

POBLACIÓN EN CUARENTENA PERMANENTE



CIPEM

Conocimiento e investigación
en Personas Mayores

UDD Universidad del Desarrollo 30 AÑOS

DECIDE
DESARROLLA
IMPACTA

LOS HEROES.

VIVIR
CON
GANAS

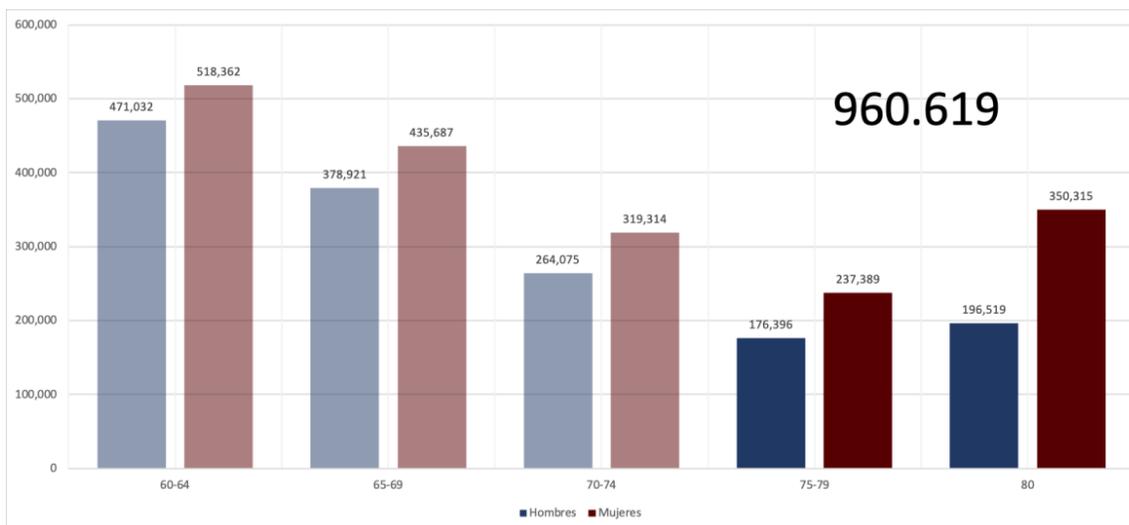
Población en cuarentena permanente: caracterización de la población de 75 años y más

De acuerdo a estadísticas oficiales del Ministerio de Salud, en Chile, los casos confirmados con SARS-CoV-2 han superado los 250.000 y los fallecidos se acercan rápidamente a los 5000 muertes (Minsal, 2020). A pesar de que los casos se concentran entre los 25 y 40 años, la evidencia nacional e internacional ha sugerido que los efectos de la enfermedad no son homogéneos en todos los grupos etarios. Se estima la tasa de hospitalización de los mayores a 80 duplica las tasas registradas por la población entre 50 y 59 años y el 60% de los fallecimientos pertenecen al rango etario de 70 años o superior.

En este contexto, el domingo 22 de marzo de 2020, el Presidente de la República anunció que todas las personas mayores de 80 años debían realizar una cuarentena obligatoria. Poco más de un mes después, el Ministerio de Salud anunció el 13 de mayo que el rango etario sería ampliado, y desde el viernes de esa semana, las personas de 75 años o más debían guardar cuarentena obligatoriamente.

El objetivo del presente informe es caracterizar a la población en cuarentena obligatoria utilizando la información secundaria disponible. De acuerdo a las proyecciones del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) en Chile viven 2.8 millones de adultos mayores, de estos 960.619 tienen 75 o más años. Las personas mayores de 75 años representan el 4.9% de la población nacional y el 34.4% del total de adultos mayores. En el subgrupo, hay 587.704 mujeres y 372.915 hombres, correspondientes al 61.2% y 38.8%, respectivamente.

Gráfico 1. Población mayor de 75 años en comparación a la población mayor.



