



Subsecretaría  
de Previsión  
Social

Gobierno de Chile

# *Protocolo Armonizado de Capacidad Cognitiva en Adultos Mayores (HCAP)*

**Dirección de Estudios**

*Observatorio Previsional*

Septiembre 2020

# *Antecedentes*

- § OBJETIVO: recabar estadísticas sobre el proceso de envejecimiento e impacto en capacidad cognitiva.
- § PROTOCOLO ARMONIZADO: aplicado de forma estandarizada en diferentes países y regiones para facilitar la comparabilidad.
- § PARAGUAS EPS: en el caso de Chile, la muestra utilizada proviene del marco de la Encuesta de Protección Social (EPS).
- § LEVANTAMIENTO: agosto- noviembre 2019, 2.033 personas

# Antecedentes

## § ETAPAS ENTREVISTA:

1. *Se aplica examen de estado mental mínimo (MMSE)*
2. *Puntaje MMSE bajo umbral → cuestionario reducido*
3. *Se selecciona informante idóneo*
4. *Informante responde cuestionario según resultados proceso anterior*

§ Un grupo importante de entrevistados EPS también contestó en 2017 la Encuesta de Calidad de Vida del Adulto Mayor (ENCAVIDAM 2017).

§ Es decir, se trata de un abanico de encuestas que tienen como plataforma y matriz a la EPS. Esto potencia, e incrementa, la capacidad analítica de la HCAP.

# *Familia de estudios armonizados*

Encuesta	Nombre	País
HRS	<i>Health and Retirement Study</i>	EEUU
MHAS	<i>Mexican Health and Aging Study</i>	México
ELSA	<i>English Longitudinal Study of Ageing</i>	Inglaterra
SHARE	<i>Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe</i>	Europa + Israel
CRELES	<i>Costa Rican Longevity and Healthy Aging Study</i>	Costa Rica
KLoSA	<i>Korean Longitudinal Study of Aging</i>	Corea del Sur
JSTAR	<i>Japanese Study on Aging and Retirement</i>	Japón
TILDA	<i>The Irish Longitudinal Study on Ageing</i>	Irlanda
CHARLS	<i>China Health and Retirement Longitudinal Study</i>	China
LASI	<i>Longitudinal Aging Study in India</i>	India
IFLS	<i>Indonesia Family Life Survey</i>	Indonesia
SAGE	<i>Study on global Ageing and adult health</i>	Diversos países
HAALSI	<i>The Health and Aging Study in Africa</i>	Sudáfrica
HAGIS	<i>Healthy Ageing in Scotland</i>	Escocia
NICOLA	<i>Northern Ireland Cohort for the Longitudinal Study of Ageing</i>	Irlanda del Norte
ELSI	<i>Brazilian Longitudinal Study of Aging</i>	Brasil
HART	<i>Health, Aging, and Retirement in Thailand</i>	Tailandia

# Cuestionario HCAP

- § Entrevista se divide en dos partes:
  1. *Evaluación cognitiva de los sujetos de estudio*
  2. *Entrevista a informante idóneo*
  
- § Evaluación cognitiva incluye test sobre estado mental de las personas (MMSE, por sus siglas en inglés):
  1. *Si  $MMSE < 12$ ; se aplica un cuestionario reducido*
  2. *Si  $MMSE \geq 12$ ; se aplica un cuestionario ampliado, que incluye praxias constructivas*
  
- § Contenidos evaluación cognitiva:
  1. *Filtro*
  2. *Test del Estado Mental Mínimo (MMSE)*
  3. *Evaluación reducida o extensa*
  4. *Auto-reporte de memoria*
  5. *Lesión cerebral*
  6. *Síntomas depresivos*
  7. *Percepción de soledad*

# *Cuestionario HCAP*

- § Contenido entrevista informante idóneo:
1. *Test de Pfeffer*
  2. *Deterioro cognitivo y funcional*
  3. *Evolución del deterioro*
  4. *Perturbaciones mentales y del comportamiento*
  5. *Cuidado*
  6. *Lesiones cerebrales*

## *¿Porqué se implementa HCAP en el marco EPS?*

- § Deterioro puede comenzar tempranamente
- § Protocolo HCAP se aplica a submuestras de encuestas longitudinales que dan seguimiento en el tiempo a las mismas personas.
- § La EPS es la principal encuesta longitudinal que existe en Chile, por lo que brinda un marco inmejorable para la implementación del protocolo armonizado de capacidad cognitiva en adultos mayores (HCAP).
- § Marco EPS permite acceso a información histórica de todas las rondas e información ENCAVIDAM. Adicionalmente permite cruce con información administrativa.

