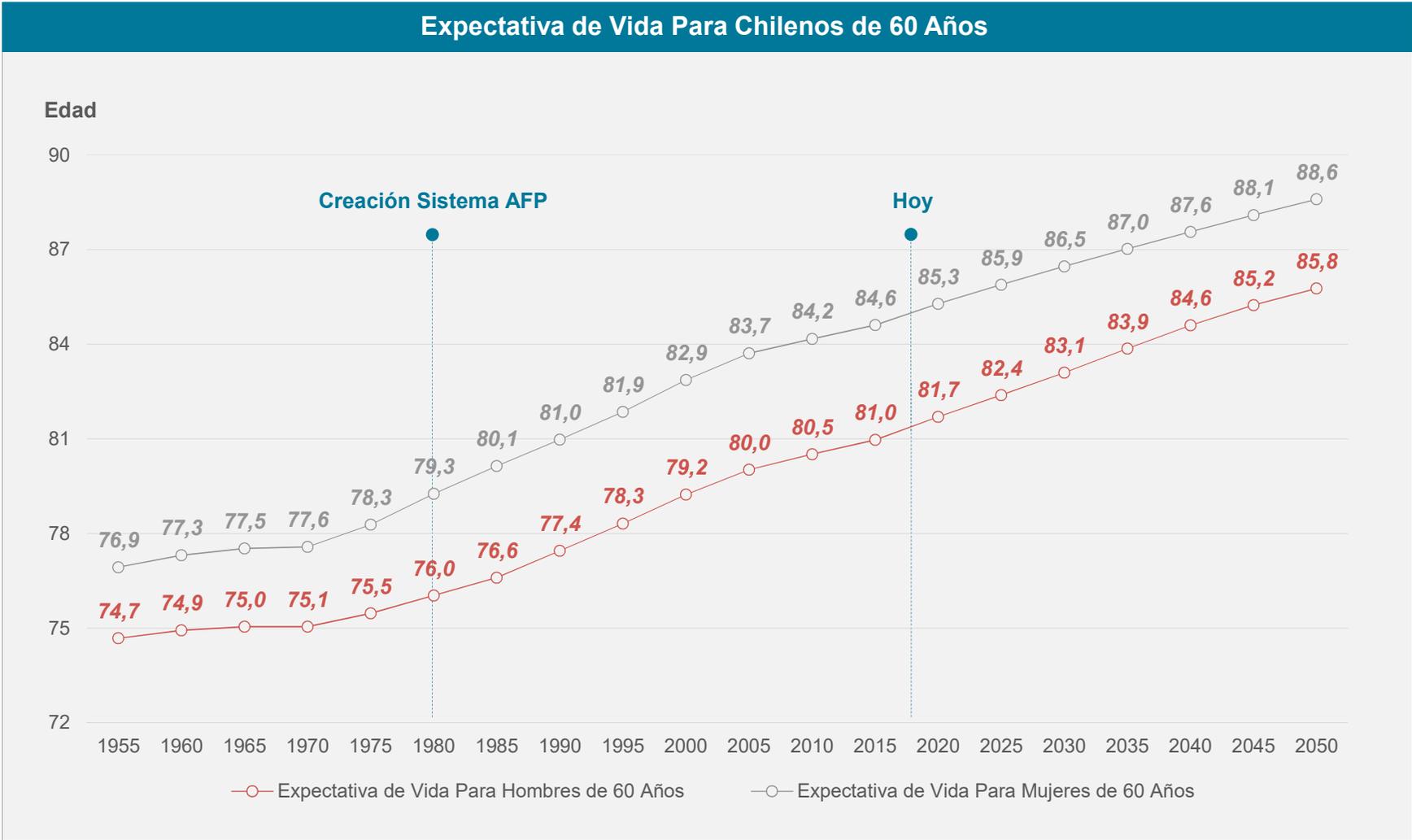
# Tasas de Interés Mercado Secundario (2008-2019)