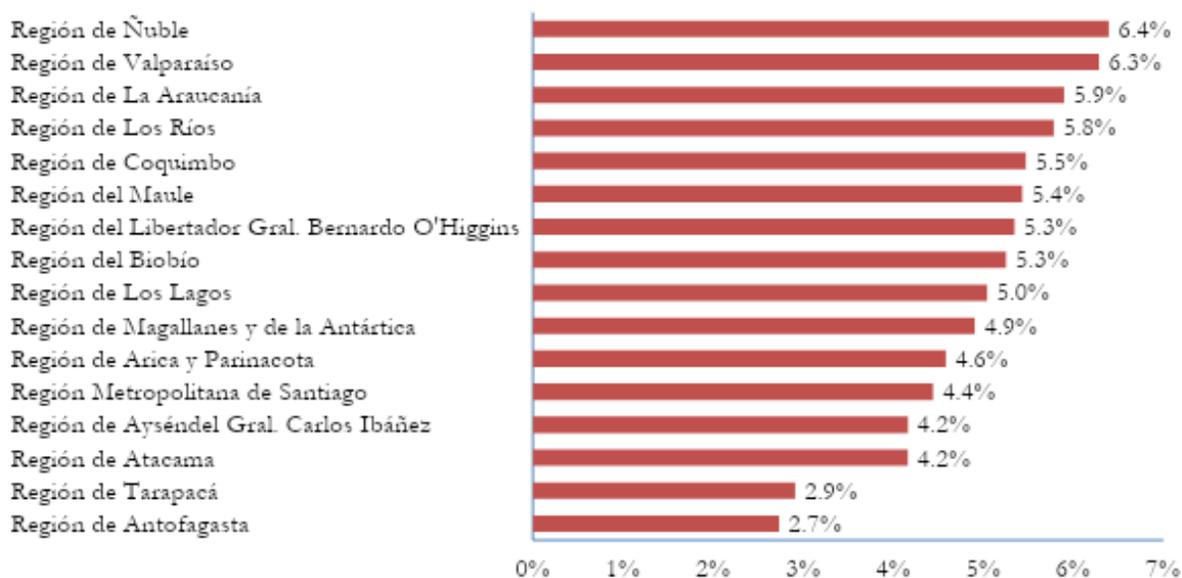
Fuente: Elaboración propia con datos del INE.

En términos absolutos, la Región Metropolitana es la región que concentra el más alto número de personas mayores de 75 años, seguida por la Región de Valparaíso con un 0.6% y finalmente la Región del Biobío con un 0.4%. Estas tres regiones son las que concentran el 59.5% de la población adulta mayor del país. Por otro lado, las tres regiones con menor proporción de adultos mayores son las regiones de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo (0.023%), Magallanes y la Antártica Chilena (0.045%) y Tarapacá (0.057%). Concentrando un 2.5% del total de la población adulta mayor de 75 años del país.

El gráfico 2 presenta la proporción de adultos mayores de 75 años por región, es decir, el porcentaje de personas sobre 75 años en comparación a la población regional. La región con mayor proporción de

adultos mayores es la Región de Ñuble con un 6.4% de su población, a esta región la sigue Valparaíso con un 6.3% y en tercer lugar, la Región de la Araucanía. Por el otro lado, las regiones que tienen la menor proporción de adultos mayores de 75 años son la Región de Antofagasta, Tarapacá y Atacama, con 2.7%, 2.9% y 4.2% respectivamente.

Gráfico 2. Proporción de adultos mayores de 75 años con respecto de la población regional.



Fuente: Elaboración propia con datos del INE 2018.

