



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Resultados Encuesta Nacional Bicentenario UC 2022



Metodología

Antecedentes

Metodología

La Encuesta Nacional Bicentenario UC es un estudio de tipo cuantitativo probabilístico, realizado mediante entrevistas personales (cara a cara) en distintos hogares de nuestro país.

La población objetivo corresponde a personas de 18 años y más, chilenos o residentes en Chile, que habitan (por más de seis meses) en viviendas particulares ocupadas y localizadas en zonas urbanas a nivel nacional.

El levantamiento en terreno fue realizado entre el 14 de octubre del año 2022 y el 13 de marzo del año 2023, logrando encuestar a un total de 1.906 personas. El margen de error total es de $\pm 2,2$ puntos porcentuales, asumiendo varianza máxima, un nivel de confianza del 95% y muestreo aleatorio simple.

Ponderador

Para garantizar una representación exacta de la población se aplicó un ponderador probabilístico y se calibró por las proyecciones poblacionales de INE al año 2022, según edad, sexo y grupos de comunas. Además, se calibró por también por GSE según su distribución histórica para este estudio.

Ficha resumen

Tipo de estudio

Cuantitativo, mediante encuestas personales en hogares con la utilización de *tablets*.

Universo del estudio:

Toda la población urbana de 18 años y más que habita en todas las comunas del país. Se omiten algunas comunas de difícil acceso.

Diseño muestral

Probabilístico estratificado, en cuatro etapas de selección aleatoria.

Marco muestral

Está constituido por los antecedentes cartográficos del Censo Poblacional de 2017 (INE).

Tamaño de la muestra

1.906 personas efectivas. Margen de error a nivel total: +/- 2,2%.

Fecha de terreno

Desde el 14 de octubre de 2022 y el 13 de marzo del año 2023.

Tasa de respuesta / rechazo / contacto y cooperación

Respuesta: 54%

Rechazo: 37%

Contacto: 92%

Cooperación: 61%

Ponderación de la muestra

Ponderación probabilística y calibrada según GSE (5), sexo (2), edad (5), y a nivel comunal, tamaño (4) y zona geográfica (4).

Diseño muestral y procedimiento de contacto

Estratificación

La muestra se estratificó en 16 grupos (o estratos) de acuerdo a la selección histórica de comunas utilizadas en el diseño de la Encuesta Bicentenario UC. Consideró cuatro tamaños de comunas —A , B, C y D— y cuatro zonas geográficas:

Norte (I a IV y XV región), Centro (V a VII), RM y Sur (VIII a X y XIV región).

%Población	Norte	Centro	Sur	R.M.	Total
Comunas A	5,3%	7,8%	5,8%	20,8%	39,7%
Comunas B	7,6%	3,3%	5,3%	23,2%	39,4%
Comunas C	1,2%	4,4%	4,7%	8,0%	18,2%
Comunas D	0,4%	1,1%	1,0%	0,2%	2,7%
Total	14,4%	16,6%	16,7%	52,3%	100,0%

La muestra es proporcional al número habitantes por tipo de comunas y área del país.

Diseño muestral y procedimiento de contacto

Muestreo estratificado en cuatro etapas:

Etapa 1

Las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) corresponden a las comunas, las cuales se seleccionaron aleatoriamente mediante el sistema proporcional al tamaño (PPS), al interior de cada estrato.

Etapa 2

Dentro de las comunas ya seleccionadas, la segunda unidad la conforman manzanas urbanas, las cuales se seleccionan aleatoriamente mediante muestreo aleatorio simple.

Etapa 3

Las manzanas seleccionadas son actualizadas antes del levantamiento de las encuestas, mediante un proceso de empadronamiento para determinar exactamente el número de viviendas particulares que compone cada una. Luego, se seleccionan aleatoriamente viviendas al interior de cada manzana (método de salto sistemático), constituyendo estas las unidades de la tercera etapa.

Etapa 4

En las viviendas seleccionadas se determina el número de personas de 18 años y más, constituyendo estas las unidades de la cuarta etapa, cuya selección se realiza al azar mediante un número aleatorio generado en el cuestionario presente en la tablet para la captura de los datos.

Si la persona seleccionada no está presente en el hogar, se visita hasta un mínimo de tres veces la misma residencia para contactarla.

Diseño muestral y procedimiento de contacto

Composición de la muestra

Se realizaron un total de 1.906 encuestas efectivas, distribuidas de la siguiente manera según la estratificación realizada:

Muestra	Norte	Centro	Sur	R.M.	Total
Comunas A	80	103	94	199	476
Comunas B	109	59	114	359	641
Comunas C	20	180	180	163	543
Comunas D	20	89	121	16	295
Total	229	431	509	737	1906

Diseño muestral y procedimiento de contacto

Composición de la muestra

La muestra de la ZONA NORTE se distribuyó de la siguiente manera según el tamaño poblacional de las comunas:

Comunas A	N	Comunas B	N	Comunas C	N	Comunas D	N
Antofagasta	36	Arica	30	Ovalle	18	Los Vilos	10
Iquique	47	Calama	28	Tocopilla	2	María Elena	0
	80	Coquimbo	25		20	Tierra Amarilla	10
		La Serena	26				20
			109				

Diseño muestral y procedimiento de contacto

Composición de la muestra

La muestra de la ZONA CENTRO se distribuyó de la siguiente manera según el tamaño poblacional comunal:

Comunas A	N	Comunas B	N	Comunas C	N	Comunas D	N
Rancagua	29	Curicó	29	Cauquenes	18	Maule	13
Valparaíso	37	Talca	30	Concón	19	Olmué	16
Viña del Mar	37		59	Graneros	30	Peralillo	14
	103			Linares	26	Retiro	19
				Mostazal	19	Rinconada	13
				Parral	14	Romeral	14
				Rengo	19		89
				San Antonio	18		
				San Felipe	17		
					180		

Diseño muestral y procedimiento de contacto

Composición de la muestra

La muestra de la ZONA SUR se distribuyó de la siguiente manera según el tamaño poblacional comunal:

Comunas A	N	Comunas B	N	Comunas C	N	Comunas D	N
Concepción	29	Chillán	29	Angol	13	Dalcahue	6
Talcahuano	29	Los Ángeles	26	Cabrero	13	Ercilla	12
Temuco	36	Osorno	26	Castro	16	Gorbea	17
	94	Puerto Montt	33	Coronel	21	Llanquihue	27
			114	Panguipulli	20	Los Álamos	13
				Purranque	24	Los Lagos	15
				San Carlos	22	Ninhue	17
				San Pedro de la Paz	23	Santa Juana	14
				Victoria	4		121
				Vilcún	24		
					180		

Diseño muestral y procedimiento de contacto

Composición de la muestra

La muestra de la R. METROPOLITANA se distribuyó de la siguiente manera según el tamaño poblacional comunal:

Comunas A	N	Comunas B	N	Comunas C	N	Comunas D	N
La Florida	55	Cerro Navia	20	Colina	5	Calera De Tango	16
Las Condes	27	El Bosque	24	Huechuraba	23		
Maipú	36	Estación Central	40	La Reina	27		16
Peñalolén	30	La Granja	38	Melipilla	19		
Puente Alto	28	La Pintana	32	Padre Hurtado	15		
San Bernardo	23	Lo Espejo	26	Peñaflor	25		
	199	Macul	20	Talagante	11		
		Ñuñoa	13	Vitacura	1		
		Providencia	7	Colina	5		
		Pudahuel	4				
		Quinta Normal	21				
		Recoleta	41				
		Renca	41				
		Santiago	32				
			359		131		