

Manual del Usuario
Encuesta CEP N° 87
Estudio Especial de Opinión Pública
2022

1. Presentación

Con la publicación de esta investigación llegan a 87 los estudios de opinión pública que ha realizado el CEP desde diciembre de 1986. Todos ellos se han concebido como un barómetro de la opinión pública nacional, principalmente en lo que se refiere al acontecer político y económico del país, a las principales preocupaciones de la población y a la evaluación que la población realiza de la labor del Gobierno y de los principales actores de la vida nacional.

En 2006, el Centro de Estudios Públicos (CEP) realizó su [primer estudio](#) sobre el mundo mapuche urbano y rural. Diez años después, el CEP vuelve a realizar el estudio, “[Los Mapuche Urbano y Rural Hoy](#)”, con el objetivo de aportar a un mayor conocimiento del mundo mapuche actual y así ayudar a configurar una mejor política pública en esta materia.¹

A cinco años de este estudio, se realiza un ejercicio complementario ampliando la mirada para recoger las percepciones, actitudes y expectativas de todas las personas que habitan en las regiones del Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos² de manera de reflejar las diferentes realidades.

Este objetivo se materializa a través de la construcción de dos muestras: una en base a la población que se auto-identifica como mapuche y otra, en base a la población que no se auto-identifica mapuche. Cada muestra se genera de manera independiente, a través de un diseño estratificado y aleatorio en cada una de sus tres etapas (manzana-vivienda-persona). A diferencia de encuestas anteriores, los estratos no corresponden a las regiones y área urbana/rural, sino que se definieron identificando zonas que comparten características geográficas e históricas que permiten una mejor interpretación de los datos al constituir zonas sustantivamente relevantes.

La realización del estudio que en este documento se presenta ha sido posible gracias a la colaboración de las siguientes instituciones:

- CADEM S.A., que tuvo a su cargo la recolección de datos, a través del trabajo en terreno, supervisión del trabajo en terreno y el procesamiento de la información.

¹ El 2017 se publicó el libro “[El pueblo mapuche en el siglo XXI. Propuestas para un nuevo entendimiento entre culturas en Chile](#)” editado por Isabel Aninat, Verónica Figueroa Huencho y Ricardo González, con estudios y análisis a partir de las encuestas realizadas el 2006 y 2016.

² Con la excepción de la provincia de Palena por ser de difícil acceso.

- DATAVOZ/STATCOM, que realizó la selección de la muestra, la post-estratificación, y la supervisión externa del trabajo en terreno y del procesamiento de la información.
- BALLOON LATAM que nos asesoró tanto en la elaboración del cuestionario como el informe de estrato, así como en la facilitación del trabajo de campo.

Adicionalmente, queremos agradecer los comentarios y sugerencias de los y las académicas que con generosidad contribuyeron con sus conocimientos y experiencias en distintas etapas del estudio.³

El trabajo de terreno y recolección de información se desarrolló entre los días 27 de febrero y 12 de julio de 2022, entrevistándose a 2.915 personas: 1.374 personas que se auto-identifican como mapuche y a 1.541 personas que no se auto-identifican como mapuche. Este estudio contó con dos poblaciones objetivo: una, la población mapuche de 18 años y más (urbana y rural) residente en las regiones del Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos⁴ y la otra, la población no mapuche de 18 años y más (urbana y rural) residente en las mismas regiones. La muestra cubrió el 99,5 por ciento de la población objetivo.

³ También agradecemos especialmente la ayuda de Benjamín Oteiza y Tomás Olguín en el reporte de los resultados y elaboración de los gráficos.

⁴ Se excluye la provincia de Palena por ser de difícil acceso.

2. Metodología⁵

A. Introducción

El principio metodológico que guía este estudio es que la investigación eficaz y precisa debe basarse en una muestra verdaderamente representativa del universo de interés. Para este estudio, este universo lo constituyen las personas de 18 años y más residentes en las regiones del Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos⁶, tanto quienes se identifican como mapuche como quienes no lo hacen. En particular, este estudio cuenta con dos poblaciones objetivos: la población que se auto-identifica como mapuche en las cuatro regiones, y la población que no se auto-identifica como mapuche en las mismas cuatro regiones.

De acuerdo a los datos proporcionados por el Censo 2017, en estas regiones vive el 21% de la población del país, y el 44% de la población mapuche del país⁷. El resto, se encuentra disperso a lo largo del territorio, como es posible apreciar en el Cuadro N° 1.

⁵ Agradecemos a Paulina Valenzuela y Joao Acharán de DATAVOZ/STATCOM por el apoyo en la metodología y reporte de esta y de los resultados.

⁶ Excluyendo la provincia de Palena por ser de difícil acceso.

⁷ Población de 18 años y más.

CUADRO N° 1
DISTRIBUCIÓN NACIONAL DE LA POBLACIÓN NO MAPUCHE y MAPUCHE

Región	Población No Mapuche Total	Población Mapuche Total	Población Mapuche Urbano	Población Mapuche Rural
Arica y Parinacota	1,4%	0,5%	0,9%	0,2%
Tarapacá	1,9%	0,7%	1,2%	0,4%
Antofagasta	3,8%	1,0%	0,6%	0,3%
Atacama	1,7%	0,5%	1,5%	1,2%
Coquimbo	4,6%	1,5%	6,2%	1,9%
Valparaíso	11,2%	5,4%	3,0%	2,9%
Libertador Bdo. O'Higgins	5,5%	3,0%	2,4%	3,0%
Maule	6,4%	2,6%	0,9%	0,2%
Ñuble	3,0%	1,2%	1,1%	1,4%
Biobío	8,8%	9,0%	9,3%	8,5%
La Araucanía	3,5%	18,5%	10,4%	45,9%
Los Ríos	1,7%	5,4%	3,9%	10,8%
Los Lagos	3,7%	11,0%	11,4%	17,4%
Aysén del Gral. Carlos Ibáñez	0,4%	1,6%	1,7%	1,3%
Magallanes y Antártica Chilena	0,8%	1,8%	2,3%	0,8%
Metropolitana de Santiago	41,6%	36,1%	43,7%	4,0%
	100%	100%	100%	100%

* Población de 18 años y más CENSO 2017, Instituto Nacional de Estadísticas.

En este estudio se escogió una muestra probabilística por conglomerados en múltiples etapas que incluyó 1.525 personas para la población mapuche y 1.630 para la población no mapuche. El número de entrevistas personales concluidas y utilizables correspondió a 1.374 para la muestra de la población mapuche y un 1.541 para la muestra de la población no mapuche, realizadas en las regiones mencionadas anteriormente entre los días 27 de febrero y 12 de julio de 2022.

El margen de error para muestras de este tamaño –considerando a cada una de las muestras de forma independiente- y diseño (probabilidad aleatoria por conglomerados) es de +2,9 puntos porcentuales para muestra mapuche y 2,7 puntos

porcentuales para muestra no mapuche considerando varianza máxima, un nivel de confianza de un 95%, y un efecto del diseño estimado de d_{eff} de 1,2. Lo anterior significa que en 95 de cada 100 muestras de este tipo de la población frente a una pregunta de dos opciones donde cada una obtiene un 50% (varianza máxima), para una determinada pregunta, el valor poblacional se encuentra en el intervalo $\pm 2,7$ puntos porcentuales del valor muestral para la muestra que no se identifica como mapuche y $\pm 2,9$ puntos porcentuales del valor muestral para la muestra que se identifica como mapuche. Para un mismo tamaño muestral, a medida que el nivel de respuesta se aleja del 50%, el margen de error disminuye. Por otro lado, para un mismo nivel de respuesta, al disminuir el tamaño muestral el margen de error aumenta.

B. Diseño de la muestra

En este estudio la muestra para cada una de las poblaciones fue diseñada de forma independiente y en diversas etapas, de modo que existiera una probabilidad calculable que todas las personas mapuche o todas las personas no mapuche (según la muestra) que viven en las regiones del Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos fueran incluidas. La distribución de ambas poblaciones de 18 años y más a través de las regiones y según zonas urbanas y rurales se obtuvo del Censo 2017.

A diferencia de encuestas anteriores, los estratos no corresponden a las regiones y área urbana/rural, sino que se definieron identificando zonas que comparten características geográficas e históricas que permiten una mejor interpretación de los datos al constituir zonas sustantivamente relevantes.⁸ En términos prácticos, los estratos se construyen agrupando comunas que corresponden, pero no siempre de manera exacta, a las zonas relevantes identificadas. Se identificaron nueve estratos: Norte, Costa Norte, Valle Central, Precordillera Norte, Precordillera Central, Costa Sur, Lagos Sur, Precordillera Sur y Chiloé. Luego, en cada uno de ellos, se establece la estratificación según zona urbana y rural.

En el Cuadro N° 2 se presentan la distribución por estrato de esta población.

⁸ Ver Informe de Estratos para la descripción de los antecedentes, así como de las características generales de los estratos.

CUADRO N° 2**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MAPUCHE Y NO MAPUCHE EN EL TERRITORIO DE INTERÉS**

Región	Población No Mapuche Total	Población Mapuche Total	Población Mapuche Urbana	Población Mapuche Rural
Biobío	49,7%	20,5%	26,5%	10,3%
La Araucanía	19,5%	42,1%	29,9%	55,5%
Los Ríos	9,7%	12,3%	11,10%	13,10%
Los Lagos	21,1%	25,1%	32,50%	21,10%
Total	100%	100%	100%	100%

* Población de 18 años y más, CENSO 2017 Instituto Nacional de Estadísticas

C. Etapas de muestreo*Primera etapa*

En la primera etapa del proceso de muestreo se fijó en 5 el número de entrevistas por conglomerado, entendido éste como una manzana o entidad poblada. Este número (5 entrevistas por conglomerado) fue escogido porque, desde un punto de vista logístico, aumenta al máximo la eficiencia en función del costo del entrevistador dentro de un conglomerado específico, al tiempo que reduce al mínimo la presencia incómoda del entrevistador en el vecindario, la cual podría afectar la integridad de los datos de la encuesta.

Para cada muestra, las UMP fueron distribuidas proporcionalmente en todos los estratos incluidos en el estudio sobre la base de la contribución del estrato a la población (tanto urbana como rural).

Utilizando la mejor información digital disponible, es decir, los datos del Censo del 2017, se elaboró un listado acumulativo de población para cada estrato, por provincias, comunas, distrito, zona y manzana en el caso urbano, y de provincias, comunas, distrito, localidad y entidad en el rural (ordenado geográficamente).

Tanto en el caso urbano como rural, se estableció un intervalo fijo para cada estrato al dividir la población total del estrato por el número de UMP asignadas a la misma. Dentro de cada una de ellas se siguió un proceso de selección puramente aleatoria de modo que existiera una probabilidad calculable de que cada individuo (representado por una estadística de población) fuera escogido como punto de referencia para una UMP.

Lo anterior se realizó mediante un proceso computarizado, aleatorio y proporcional a la población para seleccionar las manzanas en las zonas urbanas y las entidades en el caso rural. Se construyó un programa computacional para seleccionar

las manzanas urbanas y las entidades rurales para la muestra. Todas las manzanas y entidades fueron identificadas por un número y localizadas en un mapa censal.

Segunda etapa

La segunda etapa del proceso de muestreo fue la selección de grupos familiares (viviendas) al interior de las UMP. Se proporcionaron a los encuestadores pautas para la selección de las viviendas en las manzanas y entidades seleccionadas, de modo que se pudieran escoger al azar las viviendas por seleccionar en cada conglomerado y para cada uno de los grupos de entrevistados. Después de empadronar cada manzana y entidad seleccionada, se siguió un procedimiento de selección aleatoria de las viviendas hasta que se identificaba un total de viviendas (Unidades de Muestreo Secundarias o UMS) con habitantes mapuche, en el caso de la muestra mapuche y con habitantes no mapuche, en el caso de la muestra no mapuche.

Tercera etapa

La tercera etapa consistió en elegir en cada vivienda seleccionada a una persona para ser encuestada. Los encuestadores recibieron instrucciones de aplicar un proceso de selección aleatoria para identificar a la persona que sería entrevistada, entre las que cumplían con el filtro asociado a la pertenencia o no al universo que correspondiera entrevistar (Mapuche o no mapuche).

D. Reemplazos

En la segunda y tercera etapas de muestreo el entrevistador debe realizar un mínimo de tres visitas en tres días diferentes para intentar conseguir la vivienda original o la persona original a ser entrevistada. En esas visitas, el entrevistador debe dejar en la vivienda (o al sujeto seleccionado según sea el caso) una carta firmada por el Director del CEP en la cual se explica la naturaleza del CEP y los objetivos del estudio que se está realizando.

Si, a pesar de los esfuerzos realizados por el entrevistador, la vivienda o el sujeto original finalmente no se logran, éstos son reemplazados. A continuación se describen las normas de reemplazo:

a) Manzanas o entidades

El reemplazo de una manzana o entidad se realiza en las oficinas centrales bajo las siguientes circunstancias:

- i) Sitio eriazo
- ii) Área de muy difícil acceso
- iii) Área verde, parques o estadios
- iv) Sólo hay locales comerciales (ej.: Mercado)
- v) Recintos de las FF.AA.

En estos casos, la manzana o entidad se reemplaza en forma aleatoria: se busca, dentro de la misma zona o localidad, la manzana/entidad cuyo número de identificación sea el anterior a la manzana/entidad original y esa se utiliza para el reemplazo. Si esta no sirve se toma aquella manzana/entidad que tiene el número de identificación siguiente al de la manzana original.

Además de estas situaciones, se reemplaza la UMP si no existen suficientes viviendas en la UMP que cumplan la condición de filtro (es decir, residan personas que corresponden al tipo de muestra) o bien, se han agotado las viviendas (vía reemplazo de UMS) y no se ha alcanzado las 5 entrevistas por UMP. Esto ocurre una vez que se realiza el contacto con las viviendas y con el informante, y luego de insistir al menos tres veces en cada vivienda. Si nos encontramos ante esta situación, es necesario reemplazar la UMP siguiendo el criterio de la manzana adyacente en los casos urbanos, siguiendo un protocolo previamente establecido. En el caso de entidades rurales, se reemplaza la UMP. En caso en que no se alcancen las 5 entrevistas aún en manzanas adyacentes, se procede a un reemplazo de UMP.

b) Viviendas

Las razones por las cuales se reemplaza una vivienda (previa consulta a la oficina central) son las siguientes:

- Hubo rechazo absoluto a recibir al encuestador, a pesar de haber recibido la carta explicativa del Director del CEP.
- No se logró contactar a ninguna persona, luego de tres intentos en, a lo menos, tres días diferentes.
- El hogar está deshabitado.
- Se impide el acceso (condominios o edificios con guardias de seguridad).
- En la vivienda seleccionada, no reside nadie que corresponda a la población objetivo. Es decir, en el caso de muestra mapuche, no reside ninguna persona mapuche o en el caso de la muestra no mapuche, no reside ninguna persona no mapuche.
- Otros casos especiales (extranjeros con los cuales no es posible comunicarse, etc.).

Cada vivienda no lograda es aleatoriamente reemplazada por otra de la misma manzana/entidad, continuando con el proceso de selección aleatoria original. El tratamiento en terreno para las viviendas reemplazadas, en cuanto a número de revisitas, es similar al de las viviendas originales.

c) Individuos

Los individuos son reemplazados en los siguientes casos:

- Cuando la persona seleccionada rechaza contestar el cuestionario, a pesar de haber recibido la carta explicativa del Director del CEP.

- Cuando la persona seleccionada no fue ubicable, luego de tres intentos en tres días diferentes o cuando la persona seleccionada no se encuentra en la ciudad y su regreso es en una fecha posterior a lo previsto.
- Cuando la persona accedió a contestar, pero fuera del plazo determinado de estadía en el área.
- Cuando la persona seleccionada está psicológicamente enferma o tiene impedimentos físicos graves, lo que le imposibilita para contestar la entrevista.
- La persona seleccionada es apta física y psicológicamente, pero se encuentra enferma, en cama y no quiere o no está en condiciones de contestar la encuesta.
- Cuando la persona seleccionada no termina la entrevista que se le estaba aplicando.
- Otros casos específicos.

En estos casos el reemplazo del sujeto se realiza en otra vivienda, bajo las mismas normas de reemplazo de una vivienda. Solo en el caso en que el sujeto no concuerda con la identificación proporcionada por el informante de su vivienda (mapuche o no mapuche según la muestra), se realiza el reemplazo por otra persona de la vivienda que cumpla con la condición. Si ninguna otra persona de la vivienda la cumple, se sigue el procedimiento antes señalado.

E. Resultados

Los resultados de este proceso de muestreo son satisfactorios. Este fenómeno aparece ilustrado en el Cuadro N° 3.

CUADRO N° 3**VALIDACIÓN DE LA MUESTRA POBLACION MAPUCHE y NO MAPUCHE (%)**

	Mapuche		No Mapuche	
Característica	Valor	Valor	Valor	Valor
Demográfica	censal	muestral*	censal	muestral*
<i>Región</i>				
Biobío	20,5%	25,9%	49,7%	46,3%
Araucanía	42,1%	34,1%	19,5%	23,4%
Los Ríos	12,3%	30,5%	9,7%	21%
Los Lagos	25,1%	9,5%	21,1%	9,4%
<i>Urbanidad</i>				
Urbano	60,9%	70,3%	83,8%	90,2%
Rural	39,1%	29,7%	16,2%	9,8%
<i>Sexo</i>				
Masculino	48,7%	48,0%	48,7%	46,8%
Femenino	51,3%	52,1%	51,3%	53,2%
<i>Edad</i>				
18-24	11,7%	12,8%	10,4%	13,0%
25-34	21,7%	23,4%	19,9%	22,7%
35-44	19,8%	16,3%	18,2%	15,8%
45-54	18,8%	19,7%	19,1%	17,8%
55 y más	28,0%	27,8%	32,4%	30,8%

Nota: Los valores censales están calculados sobre la población Mapuche y No Mapuche de 18 años y más residente de las regiones del Biobío, Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, informada por CENSO 2017. (*): Valores ponderados

Las dificultades prácticas en la realización de encuestas pueden llevar a que las proporciones muestrales se aparten algo de los valores censales. En el Cuadro N° 3 la comparación de la información censal con aquella de la muestra sugiere algunas áreas en que esto pudo haber ocurrido. Se logró determinar que 4 variables (estrato, sexo, edad y urbanidad) tenían una aparente relación con estos errores.

Para corregir esta tendencia se aplicó computacionalmente una ponderación sobre la base de la probabilidad de selección de cada persona y un ajuste de acuerdo a las variables mencionadas previamente, para así garantizar una representación exacta de los adultos de toda la nación en estos 4 parámetros.

En el Cuadro N° 4-A y N° 4-B se demuestra que el proceso de ponderación corrige los valores muestrales para lograr una representación adecuada.

CUADRO N° 4-A
COMPARACIÓN ENTRE DATOS PONDERADOS Y NO PONDERADOS. MUESTRA
MAPUCHE (%)

Característica	Resultados	Resultados
Demográfica	no ponderados	ponderados
<i>Edad</i>		
18-24	9,8%	12,8%
25-34	17,3%	23,4%
35-44	17,3%	16,3%
45-54	20,7%	19,7%
55 y más	34,9%	27,8%
<i>Sexo</i>		
Masculino	32,7%	48,0%
Femenino	67,3%	52,1%
<i>Nivel socioeconómico</i>		
ABC1	0,4%	0,5%
C2	7,5%	10,4%
C3	52,9%	51,9%
D	35,6%	32,6%
E	3,6%	4,6%
<i>Urbanidad</i>		
Urbano	59,6%	70,3%
Rural	40,4%	29,7%
<i>Educación*</i>		
Sin estudios	2,3%	1,4%
Básica incompleta	18,9%	15,1%
Básica completa	17,6%	16,7%
Media incompleta	12,5%	12,5%
Media completa	27,9%	30,0%
Instituto técnico o profesional incompleto	3,7%	3,5%
Instituto técnico o profesional completo	6,3%	7,0%
Universitaria incompleta	4,7%	7,1%

Universitaria completa	5,1%	5,9%
Postgrado incompleto o completo	0,7%	0,3%

Estado civil

Casado(a)	36,1%	35,7%
Conviviente	12,7%	14,3%
Soltero(a)	37,7%	42,2%
Separado(a)	3,0%	1,8%
Divorciado(a)	3,1%	2,1%
Viudo(a)	6,9%	3,6%
No contesta	0,2%	0,0%

(*): Un 0,4% no responde la pregunta sobre nivel de educación

CUADRO N° 4-B
COMPARACIÓN ENTRE DATOS PONDERADOS Y NO PONDERADOS. MUESTRA
NO MAPUCHE (%)

Característica	Resultados no ponderados	Resultados ponderados
<i>Demográfica</i>		
<i>Edad</i>		
18-24	7,8%	13,0%
25-34	14,9%	22,7%
35-44	16,0%	15,8%
45-54	18,8%	17,8%
55 y más	42,5%	30,8%
<i>Sexo</i>		
Masculino	35,4%	46,8%
Femenino	64,6%	53,2%
<i>Nivel socioeconómico</i>		
ABC1	2,1%	2,1%
C2	12,6%	13,5%
C3	55,4%	58,0%
D	27,7%	24,9%
E	2,3%	1,6%

Urbanidad

Urbano	70,3%	90,2%
Rural	29,7%	9,8%

Educación

Sin estudios	1,8%	0,9%
Básica incompleta	15,3%	9,0%
Básica completa	14,7%	10,5%
Media incompleta	11,6%	9,5%
Media completa	27,3%	31,3%
Instituto técnico o profesional incompleto	3,8%	5,2%
Instituto técnico o profesional completo	7,3%	9,3%
Universitaria incompleta	4,7%	7,8%
Universitaria completa	11,9%	14,7%
Postgrado incompleto o completo	1,4%	1,6%

Estado civil

Casado(a)	38,9%	37,1%
Conviviente	8,8%	9,8%
Soltero(a)	34,5%	42,5%
Separado(a)	2,7%	2,3%
Divorciado(a)	5,1%	3,3%
Viudo(a)	9,7%	4,7%
No contesta	0,1%	0%

(*): Un 0,2% no responde la pregunta sobre nivel de educación

F. Conclusión

Sobre la base de la metodología muestral empleada y de la validación de la muestra mediante comparaciones con parámetros estadísticos conocidos del censo, podemos concluir que este estudio representa con exactitud las actitudes y opiniones de las personas entrevistadas, respecto de las preguntas de la encuesta dentro de los márgenes de estadísticos considerados y en las condiciones antes descritas.