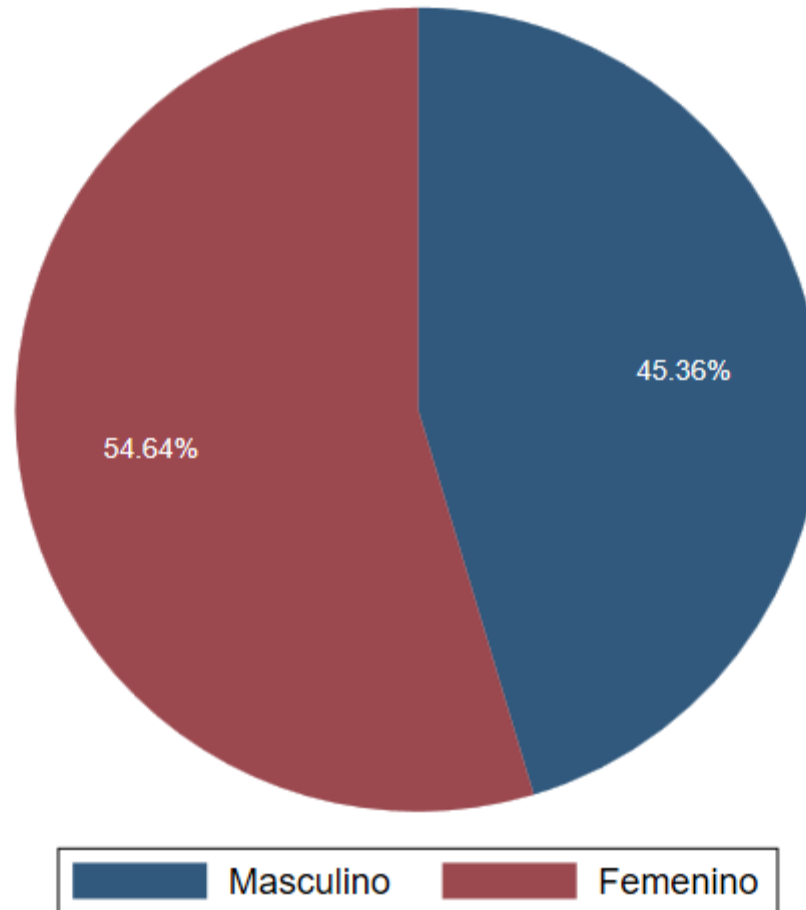
# *Implementación de la primera HCAP en Chile*

- § Protocolo aplicado por encuestadores experimentados a cargo del Centro de Encuestas y Estudios Longitudinales de la PUC.
- § Recolección de datos se hizo a través del formato CAPI, a excepción de las tareas a realizar en papel (praxias constructivas).
- § Protocolo de encuesta que debieron seguir los encuestadores consistió en realizar la entrevista cognitiva al sujeto de estudio y, luego, la entrevista al informante.
- § Fueron considerados informantes adecuados (idóneos) personas familiarizadas con la salud, comportamiento y actividades del entrevistado (cónyuge, un hijo(a), o el cuidador).