A nivel comunal, las tres comunas que tienen la mayor cantidad de adultos mayores de 75 son Viña del Mar con 26.581, Las Condes con 24.957 y Valparaíso con 19.507. Solamente estas tres comunas concentran el 7.4% de la población adulta mayor de 75 años del país. Las 10 comunas con mayor cantidad de adultos mayores de 75 años, presentados en la tabla 1, representan en su conjunto casi el 20% de adultos mayores en el país. Por el contrario, las comunas con menos adultos mayores tienen son la comuna de la Antártica con la proyección de uno, Timaukel con tres personas y Laguna Blanca con seis, llegando a concentrar solamente 10 personas mayores de 75 entre las tres. Cabe señalar que según el Censo de 2017, la comuna Antártica no tenía ningún caso de personas que pertenecieran a ese grupo etario.

Tabla 1. Cantidad de personas de 75 años o más a nivel comunal.

Comunas con mayor cantidad de personas mayores	Personas 75+	Comunas con menor cantidad de personas mayores	Personas 75+
Viña del Mar	26.481	Antártica	1
Las Condes	24.957	Timaukel	3
Valparaíso	19.507	Laguna Blanca	6
Maipú	19.439	Río Verde	9
La Florida	18.934	Primavera	9

Nuñoa	17.858	Ollagüe	10
Puente Alto	17.564	O'Higgins	14
Santiago	16.685	Tortel	15
Temuco	15072	Torres del Paine	17
Concepción	13904	San Gregorio	18

Fuente: Elaboración propia con datos del INE 2018.

Las comunas más envejecidas, es decir, comunas con mayor proporción de personas mayores de 75 años respecto a su población total, son Curepto con un 11.1%, seguido de Canela con un 10.9% y por último Navidad con un 10.6%. Mientras que las comunas con menor proporción de personas mayores de 75 años son la Antártica con un 0.7%, Cabo de Hornos (1.1%) y Timaukel, también con un 1.1% del total de su población. La tabla 2 presenta estos la proporción de la población de 75 años y más como proporción de la población comunal. En general, la baja proporción de adultos mayores esta asociada con comunas de menor tamaño con la excepción de Alto Hospicio y Quilicura.

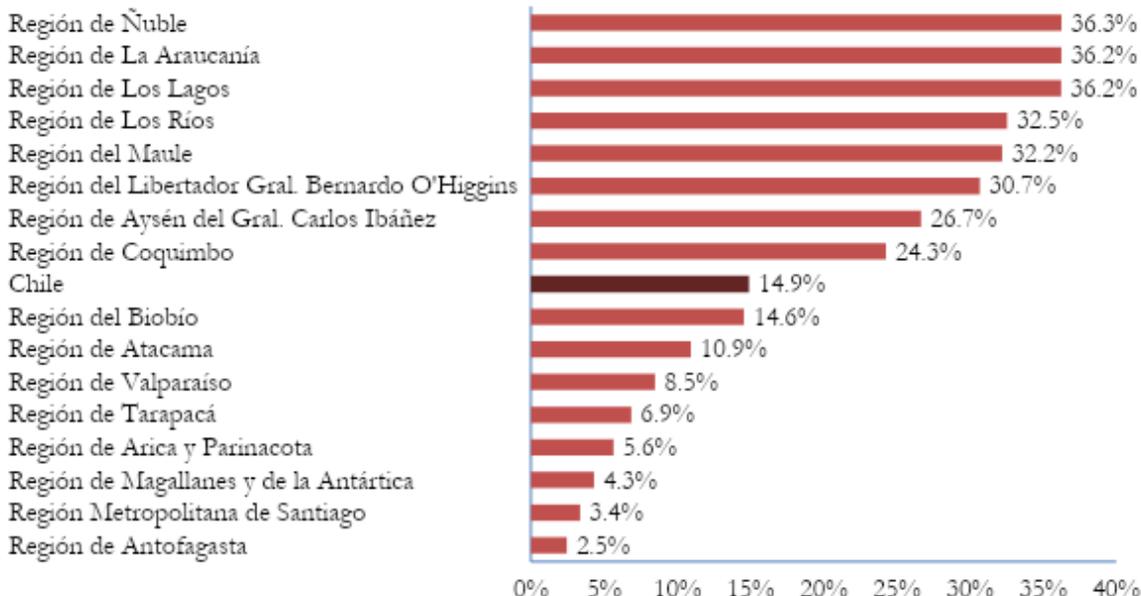
Tabla 2. Proporción de personas de 75 años o más respecto del total de la población comunal.