3. Reemplazos en las diferentes etapas de muestreo

A continuación, se reportan los reemplazos realizados en las diferentes etapas de muestreo en las manzanas y entidad originales, así como en las viviendas e individuos seleccionados originales.

A. Manzanas y entidades

En esta oportunidad se reemplazaron por problemas de acceso o sectores no elegibles 4 (1%) manzanas/entidades originales. Las comunas donde se reemplazaron y los motivos se detallan a continuación en el Cuadro 5-A.

CUADRO 5-A
REEMPLAZOS POR PROBLEMAS DE ACCESO O SECTORES NO ELEGIBLES

Muestra	Comuna	Razón
Se identifica como mapuche	Temuco	Sector sin hogares
	Valdivia	Sector sin hogares
No se identifica como mapuche	Valdivia	Manzana madre repetida
	Quellón	Problemas de acceso / conectividad

Además, se reemplazaron 4 manzanas o entidades por rechazo total y 12 porque no se encuentran suficientes hogares que cumplan con la condición muestral como se detalla en el cuadro siguiente.

CUADRO N° 5-B**REEMPLAZOS POR RECHAZO TOTAL O HOGARES NO CUMPLEN CONDICIÓN MUESTRAL**

Muestra	Comuna	Razón
Se identifica como mapuche	San Pedro de la Paz	Rechazo total
	San Pedro de la Paz	Rechazo total
	Quemchi	Rechazo total
	Concepción	Hogares no cumplen condición muestral
	Hualpén	Hogares no cumplen condición muestral
	Los Ángeles	Hogares no cumplen condición muestral
	Los Ángeles	Hogares no cumplen condición muestral
	Temuco	Hogares no cumplen condición muestral
	Puerto Montt	Hogares no cumplen condición muestral
	Puerto Montt	Hogares no cumplen condición muestral
	Puerto Montt	Hogares no cumplen condición muestral
	Puerto Varas	Hogares no cumplen condición muestral
No se identifica como mapuche	Puerto Octay	Rechazo total
	Temuco	Hogares no cumplen condición muestral
	Calbuco	Hogares no cumplen condición muestral
	Calbuco	Hogares no cumplen condición muestral

B. Viviendas

Las viviendas no logradas se explican por rechazo absoluto a recibir al encuestador, por la no presencia de moradores en la vivienda, luego de haberse realizado un mínimo de tres visitas en tres días diferentes (no sale nadie), casa vacía y otras razones. Además, por la definición de la muestra, viviendas en las que ningún residente cumplía con la condición de pertenencia a la muestra que correspondiera (identifica como mapuche o no se identifica como mapuche) se consideraban como viviendas no elegibles. Así, no son elegibles para la muestra mapuche viviendas en las que ninguno de sus residentes se auto-identifique como mapuche, y viceversa para la muestra no mapuche.

El cuadro 6-A muestra los reemplazos en viviendas elegibles (tanto elegibles como potencialmente elegibles) así como las viviendas contactadas no elegibles para el total de la muestra, tanto muestra que se identifica como mapuche, como muestra que no se identifica como mapuche. El cuadro 6-B muestra esta información desagregada por muestra.

CUADRO N° 6-A
RAZONES REEMPLAZOS DE VIVIENDAS ORIGINALES

Razones	N	% Total viviendas originales
Reemplazo viviendas elegibles	885	28,1%
Rechazo en el hogar	665	
Acceso impedido	12	
Nadie en el hogar	181	
Sujeto no ubicable	7	
Otras razones	20	
Reemplazo viviendas elegibilidad desconocida	9	0,4%
Área peligrosa o de difícil acceso	8	
Otras razones	5	
Reemplazo viviendas no elegibles	729	23,1%
Hogar sin personas que cumplan condición muestral	710	
Vivienda particular desocupada	10	
Otras razones	9	

CUADRO N° 6-B**RAZONES REEMPLAZOS DE VIVIENDAS ORIGINALES POR MUESTRA: SE IDENTIFICA COMO MAPUCHE Y NO SE IDENTIFICA COMO MAPUCHE**

	MAPUCHE		NO MAPUCHE	
Razones	N	% Total viviendas originales	N	% Total viviendas originales
Reemplazo viviendas elegibles	277	18,2%	608	37,3%
Rechazo en el hogar	188		477	
Acceso impedido	1		11	
Nadie en el hogar	82		99	
Sujeto no ubicable	4		3	
Otras razones	2		18	
Reemplazo viviendas elegibilidad desconocida	10	0,7%	3	0,3%
Área peligrosa o de difícil acceso	8		0	
Otras razones	2		3	
Reemplazo viviendas no elegibles	490	32,1%	239	14,7%
Hogar sin personas que cumplan condición muestral	477		233	
Vivienda particular desocupada	7		3	
Otras razones	6		3	

C. Individuos

En este caso los rechazos corresponden a personas seleccionadas aleatoriamente dentro de la vivienda para responder que se negaron a responder el cuestionario (rechazo), a personas no ubicables luego de un mínimo de tres intentos en tres días diferentes o personas que se encontraban fuera de la ciudad por un tiempo superior al del trabajo en terreno (no ubicable), a personas enfermas (persona enferma), a personas con impedimentos físicos o psicológicos graves que les imposibilitó para contestar la encuesta (impedido grave) y otras razones.

Así también, no se pudo realizar la entrevista cuando los individuos seleccionados no cumplían con la condición debido a un error del informante de la vivienda respecto a su auto-identificación. En ese caso, el sujeto no es elegible y se reemplaza sorteando otra persona dentro de quienes cumple la condición dentro de la vivienda. En caso que no hubieran más personas, se reemplaza la vivienda.

CUADRO N° 7-A
RAZONES REEMPLAZOS DE INDIVIDUOS

Razones	N	% Total sujetos originales
Reemplazo individuo elegible	49	1,6%
Entrevista parcial	29	
Rechazo individuo	20	
Reemplazo individuo no elegible	79	2,5%
Individuo no cumple condición muestral	50	
Fuera de muestra	29	

El siguiente cuadro (Cuadro N° 7-B) resume la distribución por muestra de los reemplazos de individuos.

CUADRO N° 7-B
RAZONES REEMPLAZOS DE INDIVIDUOS POR MUESTRA

Razones	MAPUCHE		NO MAPUCHE	
	N	% Total sujetos originales	N	% Total sujetos originales
Reemplazo individuo elegible	9	0,6%	40	2,5%
Entrevista parcial	8		21	
Rechazo individuo	1		19	
Reemplazo individuo no elegible	64	4,2%	15	1,0%
Individuo no cumple condición muestral	35		15	
Fuera de muestra	29		0	

El cuadro N° 8-A presenta los resultados de levantamiento de encuestas en sujetos originales, tanto global como por muestra. Al considerar las encuestas realizadas a las viviendas e individuos originales sobre el total de elegibles, se alcanza un tasa de respuesta del 60% en el total considerando ambas muestras. El cuadro N° 8-B muestra los resultados según muestra. En este, se observa que la tasa de respuesta en individuos originales sobre el total de elegibles en la muestra que se

identifica como mapuche es de 69% y en la muestra de quienes no se identifican como mapuche es de 53%.

CUADRO N° 8-A

RESULTADO LEVANTAMIENTO TERRENO EN SUJETOS ORIGINALES

	N	% Total sujetos elegibles
Entrevistas realizadas		
Completas	1.400	60%
Parciales	29	1%
Reemplazos elegibles		
Rechazo individuo	20	1%
Reemplazos elegibilidad desconocida*		
Rechazo en el hogar	665	28%
Acceso impedido	12	1%
Nadie en el hogar	181	8%
No puede atender	7	0%
Enfermo	4	0%
Área peligrosa o de difícil acceso	8	0%
Otras razones	21	1%
Total sujetos originales elegibles	2.347	100%
Reemplazos no elegibles		
Hogar sin personas que cumplan condición muestral	710	
Vivienda particular desocupada	10	
Individuo no cumple condición muestral	50	
Fuera de muestra	29	
Otras razones	9	
Total sujetos originales no elegibles	808	
Total muestra sujetos originales	3.155	

* Debido a la existencia de una condición de muestra (se identifica como mapuche o no se identifica como mapuche), no es posible determinar a priori si el sujeto cumpliría o no la condición cuando ocurre un rechazo o no contacto a nivel de hogar. Por ello, si bien se cuentan dentro del total de sujetos originales elegibles para el cálculo de la tasa de respuesta en sujetos originales, se clasifican como elegibilidad desconocida.

CUADRO N° 8-B**RESULTADO LEVANTAMIENTO TERRENO EN SUJETOS ORIGINALES**

	MAPUCHE		NO MAPUCHE	
	N	% Total sujetos elegibles	N	% Total sujetos elegibles
Entrevistas realizadas				
Completas	675	69%	725	53%
Parciales	8	1%	21	1%
Reemplazos elegibles				
Rechazo individuo	1	0%	19	1%
Reemplazos elegibilidad desconocida*				
Rechazo en el hogar	188	12%	477	29%
Acceso impedido	1	0%	11	1%
Nadie en el hogar	82	5%	99	6%
No puede atender	4	0%	3	0%
Enfermo	1	0%	3	0%
Área peligrosa o de difícil acceso	8	1%	0	0%
Otras razones	3	0%	18	1%
Total sujetos originales elegibles	971	100%	1.376	100%
Reemplazos no elegibles				
Hogar sin personas que cumplan condición muestral	477		233	
Vivienda particular desocupada	7		3	
Individuo no cumple condición muestral	35		15	
Fuera de muestra	29		0	
Otras razones	6		3	
Total sujetos originales no elegibles	554		254	
Total sujetos originales	1.525		1.630	

* Debido a la existencia de una condición de muestra (se identifica como mapuche o no se identifica como mapuche), no es posible determinar a priori si el sujeto cumpliría o no la condición cuando ocurre un rechazo o no contacto a nivel de hogar. Por ello, si bien se cuentan dentro del total de sujetos originales elegibles para el cálculo de la tasa de respuesta en sujetos originales, se clasifican como elegibilidad desconocida.

4. Protocolo de contacto y entrevista

Al contactar la vivienda seleccionada aleatoriamente, los encuestadores deben presentarse y entregar la carta explicativa del director del CEP.

Una vez seleccionada la persona a entrevistar, el encuestador le hace entrega de una carta dirigida a la persona, en la que nuevamente se presenta al Centro de Estudios y se explica el objetivo de la entrevista, además de resaltar el carácter voluntario de su participación. Para la muestra mapuche, ambas cartas se entregan tanto en castellano como en mapudungun.

Así también, se le entrega impreso el consentimiento informado, el cual se lee al iniciar la entrevista. Solo se procede cuando la persona no tiene ninguna duda al respecto y accede voluntariamente a participar.

Las cartas y el consentimiento informado fueron aprobados por el Comité de Ética del Centro de Estudios Públicos el 28 de enero de 2022.

En un trabajo previo al inicio del terreno, una vez que Datavoz entregó la selección aleatoria de las UMP, los encargados del terreno en conjunto con la asesoría de Balloon Latam, identificaron aquellas con potenciales complejidades de acceso, distinguiendo dos grupos. Aquellas que de complejidad mediana y aquellas de complejidad alta. En ambos grupos, Balloon realizaría una labor de facilitación, siendo esta más intensa (incluyendo el acompañamiento en caso de ser necesario) en aquellas identificadas como de complejidad alta.

CUESTIONARIO
ENCUESTA CEP N° 87⁹

T1. En Chile, la ley reconoce diez pueblos indígenas que están listados en la siguiente tarjeta.

¿Pertenece Ud. o es descendiente de alguno de ellos?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Alacalufe	0%	0%
2	Atacameño	0%	0%
3	Aimara	0%	0%
4	Colla	0%	0%
5	Mapuche	99,7%	0%
6	Quechua	0%	0,1%
7	Rapa nui	0%	0%
8	Yamana	0%	0%
9	Diaguita	0%	0,1%
10	Chango	0%	0%
11	Otro	0,3%	0,2%
88	Ninguno	0%	97,7%
888	No sabe	0%	1,2%
999	No contesta	0%	0,6%

T2. [T1=11] ¿Cuál? [ESPONTÁNEA, PRECODIFICAR]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Huilliche	51,1%	0%
2	Pehuelche	48,9%	0%
3	Puelche	0%	0%
4	Lafkenche	0%	0%
5	Nagche	0%	0%
6	Picunche	0%	0%
7	Cunco	0%	0%
8	Otro	0%	0%
88	No sabe (no leer)	0%	0%
99	No contesta (no leer)	0%	1%

[SI T1=11 & T2 ES DE 1 A 7, ENTONCES MOSTRAR SIGUIENTE TEXTO:]

Reconociendo que Ud. se identifica como %IDENTIDAD en T2%, pero en función de lo declarado por el Estado donde el pueblo mapuche es el reconocido por la ley como uno de los 10 pueblos indígenas de Chile, las preguntas de este cuestionario harán referencia al pueblo mapuche: se le preguntará por las comunidades y la cultura mapuche, al igual que sus experiencias como mapuche, entendiendo que Ud. se identifica primeramente como %IDENTIDAD en T2%.

⁹ Los porcentajes presentados aquí son porcentajes ponderados calculados usando R (versión 4.1.1 (2021-08-10), paquete `srvyr` (versión 1.1.0)).

M3. [T1=1 o T2 ES DE 1 A 7] ¿Se siente cercano a alguna identidad territorial, es decir, al lugar o territorio de origen de su familia?

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Sí	56,7%
2	No	42,5%
88	No sabe (no leer)	0,8%
99	No contesta (no leer)	0%

M4. [M3=1] ¿A qué identidad territorial se siente más cercano? [NO LEER: ESPONTÁNEA, CODIFICAR]

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Lafkenche	14,1%
2	Huilliche	19,9%
3	Nagche	0%
4	Pehuenche	3,3%
5	Wenteche	0,6%
6	Puelche	0,7%
7	Tehuelche	0%
8	Pikunche	0%
9	Otra	27,6%
10	Todas	3,0%
11	Ninguna en particular	20,8%
88	No sabe (no leer)	9,1%
99	No contesta (no leer)	0,5%

T5. ¿Ud. diría que tiene mucho, algo o nada de origen o raíz indígena?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucho	49%	3,1%
2	Algo	44,1%	27,3%
3	Nada	6,2%	66,3%
88	No sabe (no leer)	0,7%	3,2%
99	No contesta (no leer)	0%	0,1%

T6. ¿Se siente Ud. mapuche, chileno, o una mezcla de los dos?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Chileno	10,9%	67%
2	Mapuche	16,7%	0,4%
3	Chileno y mapuche al mismo tiempo	44,5%	21,7%
4	Mapuche primero y chileno después	20,9%	2,8%
5	Chileno primero y mapuche después	6,2%	4,9%
6	No soy ni chileno ni mapuche (no leer)	0,2%	1,9%
88	No sabe (no leer)	0,6%	1,1%
99	No contesta (no leer)	0%	0,3%

T7. Y su esposo/a o pareja, ¿Ud. diría que es mapuche, chileno/a, o una mezcla de los dos?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Chileno	35,3%	45,9%
2	Mapuche	12,8%	3,5%
3	Chileno y mapuche al mismo tiempo	10,7%	11,9%
4	Mapuche primero y chileno después	5,3%	2,1%
5	Chileno primero y mapuche después	1,8%	2,7%
6	No es ni chileno ni mapuche (no leer)	1,3%	1,1%
7	No tiene esposo/a o pareja (no leer)	30,8%	30,1%
88	No sabe (no leer)	1,1%	1,9%
99	No contesta (no leer)	0,8%	0,7%

T8. ¿Diría Ud. que se siente plenamente integrado/a Chile, parcialmente o nada integrado a Chile?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Plenamente integrado	72%	81,1%
2	Parcialmente integrado	23,3%	16,7%
3	Nada integrado	4,4%	2,1%
88	No sabe (no leer)	0,3%	0,1%
99	No contesta (no leer)	0%	0,1%

T9. ¿Habla o entiende Ud. alguna lengua de pueblo originario, como la lengua mapuche?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí	29,9%	9,2%
2	No	70,1%	90,6%
88	No sabe (no leer)	0%	0,2%
99	No contesta (no leer)	0%	0%

T10. [T9=1] ¿Cuál? (ESPONTÁNEA, CODIFICAR)

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Lengua mapuche	45,9%	53,7%
2	Mapudungun	44,3%	36,6%
3	Mapuzungun	3,2%	3,7%
4	Mapundungun	1,7%	1,8%
5	Che zugun	2,3%	0%
6	Tse sugun	0,3%	0,6%
7	Huilliche	1,8%	1,3%
8	Otra	0,4%	1,7%
88	No sabe (NO LEER)	0%	0,8%

T11. [T9=1] ¿Con qué facilidad diría Ud. que la habla? LEER LAS ALTERNATIVAS DE RESPUESTA

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mejor que el castellano	4,5%	4,1%
2	Igual que el castellano	25,2%	5,3%
3	Peor que el castellano	23,1%	36,0%
4	La entiendo pero no la hablo	46,0%	51,3%
5	No la hablo ni la entiendo	1,1%	3,4%
88	No sabe (no leer)	0%	0%
99	No contesta (no leer)	0%	0%

T12. [T9=1] ¿Con quién aprendió? LEER LAS ALTERNATIVAS DE RESPUESTA

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Con mis padres (ambos hablan)	29,8%	7,3%
2	Con mi padre o mi madre (sólo uno habla)	9,3%	1,7%
3	Con mis abuelos	25,1%	10,5%
4	Con otro pariente	9,3%	20,7%
5	Con conocidos/amigos	14,4%	29,1%
6	Con un profesor/educador tradicional en la escuela	11,0%	19,4%
7	Con la pareja	0,9%	5,0%
88	No sabe (no leer)	0%	4,5%
99	No contesta (no leer)	0,2%	1,9%

T13. [T11=1, 2, o 3] ¿Con qué frecuencia habla Ud. %RESPUESTA T10%?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Todos los días	23,2%	6,8%
2	Más de una vez a la semana	14,8%	0,3%
3	Una vez a la semana	9,3%	2,4%
4	Varias veces al mes	10,0%	13,6%
5	Una vez al mes	10,0%	31,0%
6	Varias veces al año	13,4%	22,5%
7	Sólo en ocasiones especiales	12,8%	12,2%
8	Nunca/casi nunca	6,5%	10,7%
88	No sabe (no leer)	0%	0,5%
99	No contesta (no leer)	0%	0%

T14_A. [T9=1] ¿En qué idioma habla Ud. habitualmente con niños pequeños (hijos, sobrinos, conocidos) en el lugar donde vive?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	En castellano	83,5%	93,8%
2	En %RESPUESTA T10%	11,5%	4,3%
3	Otra	4,8%	1,9%
88	No sabe (no leer)	0,2%	0%
99	No contesta (no leer)	0%	0%

T14_B. [T9=2, 8, 9] ¿En qué idioma habla Ud. habitualmente con niños pequeños (hijos, sobrinos, conocidos) en el lugar donde vive?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	En castellano	69,7%	90,1%
2	En otro idioma ¿cuál?	0%	0,2%
88	No sabe (no leer)	0,1%	0,1%
99	No contesta (no leer)	0,3%	0,4%

T15. ¿Cree Ud. que hay energías espirituales en lugares como montañas, fuentes de agua, o en árboles, tales como ngenmapu o ngenko?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí	99,4%	99,2%
2	No	0%	0,3%
88	No sabe (no leer)	1,9%	0,1%
99	No contesta (no leer)	3,7%	0,4%

M16. ¿Ha participado en los últimos Ngillatún o Lepún de su comunidad?

