



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Resultados Encuesta Nacional Bicentenario UC 2024



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Metodología



Metodología

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

La población objetiva 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 **21 de agosto de 2024 y el 24 de octubre de 2024**, logrando encuestar a un total de **1.638 personas**. El margen de error total es de $\pm 2,4$ 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 2024 según edad, sexo y grupos de comunas. Además, se calibró 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 cinco etapas de selección aleatoria.

Marco muestral

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

Tamaño de la muestra

1.638 personas efectivas.
Margen de error a nivel total: $\pm 2,4\%$.

Fecha de terreno

Desde el 21 de agosto de 2024 al 24 de octubre de 2024.

Tasa de respuesta / rechazo / contacto y cooperación

Respuesta:	52%
Rechazo:	11%
Contacto:	63%
Cooperación:	83%

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 con la selección histórica de comunas utilizadas en el diseño de 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	6,3	9,3	6,8	24,6	47,0
Comunas B	7,4	1,6	6,6	19,6	35,2
Comunas C	1,1	4,0	3,5	6,5	15,1
Comunas D	0,3	1,3	0,8	0,3	2,6
Total	15,1	16,2	17,8	51,0	100,0

La muestra es proporcional al número habitantes por tipo de comunas y área del país, según las proyecciones poblacionales del INE al año 2024.

Diseño muestral y procedimiento de contacto

Muestreo estratificado en cinco 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 una estratificación implícita por número de viviendas particulares presentes en el marco.

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

Muestreo estratificado en cinco 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 en la primera edición de Bicentenario.

Etapa 2

Dentro de las comunas previamente seleccionadas según tamaño A, B, C y D se seleccionaron de manera forzosa las comunas de tamaño A en todas las macrozonas (14 comunas en total). Selección según PPS de comunas dentro de cada estrato conformado por tamaño B, C y D y macrozona (52 comunas en total). El número final de comunas seleccionadas queda en 66.

Etapa 3

Dentro de las comunas ya seleccionadas, la tercera unidad la conforman **manzanas urbanas**, las cuales se seleccionan aleatoriamente, mediante una estratificación implícita por número de viviendas particulares presentes en el marco.

Etapa 4

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 cuarta etapa.

Etapa 5

En las viviendas seleccionadas se determina el número de **personas de 18 años y más**, constituyendo estas las unidades de la quinta 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.

Composición de la muestra

Se realizaron un total de **1.638 encuestas efectivas**, distribuidas de la siguiente manera según la estratificación realizada:

Muestra	Norte	Centro	Sur	R.M.	Total
Comunas A	53	97	73	156	379
Comunas B	79	37	85	244	445
Comunas C	23	156	159	155	493
Comunas D	39	114	140	28	321
Total	194	404	457	583	1.638

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
Iquique	23
Antofagasta	30
	53

Comunas B	N
Arica	24
Coquimbo	25
La Serena	30
	79

Comunas C	N
Ovalle	23
	23

Comunas D	N
Los Vilos	21
María Elena	18
	39

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
Valparaíso	31
Viña del Mar	34
Rancagua	32
	97

Comunas B	N
Curicó	37
	37

Comunas C	N
Concón	25
San Antonio	26
Graneros	24
Mostazal	15
Rengo	25
Linares	29
Parral	12
	156

Comunas D	N
Olmué	24
Peralillo	24
Maule	32
Romeral	24
Retiro	10
	114

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
Concepción	23
Talcahuano	25
Temuco	25
	73

Comunas B	N
Los Ángeles	24
Puerto Montt	34
Chillán	27
	85

Comunas C	N
San Pedro de la Paz	21
Vilcún	25
Angol	24
Victoria	25
Castro	15
Purranque	24
Panguipulli	25
	159

Comunas D	N
Santa Juana	26
Los Álamos	25
Ercilla	22
Dalcahue	22
Los Lagos	24
Ninhue	21
	140

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
La Florida	26
Las Condes	24
Maipú	24
Peñalolén	24
Puente Alto	26
San Bernardo	32
	156

Comunas B	N
Santiago	24
El Bosque	25
Estación Central	24
La Granja	23
La Pintana	31
Lo Espejo	20
Macul	26
Providencia	20
Quinta Normal	28
Recoleta	23
	244

Comunas C	N
Huechuraba	24
La Reina	24
San Joaquín	25
Colina	25
Talagante	28
Peñaflor	29
	155

Comunas D	N
Calera de Tango	28
	28