Comunas con mayor proporción de personas mayores	Porcentaje 75+	Comunas con menor proporción de personas mayores	Porcentaje 75+
Curepto	11.1%	Antártica	0.7%
Canela	10.9%	Cabo de Hornos	1.1%
Navidad	10.6%	Timaukel	1.1%
Paredones	10.5%	Alto Hospicio	1.3%
Combarbalá	10.0%	Primavera	1.3%
Río Hurtado	9.8%	María Elena	1.5%
Ránquil	9.8%	Torres del Paine	1.7%
Cobquecura	9.7%	Isla de Pascua	1.7%
Quilaco	9.6%	Quilicura	1.8%
Pumanque	9.5%	Sierra Gorda	1.8%

Fuente: Elaboración propia con datos del INE 2018.

En términos de ruralidad, la proporción de la población adulta mayor de 75 años que vive en zonas rurales en Chile es de 14.9%. De la población de mujeres adultas mayores de 75 años, un 13.2% vive en zonas rurales mientras que en el caso de los hombres este porcentaje se eleva a un 19.8%. A nivel regional, las tres regiones que tienen la mayor proporción de adultos mayores de 75 años viviendo en zonas rurales, son la Región de Ñuble con un total de 36.3%, seguido por la Región de La Araucanía (36.2%) y por último con un porcentaje similar, la Región de Los Lagos (36.2%). Por otro lado, las regiones que tienen la menor proporción, respecto de su población de personas mayores de 75 años, de adultos mayores viviendo en zonas rurales son la Región de Magallanes y de la Antártica con un 4.3%. Seguido de esta se encuentra la Región Metropolitana de Santiago con un 3.4% de su población adulta mayor (75 años o más), y por último con un 2.5% de su población está la Región de Antofagasta.

Gráfico 3. Porcentaje de personas mayores de 75 años o más que viven en zonas rurales por región.



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo 2017.

Según datos del Censo de 2017, en Chile hay 261 comunas en las que todos los adultos mayores de 75 años viven en zonas rurales y 282 comunas que todas las personas de este rango etario viven en zonas urbanas. Seguido de las 26 comunas con mayor proporción de adultos mayores viviendo en zonas urbanas están las comunas de San Juan de la Costa con un 90%, luego Ñiquén (87.9%) y por último Canela. Cabe señalar que Canela, Navidad, Río Hurtado y Pumanque también se encontraban en las comunas con mayor proporción de adultos mayores de 75 años en sus comunas.

Por otro lado, luego de las 28 comunas en donde la proporción de personas mayores de 75 años viviendo en zonas rurales es de 0%, están la comuna de La Florida (0.02%), seguido de la comuna de Talcahuano con un 0.1% y Chiguayante también con un 0.1%. Por último, destacar que las comunas de Alto Hospicio y Quilicura se encuentran dentro de las comunas con menor proporción de adultos mayores de 75 años del país, por lo que, esa pequeña proporción de adultos mayores que viven en esas comunas, viven en zonas urbanas.

Tabla 2. Proporción de personas de 75 años o más respecto del total de la población comunal.

Comuna	Tasa de Ruralidad	Comuna	Tasa de Ruralidad
San Juan De La Costa	90.0%	La Florida	0.0%
Ñiquén	87.9%	Talcahuano	0.1%
Canela	83.9%	Chiguayante	0.1%

1 Camiña, Colchane, Sierra Gorda, Ollagüe, Alto Del Carmen, Paihuano, Río Hurtado, Juan Fernández, Navidad, Pumanque, Alto Biobío, Cochamó, Puqueldón, Lago Verde, O'Higgins, Tortel, Río Ibáñez, Laguna Blanca, Río Verde, San Gregorio, Primavera, Timaukel, Torres Del Paine, San Pedro, Camarones y General Lagos.