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Sí, en todos	11,4%
2	Sí, en la mayoría	5,3%
3	Sí, algunas veces	13,3%
4	Sí, en uno	3%
5	No	66,9%
88	No sabe (no leer)	0,1%
99	No contesta (no leer)	0,1%

M17. Pensando en las ocasiones más recientes en que ha querido acceder a un sitio ceremonial para participar o realizar una ceremonia. ¿Ha enfrentado alguna restricción o dificultad para acceder al lugar?

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Sí	4,4%
2	No	55,7%
3	No ha intentado acceder a un sitio ceremonial	37,9%
88	No sabe (no leer)	1,7%
99	No contesta (no leer)	0,2%

M18. [M17=1] ¿Qué tipo de restricción o dificultad? [ESPONTÁNEA, ANOTE HASTA DOS MENCIONES]

88 No sabe (no leer)

99 No contesta (no leer)

T19. MOSTRAR TARJETA “5”, ROTACIÓN: [INSERTAR N° DE ROTACIÓN DEL 1 A 4] De la siguiente lista ¿cuáles considera Ud. que son las dos más importantes para mantener la cultura mapuche? (RESPUESTA MÚLTIPLE, 2 MENCIONES)

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Que trabaje la tierra o el mar	25,5%	27,1%
2	Vivir en una comunidad mapuche	16,2%	13,2%
3	Hablar la lengua mapuche	31,4%	25,2%
4	Conocer la historia del pueblo mapuche	34,8%	31,2%
5	Participar en ceremonias o ritos mapuche	11,3%	8,2%
6	Que el estado entregue tierra a los mapuche	11,2%	9,4%
7	Casarse/formar familia entre mapuche	2,3%	3,0%
8	Que en las oficinas públicas los trámites se puedan hacer en lengua mapuche	2,8%	2,3%
9	Que la constitución reconozca al pueblo mapuche	22,6%	20,3%
10	Que no se discrimine a los mapuche	18,8%	22,8%
11	Que los conflictos entre mapuche se puedan resolver de acuerdo a sus costumbres	8,3%	8,7%
12	Que los mapuche no se vayan a vivir a la ciudad	2,4%	2,1%
13	Tener acceso a lugares para la celebración de ceremonias y ritos	3,7%	6,5%
88	No sabe + No contesta (no leer) (1ra mención)	1,5%	4,4%
99	No sabe + No contesta (no leer) (2da mención)	7,3%	15,5%

T20. MOSTRAR TARJETA “6” En una escala de 1 a 10, donde 1 significa “pierden la cultura mapuche” y 10 significa “mantienen la cultura mapuche”, en su opinión, ¿dónde se ubicarían los mapuche que viven en ciudades, por ejemplo, en Temuco, Concepción o Santiago?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- Pierden la cultura mapuche	14%	12,3%
2	2	2,6%	2,8%
3	3	5,7%	3,2%
4	4	5,9%	5,4%
5	5	16,4%	15,9%
6	6	6,4%	7,4%
7	7	4,7%	6,7%
8	8	5,1%	5,1%
9	9	3%	2,6%
10	10.- Mantienen la cultura mapuche	34%	35,4%
88	No sabe (no leer)	1,5%	2,7%
99	No contesta (no leer)	0,6%	0,5%

T21. Pensando en las personas más jóvenes que viven en comunidades mapuche, ¿Ud. cree que ellas...?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Están interesadas en quedarse en la comunidad porque la valoran	35,6%	29,1%
2	Se quedan porque no tienen otras oportunidades, pero desearían irse de la comunidad	16,7%	16,4%
3	Tarde o temprano se van a ir de la comunidad	42,7%	46,2%
88	No sabe (no leer)	4,4%	7,3%
99	No contesta (no leer)	0,5%	1,1%

T22. Los conceptos de izquierda y derecha siguen siendo útiles para resumir de una manera muy simplificada lo que piensa la gente en muchos temas. Teniendo esto en mente me gustaría que por favor Ud. se clasificara en la escala siguiente que va de 1 a 10, donde 1 representa a la izquierda y 10 representa a la derecha: MOSTRAR TARJETA “7”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- Izquierda	9,5%	10,9%
2	2	0,7%	1,8%
3	3	3,1%	2,8%
4	4	4,7%	5,4%
5	5	24,5%	24,1%
6	6	5,6%	7%
7	7	4,8%	4,4%
8	8	2,5%	2,6%
9	9	0,9%	0,8%
10	10.- Derecha	10,4%	10,8%
88	No sabe (no leer)	15,6%	15,8%
99	No contesta (no leer)	17,9%	13,6%

T23. ¿Con cuál de las siguientes frases está Ud. más de acuerdo? MOSTRAR TARJETA “8”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	La democracia es preferible a cualquier otra forma de gobierno	46,3%	52,6%
2	En algunas circunstancias, un gobierno autoritario puede ser preferible a uno democrático	11,9%	11,8%
3	A la gente como uno le da lo mismo un régimen democrático que uno autoritario	29,6%	27,5%
88	No sabe (no leer)	7,7%	5,6%
99	No contesta (no leer)	4,5%	2,5%

T24. En las democracias se aspira a que haya libertades públicas y privadas y que haya orden público y seguridad ciudadana. En su caso, ¿a cuál valor le da más importancia? MOSTRAR

TARJETA “9”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- "Que haya libertades públicas y privadas"	10,3%	8,8%
2	2	0,5%	1,5%
3	3	0,8%	1,9%
4	4	2,6%	1,8%
5	5	12,6%	11,1%
6	6	4,3%	4%
7	7	3%	4%
8	8	4,1%	4,8%
9	9	2,4%	3,2%
10	10.- "Que haya orden público y seguridad ciudadana"	57,1%	57,1%
88	No sabe (no leer)	1,2%	1,3%
99	No contesta (no leer)	1,2%	0,5%

T25. ¿Dónde se ubicaría Ud. en esta escala, en que 1 significa “los ingresos deberían hacerse más iguales, aunque no se premie el esfuerzo individual” y 10 significa “debería premiarse el esfuerzo individual, aunque se produzcan importantes diferencias de ingresos”? MOSTRAR

TARJETA “10”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- "Los ingresos deberían hacerse más iguales, aunque no se premie el esfuerzo individual"	21,7%	18,6%
2	2	0,9%	2%
3	3	2,3%	2,9%
4	4	1,9%	3,4%
5	5	14,3%	13,5%
6	6	6,4%	5%
7	7	6,4%	6%
8	8	4,9%	5,3%
9	9	2,9%	2,9%
10	10.- "Debería premiarse el esfuerzo individual, aunque se produzcan importantes diferencias de ingresos"	36,4%	36,9%
88	No sabe (no leer)	1,4%	2,8%
99	No contesta (no leer)	0,4%	0,8%

T26. Ahora, respecto de quién debería tener la principal responsabilidad por el sustento económico de las personas, ¿dónde se ubicaría Ud. en esta escala, en que 1 significa “la principal responsabilidad por el sustento económico de las personas está en el Estado” y 10 significa “la principal responsabilidad por el sustento económico de las personas está en las personas mismas”? MOSTRAR TARJETA “11”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- "La principal responsabilidad por el sustento económico de las personas está en el estado"	14,6%	14,2%
2	2	1,4%	2,2%
3	3	1,5%	2,6%
4	4	2,2%	2,3%
5	5	20,2%	17,4%
6	6	6,7%	5,5%
7	7	5,4%	7,6%
8	8	3,6%	4%
9	9	2,5%	2,5%
10	10.- "La principal responsabilidad por el sustento económico de las personas está en las personas mismas"	39,6%	39,6%
88	No sabe (no leer)	1,9%	1,7%
99	No contesta (no leer)	0,4%	0,4%

T27. Algunas personas creen que hay que priorizar el medio ambiente sobre el progreso económico, mientras otros creen que el progreso económico debería priorizarse sobre el medio ambiente. En una escala de 1 a 10 en la que 1 significa que el medio ambiente debe ser la principal prioridad, y 10 significa que el crecimiento económico debe ser la principal prioridad, ¿dónde se ubicaría Ud.? MOSTRAR TARJETA “12”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- "Debe priorizarse el medio ambiente por sobre el progreso económico"	43,7%	37,9%
2	2	3,4%	3,3%
3	3	3,9%	5,4%
4	4	4,3%	3,6%
5	5	18,8%	20,8%
6	6	4,6%	6,6%
7	7	2,8%	3%
8	8	1,3%	2%
9	9	1,8%	0,2%
10	10.- "Debe priorizarse el progreso económico por sobre el medio ambiente"	13,9%	15,1%
88	No sabe (no leer)	1,2%	1,9%
99	No contesta (no leer)	0,3%	0,3%

T28. ¿Qué tan de acuerdo o en desacuerdo está Ud. con las siguientes afirmaciones? MOSTRAR TARJETA“13-A”

A. Tener un trabajo está bien, pero lo que la mayoría de las mujeres en realidad desea es un hogar e hijos

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Muy de acuerdo	6,2%	6%
2	De acuerdo	28,2%	24,8%
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	15,8%	14,4%
4	En desacuerdo	34,4%	36,3%
5	Muy en desacuerdo	14,1%	16,3%
8	No sabe (no leer)	1,3%	1,9%
9	No contesta (no leer)	0%	0,3%

B. La labor de un hombre es ganar dinero, la labor de la mujer es cuidar el hogar y la familia

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Muy de acuerdo	3,1%	2,8%
2	De acuerdo	15,4%	11,9%
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	12,7%	11,5%
4	En desacuerdo	44,1%	47,2%
5	Muy en desacuerdo	24,1%	26%
8	No sabe (no leer)	0,5%	0,5%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0%

T29. ¿Cuán interesado está Ud. en la política? MOSTRAR TARJETA “13-B”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Muy interesado	4%	7,4%
2	Bastante interesado	5,5%	7,5%
3	Algo interesado	22,9%	22,4%
4	No muy interesado	18,6%	17,5%
5	Nada interesado	47,7%	43,7%
88	No sabe (no leer)	1,1%	1%
99	No contesta (no leer)	0,2%	0,6%

T30. De acuerdo a lo que Ud. cree, ¿qué es mejor, que entre los mapuche el dueño de la tierra sea la comunidad o que los dueños de la tierra sean las personas y sus familias?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Las personas y sus familias	76,9%	67,5%
2	La comunidad	20,2%	26%
88	No sabe (no leer)	2,3%	5%
99	No contesta (no leer)	0,6%	1,5%

T31. A continuación, le voy a leer los nombres de algunas instituciones. De acuerdo con las alternativas de la tarjeta, ¿cuánta confianza tiene Ud. en cada una de ellas? (NOTA ENTREVISTADOR: SI MENCIONAN OTRAS INSTITUCIONES MAPUCHE, SEÑALAR QUE LUEGO EN LA PREGUNTA SIGUIENTE PODRÁ INDICARLAS) MOSTRAR TARJETA “13C” ROTAR DESDE LA A HASTA LA T

A. Las Fuerzas Armadas

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	15,2%	17,3%
2	Bastante	23,7%	22,8%
3	Poca	30,2%	30,5%
4	Nada	28,8%	25,6%
88	No sabe (no leer)	1,8%	3%
99	No contesta (no leer)	0,2%	0,8%

B. Los partidos políticos

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	1,1%	1,5%
2	Bastante	2,5%	2,5%
3	Poca	25,2%	31,5%
4	Nada	66,8%	62%
88	No sabe (no leer)	3,5%	2%
99	No contesta (no leer)	0,9%	0,5%

C. Los tribunales de justicia

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	6,4%	6,1%
2	Bastante	10,8%	12,5%
3	Poca	39,3%	41%
4	Nada	40,8%	36,6%
88	No sabe (no leer)	2,3%	3,4%
99	No contesta (no leer)	0,3%	0,5%

D. Carabineros

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	15,1%	17,6%
2	Bastante	23,4%	23,4%
3	Poca	37,3%	32,8%
4	Nada	22,9%	24,9%
88	No sabe (no leer)	1,2%	1%
99	No contesta (no leer)	0,1%	0,3%

E. El Gobierno

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	5%	6,1%
2	Bastante	9,4%	11,4%
3	Poca	41,4%	36,9%
4	Nada	40,6%	41,5%
88	No sabe (no leer)	3,2%	3,4%
99	No contesta (no leer)	0,4%	0,7%

F. El Congreso

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	2,7%	2,5%
2	Bastante	6,3%	6,8%
3	Poca	33,8%	41,1%
4	Nada	52,4%	44,5%
8	No sabe (no leer)	4,1%	4,4%
9	No contesta (no leer)	0,6%	0,5%

G. Las municipalidades

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	10%	9,4%
2	Bastante	22,2%	23,1%
3	Poca	41,7%	43,8%
4	Nada	24,9%	21,9%
88	No sabe (no leer)	0,9%	1,4%
99	No contesta (no leer)	0,3%	0,4%

H. El Ministerio Público (fiscales)

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	5,7%	3,4%
2	Bastante	12,1%	11,8%
3	Poca	40,3%	44,8%
4	Nada	36,4%	33,9%
88	No sabe (no leer)	4,8%	5,6%
99	No contesta (no leer)	0,7%	0,4%

I. PDI

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	17%	19,4%
2	Bastante	28,8%	30,1%
3	Poca	30,8%	29,3%
4	Nada	20,6%	18,1%
88	No sabe (no leer)	2,5%	2,5%
99	No contesta (no leer)	0,3%	0,6%

J. La Iglesia Católica

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	9,6%	9,2%
2	Bastante	11,4%	15%
3	Poca	30,1%	30,1%
4	Nada	46%	42,7%
88	No sabe (no leer)	2,4%	2,2%
99	No contesta (no leer)	0,5%	0,8%

K. Las iglesias evangélicas

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	20,3%	15,5%
2	Bastante	15,3%	20,5%
3	Poca	27,8%	29%
4	Nada	33%	30,8%
88	No sabe (no leer)	2,9%	3,3%
99	No contesta (no leer)	0,7%	0,9%

L. Los sindicatos

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	8,8%	8,7%
2	Bastante	20,3%	22,8%
3	Poca	34%	34%
4	Nada	28,1%	24,7%
88	No sabe (no leer)	8%	9,2%
99	No contesta (no leer)	0,8%	0,7%

M. La Convención Constitucional

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	6%	8,3%
2	Bastante	12,6%	11,8%
3	Poca	28,4%	31,2%
4	Nada	42,5%	40,1%
88	No sabe (no leer)	10%	7,6%
99	No contesta (no leer)	0,5%	1%

N. Las universidades

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	20,1%	23,5%
2	Bastante	38,6%	35%
3	Poca	25,9%	26,5%
4	Nada	11%	9,9%
88	No sabe (no leer)	4,1%	4,7%
99	No contesta (no leer)	0,3%	0,4%

O. Las empresas forestales

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	4,8%	6,8%
2	Bastante	10,7%	12,9%
3	Poca	27,7%	32,8%
4	Nada	53%	42,4%
88	No sabe (no leer)	3,4%	4,5%
99	No contesta (no leer)	0,5%	0,6%

P. Las empresas pesqueras o salmoneras

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	7,3%	7,2%
2	Bastante	14,8%	16,8%
3	Poca	34,6%	36,5%
4	Nada	34,8%	31,7%
88	No sabe (no leer)	8,2%	7%
99	No contesta (no leer)	0,3%	0,8%

Q. Las empresas agrícolas y ganaderas

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	13,7%	16,9%
2	Bastante	23,7%	26,5%
3	Poca	36,3%	31%
4	Nada	19,6%	18,5%
88	No sabe (no leer)	6,1%	6,3%
99	No contesta (no leer)	0,7%	0,8%

R. Las empresas hidroeléctricas o centrales de pasada

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	4,5%	5,2%
2	Bastante	11,6%	12,5%
3	Poca	32,3%	35,4%
4	Nada	46%	40,5%
88	No sabe (no leer)	5%	5,6%
99	No contesta (no leer)	0,6%	0,7%

S. La CONADI

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Mucha	14,2%	5,5%
2	Bastante	24,5%	16,8%
3	Poca	33,6%	27,5%
4	Nada	18,1%	24,8%
88	No sabe (no leer)	8,7%	23,5%
99	No contesta (no leer)	0,9%	1,9%

T32_1. ¿Podría decirme tres grupos, organizaciones o instituciones mapuche que Ud. conozca?
(ESPONTÁNEA, HASTA TRES)

ORGANIZACIÓN 1: _____

ORGANIZACIÓN 2: _____

ORGANIZACIÓN 3: _____

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

T32_2. ¿Y cuánta confianza tiene Ud. en...? (MOSTRAR TARJETA "13C")

A. %T32_1 organización conoce 1 %

B. % T32_1 organización conoce 2 %

C. % T32_1 organización conoce 3 %

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

T33. ¿Ud. diría que se puede confiar en las personas o que hay que ser cuidadoso en el trato con la gente?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi siempre se puede confiar en las personas	1,5%	3%
2	Normalmente se puede confiar en la gente	5,5%	4,5%
3	Normalmente hay que ser cuidadoso	32,9%	34,3%
4	Casi siempre hay que ser cuidadoso	59,8%	57,6%
88	No sabe (no leer)	0,2%	0,3%
99	No contesta (no leer)	0,1%	0,3%

M34. ¿Podría decirme tres grupos, organizaciones o instituciones mapuche con las cuales Ud. se siente representado? (ESPONTÁNEA)

ORGANIZACIÓN 1: _____

ORGANIZACIÓN 2: _____

ORGANIZACIÓN 3: _____

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

M35. A continuación, le voy a leer los nombres de organizaciones y autoridades. ¿Cuánta confianza tiene Ud. en cada una de ellas? MOSTRAR TARJETA “13-C” SI ENTREVISTADO MENCIONA “NO APLICA”, INMEDIATAMENTE PASAR A SIGUIENTE PREGUNTA ROTAR DESDE LA B HASTA LA E

A. Convencionales escaños reservados [FIJA]

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Mucha confianza	5,8%
2	Bastante confianza	10,8%
3	Poca confianza	28,2%
4	Nada de confianza	30,2%
88	No sabe (no leer)	22,1%
99	No contesta (no leer)	2,9%

B. El longko de mi comunidad

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Mucha confianza	10,7%
2	Bastante confianza	14,6%
3	Poca confianza	9,3%
4	Nada de confianza	5,8%
6	No aplica/ no hay en su comunidad (no leer)	19%
7	No aplica/ no pertenece a una comunidad (no leer)	34,8%
88	No sabe (no leer)	4,7%
99	No contesta (no leer)	1,1%

C. La/el machi de mi comunidad

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Mucha confianza	10,7%
2	Bastante confianza	10,6%
3	Poca confianza	5,7%
4	Nada de confianza	7%
6	No aplica/ no hay en su comunidad (no leer)	25,9%
7	No aplica/ no pertenece a una comunidad (no leer)	34,9%
88	No sabe (no leer)	4,2%
99	No contesta (no leer)	0,9%

D. La/el presidente de mi comunidad

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Mucha confianza	11,5%
2	Bastante confianza	16,6%
3	Poca confianza	12%
4	Nada de confianza	7%
6	No aplica/ no hay en su comunidad (no leer)	13,8%
7	No aplica/ no pertenece a una comunidad (no leer)	34%
88	No sabe (no leer)	3,9%
99	No contesta (no leer)	1,2%

E. El werkén de su comunidad

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Mucha confianza	8,5%
2	Bastante confianza	13,1%
3	Poca confianza	9%
4	Nada de confianza	5,1%
6	No aplica/ no hay en su comunidad (no leer)	22%
7	No aplica/ no pertenece a una comunidad (no leer)	35,8%
88	No sabe (no leer)	5,3%
99	No contesta (no leer)	1,1%

T36. ¿Fue Ud. a votar para las elecciones del 15 y 16 de mayo para convencionales constituyentes junto con las elecciones municipales y de gobernadores regionales?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí	55,5%	56,2%
2	No	42,1%	42,1%
88	No sabe (no leer)	1,5%	1,1%
99	No contesta (no leer)	0,9%	0,6%

T37_A. [T36=1] En las elecciones de convencionales constituyente, ¿podría decirme a qué lista pertenecía el o la candidata por la cual votó? MOSTRAR TARJETA “14-A”, ESCAÑOS RESERVADOS Y PREFERENCIAS POLÍTICAS” ROTACIÓN: 4 VECES

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Escaño reservado de pueblos originarios	19,2%	3,4%
2	Vamos por Chile (UDI, RN, EVOPOLI, Partido Republicano)	7,1%	11,2%
3	Lista del apruebo (DC, PS, PPD, PR, PRO, Ciudadanos)	9,6%	6,4%
4	Apruebo Dignidad (PC, RD, Comunes, Convergencia Social, FRVS, Partido Igualdad)	6,5%	9,8%
5	La Lista del Pueblo	6,9%	9,1%
6	Independientes No Neutrales	7,3%	6,9%
7	Otras listas de independientes	2,7%	4,5%
8	Candidatura fuera de pacto, no compitió en listas	0,8%	1,3%
9	Otro	1,8%	2,1%
10	Voté blanco (no leer)	1,9%	0,3%
11	Voté nulo (no leer)	2,3%	1,4%
88	No sabe (no leer)	24,9%	34,6%
99	No contesta (no leer)	9%	9,1%