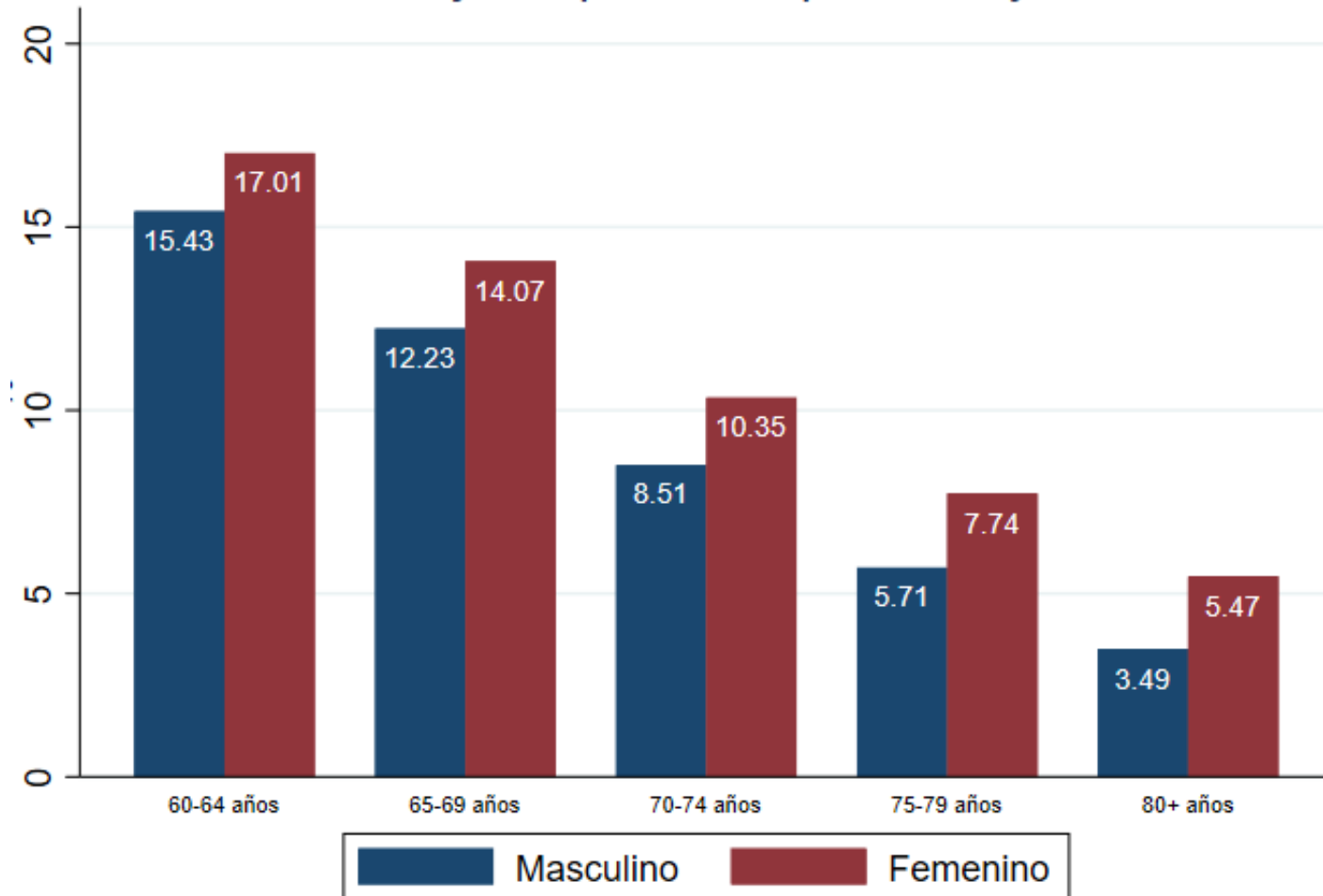
# *Implementación de la primera HCAP en Chile*