Promedio Anual	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
BCU-05	2,93%	2,41%	2,42%	2,49%	2,36%	2,34%	1,54%	1,12%	1,14%	1,04%	1,17%
BCU-10	3,14%	2,87%	2,99%	2,78%	2,45%	2,36%	1,75%	1,46%	1,42%	1,43%	1,68%
BCU-20	3,39%	3,27%	3,37%	3,06%	2,69%	2,58%	2,06%	1,71%	1,68%	1,86%	2,11%

Fuente: Banco Central de Chile al 01/08/2019

# Aumento en la Expectativa de Vida



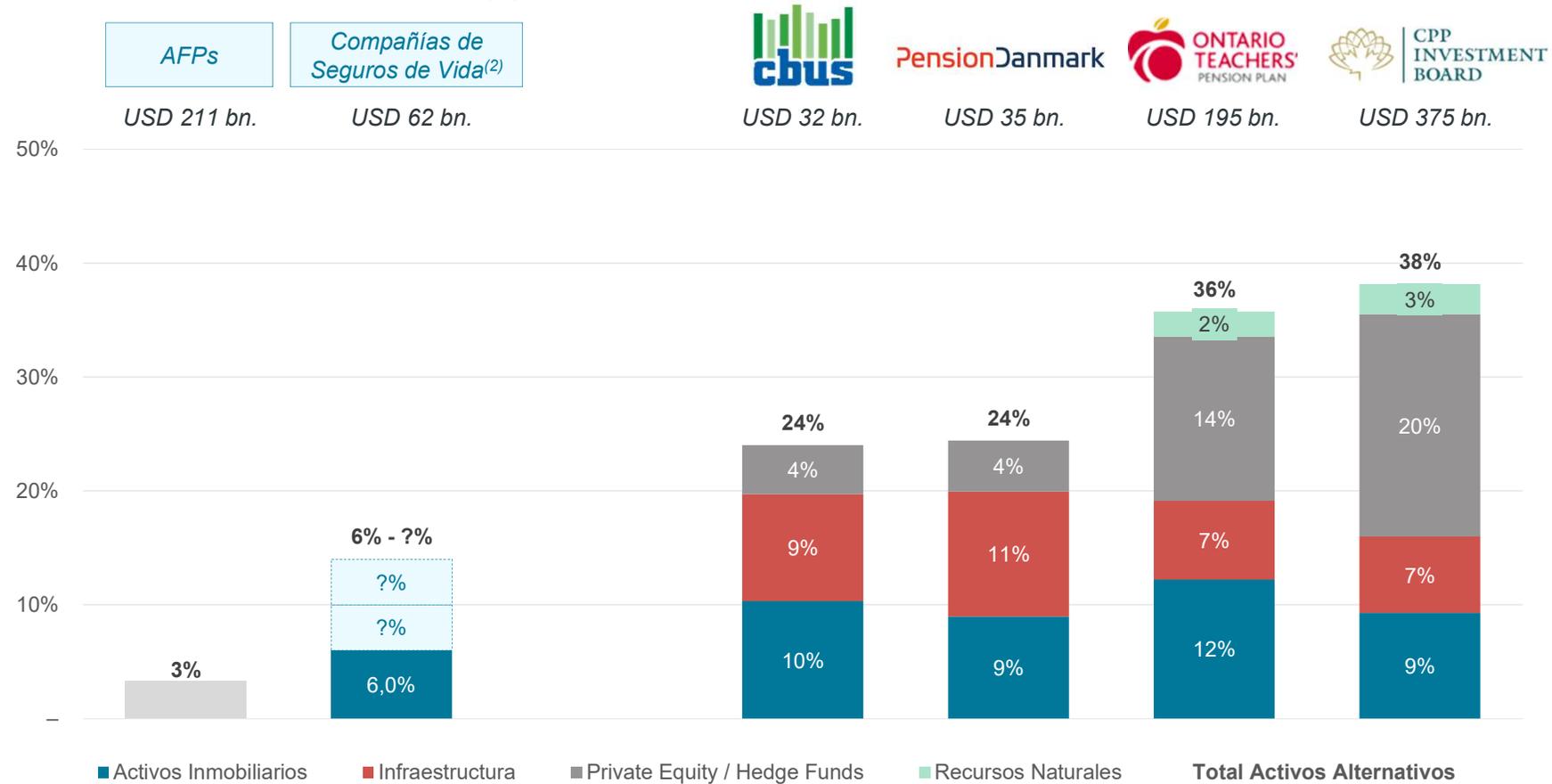
Fuente: Naciones Unidas

# Activos Alternativos CSV y AFP en Chile vs. Comparables en el Mundo



## Composición de Activos Alternativos de Administradores y Endowments en el Mundo<sup>(1)</sup>

Activos Alternativos dentro del Portafolio (%)



FX: 1,32 CAD/USD ; 670 CLP/USD ; 6,66 DKK/USD ; 1,48 AUD/USD

(1) Según los últimos reportes disponibles para cada institución // (2) Los ítems de Inversión Extranjera y Fondos de Inversión componen en total un 19% del portafolio

Fuente: Superintendencia de Pensiones, AACH, CMF, Reportes Anuales

# Principales Características de las Inversiones en Infraestructura



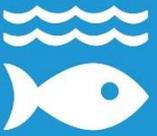
- Si bien este tipo de inversiones requieren capacidad de gestión, tienen características atractivas como:



# Objetivo de Desarrollo Sostenible



## **OBJETIVOS** **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

<b>1</b> FIN DE LA POBREZA 	<b>2</b> HAMBRE CERO 	<b>3</b> SALUD Y BIENESTAR 	<b>4</b> EDUCACIÓN DE CALIDAD 	<b>5</b> IGUALDAD DE GÉNERO 	<b>6</b> AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
<b>7</b> ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	<b>8</b> TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	<b>9</b> INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	<b>10</b> REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	<b>11</b> CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	<b>12</b> PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
<b>13</b> ACCIÓN POR EL CLIMA 	<b>14</b> VIDA SUBMARINA 	<b>15</b> VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	<b>16</b> PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	<b>17</b> ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	 <b>OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE</b>