T37_B. [T36=2, 8, O 9] ¿Podría decirme por cuál lista hubiera votado en las elecciones de convencionales constituyente? MOSTRAR TARJETA “14-B”, ESCAÑOS RESERVADOS Y PREFERENCIAS POLÍTICAS ROTACIÓN: 4 VECES

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Escaño reservado de pueblos originarios	5,9%	2,4%
2	Vamos por Chile (UDI, RN, EVOPOLI, Partido Republicano)	4,8%	2,4%
3	Lista del apruebo (DC, PS, PPD, PR, PRO, Ciudadanos)	3,9%	2,4%
4	Apruebo Dignidad (PC, RD, Comunes, Convergencia Social, FRVS, Partido Igualdad)	5,4%	3,3%
5	La Lista del Pueblo	6,6%	8,8%
6	Independientes No Neutrales	3,2%	3,2%
7	Otras listas de independientes	3,4%	2,2%
8	Candidatura fuera de pacto, no compitió en listas	0,8%	2,9%
9	Otro	1,9%	2,4%
10	Votaría blanco (no leer)	6,3%	9,7%
11	Votaría (no leer)	8,1%	10,9%
88	No sabe (no leer)	36%	36,7%
99	No contesta (no leer)	13,2%	12,7%

T38. En la vida cotidiana, a veces pasa que a una persona la tratan distinto que a otra. ¿Con qué frecuencia le han pasado las siguientes cosas? MOSTRAR TARJETA 14-C ROTAR

A. Ha sido tratado con menos cortesía o respeto que otras personas

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi todos los días	0,5%	0,8%
2	Por lo menos una vez a la semana	1,4%	3,3%
3	Varias veces al mes	3,5%	5,7%
4	Varias veces al año	12%	12,4%
5	Menos de una vez al año	15,2%	14,3%
6	Nunca	67,2%	63%
8	No sabe (no leer)	0,2%	0,5%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

B. Ha recibido una atención más mala que otras personas en restaurantes o tiendas de comercio

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi todos los días	0,2%	0,7%
2	Por lo menos una vez a la semana	0,8%	0,7%
3	Varias veces al mes	2,2%	2,4%
4	Varias veces al año	6,2%	9,2%
5	Menos de una vez al año	11,8%	11,3%
6	Nunca	78,2%	75,4%
8	No sabe (no leer)	0,4%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

C. Algunas personas han actuado como si le tuvieran temor

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi todos los días	0,7%	1,2%
2	Por lo menos una vez a la semana	0,6%	0,9%
3	Varias veces al mes	2,2%	1,2%
4	Varias veces al año	4,3%	4%
5	Menos de una vez al año	5,7%	5,9%
6	Nunca	85,3%	86,2%
8	No sabe (no leer)	1,3%	0,6%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

D. Ha sido amenazado o acosado

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi todos los días	0,6%	0,9%
2	Por lo menos una vez a la semana	0,5%	1,1%
3	Varias veces al mes	1,2%	1,5%
4	Varias veces al año	4,3%	6,6%
5	Menos de una vez al año	8,7%	8,8%
6	Nunca	84,3%	80,9%
8	No sabe (no leer)	0,4%	0,1%
9	No contesta (no leer)	0%	0,1%

E. Ha recibido una atención más mala que otras personas en instituciones públicas

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi todos los días	0,7%	0,7%
2	Por lo menos una vez a la semana	0,9%	1,2%
3	Varias veces al mes	4,9%	4,9%
4	Varias veces al año	14,3%	15,2%
5	Menos de una vez al año	16,1%	15,7%
6	Nunca	63%	62,1%
8	No sabe (no leer)	0%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0%

[SALTAR A M46 O NM46 (SEGÚN MUESTRA) SOLO SI EN TODAS LAS LETRAS DE LA T44 RESPONDE 6. NUNCA]

T39. Pensando en esas situaciones, ¿cuál cree Ud. es la razón más importante por la cual le ha tocado experimentar malos tratos? MOSTRAR TARJETA “14-D”, ROTACIÓN: [INSERTAR N° DE ROTACIÓN DEL 1 A 4] ROTAR

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Por su clase social	23,6%	20,3%
2	Por el lugar donde vive	7,6%	9,3%
3	Por el color de su piel	5,6%	2,6%
4	Por ser mujer/hombre	10,7%	15,0%
5	Por su etnia, raza o cultura de origen	14,5%	3,6%
6	Por sus preferencias políticas	2,8%	4,8%
7	Porque en general todas las personas reciben malos tratos	17,7%	24,2%
8	Otro	11,0%	12,2%
88	No sabe (no leer)	5,6%	7,3%
99	No contesta (no leer)	0,8%	0,8%

M40. [PARA MAPUCHE] Usando la siguiente escala, por favor dígame, para cada una de las siguientes situaciones, si Ud. o alguien de su familia ha tenido la experiencia de ser discriminado o perjudicado por ser mapuche. MOSTRAR TARJETA “15A”

A. Al buscar trabajo

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	1.- Nada de discriminación	76,6%
2	2	3,2%
3	3	5,6%
4	4	4,1%
5	5.- Mucha discriminación	4,2%
8	No sabe (no leer)	5,3%
9	No contesta (no leer)	1,2%

B. En los sueldos

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	1.- Nada de discriminación	73,1%
2	2	3%
3	3	6,6%
4	4	4,2%
5	5.- Mucha discriminación	6,9%
8	No sabe (no leer)	5,5%
9	No contesta (no leer)	0,7%

C. Al realizar un trámite en la municipalidad o una oficina pública

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	1.- Nada de discriminación	77,9%
2	2	3,1%
3	3	6,9%
4	4	3,2%
5	5.- Mucha discriminación	4,3%
8	No sabe (no leer)	4,3%
9	No contesta (no leer)	0,5%

D. En un juzgado o tribunal

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	1.- Nada de discriminación	77,2%
2	2	2%
3	3	4%
4	4	2,5%
5	5.- Mucha discriminación	4,3%
8	No sabe (no leer)	8,6%
9	No contesta (no leer)	1,4%

NM41. [PARA NO MAPUCHE] Usando la siguiente escala, por favor dígame, para cada una de las siguientes situaciones, si Ud. ha sabido de personas mapuche que hayan sido discriminadas o perjudicadas por ser mapuche. MOSTRAR TARJETA “15B”

A. Al buscar trabajo

Valor	Etiqueta	No mapuche
1	1.- Nada de discriminación	45,9%
2	2	3,1%
3	3	6,2%
4	4	5,3%
5	5.- Mucha discriminación	12,2%
8	No sabe (no leer)	26%
9	No contesta (no leer)	1,3%

B. En los sueldos

Valor	Etiqueta	No mapuche
1	1.- Nada de discriminación	46,3%
2	2	2,7%
3	3	6,8%
4	4	4,8%
5	5.- Mucha discriminación	11,4%
8	No sabe (no leer)	26,6%
9	No contesta (no leer)	1,3%

C. Al realizar un trámite en la municipalidad o una oficina pública

Valor	Etiqueta	No mapuche
1	1.- Nada de discriminación	49,8%
2	2	3,5%
3	3	6,3%
4	4	4,4%
5	5.- Mucha discriminación	8,4%
8	No sabe (no leer)	26,5%
9	No contesta (no leer)	1,1%

D. En un juzgado o tribunal

Valor	Etiqueta	No mapuche
1	1.- Nada de discriminación	48%
2	2	2,2%
3	3	5%
4	4	10,5%
5	5.- Mucha discriminación	27,2%
8	No sabe (no leer)	8,6%
9	No contesta (no leer)	1,3%

T42. ¿Con qué frecuencia Ud. Se relaciona con...? [LEER UNA A UNA] MOSTRAR TARJETA
“16” ROTAR

A. Personas mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	12,6%	36,7%
2	Casi nunca	9,2%	10,3%
3	A veces	18,8%	20,7%
4	Casi siempre	20,3%	12,7%
5	Siempre	39%	19,3%
8	No sabe (no leer)	0%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0,1%

B. Personas no mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	6,2%	11,4%
2	Casi nunca	2,8%	1,6%
3	A veces	11,3%	8,5%
4	Casi siempre	19,8%	15,4%
5	Siempre	59,9%	62,9%
8	No sabe (no leer)	0%	0%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0,2%

C. Personas de las empresas forestales

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	76,3%	71,9%
2	Casi nunca	6,5%	8,6%
3	A veces	7,5%	9,3%
4	Casi siempre	4,5%	4,2%
5	Siempre	4,7%	5,7%
8	No sabe (no leer)	0,5%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0,1%

D. Carabineros

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	43,7%	42,2%
2	Casi nunca	19,4%	17,6%
3	A veces	21,2%	24,1%
4	Casi siempre	6,9%	6,9%
5	Siempre	8,7%	8,9%
8	No sabe (no leer)	0%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0%

E. Agricultores y parceleros

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	46,1%	47,8%
2	Casi nunca	9,9%	9,9%
3	A veces	18,8%	19,5%
4	Casi siempre	12,5%	11,1%
5	Siempre	12,3%	11,4%
8	No sabe (no leer)	0,4%	0,1%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0,2%

F. Personas de las empresas pesqueras o salmoneras

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	73,5%	74,6%
2	Casi nunca	5%	8,8%
3	A veces	10,1%	7,8%
4	Casi siempre	3,4%	3%
5	Siempre	7,7%	5,3%
8	No sabe (no leer)	0,2%	0,3%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0%

G. Personas de empresas hidroeléctricas o de centrales de pasada

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	81,1%	79,8%
2	Casi nunca	7,5%	8,2%
3	A veces	6,4%	7%
4	Casi siempre	2,1%	1,8%
5	Siempre	2,1%	2,6%
8	No sabe (no leer)	0,6%	0,4%
9	No contesta (no leer)	0,2%	0%

[PASAR A T45 SOLO SI EN TODAS LAS LETRAS RESPONDE 1. NUNCA]

T43. Es posible que existan diferencias, problemas o incluso conflictos entre las personas. ¿Con qué frecuencia Ud. ha tenido diferencias, problemas o conflictos con...?

A. [T42_A=2, 3, 4, 5, 8 O 9] Personas mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	86,8%	88,7%
2	Casi nunca	9,1%	6,1%
3	A veces	2,7%	3,6%
4	Casi siempre	1%	0,6%
5	Siempre	0,3%	0,6%
8	No sabe (no leer)	0%	0,4%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

B. [T42_B=2, 3, 4, 5, 8 O 9] Personas no mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	77,7%	73,9%
2	Casi nunca	9,5%	9,2%
3	A veces	10,9%	11,8%
4	Casi siempre	1,2%	2,5%
5	Siempre	0,4%	20%
8	No sabe (no leer)	0,2%	0,3%
9	No contesta (no leer)	0%	0,1%

C. [T42_C=2, 3, 4, 5, 8 O 9] Personas de las empresas forestales

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	86,7%	86,9%
2	Casi nunca	7,6%	6,9%
3	A veces	3%	4%
4	Casi siempre	1%	0,8%
5	Siempre	0,7%	0,7%
8	No sabe (no leer)	1%	0,8%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

D. [T42_D=2, 3, 4, 5, 8 O 9] Carabineros

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	83,9%	79,9%
2	Casi nunca	8,1%	8%
3	A veces	6,1%	8,7%
4	Casi siempre	0,7%	1,9%
5	Siempre	1,3%	1,3%
8	No sabe (no leer)	0%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

E. [T42_E=2, 3, 4, 5, 8 O 9] Agricultores y parceleros

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	90,9%	91,1%
2	Casi nunca	6,2%	5,6%
3	A veces	1,8%	2,2%
4	Casi siempre	0%	0,6%
5	Siempre	0,7%	0,1%
8	No sabe (no leer)	0,4%	0,4%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

F. [T42_F=2, 3, 4, 5, 8 O 9] Personas de las empresas pesqueras o salmoneras

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	83,2%	85,5%
2	Casi nunca	8%	6,8%
3	A veces	6,3%	5,4%
4	Casi siempre	0,5%	0,5%
5	Siempre	1%	1,1%
8	No sabe (no leer)	0,2%	0,8%
9	No contesta (no leer)	0,8%	0%

G. [T42_G=2, 3, 4, 5, 8 O 9] Personas de empresas hidroeléctricas o de centrales de pasada

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Nunca	82,4%	86,3%
2	Casi nunca	8,5%	5,6%
3	A veces	3,3%	4,9%
4	Casi siempre	2,9%	1,5%
5	Siempre	0,9%	0,8%
8	No sabe (no leer)	2,1%	0,9%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

T44. A su juicio, ¿cuál es la principal razón de sus diferencias, problemas o conflictos con...? [ANOTE TEXTUALMENTE] MANTENER ROTACIÓN DE T42

- A. [T43_A=3, 4 O 5] Personas mapuche
- B. [T43_B=3, 4 O 5] Personas no mapuche
- C. [T43_C=3, 4 O 5] Personas de las empresas forestales
- D. [T43_D=3, 4 O 5] Carabineros
- E. [T43_E=3, 4 O 5] Agricultores y parceleros
- F. [T43_F=3, 4 O 5] Personas de las empresas pesqueras o salmoneras
- G. [T43_G=3, 4 O 5] Personas de empresas hidroeléctricas o de centrales de pasada

T45. En su opinión, ¿cuáles son los dos principales problemas que tiene esta zona? ANOTE TEXTUAL HASTA DOS MENCIONES

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

T46. En esta tarjeta, hay una serie de problemas que tiene nuestro país. ¿Cuáles son los tres problemas a los que debería dedicar el mayor esfuerzo en solucionar el Gobierno? (HASTA TRES MENCIONES) MOSTRAR TARJETA “18” ROTACIÓN: [INSERTAR N° DE ROTACIÓN DEL 1 A 4]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Pensiones	38,7%	38,4%
2	Corrupción	19,8%	22,6%
3	Delincuencia, asaltos y robos	41,9%	42,3%
4	Derechos humanos	5,3%	4,8%
5	Educación	29,1%	28,0%
6	Empleo	15,1%	13,4%
7	Pobreza	18,2%	14,9%
8	Protección del medio ambiente	8,7%	6,8%
9	Narcotráfico	20,9%	22,9%
10	Salud	32,0%	29,4%
11	Sueldos	14,8%	16,6%
12	Transporte público	3,2%	2,8%
13	Vivienda	13,2%	13,4%
14	Inmigración	8,4%	10,1%
16	Desigualdad	8,3%	8,8%
17	Inflación	1,5%	1,1%
25	Pandemia por covid-19	6,6%	10,4%
26	Violencia	9,5%	7,7%
88	No sabe + No contesta (no leer) (1ra mención)	0,4%	0,5%
99	No sabe + No contesta (no leer) (2da o 3ra mención)	3,5%	4,1%

T47. En todos los países hay diferencias o incluso conflictos entre diferentes grupos sociales. ¿Cuáles son los principales grupos en conflicto actualmente en su región? [ANOTE TEXTUAL HASTA 4 MENCIONES: SI SOLO MENCIONAN UN GRUPO, INDAGAR CON QUIEN O QUIENES TIENE CONFLICTOS ESE GRUPO]

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

T48. Y en su opinión, ¿Cuánto conflicto hay en Chile hoy en día entre...? MOSTRAR TARJETA “19-A” [LEER UNA A UNA] ROTAR

A. Carabineros y las comunidades mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	50,5%	54,8%
2	Conflictos fuertes	28,2%	29%
3	Conflictos no muy fuertes	10,3%	5,9%
4	No hay conflictos	7,4%	4,1%
8	No sabe (no leer)	3,2%	5,8%
9	No contesta (no leer)	0,6%	0,4%

B. La gente pobre y la gente rica

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	33,1%	34,3%
2	Conflictos fuertes	30,9%	32,1%
3	Conflictos no muy fuertes	20,1%	18,4%
4	No hay conflictos	10,5%	9,8%
8	No sabe (no leer)	5%	5,1%
9	No contesta (no leer)	0,2%	0,3%

C. Las comunidades mapuche y los agricultores y parceleros

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	31,4%	39,4%
2	Conflictos fuertes	28,2%	32%
3	Conflictos no muy fuertes	17,1%	12,2%
4	No hay conflictos	12,1%	4,7%
8	No sabe (no leer)	10,5%	11,3%
9	No contesta (no leer)	0,7%	0,3%

D. Los empresarios y los trabajadores

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	23,2%	25,3%
2	Conflictos fuertes	35%	33,2%
3	Conflictos no muy fuertes	25,5%	26%
4	No hay conflictos	8,6%	7%
8	No sabe (no leer)	7,1%	8,4%
9	No contesta (no leer)	0,5%	0,1%

E. Los mapuche y los no-mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	20,7%	23%
2	Conflictos fuertes	23,5%	25,4%
3	Conflictos no muy fuertes	27,8%	27,4%
4	No hay conflictos	20,9%	14,8%
8	No sabe (no leer)	6,4%	9,3%
9	No contesta (no leer)	0,5%	0,2%

F. El Estado y las comunidades mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	43,5%	48,3%
2	Conflictos fuertes	34,9%	32,3%
3	Conflictos no muy fuertes	10,5%	9,4%
4	No hay conflictos	5,2%	3,8%
8	No sabe (no leer)	5,4%	6%
9	No contesta (no leer)	0,5%	0,2%

G. Los partidos de gobierno y los partidos de oposición

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	35,8%	37%
2	Conflictos fuertes	32,7%	32%
3	Conflictos no muy fuertes	12,7%	15,3%
4	No hay conflictos	6%	3,9%
8	No sabe (no leer)	12%	11,4%
9	No contesta (no leer)	0,7%	0,4%

H. Las empresas forestales y las comunidades mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	55,9%	59,1%
2	Conflictos fuertes	26,9%	26,6%
3	Conflictos no muy fuertes	5,9%	5%
4	No hay conflictos	5,7%	1,9%
8	No sabe (no leer)	5,4%	7,1%
9	No contesta (no leer)	0,3%	0,2%

I. Las empresas pesqueras o salmoneras y las comunidades mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	21,7%	20,6%
2	Conflictos fuertes	20,1%	20,1%
3	Conflictos no muy fuertes	17,5%	19,3%
4	No hay conflictos	20%	15,6%
8	No sabe (no leer)	19,6%	23,8%
9	No contesta (no leer)	1,1%	0,5%

J. Las empresas hidroeléctricas o centrales de pasada y las comunidades mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Conflictos muy fuertes	38%	40,2%
2	Conflictos fuertes	28%	29%
3	Conflictos no muy fuertes	12%	11%
4	No hay conflictos	9,4%	5%
8	No sabe (no leer)	11,3%	14,6%
9	No contesta (no leer)	1,3%	0,2%

T49. Con respecto a las tierras que ha entregado el Estado al pueblo mapuche, hay personas que consideran que el Estado les ha entregado muy pocas tierras y otras que consideran que ha entregado demasiadas tierras. En una escala de 1 al 5, en el que 1 es que el Estado ha entregado muy pocas tierras, y 5 que ha entregado demasiadas tierras, ¿dónde ubicaría Ud. la cantidad de tierras que el Estado ha entregado a los mapuche? MOSTRAR TARJETA “19-B”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- Muy pocas tierras	38,5%	25,9%
2	2	12%	9,7%
3	3	24,1%	23,4%
4	4	4,9%	6,6%
5	5.- Demasiadas tierras	12,2%	20,5%
88	No sabe (no leer)	7,7%	13,6%
99	No contesta (no leer)	0,5%	0,2%

T50. Con respecto a la deuda histórica del Estado con el pueblo mapuche, en una escala del 1 al 5, donde 1 es que el Estado de Chile no tiene ninguna deuda histórica con el pueblo mapuche, y 5 es que el Estado de Chile tiene una gran deuda histórica con el pueblo mapuche, ¿dónde ubicaría la deuda del Estado de Chile hacia los mapuche? MOSTRAR TARJETA “19-C”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- No tiene ninguna deuda histórica	8,4%	12,1%
2	2	4,2%	6%
3	3	16,1%	16,3%
4	4	11,8%	12,3%
5	5.- Tiene una gran deuda histórica	52,8%	42%
88	No sabe (no leer)	6,3%	10,9%
99	No contesta (no leer)	0,4%	0,4%

T51. Considerando que los recursos estatales son limitados, en una escala del 1 al 10, donde 1 significa que “los recursos deberían destinarse preferentemente a la restitución de tierras para los mapuche” y 10 significa que “los recursos deberían destinarse preferentemente a programas de educación, capacitación y salud para los mapuche”, ¿dónde se ubicaría Ud.? MOSTRAR TARJETA “20”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	1.- "Los recursos deberían destinarse preferentemente a la restitución de tierras para los mapuche"	11,3%	7,7%
2	2	0,7%	0,6%
3	3	1,4%	1,7%
4	4	2,6%	1,4%
5	5	15,3%	15,5%
6	6	4,9%	6%
7	7	6%	5,5%
8	8	4,7%	5,6%
9	9	3,3%	3,7%
10	10.- "Los recursos deberían destinarse preferentemente a programas de educación, capacitación y salud para los mapuche"	48,2%	47,6%
88	No sabe (no leer)	1,4%	3,9%
99	No contesta (no leer)	0,1%	1%

T52. ¿Cómo debería el Estado reparar o compensar al pueblo mapuche?