Distribución por sexo

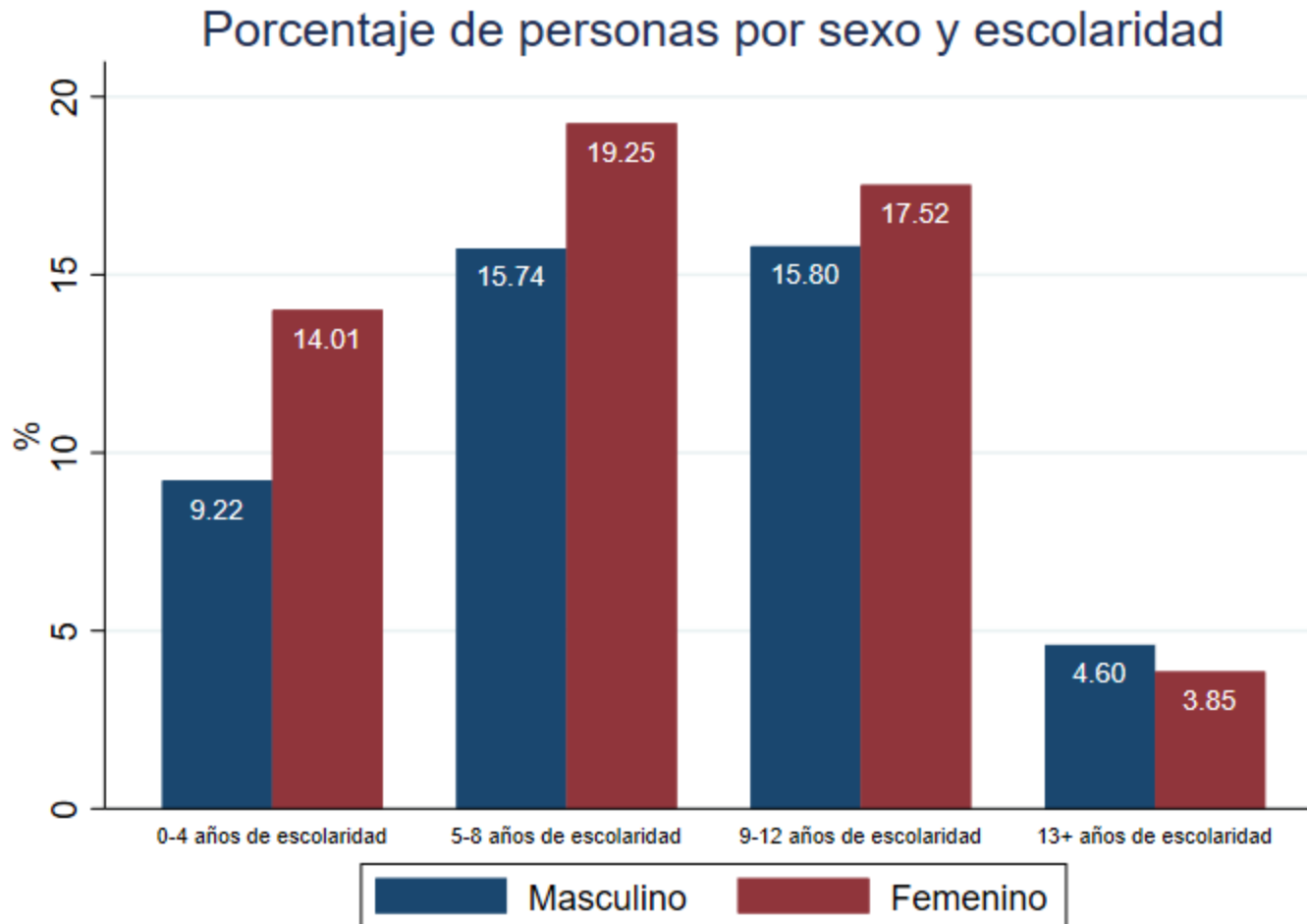


# Implementación de la primera HCAP en Chile

Porcentaje de personas por sexo y edad



# Implementación de la primera HCAP en Chile



# Implementación de la primera HCAP en Chile

*Cuadro 1: Tipo de Evaluación*

Sujeto de Estudio	Informante Idóneo		Sin Informante	Totales
	Evaluación corta	Evaluación larga		
Evaluación corta	10	56	-	<b>66</b>
Evaluación larga	1.178	534	255	<b>1.967</b>
<b>Totales</b>	<b>1.188</b>	<b>590</b>	<b>255</b>	<b>2.033</b>

- § De los sujetos de estudio, 66 tuvieron una evaluación corta y 1.967 larga; asimismo, 255 entrevistados no contaron con informante idóneo.
- § De los informantes idóneos, 1.188 respondieron una encuesta corta y 590 larga.

# *Implementación de la primera HCAP en Chile*

- § El test de Pfeffer únicamente se aplicó a informantes idóneos que respondían por sujetos de estudio que tuvieron un MMSE<26: se trató de 279 casos.
- § Del total de sujetos de estudio 57% fueron mujeres (1.158 personas), y 43% hombres (875 personas).
- § 31,1% (633 personas) tenían entre 60 y 65 años; la mayor proporción de la muestra se concentró en mayores de 65 años, en particular, en el tramo de 66 a 80 años (53%, 1.077 personas) con predominancia de mujeres.

*Muchas Gracias*