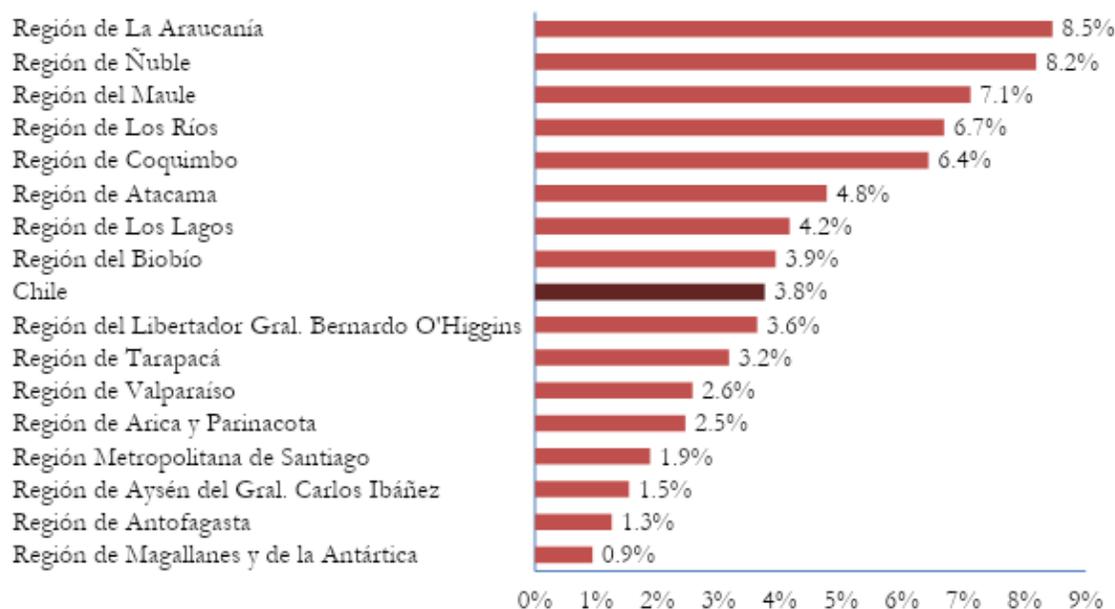
2 Viña Del Mar, Santiago, Cerrillos, Cerro Navia, Conchalí, El Bosque, Estación Central, Independencia, La Cisterna, La Granja, La Pintana, La Reina, Las Condes, Lo Espejo, Lo Prado, Macul, Ñuñoa, Pedro Aguirre Cerda, Peñalolén, Providencia, Quinta Normal, Recoleta, Renca, San Joaquín, San Miguel, San Ramón, Vitacura y Puente Alto.

Quemchi	83.0%	Huechuraba	0.1%
Saavedra	82.8%	Valparaíso	0.2%
Puerto Octay	81.6%	San Pedro de la Paz	0.2%
Hualaihué	80.4%	Quilicura	0.2%
Curaco de Vélez	79.9%	Antofagasta	0.2%
Lago Ranco	79.6%	Alto Hospicio	0.3%
Treguaco	79.3%	Lota	0.3%

Fuente: Elaboración propia con datos del INE 2018.

La pobreza es un factor relevante al momento de estudiar a la población adulta mayor de 75 años. A nivel país, el 3.8% de este grupo etario vive en condiciones de pobreza o pobreza extrema. Un 3.7% de las mujeres vive en estas condiciones y este porcentaje en hombres es de 3.9%. Desglosado a nivel regional, las tres regiones con mayor proporción de adultos mayores de 75 años viviendo en pobreza (respecto de la población total de personas mayores de 75) son: la Región de La Araucanía con un 8.5%, seguido de la Región de Ñuble con un 8.2% y por último la Región del Maule. Por otro lado, las tres regiones con menor proporción de adultos mayores de 75 años viviendo en pobreza son la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez con un 1.5% de su población adulto mayor viviendo en pobreza. La sigue la Región de Antofagasta con un 1.3% y finalmente la Región de Magallanes y la Antártica es la región con menor proporción de adultos mayores de 75 años viviendo en condiciones de pobreza (0.9%).