[ANOTE TEXTUALMENTE HASTA 2 MENCIONES]

- 8 No sabe (NO LEER)
- 9 No contesta (NO LEER)

T53. Ahora, de las alternativas que aparecen en esta lista, ¿cómo cree Ud. que el Estado debería reparar o compensar al pueblo mapuche? MOSTRAR TARJETA “21”, ROTACIÓN:

[INSERTAR N° DE ROTACIÓN DEL 1 A 4]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Restituyéndoles tierras	30,2%	25,8%
2	Entregándoles una compensación en dinero	4,4%	3%
3	Reconociendo constitucionalmente al pueblo mapuche	19,4%	21,6%
4	Creando representación política especial para los mapuche	3,5%	4,2%
5	Protegiendo y fomentando la lengua mapuche	7%	6,5%
6	Mejorando su acceso a educación de calidad	16,6%	16,5%
7	Pidiendo perdón por los abusos cometidos contra el pueblo mapuche	7,7%	4,4%
8	Concediéndoles autonomía	3,7%	3,9%
77	No hay nada que reparar / compensar (no leer)	3,6%	6%
88	No sabe (no leer)	3,5%	7,3%
99	No contesta (no leer)	0,4%	0,7%

T54. En su opinión, Chile debe ser...

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Un estado multicultural donde conviven las diferentes culturas	29,6%	21,6%
2	Un estado plurinacional donde conviven los diferentes pueblos y naciones	11,7%	13,8%
3	Un estado nación – donde conviven las personas sin distinción de culturas, pueblos o naciones	48,2%	53,6%
4	Otro	0,6%	0,3%
88	No sabe (no leer)	9,3%	10%
99	No contesta (no leer)	0,6%	0,8%

T55. [T54=1, 2 O 4] ¿Cuáles son las dos principales medidas para que Chile sea un Estado %RESPUESTA T54%? PREGUNTA ABIERTA, ANOTES TEXTUAL HASTA DOS MENCIONES

- 8 No sabe (NO LEER)
- 9 No contesta (NO LEER)

T56. [T54=1,] Y de la siguiente lista, ¿cuáles cree Ud. que son las dos medidas más importantes para que Chile sea un Estado [T55=MULTICULTURAL]? MOSTRAR TARJETA “21-A”

ROTACIÓN: [INSERTAR N° DE ROTACIÓN DEL 1 A 4]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Que las banderas de los pueblos indígenas sean símbolos patrios junto con la bandera chilena	26,9%	21,6%
2	Que las lenguas indígenas sean lenguas oficiales del estado de Chile junto con el español	39,1%	28,7%
3	Que los pueblos indígenas tengan derecho a su patrimonio cultural	37,0%	35,6%
4	Que se cree el ministerio de pueblos indígenas	16,6%	16,8%
5	Que los pueblos indígenas tengan derecho sobre los recursos naturales en sus territorios	34,0%	25,5%
6	Escaños reservados	2,7%	8,5%
7	Que los pueblos indígenas tengan un sistema de justicia propio	4,2%	7,2%
8	Que los pueblos indígenas tengan territorios autónomos dentro del estado chileno	8,9%	9,7%
9	Otro	1,8%	1,9%
88	No sabe + No contesta (no leer) (1ra mención)	3,8%	8,1%
99	No sabe + No contesta (no leer) (2da mención)	25,1%	36,4%

T56. [T54=2] Y de la siguiente lista, ¿cuáles cree Ud. que son las dos medidas más importantes para que Chile sea un Estado [T55=PLURINACIONAL]? MOSTRAR TARJETA “21-A”

ROTACIÓN: [INSERTAR N° DE ROTACIÓN DEL 1 A 4]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Que las banderas de los pueblos indígenas sean símbolos patrios junto con la bandera chilena	14,3%	24,8%
2	Que las lenguas indígenas sean lenguas oficiales del estado de Chile junto con el español	29,5%	25,8%
3	Que los pueblos indígenas tengan derecho a su patrimonio cultural	35,5%	30,1%
4	Que se cree el ministerio de pueblos indígenas	19,5%	22,5%
5	Que los pueblos indígenas tengan derecho sobre los recursos naturales en sus territorios	34,7%	37,7%
6	Escaños reservados	9,7%	5,9%
7	Que los pueblos indígenas tengan un sistema de justicia propio	5,3%	2,4%
8	Que los pueblos indígenas tengan territorios autónomos dentro del estado chileno	17,4%	17,4%
9	Otro	1,0%	2,3%
88	No sabe + No contesta (no leer) (1ra mención)	5,4%	5,3%
99	No sabe + No contesta (no leer) (2da mención)	27,8%	26,0%

T57. ¿Qué tan de acuerdo está Ud. con la creación de autonomías territoriales indígenas dentro del Estado chileno? MOSTRAR TARJETA “21-B”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Muy de acuerdo	10,6%	6,7%
2	De acuerdo	32,7%	26,7%
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	14,5%	14,8%
4	En desacuerdo	21,1%	26,5%
5	Muy en desacuerdo	13%	14,5%
88	No sabe (no leer)	7,4%	10%
99	No contesta (no leer)	0,8%	0,7%

T58. [T57=1 o 2] De la siguiente lista, ¿cuáles son las dos atribuciones más importantes que deben tener las autonomías territoriales indígenas? MOSTRAR TARJETA “21-C” ROTACIÓN:
[INSERTAR N° DE ROTACIÓN DEL 1 A 4]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Administración de las escuelas y consultorios según sus tradiciones	28,4%	27,2%
2	Decisión sobre la o las lenguas oficiales del territorio	23,4%	16,7%
3	Decisión sobre el uso de los recursos entregados por el gobierno	19,5%	23,3%
4	Decisión sobre el uso de los ingresos generados en el territorio	10,8%	15,5%
5	Decisión sobre los impuestos locales	5,6%	3,0%
6	Decisión sobre los proyectos de inversión	8,0%	8,0%
7	Derechos sobre los recursos naturales	38,2%	35,3%
8	Policías propias	3,5%	1,5%
9	Sistema de justicia propio	10,0%	4,9%
10	Sistema legislativo propio	4,9%	4,6%
11	Decisión sobre sus normas de funcionamiento	9,7%	10,9%
12	Autoridad sobre el ingreso y permanencia de las personas	3,9%	4,4%
13	Otro	1,8%	1,4%
88	No sabe + No contesta (no leer) (1ra mención)	6,7%	10,5%
99	No sabe + No contesta (no leer) (2da mención)	25,9%	33,0%

T59. ¿Qué tan de acuerdo está Ud. con que se establezca un Estado Mapuche Independiente, es decir, como un país totalmente separado de Chile? MOSTRAR TARJETA “21-D”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Muy de acuerdo	5,2%	2,7%
2	De acuerdo	10,9%	8,2%
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9,7%	10,9%
4	En desacuerdo	36%	42,7%
5	Muy en desacuerdo	34,3%	30,9%
88	No sabe (no leer)	3,1%	4,2%
99	No contesta (no leer)	0,7%	0,3%

T60. ¿Cómo calificaría Ud. la convivencia en ...? Muy pacífica, Pacífica, Ni pacífica ni violenta, Violenta o Muy violenta.

A. Su región

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Muy pacífica	3,5%	3%
2	Pacífica	34,6%	29,6%
3	Ni pacífica ni violenta	25,9%	28,1%
4	Violenta	28,6%	29,1%
5	Muy violenta	6,5%	7,8%
8	No sabe (no leer)	0,9%	1,5%
9	No contesta (no leer)	0%	0,8%

B. Su zona

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Muy pacífica	7,7%	6,8%
2	Pacífica	52,8%	45%
3	Ni pacífica ni violenta	21,4%	23%
4	Violenta	15,3%	19,9%
5	Muy violenta	2,1%	4,1%
8	No sabe (no leer)	0,6%	1,2%
9	No contesta (no leer)	0,1%	0%

T61. En su opinión, en los últimos 5 años, ¿el nivel de conflicto en... Disminuyó, Se mantuvo o Aumentó?

A. Su región

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Disminuyó	7,8%	5,3%
2	Se mantuvo	33,1%	32%
3	Aumentó	54,9%	57,8%
8	No sabe (no leer)	3,9%	4,7%
9	No contesta (no leer)	0,3%	0,3%

B. Su zona

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Disminuyó	10,5%	6,3%
2	Se mantuvo	51%	44,4%
3	Aumentó	34,8%	43,7%
8	No sabe (no leer)	3,4%	5,5%
9	No contesta (no leer)	0,3%	0,1%

T62. ¿Cuáles diría Ud. que son los principales hechos de violencia que ocurren en su zona? [ABIERTA / ANOTE TEXTUALMENTE HASTA 3 MENCIONES]

- 8 No sabe (NO LEER)
- 9 No contesta (NO LEER)

T63. ¿Qué grupo o grupos cree Ud. que están detrás de esos hechos de violencia en su zona?

[ANOTE TEXTUALMENTE HASTA TRES MENCIONES: SI EL ENCUESTADO INDIVIDUALIZA A PERSONAS, PREGUNTE SI ES POR SU PERTENENCIA A UN GRUPO, SI NO LO ES ANOTE: "INDIVIDUO", SI LO ES, ANOTE EL GRUPO U ORGANIZACIÓN]

- 8 No sabe (NO LEER)
- 9 No contesta (NO LEER)

T64. Pensando ahora en la paz social en la zona, de la siguiente lista, ¿cuáles son las dos principales medidas para lograrla? MOSTRAR TARJETA “22” ROTACIÓN: [INSERTAR N° DE ROTACIÓN DEL 1 A 4]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Diálogos entre todos los grupos en conflicto	55,3%	51,0%
2	Parlamentos entre el estado y el pueblo mapuche	17,8%	12,4%
3	Un estado multicultural	12,3%	11,0%
4	Un estado plurinacional	3,4%	5,2%
5	Mecanismos institucionales para abordar las demandas de tierra	9,1%	9,2%
6	Mayor presencia de Carabineros	23,3%	25,6%
7	Mayor presencia de FF.AA.	12,0%	14,7%
8	Compensación a las víctimas de la violencia	8,5%	9,8%
9	Reparación de la deuda histórica	15,1%	11,8%
10	Otros	2,8%	2,3%
88	No sabe + No contesta (no leer) (1ra mención)	8,8%	10,2%
99	No sabe + No contesta (no leer) (2da mención)	31,7%	36,9%

T65. En relación a la violencia en su zona, ¿con cuánta frecuencia Ud. o su familia se han sentido...? MOSTRAR TARJETA “23-A”

A. Inseguros en su hogar

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi todos los días	5,8%	6,8%
2	Por lo menos una vez a la semana	4,2%	5,3%
3	Varias veces al mes	4,1%	4,4%
4	Varias veces al año	9,0%	8,6%
5	Menos de una vez al año	10,5%	11,6%
6	Nunca	65,5%	62,7%
8	No sabe (no leer)	0,6%	0,4%
9	No contesta (no leer)	0,3%	0,2%

B. Inseguros al transitar de día cerca de su hogar

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi todos los días	6,4%	6,9%
2	Por lo menos una vez a la semana	3,8%	3,9%
3	Varias veces al mes	4,8%	5,7%
4	Varias veces al año	5,8%	5,9%
5	Menos de una vez al año	5,2%	6,5%
6	Nunca	73,6%	70,8%
8	No sabe (no leer)	0,2%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0,2%	0,1%

C. Inseguros al transitar de noche cerca de su hogar

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casi todos los días	12,6%	14,2%
2	Por lo menos una vez a la semana	4,7%	5,4%
3	Varias veces al mes	6,7%	7,5%
4	Varias veces al año	10,1%	10,0%
5	Menos de una vez al año	7,9%	8,1%
6	Nunca	57,3%	54,2%
8	No sabe (no leer)	0,2%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0,5%	0,3%

T66. Algunas personas toman ciertas medidas por seguridad. Pensando en los últimos 12 meses.

A. Hay lugares a los que ha dejado de ir

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Si	35,3%	40,3%
2	No	64,5%	59,2%
8	No sabe (no leer)	0%	0,4%
9	No contesta (no leer)	0,2%	0%

B. Ha dejado de salir a ciertas horas o en ciertos días

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Si	36,2%	42,6%
2	No	63,6%	57,3%
8	No sabe (no leer)	0%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0,2%	0%

C. Ha reforzado la seguridad usando rejas, chapas o alarmas

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Si	31,2%	41%
2	No	68,6%	58,9%
8	No sabe (no leer)	0%	0,1%
9	No contesta (no leer)	0,2%	0%

D. Se ha organizado con sus vecinos para vigilar

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Si	25,3%	28%
2	No	74,4%	71,9%
8	No sabe (no leer)	0%	0%
9	No contesta (no leer)	0,3%	0,1%

E_U. [SOLO UMP URBANA] Ha evitado que sus hijos menores jueguen en el exterior

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Si	16,3%	21,5%
2	No	24,4%	27%
7	No aplica: no tiene hijos menores	29,1%	41,3%
8	No sabe (no leer)	0,1%	0,2%
9	No contesta (no leer)	0,4%	0,3%

E_R. [SOLO UMP RURAL] Ha evitado que sus hijos menores se alejen demasiado de su casa

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Si	5,4%	2,1%
2	No	10%	3%
7	No aplica: no tiene hijos menores	14,2%	4,6%
8	No sabe (no leer)	0%	0%
9	No contesta (no leer)	0%	0%

F. Ha evitado interactuar con personas pertenecientes a ciertos grupos u organizaciones

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Si	18,8%	24,4%
2	No	80,5%	74,8%
8	No sabe (no leer)	0,4%	0,5%
9	No contesta (no leer)	0,4%	0,2%

T67. [T66_F=1] ¿A qué grupos u organizaciones pertenecen esas personas?

[ANOTE TEXTUAL HASTA TRES MENCIONES: SI EL ENCUESTADO INDIVIDUALIZA A PERSONAS, PREGUNTE SI ES POR SU PERTENENCIA A UN GRUPO, SI NO LO ES ANOTE: "INDIVIDUO", SI LO ES, ANOTE EL GRUPO U ORGANIZACIÓN]

- 8 No sabe (NO LEER)
- 9 No contesta (NO LEER)

T68. ¿Cómo ha sido su relación con Carabineros? LEER UNA A UNA

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Muy amable	40,2%	40,2%
2	Algo amable	23,5%	20,6%
3	Poco amable	10,7%	14,2%
4	Nada amable	4,3%	5%
7	No aplica: no ha tenido contacto / relación con carabineros (no leer)	20,4%	19,5%
8	No sabe (no leer)	0,5%	0,4%
9	No contesta (no leer)	0,4%	0,1%

T69. En general, ¿Ud. diría que la gente debe obedecer las leyes siempre, sin excepciones, o que hay ocasiones excepcionales en las que uno podría no obedecer una ley si se considera que ella es injusta? MOSTRAR TARJETA “23-B”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Obedecer las leyes siempre	55,9%	60,8%
2	No obedecer si se considera que la ley es injusta	41,9%	36,7%
8	No sabe (no leer)	1,7%	2%
9	No contesta (no leer)	0,6%	0,5%

T70. ¿Cree Ud. que el uso de la fuerza para reclamar tierras...? LEER UNA A UNA

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Se justifica siempre	10,8%	7,7%
2	Se justifica en algunas circunstancias	26%	23,2%
3	No se justifica nunca	59,1%	65,6%
8	No sabe (no leer)	3,4%	2,7%
9	No contesta (no leer)	0,8%	0,8%

T71. [T70=2] ¿En cuáles? [ABIERTA / ANOTE TEXTUALMENTE HASTA DOS MENCIONES]

- 8 No sabe (NO LEER)
- 9 No contesta (NO LEER)

T72. Existen distintas acciones que Carabineros de Chile puede llevar a cabo dentro de su labor de mantener el orden. Usando la siguiente escala ¿En qué medida cree Ud. que se justifican o no se justifican las siguientes acciones? MOSTRAR TARJETA “24”

A. Que Carabineros use la fuerza para desalojar una toma de terreno

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	13,6%	18%
2	Casi siempre	7,8%	8,6%
3	A veces	20,9%	21,2%
4	Casi nunca	9,3%	9,8%
5	Nunca	45,2%	40,5%
8	No sabe (no leer)	2,4%	1,5%
9	No contesta (no leer)	0,7%	0,4%

B. Que Carabineros golpee a las personas al desalojar una toma de terreno

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	2,3%	3,9%
2	Casi siempre	2%	2,5%
3	A veces	8,5%	9,5%
4	Casi nunca	9%	7,4%
5	Nunca	75,4%	75,2%
8	No sabe (no leer)	2,1%	1,1%
9	No contesta (no leer)	0,8%	0,4%

C. Que Carabineros use la fuerza al allanar comunidades mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	3,9%	7,8%
2	Casi siempre	3,8%	4,2%
3	A veces	9,7%	11,7%
4	Casi nunca	9,2%	8,3%
5	Nunca	69,2%	65,2%
8	No sabe (no leer)	2,9%	2,2%
9	No contesta (no leer)	1,3%	0,5%

D. Que Carabineros golpee a las personas al allanar comunidades mapuche

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	1,7%	4,1%
2	Casi siempre	1,8%	3,5%
3	A veces	6,6%	6,2%
4	Casi nunca	6,6%	6,5%
5	Nunca	79,1%	77,5%
8	No sabe (no leer)	2,8%	1,7%
9	No contesta (no leer)	1,4%	0,5%

T74. También existen acciones que agricultores o parceleros de la zona pueden llevar a cabo para proteger los terrenos donde se ubican sus propiedades y defenderse. Usando la misma escala ¿En qué medida Ud. justificaría las siguientes acciones de parte de agricultores o parceleros? MOSTRAR TARJETA “24”

A. Que agricultores o parceleros se organicen en juntas de vigilancia no armadas para defenderse

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	29,5%	41,8%
2	Casi siempre	11,1%	10,5%
3	A veces	19%	16,9%
4	Casi nunca	7,9%	6,3%
5	Nunca	27,8%	22,4%
8	No sabe (no leer)	3,5%	1,5%
9	No contesta (no leer)	1,2%	0,6%

B. Que agricultores o parceleros usen armas para defenderse de una toma de terreno

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	8,5%	14,6%
2	Casi siempre	3,5%	5,2%
3	A veces	12,9%	13,7%
4	Casi nunca	8,3%	7%
5	Nunca	62,8%	57,3%
8	No sabe (no leer)	2,9%	1,7%
9	No contesta (no leer)	1%	0,5%

C. Que agricultores o parceleros se organicen en juntas de vigilancia armadas para defenderse

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	9%	15,6%
2	Casi siempre	6,6%	5%
3	A veces	14%	12%
4	Casi nunca	7,9%	8%
5	Nunca	59%	56,3%
8	No sabe (no leer)	2,5%	2,5%
9	No contesta (no leer)	1,1%	0,7%

D. Que agricultores o parceleros sin armas, usen la fuerza para desalojar una toma en sus terrenos

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	14,9%	24,5%
2	Casi siempre	8,8%	7,2%
3	A veces	17,1%	14,5%
4	Casi nunca	8,5%	9,2%
5	Nunca	46,6%	41,5%
8	No sabe (no leer)	3%	2,4%
9	No contesta (no leer)	1,1%	0,7%

E. Que agricultores o parceleros usen armas para desalojar una toma en sus terrenos

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	6,1%	11,5%
2	Casi siempre	3,3%	3,6%
3	A veces	12,2%	8,8%
4	Casi nunca	8,2%	8,4%
5	Nunca	66,1%	64,7%
8	No sabe (no leer)	3%	2,4%
9	No contesta (no leer)	1,1%	0,6%

T74. A su vez, existen distintas acciones que grupos mapuche pueden llevar a cabo para protestar y recuperar tierras que reivindican como propias. Usando la misma escala ¿En qué medida Ud. justificaría las siguientes acciones de parte de grupos mapuche? MOSTRAR TARJETA “24”

A. Que grupos mapuche se tomen terrenos que reivindican como propios

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	12,2%	10,2%
2	Casi siempre	8,9%	6%
3	A veces	16,6%	13,6%
4	Casi nunca	8,8%	8,7%
5	Nunca	48%	58,8%
8	No sabe (no leer)	4,1%	2,1%
9	No contesta (no leer)	1,3%	0,7%

B. Que grupos mapuche armados se tomen terrenos que reivindican como propios

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	5,3%	5,2%
2	Casi siempre	5,5%	2,9%
3	A veces	9,6%	6,8%
4	Casi nunca	8,8%	7,6%
5	Nunca	66,9%	74,9%
8	No sabe (no leer)	2,8%	1,8%
9	No contesta (no leer)	1%	0,7%

