

Modalidades de recolección en el Censo de Población y Vivienda

1. Antecedentes

En Chile el Censo de Población y Vivienda 2024 transitó de un cuestionario en papel como modalidad principal a una modalidad mixta secuencial¹. Esta combinó entrevistas presenciales con dispositivos móviles (CAPI²) y un método autoaplicado con el Censo en Línea (CAWI³). La estrategia operativa priorizó CAPI, complementándolo con CAWI y, en casos excepcionales, con el cuestionario en papel (PAPI⁴).

La transición desde papel hacia modos digitales de recolección permitió incluir filtros y saltos automáticos para guiar la aplicación del cuestionario. En el método CAPI cada entrevista se vinculó a su unidad geográfica, facilitando la ubicación en terreno del equipo operativo con cartografía digital. Por otro lado, el Censo en Línea fue la primera experiencia masiva de un método autoaplicado en un censo en Chile, diseñado para ser accesible para personas con diversos niveles de alfabetización digital.

Cabe mencionar que en la fase de cierre de la recolección del Censo 2024, se implementaron estrategias operativas adicionales. Una de ellas correspondió a los Puntos Censo, que contemplo la destinación de personal operativo en lugares de alta concurrencia pública, estableciendo puntos de captación de la población que no pudo ser censada en sus lugares de residencia. Esta población fue censada por modalidad CAPI o CAWI, registrando la dirección de residencia al inicio de la aplicación.

¹ La adopción de una modalidad mixta secuencial se alinea con una tendencia que ha evolucionado desde fines de 1980, cuando las encuestas comenzaron a integrar diversas estrategias para mejorar la eficiencia y la cobertura. En las últimas décadas, los avances en tecnología y los cambios en la dinámica social han transformado significativamente los métodos de recolección de información (De Leeuw, E. D. (2018)).

² Por la sigla en inglés: *Computer Assisted Personal Interviewing*.

³ Por la sigla en inglés: *Computer Assisted Web Interviewing*.

⁴ Por la sigla en inglés: *Paper and Pencil Interview*.

2. Distribución de personas y viviendas por modalidad de recolección

Tabla 1. Número de personas censadas por modalidad

Región	CAPI	CAWI	PAPI
Arica y Parinacota	225.810	18.739	20
Tarapacá	349.436	20.329	41
Antofagasta	591.603	43.778	35
Atacama	267.558	31.622	0
Coquimbo	761.272	71.592	0
Valparaíso	1.731.170	164.883	0
Metropolitana de Santiago	6.908.915	487.092	4.734
Libertador General Bernardo O'Higgins	948.444	38.784	0
Maule	1.070.924	52.084	0
Ñuble	485.309	26.980	0
Biobío	1.583.250	29.809	0
La Araucanía	946.183	64.240	0
Los Ríos	373.940	24.290	0
Los Lagos	833.992	56.292	0
Aysén del General Carlos Ibañez del Campo	91.870	8.806	69
Magallanes y de la Antártica Chilena	151.154	15.077	306
Nacional	17.320.830	1.154.397	5.205

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas - Censo 2024.

Tabla 2. Porcentaje de personas censadas por modalidad

Región	CAPI (%)	CAWI (%)	PAPI (%)
Arica y Parinacota	92,3	7,7	0,0
Tarapacá	94,5	5,5	0,0
Antofagasta	93,1	6,9	0,0
Atacama	89,4	10,6	0,0
Coquimbo	91,4	8,6	0,0
Valparaíso	91,3	8,7	0,0
Metropolitana de Santiago	93,4	6,6	0,1
Libertador General Bernardo O'Higgins	96,1	3,9	0,0
Maule	95,4	4,6	0,0
Ñuble	94,7	5,3	0,0
Biobío	98,2	1,8	0,0
La Araucanía	93,6	6,4	0,0
Los Ríos	93,9	6,1	0,0
Los Lagos	93,7	6,3	0,0
Aysén del General Carlos Ibañez del Campo	91,2	8,7	0,1
Magallanes y de la Antártica Chilena	90,8	9,1	0,2
Nacional	93,7	6,2	0,0

Nota: los valores pueden no sumar 100% por efecto de redondeo a un decimal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas - Censo 2024.

Tabla 3. Número de viviendas censadas por modalidad

Región	CAPI	CAWI	PAPI
Arica y Parinacota	82.927	5.492	82
Tarapacá	137.236	6.014	3
Antofagasta	217.537	14.281	11
Atacama	127.615	11.916	0
Coquimbo	346.463	26.322	0
Valparaíso	852.594	61.481	0
Metropolitana de Santiago	2.593.523	168.970	2.256
Libertador General Bernardo O'Higgins	394.166	13.804	0
Maule	467.588	19.062	0
Ñuble	224.776	10.069	0
Biobío	651.775	9.003	0
La Araucanía	456.848	24.380	0
Los Ríos	174.995	8.484	0
Los Lagos	383.210	20.932	0
Aysén del General Carlos Ibañez del Campo	48.944	3.289	61
Magallanes y de la Antártica Chilena	71.063	5.378	166
Nacional	7.231.260	408.877	2.579

Nota: incluye viviendas particulares y colectivas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas - Censo 2024.

Tabla 4. Porcentaje de viviendas censadas por modalidad

Región	CAPI (%)	CAWI (%)	PAPI (%)
Arica y Parinacota	93,7	6,2	0,1
Tarapacá	95,8	4,2	0,0
Antofagasta	93,8	6,2	0,0
Atacama	91,5	8,5	0,0
Coquimbo	92,9	7,1	0,0
Valparaíso	93,3	6,7	0,0
Metropolitana de Santiago	93,8	6,1	0,1
Libertador General Bernardo O'Higgins	96,6	3,4	0,0
Maule	96,1	3,9	0,0
Ñuble	95,7	4,3	0,0
Biobío	98,6	1,4	0,0
La Araucanía	94,9	5,1	0,0
Los Ríos	95,4	4,6	0,0
Los Lagos	94,8	5,2	0,0
Aysén del General Carlos Ibañez del Campo	93,6	6,3	0,1
Magallanes y de la Antártica Chilena	92,8	7,0	0,2
Nacional	94,6	5,3	0,0

Nota 1: incluye viviendas particulares y colectivas.

Nota 2: los valores pueden no sumar 100% por efecto de redondeo a un decimal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas - Censo 2024.

3. Referencias

De Leeuw, E. D. (2018). Mixed-Mode: Past, Present, and Future. *Survey Research Methods*, 12(2), 75–89. <https://doi.org/10.18148/srm/2018.v12i2.7402>