Gráfico 4. Porcentaje de adultos mayores de 75 años que viven en pobreza por región.

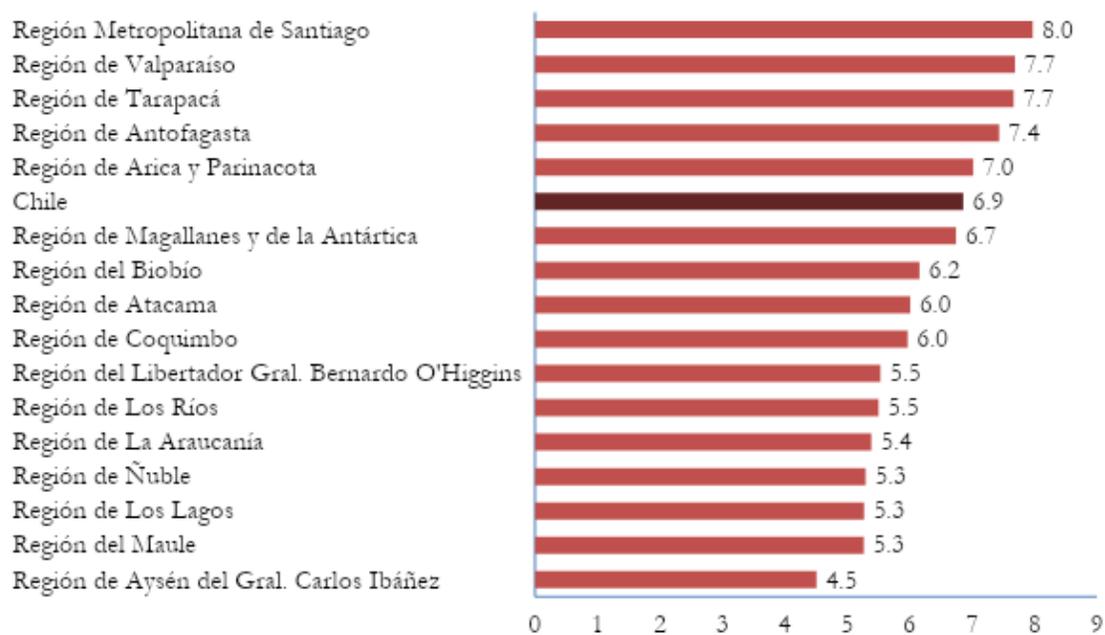


Fuente: Elaboración propia con datos de la CASEN 2017.

El nivel de la escolaridad de los adultos mayores de 75 años en Chile no supera los 7 años, es decir, en promedio, un adulto mayor de 75 años no completó séptimo básico, este promedio es de 6.5 años en el caso de las mujeres y 7.1 para el caso de los hombres. En términos regionales, cinco de las 16 regiones se encuentran por sobre el promedio de Chile y la región que tiene el nivel de escolaridad más alto en adultos mayores de 75 años es la Región de Antofagasta con 8 años de escolaridad, es decir, hasta octavo básico.

Por otro lado, hay 11 regiones que se encuentran bajo el promedio y la región que tiene el menor nivel de escolaridad es la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez con 4.6 años de escolaridad promedio. Cabe destacar que la Región Metropolitana de Santiago, que concentra la mayor cantidad de personas de 75 años o más, tienen en promedio 7.7 años de escolaridad.

Gráfico 5. Años de escolaridad promedio de personas de 75 años o más por región.



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo 2017.