C. Que grupos mapuche destruyan maquinaria o camiones

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	2,5%	4,1%
2	Casi siempre	3,2%	1,5%
3	A veces	4,5%	2%
4	Casi nunca	6,6%	5,2%
5	Nunca	79%	84,7%
8	No sabe (no leer)	2,8%	1,6%
9	No contesta (no leer)	1,4%	0,9%

D. Que grupos mapuche incendien casas en terrenos que reivindican como propios

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	2%	3,5%
2	Casi siempre	1,8%	0,7%
3	A veces	3,3%	2,1%
4	Casi nunca	5,7%	3,8%
5	Nunca	82,8%	87%
8	No sabe (no leer)	2,7%	2,1%
9	No contesta (no leer)	1,7%	0,7%

E. Que grupos mapuche ataquen a Carabineros para evitar el desalojo de una toma

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	3,1%	5,4%
2	Casi siempre	4%	1,3%
3	A veces	7,3%	5,3%
4	Casi nunca	9,7%	5,5%
5	Nunca	71,9%	80%
8	No sabe (no leer)	2,9%	1,7%
9	No contesta (no leer)	1,1%	0,8%

F. Que grupos mapuche ataquen a trabajadores

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	1,6%	2,5%
2	Casi siempre	1,1%	1,1%
3	A veces	4,3%	1,3%
4	Casi nunca	5,6%	3,8%
5	Nunca	83,2%	88,8%
8	No sabe (no leer)	2,7%	1,7%
9	No contesta (no leer)	1,4%	0,8%

G. Que grupos mapuche ataquen a las personas que viven en los terrenos que reivindican como propios

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	1,8%	2,9%
2	Casi siempre	1,1%	0,6%
3	A veces	6,2%	3,4%
4	Casi nunca	5,7%	4%
5	Nunca	81,1%	86,6%
8	No sabe (no leer)	2,9%	1,8%
9	No contesta (no leer)	1,1%	0,7%

H. Que grupos mapuche bloqueen carreteras y enciendan barricadas para protestar

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	5,9%	5,5%
2	Casi siempre	3,7%	2,1%
3	A veces	11,7%	7,4%
4	Casi nunca	6,4%	6,6%
5	Nunca	68,3%	75,6%
8	No sabe (no leer)	2,9%	1,8%
9	No contesta (no leer)	1,2%	0,9%

I. Que un mapuche ataque a Carabineros que están allanando su comunidad con una orden judicial

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	4,1%	4,8%
2	Casi siempre	2,3%	1,4%
3	A veces	7,3%	5,3%
4	Casi nunca	9,2%	7,7%
5	Nunca	71,5%	78,1%
8	No sabe (no leer)	3,4%	1,8%
9	No contesta (no leer)	2,1%	1%

J. Que grupos mapuche se organicen en grupos de autodefensa armados para defender su territorio

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Siempre	6,2%	7,9%
2	Casi siempre	3,4%	2,2%
3	A veces	10,4%	5,7%
4	Casi nunca	7,1%	6%
5	Nunca	67%	76,2%
8	No sabe (no leer)	3,6%	1,2%
9	No contesta (no leer)	2,3%	0,8%

MÓDULO SOCIOECONÓMICO

T_SD1. Sexo

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Hombre	48%	46,8%
2	Mujer	52%	53,2%

T_SD2_A. ¿Cuál es su edad?

Edad Exacta: _____

888 No sabe

999 No contesta

T_SD2_B. ¿Cuál es su fecha de nacimiento

_____/_____/_____
Día Mes Año

T_SD3. ¿Cuál es su estado civil actual?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Casado/a legalmente	35,7%	37,1%
2	Conviviente con acuerdo de unión civil	1,3%	1,3%
3	Conviviente sin acuerdo de unión civil	12,9%	8,5%
4	Soltero/a	42,2%	42,5%
5	Viudo/a	3,6%	4,7%
6	Anulado/a	0,2%	0,1%
7	Divorciado/a	2,1%	3,3%
8	Separado/a (casado/a legalmente pero no vive con su esposo/a)	1,8%	2,3%
9	Otro estado civil	0%	0%
88	No sabe (no leer)	0%	0%
99	No contesta (no leer)	0,1%	0,1%

T_SD4_A. ¿Sabe Ud. leer y escribir? [SI RESPONDE QUE SOLO ESCRIBE, MARQUE NO]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí	95,8%	97,9%
2	Solo leer	1,8%	0,5%
3	No	2%	1,5%
8	No sabe (no leer)	0,1%	0,1%
9	No contesta (no leer)	0,4%	0%

T_SD4_B. ¿Está Ud. estudiando actualmente?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí	12,6%	11,7%
2	No	85,9%	86%
8	No sabe (no leer)	0%	0,2%
9	No contesta (no leer)	1,5%	2,2%

T_SD5. ¿Cuál es su nivel educacional (último año aprobado o cursando actualmente)?

MOSTRAR TARJETA "25"

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
0	No estudió	1,4%	0,9%
1	Básica incompleta	15,1%	9%
2	Básica completa	16,7%	10,5%
3	Media incompleta	12,5%	9,5%
4	Media completa	30%	31,2%
5	Universitaria incompleta	3,5%	5,2%
6	Universitaria completa	7%	9,3%
7	No universitaria incompleta	7,1%	7,8%
8	No universitaria completa	5,9%	14,7%
9	Postgrado incompleta	0,1%	1,2%
10	Postgrado completa	0,3%	0,4%

T_SD6. Escoja una de las siguientes alternativas, en función de si trabaja o no trabaja.

MOSTRAR TARJETA “26-A”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Trabaja tiempo completo	40,6%	42,3%
2	Trabaja media jornada	10,9%	10,8%
3	Hace trabajos ocasionales, trabaja menos que media jornada	6,6%	3,9%
4	Trabaja ayudando a un miembro de su familia	1,2%	1,3%
5	Está desempleado, está buscando trabajo	5%	4,9%
6	Está buscando trabajo por primera vez	0,2%	0,6%
7	Estudiante	6,9%	5,6%
8	Jubilado, retirado, pensionado, montepiado	7,2%	13,1%
9	Quehaceres del hogar/dueña de casa	19,8%	16,1%
10	Permanentemente impedido/a o discapacitado/a	0,1%	0,5%
11	Otros que no trabajan (por ejemplo rentista)	0,5%	0,5%
88	No sabe (no leer)	0,3%	0,3%
99	No contesta (no leer)	0,7%	0,2%

M_SD7. ¿Vive actualmente en una comunidad mapuche?

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Sí	20,9%
2	No	77,4%
8	No sabe (no leer)	1%
9	No contesta (no leer)	0,6%

M_SD8. [M_SD7=2, 8 O 9] Actualmente, ¿tiene algún tipo de contacto con su comunidad?

LEER ALTERNATIVAS

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Ningún contacto	40,2%
2	Contacto esporádico	17%
3	Contacto frecuente	13,7%
4	No está vinculado a su comunidad	25,5%
8	No sabe (no leer).	1,6%
9	No contesta (no leer)	2,2%

M_SD9. Actualmente, ¿tiene algún tipo de contacto con otra comunidad mapuche? LEER ALTERNATIVAS

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Ningún contacto	64%
2	Sí, un contacto esporádico	15,9%
3	Sí, un contacto frecuente	14,5%
8	No sabe (no leer).	3,9%
9	No contesta (no leer)	1,6%

M_SD10. Actualmente, ¿posee algún derecho de propiedad o de tierra en una comunidad mapuche? (AUNQUE NO VIVA EN ELLA)

Valor	Etiqueta	Mapuche
1	Sí	19,7%
2	No	78,9%
8	No sabe (no leer)	0,9%
9	No contesta (no leer)	0,5%

R_SD11. Pensando en todo lo que obtiene de su tierra, tanto lo que cultiva o cría para venta o trueque como para consumo de su familia, Ud. diría que: MOSTRAR TARJETA “26-B”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Les alcanza para vivir bien	14,2%	27,0%
2	Les alcanza justo	38,5%	32,2%
3	No les alcanza	22,2%	10,8%
4	No produce ni cultiva	24,3%	29,3%
8	No sabe (no leer)	0,3%	0%
9	No contesta (no leer)	0,5%	0,7%

T_SD12. Pensando en su hogar, ¿hay integrantes que deben desplazarse a vivir a otras regiones o comunas por trabajo? LEER UNA A UNA

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí, trabajan por temporadas en otras regiones o comunas	14,8%	13,6%
2	Sí, se fueron vivir a otras regiones o comunas	6,2%	6,8%
3	No	76%	75,4%
8	No sabe (no leer)	0,3%	0,5%
9	No contesta (no leer)	2,7%	3,8%

T_SD13. ¿Cuál es su ocupación principal? Si no está trabajando actualmente piense en el trabajo más reciente que realizó. [ANOTE TEXTUAL, DESCRIBA LA OCUPACIÓN EN AL MENOS TRES PALABRAS]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
0	Ocupaciones militares	0%	0%
1	Directores y gerentes	10%	1,2%
2	Profesionales científicos e intelectuales	3,9%	10,3%
3	Técnicos y profesionales de nivel medio	3,4%	4,2%
4	Personal de apoyo administrativo	4,3%	8,2%
5	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	12,4%	17,3%
6	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	7,3%	2,8%
7	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	9,2%	7,9%
8	Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	5,9%	4,8%
9	Ocupaciones elementales	14,6%	15%
10	No responde / No clasificables	38%	28,2%

T_SD14. ¿Es Ud. el/la jefe de hogar?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí	61,6%	56,6%
2	No	38%	42,8%
88	No sabe (no leer)	0,1%	0,5%
99	No responde (no leer)	0,3%	0,1%

T_SD715. [T14=2] ¿Cuál es el nivel educacional del jefe de hogar (último año aprobado o cursando actualmente)?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sin estudios formales	1,3%	2,5%
2	Básica incompleta / primaria o preparatoria incompleta	22,6%	11,9%
3	Básica completa / primaria o preparatoria completa	21,1%	13,5%
4	Media científico humanista o media técnico profesional incompleta/humanidades incompletas	12,4%	11,1%
5	Media científico humanista o media técnico profesional completa / humanidades completa	26,6%	28,7%
6	Instituto técnico (CFT) o instituto profesional incompleto (carreras 1 a 3 años)	0,9%	2,1%
7	Instituto técnico (CFT) o instituto profesional completo (carreras 1 a 3 años) / hasta suboficial de FF.AA./Carabineros	4,8%	6,8%
8	Universitaria incompleta (carreras 4 o más años)	2,4%	2,4%
9	Universitaria completa (carreras 4 o más años) / oficial de FF.AA./Carabineros	3,9%	13,9%
10	Postgrado (postítulo, máster, magister, doctor) incompleta	0,0%	0,5%
11	Postgrado (postítulo, máster, magister, doctor) completo	0,2%	0,0%
88	No sabe (no leer)	3,3%	4,8%
89	No responde (no leer)	0,5%	2,1%

T_SD16. Usando la siguiente tarjeta ¿Podría Ud. decirme si pertenece o se siente cercano a alguna de las siguientes religiones o iglesias? MOSTRAR TARJETA “28”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Católica	35,4%	36,6%
2	Evangelica	32,6%	29,9%
3	Testigo de jehova	0,4%	0,3%
4	Judía	0%	0%
5	Mormona	0,4%	0,9%
6	Musulmana	0%	0%
7	Ortodoxa	0%	0,1%
8	Otra religion o credo ¿cuál?	1%	1%
9	Ninguna	25,6%	25,1%
10	Ateo	0,9%	1,8%
11	Agnóstico	1,2%	2,6%
88	No sabe (no leer)	1,7%	1,3%
99	No responde (no leer)	0,9%	0,4%

T_SD17. Usando la siguiente tarjeta ¿Con qué frecuencia asiste Ud. a los servicios religiosos?

MOSTRAR TARJETA “29”

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Todos los días	0,8%	0,6%
2	Varias veces a la semana	6,4%	5,5%
3	Una vez a la semana	9,3%	7,8%
4	2 o 3 veces al mes	4,4%	2,9%
5	Una vez al mes	5%	5,3%
6	Varias veces al año	8,8%	7,9%
7	Una vez al año	6,6%	5,2%
8	Menos frecuentemente	11,5%	12,4%
9	Nunca	44,6%	50,8%
88	No sabe (no leer)	1,1%	0,5%
99	No responde (no leer)	1,6%	1,2%

T_SD18. Considerando todos los ingresos percibidos por su familia, esto es, todos los ingresos que reciben ustedes, ¿cuál de las frases que aparecen en esta tarjeta cree Ud. que se ajusta mejor a su situación de ingresos? [MOSTRAR TARJETA “31”]

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Les alcanza bien, pueden ahorrar	12,9%	19,2%
2	Les alcanza justo, sin grandes dificultades	51,3%	50,9%
3	No les alcanza, tienen algunas dificultades	27,6%	23,3%
4	No les alcanza, tienen grandes dificultades	6,9%	6,1%
88	No sabe (no leer)	0,7%	0,3%
99	No responde (no leer)	0,7%	0,2%

T_SD19. Para cada actividad que le nombraré indique si Ud. la realiza frecuentemente, a veces, o nunca. [LEA UNA A UNA LAS ACTIVIDADES] **MOSTRAR TARJETA “30-A”**

A. SIGUE TEMAS POLÍTICOS EN REDES SOCIALES COMO FACEBOOK, TWITTER

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Frecuentemente	16,6%	23,1%
2	A veces	17,6%	19%
3	Nunca	63,5%	56,1%
8	No sabe (no leer)	1,4%	1,6%
9	No responde (no leer)	0,9%	0,2%

B. CONVERSA EN FAMILIA SOBRE POLÍTICA

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Frecuentemente	15,4%	18,5%
2	A veces	31,9%	31,5%
3	Nunca	51,3%	48,5%
8	No sabe (no leer)	0,9%	1,4%
9	No responde (no leer)	0,6%	0,2%

C. CONVERSA CON AMIGOS SOBRE POLÍTICA

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Frecuentemente	13,7%	17,7%
2	A veces	29,1%	27%
3	Nunca	55,6%	53,9%
8	No sabe (no leer)	1,1%	1,4%
9	No responde (no leer)	0,5%	0,1%

T_SD20. Con respecto a las personas que viven de forma permanente en su hogar, esto es 4 o más días a la semana y sin incluir el servicio doméstico.

- A. ¿Cuántos son Adultos (Mayores de 18 años) SIN INCLUIRSE UD.?
- B. ¿Cuántos son Niños de entre 6 y 17 años de edad?
- C. ¿Cuántos son Niños menores de 6 años de edad?

T_SD21. De los adultos de este hogar, ¿cuántos son adultos mayores, es decir, tienen 60 años o más? [SI EDAD >=60, ENTONCES AGREGAR TEXTO: "SIN INCLUIRSE UD"]

- 88 No sabe (NO LEER)
- 99 No contesta (NO LEER)

T_SD22. ¿Cuál es la principal fuente de agua que usan para tomar o beber los miembros de su hogar?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Agua corriente dentro del hogar	85,4%	89,9%
2	Agua corriente con llave en el patio / lote	1,9%	5,3%
3	Agua corriente con llave / acceso comunitario	1,4%	0,3%
4	Pozo cubierto con bomba	5,2%	1,8%
5	Pozo descubierto sin bomba	0,8%	0,2%
6	Recolección de agua lluvia	0,3%	0,0%
7	Agua embotellada	0,4%	1,2%
8	Camión aljibe	2,1%	0,3%
9	Río, arroyo, canales	1,6%	0,5%
10	Otro. ¿Cuál?	0,6%	0,4%
88	No sabe (no leer)	0,0%	0,0%
99	No responde (no leer)	0,2%	0,0%

T_SD23. En su hogar, ¿tiene acceso a un teléfono de red fija?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí	9,4%	15,4%
2	No	90,0%	84,5%
88	No sabe (no leer)	0,3%	0%
99	No responde (no leer)	0,4%	0,1%

T_SD24. ¿Tiene celular de uso personal?

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Sí	96,5%	98,2%
2	No	2,7%	1,8%
88	No sabe (no leer)	0,4%	0%
99	No responde (no leer)	0,4%	0%

T_SD25. ¿En qué comuna o país vivía su madre cuando usted nació? [ANOTE TEXTUALMENTE]

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

T_SD26. ¿En qué año llegó usted al país?

(SI EL ENTREVISTADO NACIÓ EN CHILE, ANOTAR 0. SI NACIÓ EN OTRO PAÍS, PREGUNTAR LO SIGUIENTE)

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Otro país	0,5%	0,9%
88	No sabe (no leer)	3,8%	3,3%
99	No contesta (no leer)	1,4%	1,9%
100	Chile (¿en qué comuna?)	93,6%	94%

Número: _____ RESPUESTA NUMÉRICA

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

gse: Nivel socioeconómico

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	ABC1	0,5%	2,1%
2	C2	10,4%	13,4%
3	C3	51,9%	58%
4	D	32,6%	24,9%
5	E	4,6%	1,6%

DICCIONARIO
ENCUESTA CEP N° 87

info_enc_30: En Chile, la ley reconoce diez pueblos indígenas que están listados en la siguiente tarjeta. ¿Pertenece Ud. o es descendiente de alguno de ellos?

Valor	Etiqueta
1	Alacalufe
2	Atacameño
3	Aimara
4	Colla
5	Mapuche
6	Quechua
7	Rapa nui
8	Yamana
9	Diaguita
10	Chango
11	Otro
88	Ninguno
888	No sabe
999	No contesta

info_enc_30_otro. ¿Cuál?

Valor	Etiqueta
1	Huilliche
2	Pehuelche
3	Puelche
4	Lafkenche
5	Nagche
6	Picunche
7	Cunco
8	Otro
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

mesp_112: ¿Se siente cercano a alguna identidad territorial, es decir, al lugar o territorio de origen de su familia?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

mesp_113: ¿A qué identidad territorial se siente más cercano?

Valor	Etiqueta
1	Lafkenche
2	Huilliche
3	Nagche
4	Pehuenche
5	Wenteche
6	Puelche
7	Tehuelche
8	Pikunche
9	Otra
10	Todas
11	Ninguna en particular
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_1: ¿Ud. diría que tiene mucho, algo o nada de origen o raíz indígena?

Valor	Etiqueta
1	Mucho
2	Algo
3	Nada
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_8: ¿Se siente Ud. mapuche, chileno, o una mezcla de los dos?

Valor	Etiqueta
1	Chileno
2	Mapuche
3	Chileno y mapuche al mismo tiempo
4	Mapuche primero y chileno después
5	Chileno primero y mapuche después
6	No soy ni chileno ni mapuche (no leer)
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_9: Y su esposo/a o pareja, ¿Ud. diría que es mapuche, chileno/a, o una mezcla de los dos?

Valor	Etiqueta
1	Chileno
2	Mapuche
3	Chileno y mapuche al mismo tiempo
4	Mapuche primero y chileno después
5	Chileno primero y mapuche después
6	No es ni chileno ni mapuche (no leer)
7	No tiene esposo/a o pareja (no leer)
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_69: ¿Diría Ud. que se siente plenamente integrado/a Chile, parcialmente o nada integrado a Chile?

Valor	Etiqueta
1	Plenamente integrado
2	Parcialmente integrado
3	Nada integrado
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_114_a: ¿Habla o entiende Ud. alguna lengua de pueblo originario, como la lengua mapuche?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_114_b: ¿Cuál?

Valor	Etiqueta
1	Lengua mapuche
2	Mapudungun
3	Mapuzungun
4	Mapundungun
5	Che zugun
6	Tse sugun
7	Huilliche
8	Otra:
88	No sabe (NO LEER)

esp_4: ¿Con qué facilidad diría Ud. que la habla?

Valor	Etiqueta
1	Mejor que el castellano
2	Igual que el castellano
3	Peor que el castellano
4	La entiendo pero no la hablo
5	No la hablo ni la entiendo
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_49: ¿Con quién aprendió?

Valor	Etiqueta
1	Con mis padres (ambos hablan)
2	Con mi padre o mi madre (sólo uno habla)
3	Con mis abuelos
4	Con otro pariente
5	Con conocidos/amigos
6	Con un profesor/educador tradicional en la escuela
7	Con la pareja
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_50: ¿Con qué frecuencia habla Ud. %RESPUESTA *esp_49*%?

Valor	Etiqueta
1	Todos los días
2	Más de una vez a la semana
3	Una vez a la semana
4	Varias veces al mes
5	Una vez al mes
6	Varias veces al año
7	Sólo en ocasiones especiales
8	Nunca/casi nunca
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_55_a: ¿En qué idioma habla Ud. habitualmente con niños pequeños (hijos, sobrinos, conocidos) en el lugar donde vive?

Valor	Etiqueta
1	En castellano
2	En %RESPUESTA <i>esp_50</i> %
3	Otra
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_55_b: ¿En qué idioma habla Ud. habitualmente con niños pequeños (hijos, sobrinos, conocidos) en el lugar donde vive?

Valor	Etiqueta
1	En castellano
2	En otro idioma
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_115: ¿Cree Ud. que hay energías espirituales en lugares como montañas, fuentes de agua, o en árboles, tales como ngenmapu o ngenko?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

mesp_116: ¿Ha participado en los últimos Ngillatún o Lepún de su comunidad?

