



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

SEMINARIO
**ANHELOS Y
EXPECTATIVAS DE
LA SOCIEDAD
CHILENA**

Resultados
Encuesta Bicentenario UC 2021



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Metodología

La Encuesta Bicentenario UC es un proyecto de la Pontificia Universidad Católica de Chile, coordinado por el Centro de Políticas Públicas UC y en elaboración conjunta con la Facultad de Ciencias Sociales UC. El diseño muestral y trabajo de campo es responsabilidad de la Dirección de Estudios Sociales (DESUC).

La Encuesta Bicentenario UC es un estudio de tipo cuantitativo probabilístico, realizada 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 5 de septiembre y el 23 de noviembre del año 2021, logrando encuestar a un total de 2.002 personas. El margen de error total es de $\pm 2,2$ puntos porcentuales asumiendo varianza máxima, un nivel de confianza de 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 2021, según edad, sexo y grupos de comunas. Además, se calibró por también por GSE según su distribución histórica para Bicentenario UC.

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

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

Fecha de terreno

Desde el 5 de septiembre y el 23 de noviembre del año 2021.

Tasa de respuesta / rechazo / contacto y cooperación

Respuesta: 40%.

Rechazo: 44%.

Contacto: 85%.

Cooperación: 48%.

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).

Comparabilidad con año 2020



La Encuesta Bicentenario UC 2020 fue realizada durante la pandemia, por lo tanto, fue aplicada de manera telefónica y con una muestra menor de casos. En este contexto, es importante ser conservadores para comparar sus resultados con el año 2021.

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 Bicentenario. 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	14,3%	6,5%	24,3%	4,5%	49,7%
Comunas B	2,5%	5,8%	18,6%	5,5%	32,4%
Comunas C	3,8%	0,9%	7,2%	3,8%	15,7%
Comunas D	1,0%	0,3%	0,2%	0,8%	2,2%
Total	21,6%	13,5%	50,4%	14,5%	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 previamente al 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 2.002 encuestas efectivas, distribuidas de la siguiente manera según la estratificación realizada:

Muestra	Norte	Centro	Sur	R.M.	Total
Comunas A	70	112	107	217	506
Comunas B	109	64	133	383	689
Comunas C	28	172	194	191	585
Comunas D	16	90	94	22	222
Total	223	438	528	813	2002

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	34	Arica	24	Ovalle	21	Los Vilos	5
Iquique	36	Calama	24	Tocopilla	7	María Elena	3
	70	Coquimbo	36		28	Tierra Amarilla	8
		La Serena	25				16
		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	33	Curicó	26	Cauquenes	20	Maule	17
Valparaíso	39	Talca	38	Concón	18	Olmué	12
Viña del Mar	40		64	Graneros	21	Peralillo	12
	112			Linares	14	Retiro	16
				Mostazal	20	Rinconada	16
				Parral	20	Romeral	17
				Rengo	19		90
				San Antonio	20		
				San Felipe	20		
					172		

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	42	Chillán	32	Angol	19	Dalcahue	13
Talcahuano	29	Los Ángeles	41	Cabrero	11	Ercilla	16
Temuco	36	Osorno	29	Castro	22	Gorbea	16
	107	Puerto Montt	31	Coronel	18	Llanquihue	14
			133	Panguipulli	18	Los Álamos	1
				Purranque	24	Los Lagos	18
				San Carlos	20	Ninhue	12
				San Pedro de la Paz	17	Santa Juana	4
				Victoria	19		94
				Vilcún	26		
					194		

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	62	Cerro Navia	24	Colina	6	Calera De Tango	22
Las Condes	7	El Bosque	67	Huechuraba	20		22
Maipú	39	Estación Central	19	La Reina	16		
Peñalolén	10	La Granja	15	Melipilla	37		
Puente Alto	62	La Pintana	13	Padre Hurtado	50		
San Bernardo	37	Lo Espejo	24	Peñaflor	27		
	217	Macul	22	Talagante	23		
		Ñuñoa	24	Vitacura	12		
		Providencia	42	Colina	6		
		Pudahuel	9		191		
		Quinta Normal	40				
		Recoleta	34				
		Renca	49				
		Santiago	1				
			384				