Las comunas más con mayores niveles de escolaridad en adultos mayores de 75 años son Vitacura con un promedio de 13.5 años de escolaridad promedio, seguido de Las Condes (12.7) y por último Providencia con 12.6 años promedios. Por otro lado, General Lagos es la comuna con menores niveles de escolaridad promedio (0.8 años), seguido de O'Higgins con 1.3 años y por último Colchane con 1.6 años.

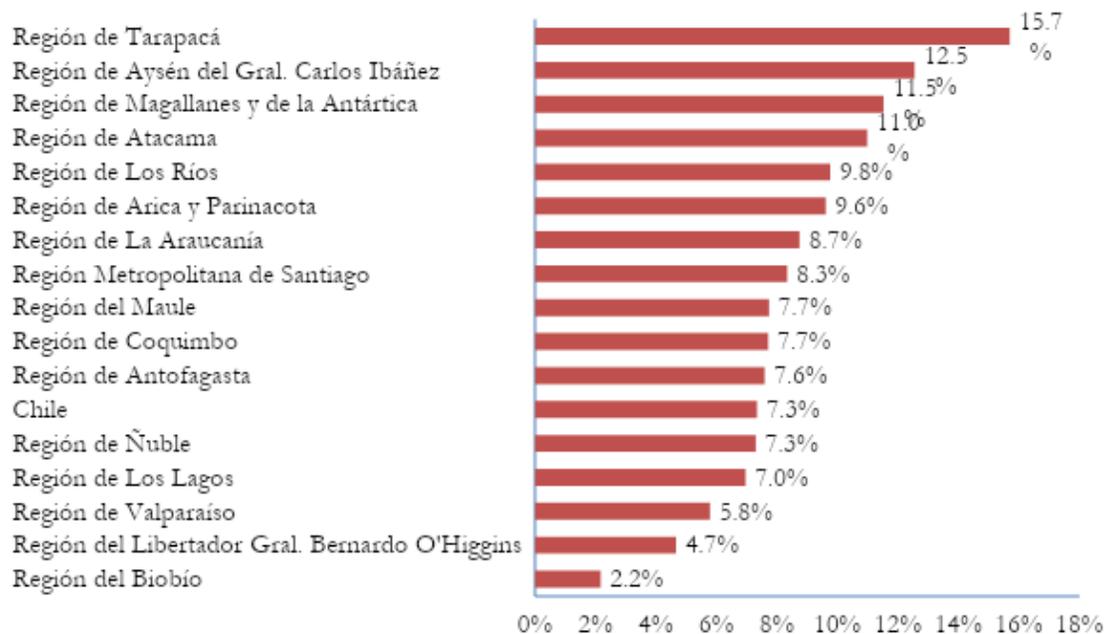
Tabla 3. Años de escolaridad promedio de los adultos mayores de 75 años por comunas

Comuna	Escolaridad Promedio	Comuna	Escolaridad Promedio
Vitacura	13.5	General Lagos	0.8
Las Condes	12.7	O'Higgins	1.3
Providencia	12.6	Colchane	1.6
La Reina	11.1	Tortel	1.8
Ñuñoa	10.9	Alto Biobío	1.9
Lo Barnechea	10.5	Lago Verde	2.3
Santiago	9.9	Guaitecas	2.4
Viña del Mar	9.3	Canela	2.4
Algarrobo	9.1	Río Ibáñez	2.5
Concón	9.0	Camiña	2.5

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo 2017.