Valor	Etiqueta
1	Sí, en todos
2	Sí, en la mayoría
3	Sí, algunas veces
4	Sí, en uno
5	No
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

mesp_117: Pensando en las ocasiones más recientes en que ha querido acceder a un sitio ceremonial para participar o realizar una ceremonia. ¿Ha enfrentado alguna restricción o dificultad para acceder al lugar?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
3	No ha intentado acceder a un sitio ceremonial
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

mesp_117_1: ¿Qué tipo de restricción o dificultad?

mesp_117_2: ¿Qué tipo de restricción o dificultad?

esp_40_a: De la siguiente lista ¿cuáles considera Ud. que son las dos más importantes para mantener la cultura mapuche?

Valor	Etiqueta
1	Que trabaje la tierra o el mar
2	Vivir en una comunidad mapuche
3	Hablar la lengua mapuche
4	Conocer la historia del pueblo mapuche
5	Participar en ceremonias o ritos mapuche
6	Que el estado entregue tierra a los mapuche
7	Casarse/formar familia entre mapuche
8	Que en las oficinas públicas los trámites se puedan hacer en lengua mapuche
9	Que la constitución reconozca al pueblo mapuche
10	Que no se discrimine a los mapuche
11	Que los conflictos entre mapuche se puedan resolver de acuerdo a sus costumbres
12	Que los mapuche no se vayan a vivir a la ciudad
13	Tener acceso a lugares para la celebración de ceremonias y ritos
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_87: En una escala de 1 a 10, donde 1 significa “pierden la cultura mapuche” y 10 significa “mantienen la cultura mapuche”, en su opinión, ¿dónde se ubicarían los mapuche que viven en ciudades, por ejemplo, en Temuco, Concepción o Santiago?

Valor	Etiqueta
1	1.- Pierden la cultura mapuche
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10.- Mantienen la cultura mapuche
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

iden_pol_2: Los conceptos de izquierda y derecha siguen siendo útiles para resumir de una manera muy simplificada lo que piensa la gente en muchos temas. Teniendo esto en mente me gustaría que por favor Ud. se clasificara en la escala siguiente que va de 1 a 10, donde 1 representa a la izquierda y 10 representa a la derecha

Valor	Etiqueta
1	1.- Izquierda
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10.- Derecha
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

democracia_21: ¿Con cuál de las siguientes frases está Ud. más de acuerdo?

Valor	Etiqueta
1	La democracia es preferible a cualquier otra forma de gobierno
2	En algunas circunstancias, un gobierno autoritario puede ser preferible a uno democrático
3	A la gente como uno le da lo mismo un régimen democrático que uno autoritario
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

democracia_19: En las democracias se aspira a que haya libertades públicas y privadas y que haya orden público y seguridad ciudadana. En su caso, ¿a cuál valor le da más importancia?

Valor	Etiqueta
1	1.- "Que haya libertades públicas y privadas"
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10.- "Que haya orden público y seguridad ciudadana"
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

pobreza_62: ¿Dónde se ubicaría Ud. en esta escala, en que 1 significa “los ingresos deberían hacerse más iguales, aunque no se premie el esfuerzo individual” y 10 significa “debería premiarse el esfuerzo individual, aunque se produzcan importantes diferencias de ingresos”?

Valor	Etiqueta
1	1.- "Los ingresos deberían hacerse más iguales, aunque no se premie el esfuerzo individual"
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10.- "Debería premiarse el esfuerzo individual, aunque se produzcan importantes diferencias de ingresos"
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

pobreza_63: Ahora, respecto de quién debería tener la principal responsabilidad por el sustento económico de las personas, ¿dónde se ubicaría Ud. en esta escala, en que 1 significa “la principal responsabilidad por el sustento económico de las personas está en el Estado” y 10 significa “la principal responsabilidad por el sustento económico de las personas está en las personas mismas”?

Valor	Etiqueta
1	1.- "La principal responsabilidad por el sustento económico de las personas está en el estado"
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10.- "La principal responsabilidad por el sustento económico de las personas está en las personas mismas"
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

medio_ambiente_37: Algunas personas creen que hay que priorizar el medio ambiente sobre el progreso económico, mientras otros creen que el progreso económico debería priorizarse sobre el medio ambiente. En una escala de 1 a 10 en la que 1 significa que el medio ambiente debe ser la principal prioridad, y 10 significa que el crecimiento económico debe ser la principal prioridad, ¿dónde se ubicaría Ud.?

Valor	Etiqueta
1	1.- "Debe priorizarse el medio ambiente por sobre el progreso económico"
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10.- "Debe priorizarse el progreso económico por sobre el medio ambiente"
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

mtf_42_d: ¿Qué tan de acuerdo o en desacuerdo está Ud. con las siguientes afirmaciones? A. Tener un trabajo está bien, pero lo que la mayoría de las mujeres en realidad desea es un hogar e hijos

Valor	Etiqueta
1	Muy de acuerdo
2	De acuerdo
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
4	En desacuerdo
5	Muy en desacuerdo
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

mtf_43_b: ¿Qué tan de acuerdo o en desacuerdo está Ud. con las siguientes afirmaciones? B. La labor de un hombre es ganar dinero, la labor de la mujer es cuidar el hogar y la familia

Valor	Etiqueta
1	Muy de acuerdo
2	De acuerdo
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
4	En desacuerdo
5	Muy en desacuerdo
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

interes_pol_1_b: ¿Cuán interesado está Ud. en la política?

Valor	Etiqueta
1	Muy interesado
2	Bastante interesado
3	Algo interesado
4	No muy interesado
5	Nada interesado
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_44: De acuerdo a lo que Ud. cree, ¿qué es mejor, que entre los mapuche el dueño de la tierra sea la comunidad o que los dueños de la tierra sean las personas y sus familias?

Valor	Etiqueta
1	Las personas y sus familias
2	La comunidad
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

A continuación, le voy a leer los nombres de algunas instituciones. De acuerdo con las alternativas de la tarjeta, ¿cuánta confianza tiene Ud. en cada una de ellas?

confianza_6_c: A. Las Fuerzas Armadas

confianza_6_j: B. Los partidos políticos

confianza_6_d: C. Los tribunales de justicia

confianza_6_h: D. Carabineros

confianza_6_i: E. El Gobierno

confianza_6_k: F. El Congreso

confianza_6_o: G. Las municipalidades

confianza_6_p: H. El Ministerio Público (fiscales)

confianza_6_r: I. PDI

confianza_6_a: J. La Iglesia Católica

confianza_6_b: K. Las iglesias evangélicas

confianza_6_g: L. Los sindicatos

confianza_6_y: M. La Convención Constitucional

confianza_6_m: N. Las universidades

confianza_6_ab: O. Las empresas forestales

confianza_6_ac: P. Las empresas pesqueras o salmoneras

confianza_6_ad: Q. Las empresas agrícolas y ganaderas

confianza_6_ae: R. Las empresas hidroeléctricas o centrales de pasada

confianza_6_af: S. La CONADI

Valor	Etiqueta
1	Mucha
2	Bastante
3	Poca
4	Nada
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

¿Podría decirme tres grupos, organizaciones o instituciones mapuche que Ud. conozca?

esp_89_a: ORGANIZACIÓN 1: _____

esp_89_b: ORGANIZACIÓN 2: _____

esp_89_c: ORGANIZACIÓN 3: _____

- 8 No sabe (NO LEER)
- 9 No contesta (NO LEER)

esp_89_b: ¿Y cuánta confianza tiene Ud. en...? (MOSTRAR TARJETA “13C”)

esp_120_a: organización conoce 1

esp_120_b: organización conoce 2

esp_120_c: organización conoce 3

- 8 No sabe (NO LEER)
- 9 No contesta (NO LEER)

confianza_8_a: ¿Ud. diría que se puede confiar en las personas o que hay que ser cuidadoso en el trato con la gente?

Valor	Etiqueta
1	Casi siempre se puede confiar en las personas
2	Normalmente se puede confiar en la gente
3	Normalmente hay que ser cuidadoso
4	Casi siempre hay que ser cuidadoso
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

M34. ¿Podría decirme tres grupos, organizaciones o instituciones mapuche con las cuales Ud. se siente representado? (ESPONTÁNEA)

mesp_90_1: ORGANIZACIÓN 1: _____

mesp_90_2: ORGANIZACIÓN 2: _____

mesp_90_3: ORGANIZACIÓN 3: _____

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

A continuación, le voy a leer los nombres de organizaciones y autoridades. ¿Cuánta confianza tiene Ud. en cada una de ellas?

mesp_11_q: A. Convencionales escaños reservados [FIJA]

mesp_11_b: B. El longko de mi comunidad

mesp_11_c: C. La/el machi de mi comunidad

mesp_11_p: D. La/el presidente de mi comunidad

mesp_11_r: E. El werkén de su comunidad

Valor	Etiqueta
1	Mucha confianza
2	Bastante confianza
3	Poca confianza
4	Nada de confianza
6	No aplica/ no hay en su comunidad (no leer)
7	No aplica/ no pertenece a una comunidad (no leer)
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

constitucion_5_a: ¿Fue Ud. a votar para las elecciones del 15 y 16 de mayo para convencionales constituyentes junto con las elecciones municipales y de gobernadores regionales?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

constitucion_5_b: En las elecciones de convencionales constituyente, ¿podría decirme a qué lista pertenecía el o la candidata por la cual votó?

Valor	Etiqueta
1	Escaño reservado de pueblos originarios
2	Vamos por Chile (UDI, RN, EVOPOLI, Partido Republicano)
3	Lista del apruebo (DC, PS, PPD, PR, PRO, Ciudadanos)
4	Apruebo Dignidad (PC, RD, Comunes, Convergencia Social, FRVS, Partido Igualdad)
5	La Lista del Pueblo
6	Independientes No Neutrales
7	Otras listas de independientes
8	Candidatura fuera de pacto, no compitió en listas
9	Otro
10	Voté blanco (no leer)
11	Voté nulo (no leer)
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

constitucion_5_c: ¿Podría decirme por cuál lista hubiera votado en las elecciones de convencionales constituyente?

Valor	Etiqueta
1	Escaño reservado de pueblos originarios
2	Vamos por Chile (UDI, RN, EVOPOLI, Partido Republicano)
3	Lista del apruebo (DC, PS, PPD, PR, PRO, Ciudadanos)
4	Apruebo Dignidad (PC, RD, Comunes, Convergencia Social, FRVS, Partido Igualdad)
5	La Lista del Pueblo
6	Independientes No Neutrales
7	Otras listas de independientes
8	Candidatura fuera de pacto, no compitió en listas
9	Otro
10	Votaría blanco (no leer)
11	Votaría (no leer)
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

En la vida cotidiana, a veces pasa que a una persona la tratan distinto que a otra. ¿Con qué frecuencia le han pasado las siguientes cosas?

esp_91_a: A. Ha sido tratado con menos cortesía o respeto que otras personas

esp_91_b: B. Ha recibido una atención más mala que otras personas en restaurantes o tiendas de comercio

esp_91_d: C. Algunas personas han actuado como si le tuvieran temor

esp_91_e: D. Ha sido amenazado o acosado

esp_91_f: E. Ha recibido una atención más mala que otras personas en instituciones públicas

Valor	Etiqueta
1	Casi todos los días
2	Por lo menos una vez a la semana
3	Varias veces al mes
4	Varias veces al año
5	Menos de una vez al año
6	Nunca
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_122: Pensando en esas situaciones, ¿cuál cree Ud. es la razón más importante por la cual le ha tocado experimentar malos tratos?

Valor	Etiqueta
1	Por su clase social
2	Por el lugar donde vive
3	Por el color de su piel
4	Por ser mujer/hombre
5	Por su etnia, raza o cultura de origen
6	Por sus preferencias políticas
7	Porque en general todas las personas reciben malos tratos
8	Otro
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

Usando la siguiente escala, por favor dígame, para cada una de las siguientes situaciones, si Ud. o alguien de su familia ha tenido la experiencia de ser discriminado o perjudicado por ser mapuche.

mesp_36_a: A. Al buscar trabajo

mesp_36_b: B. En los sueldos

mesp_36_e: C. Al realizar un trámite en la municipalidad o una oficina pública

mesp_36_f: D. En un juzgado o tribunal

Valor	Etiqueta
1	1.- Nada de discriminación
2	2
3	3
4	4
5	5.- Mucha discriminación
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

NM41. Usando la siguiente escala, por favor dígame, para cada una de las siguientes situaciones, si Ud. ha sabido de personas mapuche que hayan sido discriminadas o perjudicadas por ser mapuche.

nmesp_36_aa: A. Al buscar trabajo

nmesp_36_bb: B. En los sueldos

nmesp_36_ee: C. Al realizar un trámite en la municipalidad o una oficina pública

nmesp_36_ff: D. En un juzgado o tribunal

Valor	Etiqueta
1	1.- Nada de discriminación
2	2
3	3
4	4
5	5.- Mucha discriminación
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

¿Con qué frecuencia Ud. Se relaciona con...?

esp_92_a: A. Personas mapuche

esp_92_b: Personas no mapuche

esp_92_c: Personas de las empresas forestales

esp_92_d: Carabineros

esp_92_e: Agricultores y parceleros

esp_92_f: Personas de las empresas pesqueras o salmoneras

esp_92_g: Personas de empresas hidroeléctricas o de centrales de pasada

Valor	Etiqueta
1	Nunca
2	Casi nunca
3	A veces
4	Casi siempre
5	Siempre
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

Es posible que existan diferencias, problemas o incluso conflictos entre las personas. ¿Con qué frecuencia Ud. ha tenido diferencias, problemas o conflictos con...?

esp_93_a: A. Personas mapuche

esp_93_b: Personas no mapuche

esp_93_c: Personas de las empresas forestales

esp_93_d: Carabineros

esp_93_e: Agricultores y parceleros

esp_93_f: Personas de las empresas pesqueras o salmoneras

esp_93_g: Personas de empresas hidroeléctricas o de centrales de pasada

Valor	Etiqueta
1	Nunca
2	Casi nunca
3	A veces
4	Casi siempre
5	Siempre
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

A su juicio, ¿cuál es la principal razón de sus diferencias, problemas o conflictos con...?

esp_93_a: A. Personas mapuche

esp_93_b: Personas no mapuche

esp_93_c: Personas de las empresas forestales

esp_93_d: Carabineros

esp_93_e: Agricultores y parceleros

esp_93_f: Personas de las empresas pesqueras o salmoneras

esp_93_g: Personas de empresas hidroeléctricas o de centrales de pasada

126_1: En su opinión, ¿cuáles son los dos principales problemas que tiene esta zona?

126_2: En su opinión, ¿cuáles son los dos principales problemas que tiene esta zona?

percepcion_1_a: En esta tarjeta, hay una serie de problemas que tiene nuestro país. ¿Cuáles son los tres problemas a los que debería dedicar el mayor esfuerzo en solucionar el Gobierno? (Primera mención)

percepcion_1_b: En esta tarjeta, hay una serie de problemas que tiene nuestro país. ¿Cuáles son los tres problemas a los que debería dedicar el mayor esfuerzo en solucionar el Gobierno? (Segunda mención)

percepcion_1_c: En esta tarjeta, hay una serie de problemas que tiene nuestro país. ¿Cuáles son los tres problemas a los que debería dedicar el mayor esfuerzo en solucionar el Gobierno?
(Tercera mención)

Valor	Etiqueta
1	Pensiones
2	Corrupción
3	Delincuencia, asaltos y robos
4	Derechos humanos
5	Educación
6	Empleo
7	Pobreza
8	Protección del medio ambiente
9	Narcotráfico
10	Salud
11	Sueldos
12	Transporte público
13	Vivienda
14	Inmigración
16	Desigualdad
17	Inflación
25	Pandemia por covid-19
26	Violencia
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_127_1: En todos los países hay diferencias o incluso conflictos entre diferentes grupos sociales. ¿Cuáles son los principales grupos en conflicto actualmente en su región?

esp_127_2: En todos los países hay diferencias o incluso conflictos entre diferentes grupos sociales. ¿Cuáles son los principales grupos en conflicto actualmente en su región?

esp_127_3: En todos los países hay diferencias o incluso conflictos entre diferentes grupos sociales. ¿Cuáles son los principales grupos en conflicto actualmente en su región?

Y en su opinión, ¿Cuánto conflicto hay en Chile hoy en día entre...?

esp_94_a: Carabineros y las comunidades mapuche

esp_94_b: La gente pobre y la gente rica

esp_94_c: Las comunidades mapuche y los agricultores y parceleros

esp_94_d: Los empresarios y los trabajadores

esp_94_e: Los mapuche y los no-mapuche

esp_94_f: El Estado y las comunidades mapuche

esp_94_g: Los partidos de gobierno y los partidos de oposición

esp_94_h: Las empresas forestales y las comunidades mapuche

esp_94_i: Las empresas pesqueras o salmoneras y las comunidades mapuche

esp_94_j: Las empresas hidroeléctricas o centrales de pasada y las comunidades mapuche

Valor	Etiqueta
1	Conflictos muy fuertes
2	Conflictos fuertes
3	Conflictos no muy fuertes
4	No hay conflictos
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_129: Con respecto a las tierras que ha entregado el Estado al pueblo mapuche, hay personas que consideran que el Estado les ha entregado muy pocas tierras y otras que consideran que ha entregado demasiadas tierras. En una escala de 1 al 5, en el que 1 es que el Estado ha entregado muy pocas tierras, y 5 que ha entregado demasiadas tierras, ¿dónde ubicaría Ud. la cantidad de tierras que el Estado ha entregado a los mapuche?

Valor	Etiqueta
1	1.- Muy pocas tierras
2	2
3	3
4	4
5	5.- Demasiadas tierras
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_130: Con respecto a la deuda histórica del Estado con el pueblo mapuche, en una escala del 1 al 5, donde 1 es que el Estado de Chile no tiene ninguna deuda histórica con el pueblo mapuche, y 5 es que el Estado de Chile tiene una gran deuda histórica con el pueblo mapuche, ¿dónde ubicaría la deuda del Estado de Chile hacia los mapuche?

Valor	Etiqueta
1	1.- No tiene ninguna deuda histórica
2	2
3	3
4	4
5	5.- Tiene una gran deuda histórica
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_95: Considerando que los recursos estatales son limitados, en una escala del 1 al 10, donde 1 significa que “los recursos deberían destinarse preferentemente a la restitución de tierras para los mapuche” y 10 significa que “los recursos deberían destinarse preferentemente a programas de educación, capacitación y salud para los mapuche”, ¿dónde se ubicaría Ud.?

Valor	Etiqueta
1	1.- "Los recursos deberían destinarse preferentemente a la restitución de tierras para los mapuche"
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10.- "Los recursos deberían destinarse preferentemente a programas de educación, capacitación y salud para los mapuche"
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_96_1: ¿Cómo debería el Estado reparar o compensar al pueblo mapuche?

esp_96_2: ¿Cómo debería el Estado reparar o compensar al pueblo mapuche?

esp_97: Ahora, de las alternativas que aparecen en esta lista, ¿cómo cree Ud. que el Estado debería reparar o compensar al pueblo mapuche?

Valor	Etiqueta
1	Restituyéndoles tierras
2	Entregándoles una compensación en dinero
3	Reconociendo constitucionalmente al pueblo mapuche
4	Creando representación política especial para los mapuche
5	Protegiendo y fomentando la lengua mapuche
6	Mejorando su acceso a educación de calidad
7	Pidiendo perdón por los abusos cometidos contra el pueblo mapuche
8	Concediéndoles autonomía
77	No hay nada que reparar / compensar (no leer)
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_131: En su opinión, Chile debe ser...

Valor	Etiqueta
1	Un estado multicultural donde conviven las diferentes culturas
2	Un estado plurinacional donde conviven los diferentes pueblos y naciones
3	Un estado nación – donde conviven las personas sin distinción de culturas, pueblos o naciones
4	Otro
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_132: ¿Cuáles son las dos principales medidas para que Chile sea un Estado %RESPUESTA *esp_131*%?

esp_133_a: Y de la siguiente lista, ¿cuáles cree Ud. que son las dos medidas más importantes para que Chile sea un Estado % RESPUESTA *esp_131*%? Primera mención

esp_133_b: Y de la siguiente lista, ¿cuáles cree Ud. que son las dos medidas más importantes para que Chile sea un Estado % RESPUESTA *esp_131*%? Segunda mención

Valor	Etiqueta
1	Que las banderas de los pueblos indígenas sean símbolos patrios junto con la bandera chilena
2	Que las lenguas indígenas sean lenguas oficiales del estado de Chile junto con el español
3	Que los pueblos indígenas tengan derecho a su patrimonio cultural
4	Que se cree el ministerio de pueblos indígenas
5	Que los pueblos indígenas tengan derecho sobre los recursos naturales en sus territorios
6	Escaños reservados
7	Que los pueblos indígenas tengan un sistema de justicia propio
8	Que los pueblos indígenas tengan territorios autónomos dentro del estado chileno
9	Otro
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_134: ¿Qué tan de acuerdo está Ud. con la creación de autonomías territoriales indígenas dentro del Estado chileno?