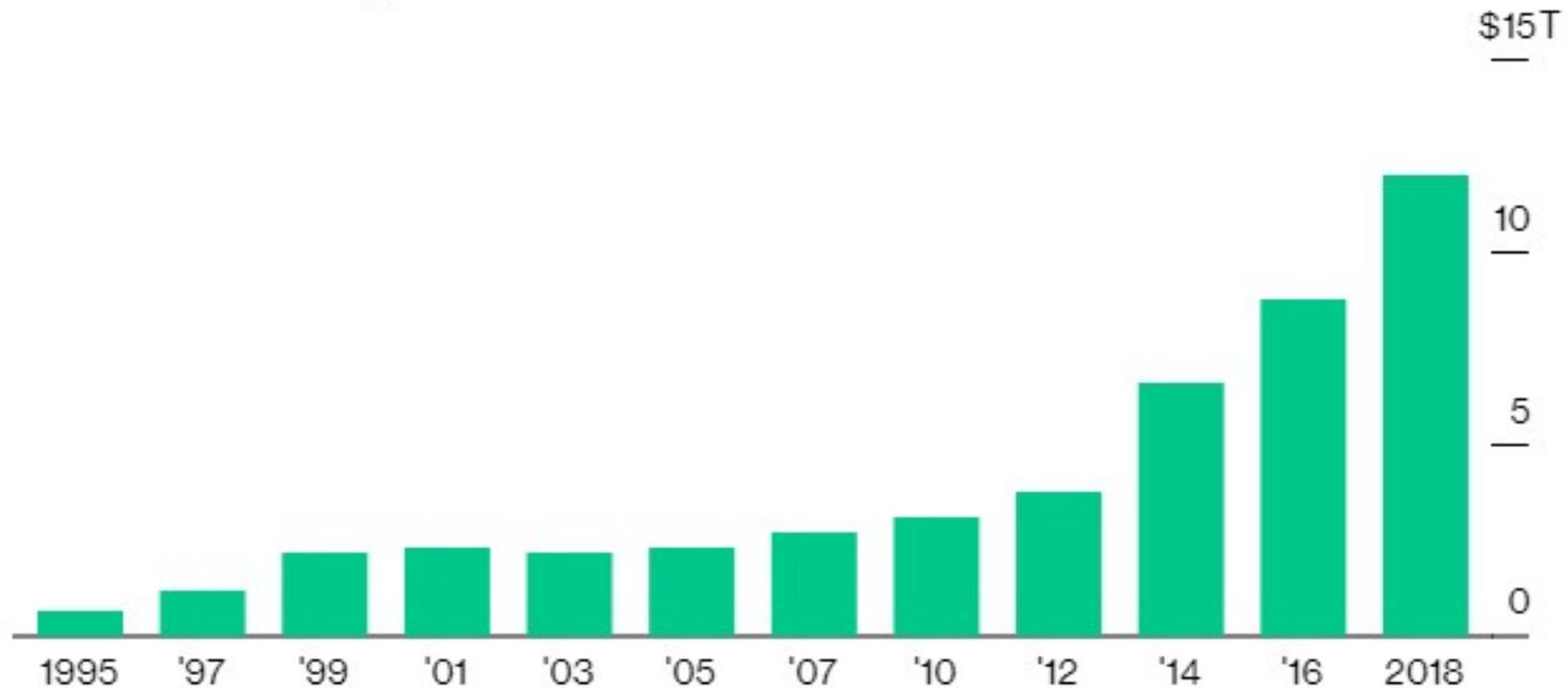
# Inversiones Sostenibles



## Sustainable Growth

Investors using socially responsible criteria hit \$12 trillion in U.S. assets

■ Assets under management



Source: US SIF

# Dow Jones Sustainability Index (DJSI)



MEMBER OF  
**Dow Jones  
 Sustainability Indices**  
 In Collaboration with RobecoSAM

## Líderes en Sostenibilidad 2018

<b>RobecoSAM Gold Class</b>	
Royal Mail PLC	Reino Unido
<b>RobecoSAM Bronze Class</b>	
Aéroports de Paris	Francia
Canadian National Railway Co	Canadá
PostNL NV	Países Bajos
Transurban Group	Australia
<b>Miembros del Sustainability Yearbook</b>	
Abertis Infraestructuras SA	España
Airports of Thailand PCL*	Tailandia
Atlantia SpA	Italia
CSX Corp	Estados Unidos
Deutsche Post AG	Alemania
Grupo Aeroportuario del Centro Norte SAB de CV	México
MTR Corp Ltd	Hong Kong
Sydney Airport	Australia
United Parcel Service Inc	Estados Unidos

\* RobecoSAM Industry Mover

## Estadísticas de la Industria

Número de empresas en el universo	102
Número de empresas evaluadas por RobecoSAM en 2017	76
Empresas evaluadas/total empresas del universo (%)	75
Capitalización de mercado de empresas evaluadas / capitalización de mercado total (%)	90

## Resultados de la Industria

Dimensión	Puntuación media	Mejor puntuación	Ponderación de la dimensión
Económica	49	82	34%
Ambiental	47	95	27%
Social	45	88	39%

### Puntuación total



## Resumiendo



**I** Tamaño: “la demanda está”

**II** Tasas: “tasas de interés en mínimos históricos ofrecen un potencial enorme”

**III** Internacional: “afuera ya lo están haciendo”

**IV** Virtudes: “condiciones bastante únicas para fondos de pensiones”

**V** Sostenibilidad: “estándar al alza e infraestructura no escapará de ello”