En base a los últimos resultados de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo del trimestre febrero-marzo-abril del 2020, el 7.3% de las personas de 75 años o más de Chile está ocupada, este porcentaje es de 3.6% en las mujeres y de 13.1% en hombres del grupo etario. Cinco de 16 regiones se encuentran bajo el promedio. Las tres regiones menor cantidad de población de este grupo etario ocupada son la región de Valparaíso con un 5.8% de su total, la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins con un 4.7%. Por último, la región con menor proporción de adultos mayores de 75 años ocupados es la Región del Biobío con un 2.2% del total de personas mayores de este grupo etario. Por otro lado, 11 regiones de 16 se encuentran por sobre la media nacional (7.3%). Las tres regiones con mayor proporción de personas mayores de 75 que están ocupados son la Región de Tarapacá con un 15.7%, seguido de la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez (12.5) y finalmente la Región de Magallanes y de la Antártica con un 11.5%. En términos de sexo de las personas de 75 años o más, un 3.6% de las mujeres de este rango etario se encuentran ocupadas y en el caso de los hombres este porcentaje es de 13.1%. En cuanto a la región con mayor proporción de mujeres ocupadas esta es la Región de Magallanes y la Antártica. Por otro lado, la región con la proporción más grande de ocupados de este grupo etario es la Región de Tarapacá con un 33.6% de su población de adultos mayores de 75 años ocupados.

Gráfico 6. Proporción de la población adulta mayor de 75 años que se encuentra ocupado por región



Fuente: Elaboración propia con datos de la INE 2017.

A modo de conclusión, nuevamente señalar que el SARS-CoV-2 ha cambiado la situación mundial y de todas las personas, especialmente de aquellos grupos de riesgo y de edades más avanzadas. A diferencia de muchos países, en Chile se han tomado medidas para poder resguardar a las personas mayores de 75 años y se han establecido cuarentenas obligatorias para este grupo con el fin de evitar su contagio. Son más de 960.000 adultos mayores de 75 años los que deben cumplir con este mandato de los cuales un 17.5% vive solo y un 19.1% vive acompañado de su cónyuge, pareja o pareja con acuerdo de unión civil y la mayoría de ellos son mujeres (61.2%).

La Región que concentra la mayor proporción de adultos mayores de 75 años respecto de su población es la Región de Ñuble (6.4%) y por lo tanto, debe haber una especial atención en aquella región en materia de políticas públicas que ayuden al adulto mayor a llevar esta cuarentena. Por otro lado, la Región de Antofagasta tiene la menor proporción (2.7%). Mientras que en comunas como Viña del Mar, Las Condes y Valparaíso concentran el 7.4% de la población total de los adultos mayores de 75 años.

En cuanto a los niveles de ruralidad, la Región de Ñuble (36.3%) destaca nuevamente por tener la mayor proporción de adultos mayores de 75 años viviendo en zonas rurales, en contraparte se encuentra también nuevamente la Región de Antofagasta (2.5%). La ruralidad es un aspecto relevante a tener en cuenta al momento de guardar cuarentena debido a que aquellas personas que viven en estas zonas, por lo general tienen recursos más bajos en relación al promedio de la población y además pueden encontrarse viviendo en condiciones no óptimas, especialmente tratándose de una persona de 75 años o más. Por lo que se hace relevante señalar que los programas o políticas públicas en esta materia deben considerar la ruralidad como un aspecto importante a considerar.

En relación con el párrafo anterior, la pobreza es otro aspecto muy relevante a considerar. La Región de la Araucanía (8.5%) es la que más altos niveles de pobreza alcanza en este grupo etario, seguido de la Región del Ñuble (8.2%). Por otro lado, la región con más bajos niveles de pobreza es la Región de Magallanes y la Antártica (0.9%).

Dentro del perfil del adulto mayor de 75 años, se puede encontrar los niveles de escolaridad de los adultos mayores, quienes no superan los 7 años de escolaridad en promedio nacional. Estos bajos niveles, sumado a su edad dificulta que puedan realizar actividades laborales, especialmente en tiempos de pandemia y cuarentena obligatoria debido a su alta demanda de conocimiento de herramientas tecnológicas. Por último, señalar que la proporción de adultos mayores de 75 años ocupados es de 7.3% en Chile y la Región de Tarapacá es la que tiene la mayor proporción (15.7%) mientras que la Región del Biobío es la que menos tiene (2.2%).