Valor	Etiqueta
1	Muy de acuerdo
2	De acuerdo
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
4	En desacuerdo
5	Muy en desacuerdo
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_135_a: De la siguiente lista, ¿cuáles son las dos atribuciones más importantes que deben tener las autonomías territoriales indígenas? Primera mención

esp_135_b: De la siguiente lista, ¿cuáles son las dos atribuciones más importantes que deben tener las autonomías territoriales indígenas? Segunda mención

Valor	Etiqueta
1	Administración de las escuelas y consultorios según sus tradiciones
2	Decisión sobre la o las lenguas oficiales del territorio
3	Decisión sobre el uso de los recursos entregados por el gobierno
4	Decisión sobre el uso de los ingresos generados en el territorio
5	Decisión sobre los impuestos locales
6	Decisión sobre los proyectos de inversión
7	Derechos sobre los recursos naturales
8	Policías propias
9	Sistema de justicia propio
10	Sistema legislativo propio
11	Decisión sobre sus normas de funcionamiento
12	Autoridad sobre el ingreso y permanencia de las personas
13	Otro
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_136: ¿Qué tan de acuerdo está Ud. con que se establezca un Estado Mapuche Independiente, es decir, como un país totalmente separado de Chile?

Valor	Etiqueta
1	Muy de acuerdo
2	De acuerdo
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
4	En desacuerdo
5	Muy en desacuerdo
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

esp_137_a: ¿Cómo calificaría Ud. la convivencia en ...? Muy pacífica, Pacífica, Ni pacífica ni violenta, Violenta o Muy violenta. A. Su región

Valor	Etiqueta
1	Muy pacífica
2	Pacífica
3	Ni pacífica ni violenta
4	Violenta
5	Muy violenta
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_137_b: ¿Cómo calificaría Ud. la convivencia en ...? Muy pacífica, Pacífica, Ni pacífica ni violenta, Violenta o Muy violenta. B. Su zona

Valor	Etiqueta
1	Muy pacífica
2	Pacífica
3	Ni pacífica ni violenta
4	Violenta
5	Muy violenta
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_138_a: En su opinión, en los últimos 5 años, ¿el nivel de conflicto en... Disminuyó, Se mantuvo o Aumentó? A. Su región

Valor	Etiqueta
1	Disminuyó
2	Se mantuvo
3	Aumentó
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_138_b: En su opinión, en los últimos 5 años, ¿el nivel de conflicto en... Disminuyó, Se mantuvo o Aumentó? B. Su zona

Valor	Etiqueta
1	Disminuyó
2	Se mantuvo
3	Aumentó
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_139: ¿Cuáles diría Ud. que son los principales hechos de violencia que ocurren en su zona?

esp_140: Qué grupo o grupos cree Ud. que están detrás de esos hechos de violencia en su zona?

esp_141_a: Pensando ahora en la paz social en la zona, de la siguiente lista, ¿cuáles son las dos principales medidas para lograrla? Primera mención

esp_141_b: Pensando ahora en la paz social en la zona, de la siguiente lista, ¿cuáles son las dos principales medidas para lograrla? Segunda mención

Valor	Etiqueta
1	Diálogos entre todos los grupos en conflicto
2	Parlamentos entre el estado y el pueblo mapuche
3	Un estado multicultural
4	Un estado plurinacional
5	Mecanismos institucionales para abordar las demandas de tierra
6	Mayor presencia de carabineros
7	Mayor presencia de ffaa
8	Compensación a las víctimas de la violencia
9	Reparación de la deuda histórica
10	Otros
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

En relación a la violencia en su zona, ¿con cuánta frecuencia Ud. o su familia se han sentido...?

esp_142_a: Inseguros en su hogar

esp_142_b: Inseguros al transitar de día cerca de su hogar

esp_142_c: Inseguros al transitar de noche cerca de su hogar

Valor	Etiqueta
1	Casi todos los días
2	Por lo menos una vez a la semana
3	Varias veces al mes
4	Varias veces al año
5	Menos de una vez al año
6	Nunca
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

Algunas personas toman ciertas medidas por seguridad. Pensando en los últimos 12 meses.

esp_143_a: Hay lugares a los que ha dejado de ir

esp_143_b: Ha dejado de salir a ciertas horas o en ciertos días

esp_143_c: Ha reforzado la seguridad usando rejas, chapas o alarmas

esp_143_d: Se ha organizado con sus vecinos para vigilar

uesp_143_e: [SOLO UMP URBANA] Ha evitado que sus hijos menores jueguen en el exterior

resp_143_e: [SOLO UMP RURAL] Ha evitado que sus hijos menores se alejen demasiado de su casa

esp_143_f: Ha evitado interactuar con personas pertenecientes a ciertos grupos u organizaciones

Valor	Etiqueta	Mapuche	No mapuche
1	Si	18,8%	24,4%
2	No	80,5%	74,8%
8	No sabe (no leer)	0,4%	0,5%
9	No contesta (no leer)	0,4%	0,2%

esp_111_d: ¿Cómo ha sido su relación con Carabineros?

Valor	Etiqueta
1	Muy amable
2	Algo amable
3	Poco amable
4	Nada amable
7	No aplica: no ha tenido contacto / relación con carabineros (no leer)
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

rol_gobierno_27: En general, ¿Ud. diría que la gente debe obedecer las leyes siempre, sin excepciones, o que hay ocasiones excepcionales en las que uno podría no obedecer una ley si se considera que ella es injusta?

Valor	Etiqueta
1	Obedecer las leyes siempre
2	No obedecer si se considera que la ley es injusta
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_17: ¿Cree Ud. que el uso de la fuerza para reclamar tierras...?

Valor	Etiqueta
1	Se justifica siempre
2	Se justifica en algunas circunstancias
3	No se justifica nunca
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_145_1: ¿En cuáles? Primera mención

esp_145_2: ¿En cuáles? Segunda mención

Existen distintas acciones que Carabineros de Chile puede llevar a cabo dentro de su labor de mantener el orden. Usando la siguiente escala ¿En qué medida cree Ud. que se justifican o no se justifican las siguientes acciones?

esp_146_a: Que Carabineros use la fuerza para desalojar una toma de terreno

esp_146_b: Que Carabineros golpee a las personas al desalojar una toma de terreno

esp_146_c: Que Carabineros use la fuerza al allanar comunidades mapuche

esp_146_d: Que Carabineros golpee a las personas al allanar comunidades mapuche

Valor	Etiqueta
1	Siempre
2	Casi siempre
3	A veces
4	Casi nunca
5	Nunca
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

También existen acciones que agricultores o parceleros de la zona pueden llevar a cabo para proteger los terrenos donde se ubican sus propiedades y defenderse. Usando la misma escala ¿En qué medida Ud. justificaría las siguientes acciones de parte de agricultores o parceleros?

esp_147_a: Que agricultores o parceleros se organicen en juntas de vigilancia no armadas para defenderse

esp_147_b: Que agricultores o parceleros usen armas para defenderse de una toma de terreno

esp_147_c: Que agricultores o parceleros se organicen en juntas de vigilancia armadas para defenderse

esp_147_d: Que agricultores o parceleros sin armas, usen la fuerza para desalojar una toma en sus terrenos

esp_147_e: Que agricultores o parceleros usen armas para desalojar una toma en sus terrenos

Valor	Etiqueta
1	Siempre
2	Casi siempre
3	A veces
4	Casi nunca
5	Nunca
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

A su vez, existen distintas acciones que grupos mapuche pueden llevar a cabo para protestar y recuperar tierras que reivindican como propias. Usando la misma escala ¿En qué medida Ud. justificaría las siguientes acciones de parte de grupos mapuche?

esp_148_a: Que grupos mapuche se tomen terrenos que reivindican como propios

esp_148_b: Que grupos mapuche armados se tomen terrenos que reivindican como propios

esp_148_c: Que grupos mapuche destruyan maquinaria o camiones

esp_148_d: Que grupos mapuche incendien casas en terrenos que reivindican como propios

esp_148_e: Que grupos mapuche ataquen a Carabineros para evitar el desalojo de una toma

esp_148_f: Que grupos mapuche ataquen a trabajadores

esp_148_g: Que grupos mapuche ataquen a las personas que viven en los terrenos que reivindican como propios

esp_148_h: Que grupos mapuche bloqueen carreteras y enciendan barricadas para protestar

esp_148_i: Que un mapuche ataque a Carabineros que están allanando su comunidad con una orden judicial

esp_148_j: Que grupos mapuche se organicen en grupos de autodefensa armados para defender su territorio

Valor	Etiqueta
1	Siempre
2	Casi siempre
3	A veces
4	Casi nunca
5	Nunca
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

sexo:

Valor	Etiqueta
1	Hombre
2	Mujer

edad: ¿Cuál es su edad?

Edad Exacta: _____

888 No sabe

999 No contesta

estado_civil: ¿Cuál es su estado civil actual?

Valor	Etiqueta
1	Casado/a legalmente
2	Conviviente con acuerdo de unión civil
3	Conviviente sin acuerdo de unión civil
4	Soltero/a
5	Viudo/a
6	Anulado/a
7	Divorciado/a
8	Separado/a (casado/a legalmente pero no vive con su esposo/a)
9	Otro estado civil
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

info_enc_29: ¿Sabe Ud. leer y escribir?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	Solo leer
3	No
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

info_enc_23: ¿Está Ud. estudiando actualmente?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esc_nivel_1: ¿Cuál es su nivel educacional?

Valor	Etiqueta
0	No estudió
1	Básica incompleta
2	Básica completa
3	Media incompleta
4	Media completa
5	Universitaria incompleta
6	Universitaria completa
7	No universitaria incompleta
8	No universitaria completa
9	Postgrado incompleta
10	Postgrado completa

info_enc_12_b: Escoja una de las siguientes alternativas, en función de si trabaja o no trabaja.

Valor	Etiqueta
1	Trabaja tiempo completo
2	Trabaja media jornada
3	Hace trabajos ocasionales, trabaja menos que media jornada
4	Trabaja ayudando a un miembro de su familia
5	Está desempleado, está buscando trabajo
6	Está buscando trabajo por primera vez
7	Estudiante
8	Jubilado, retirado, pensionado, montepiado
9	Quehaceres del hogar/dueña de casa
10	Permanentemente impedido/a o discapacitado/a
11	Otros que no trabajan (por ejemplo rentista)
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)

mesp_73: ¿Vive actualmente en una comunidad mapuche?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

mesp_149: Actualmente, ¿tiene algún tipo de contacto con su comunidad?

Valor	Etiqueta
1	Ningún contacto
2	Contacto esporádico
3	Contacto frecuente
4	No está vinculado a su comunidad
8	No sabe (no leer).
9	No contesta (no leer)

mesp_150: Actualmente, ¿tiene algún tipo de contacto con otra comunidad mapuche?

Valor	Etiqueta
1	Ningún contacto
2	Sí, un contacto esporádico
3	Sí, un contacto frecuente
8	No sabe (no leer).
9	No contesta (no leer)

mesp_151: Actualmente, ¿posee algún derecho de propiedad o de tierra en una comunidad mapuche?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

rmesp_152: Pensando en todo lo que obtiene de su tierra, tanto lo que cultiva o cría para venta o trueque como para consumo de su familia, Ud. diría que:

Valor	Etiqueta
1	Les alcanza para vivir bien
2	Les alcanza justo
3	No les alcanza
4	No produce ni cultiva
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

esp_153: Pensando en su hogar, ¿hay integrantes que deben desplazarse a vivir a otras regiones o comunas por trabajo?

Valor	Etiqueta
1	Sí, trabajan por temporadas en otras regiones o comunas
2	Sí, se fueron vivir a otras regiones o comunas
3	No
8	No sabe (no leer)
9	No contesta (no leer)

info_enc_1_a_1: ¿Cuál es su ocupación principal? Si no está trabajando actualmente piense en el trabajo más reciente que realizó. (Codificación CIUO, 4 dígitos)

info_enc_1_a_2: ¿Cuál es su ocupación principal? Si no está trabajando actualmente piense en el trabajo más reciente que realizó. (Codificación CIUO, 1 dígito)

Valor	Etiqueta
0	Ocupaciones militares
1	Directores y gerentes
2	Profesionales científicos e intelectuales
3	Técnicos y profesionales de nivel medio
4	Personal de apoyo administrativo
5	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados
6	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros
7	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios
8	Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores
9	Ocupaciones elementales
10	No responde / No clasificables

info_enc_57: ¿Es Ud. el/la jefe de hogar?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
88	No sabe (no leer)
99	No responde (no leer)

info_hogar_17: ¿Cuál es el nivel educacional del jefe de hogar (último año aprobado o cursando actualmente)?

Valor	Etiqueta
1	Sin estudios formales
2	Básica incompleta / primaria o preparatoria incompleta
3	Básica completa / primaria o preparatoria completa
4	Media científico humanista o media técnico profesional incompleta/humanidades incompletas
5	Media científico humanista o media técnico profesional completa / humanidades completa
6	Instituto técnico (CFT) o instituto profesional incompleto (carreras 1 a 3 años)
7	Instituto técnico (CFT) o instituto profesional completo (carreras 1 a 3 años) / hasta suboficial de FF.AA./Carabineros
8	Universitaria incompleta (carreras 4 o más años)
9	Universitaria completa (carreras 4 o más años) / oficial de FF.AA./Carabineros
10	Postgrado (postítulo, máster, magister, doctor) incompleta
11	Postgrado (postítulo, máster, magister, doctor) completo
88	No sabe (no leer)
89	No responde (no leer)

religion_82: Usando la siguiente tarjeta ¿Podría Ud. decirme si pertenece o se siente cercano a alguna de las siguientes religiones o iglesias?

Valor	Etiqueta
1	Católica
2	Evangelica
3	Testigo de jehova
4	Judía
5	Mormona
6	Musulmana
7	Ortodoxa
8	Otra religion o credo ¿cuál?
9	Ninguna
10	Ateo
11	Agnóstico
88	No sabe (no leer)
99	No responde (no leer)

religion_2: Usando la siguiente tarjeta ¿Con qué frecuencia asiste Ud. a los servicios religiosos?

Valor	Etiqueta
1	Todos los días
2	Varias veces a la semana
3	Una vez a la semana
4	2 o 3 veces al mes
5	Una vez al mes
6	Varias veces al año
7	Una vez al año
8	Menos frecuentemente
9	Nunca
88	No sabe (no leer)
99	No responde (no leer)

bienestar_21: Considerando todos los ingresos percibidos por su familia, esto es, todos los ingresos que reciben ustedes, ¿cuál de las frases que aparecen en esta tarjeta cree Ud. que se ajusta mejor a su situación de ingresos?

Valor	Etiqueta
1	Les alcanza bien, pueden ahorrar
2	Les alcanza justo, sin grandes dificultades
3	No les alcanza, tienen algunas dificultades
4	No les alcanza, tienen grandes dificultades
88	No sabe (no leer)
99	No responde (no leer)

Para cada actividad que le nombraré indique si Ud. la realiza frecuentemente, a veces, o nunca.

interes_pol_2_c: Sigue temas políticos en redes sociales como Facebook

interes_pol_2_d: Conversa en familia sobre política

interes_pol_2_e: Conversa con amigos sobre política

Valor	Etiqueta
1	Frecuentemente
2	A veces
3	Nunca
8	No sabe (no leer)
9	No responde (no leer)

Con respecto a las personas que viven de forma permanente en su hogar, esto es 4 o más días a la semana y sin incluir el servicio doméstico.

info_hogar_1_a: ¿Cuántos son Adultos (Mayores de 18 años) SIN INCLUIRSE UD.?:

info_hogar_1_b: ¿Cuántos son Niños de entre 6 y 17 años de edad?:

info_hogar_1_c: ¿Cuántos son Niños menores de 6 años de edad?:

info_hogar_32: De los adultos de este hogar, ¿cuántos son adultos mayores, es decir, tienen 60 años o más?

88 No sabe (NO LEER)

99 No contesta (NO LEER)

info_hogar_33: ¿Cuál es la principal fuente de agua que usan para tomar o beber los miembros de su hogar?

Valor	Etiqueta
1	Agua corriente dentro del hogar
2	Agua corriente con llave en el patio / lote
3	Agua corriente con llave / acceso comunitario
4	Pozo cubierto con bomba
5	Pozo descubierto sin bomba
6	Recolección de agua lluvia
7	Agua embotellada
8	Camión aljibe
9	Río, arroyo, canales
10	Otro. ¿Cuál?
88	No sabe (no leer)
99	No responde (no leer)

info_hogar_21_n: En su hogar, ¿tiene acceso a un teléfono de red fija?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
88	No sabe (no leer)
99	No responde (no leer)

info_enc_60: ¿Tiene celular de uso personal?

Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
88	No sabe (no leer)
99	No responde (no leer)

info_enc_52: ¿En qué comuna o país vivía su madre cuando usted nació?

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

info_enc_54: ¿En qué año llegó usted al país?

Valor	Etiqueta
1	Otro país
88	No sabe (no leer)
99	No contesta (no leer)
100	Chile (¿en qué comuna?)

Número: _____ RESPUESTA NUMÉRICA

8 No sabe (NO LEER)

9 No contesta (NO LEER)

gse: Nivel socioeconómico

Valor	Etiqueta
1	ABC1
2	C2
3	C3
4	D
5	E

ANEXO: INFORME ESTRATOS¹⁰
ESTUDIO ESPECIAL: ENCUESTA CEP N°87
FEBRERO-JULIO 2022

Introducción

En 2006, en un ejercicio inédito, el Centro de Estudios Públicos (CEP) realizó su primera encuesta sobre el mundo mapuche, tanto urbano como rural. Diez años después, en el año 2016, el CEP repitió esta encuesta con el objetivo de aportar a un mayor conocimiento del mundo mapuche actual y así ayudar a configurar una mejor política pública en esta materia.

A cinco años de este último estudio, el CEP decidió realizar un ejercicio complementario en su Estudio de Opinión Pública N° 87. El objetivo de este estudio es recolectar información sobre las percepciones, opiniones y preocupaciones de toda la población que habita en las regiones del Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos¹¹, con el fin de contribuir al entendimiento mutuo de quienes comparten un mismo territorio. Por ello, el foco de este estudio son todos los habitantes de la zona.

Este objetivo se materializa a través de la construcción de dos muestras: una en base a la población que se auto-identifica como mapuche y otra, en base a la población que no se auto-identifica mapuche. Cada muestra se genera de manera independiente, a través de un diseño estratificado y aleatorio en cada una de sus tres etapas (manzana-vivienda-persona). A diferencia de encuestas anteriores, los estratos no corresponden a las regiones y área urbana/rural, sino que se definieron identificando zonas que comparten características geográficas e históricas que permiten una mejor interpretación de los datos al constituir zonas sustantivamente relevantes.

En términos prácticos, los estratos se construyen agrupando comunas que corresponden, pero no siempre de manera exacta, a las zonas relevantes identificadas. Se identificaron nueve estratos: Norte, Costa Norte, Valle Central, Precordillera Norte, Precordillera Central, Costa Sur, Lagos Sur, Precordillera Sur y Chiloé El presente informe describe los antecedentes utilizados para identificar los estratos, así como su descripción para contextualizar los resultados de la encuesta.

¹⁰ Las autoras agradecen la revisión y comentarios de Juan Cordero y Erick Martínez, así como la excelente labor de Benjamín Oteiza.

¹¹ Con la excepción de la provincia de Palena por ser de difícil acceso.

Antecedentes

Geografía

Las características geográficas propias de este territorio son elementos cruciales para entender la composición de los estratos. Según la Biblioteca del Congreso Nacional (s. f.-c), el territorio chileno tiene un relieve conformado por cuatro unidades — planicies litorales, Cordillera de la Costa, Depresión Intermedia y Cordillera de los Andes— que se presentan de forma distinta dependiendo de las particularidades de cada región. Esta categorización sirve para describir de forma general la composición geográfica de los estratos utilizados en el estudio.

La geografía propia de los estratos de la zona costera de las regiones del Biobío, la Araucanía, Los Ríos y Los Lagos corresponden al relieve de las planicies litorales, caracterizadas por tener planos costeros extensos en el sector norte, por el golfo de Arauco, pero que a medida que se aproximan al sur se reducen hasta desaparecer en la isla de Chiloé. En general, esta zona costera tiene un escaso desarrollo a nivel local, con pequeñas caletas ocupadas por pescadores y mariscadores. Sin embargo, el desarrollo de acuicultura industrial a mediana y gran escala toma importancia en algunos sectores de esta zona, generando empleo y productos para la exportación a nivel mundial. Esta industria se concentra principalmente en la Región de Los Lagos con la producción de salmón y trucha.

La zona de la Depresión Intermedia, entre la Cordillera de la Costa y Cordillera de los Andes, se caracteriza por tener un relieve vasto ondulado compuesto por materiales de origen glacio-fluvio-volcánico, con suelos ricos para la agricultura. Este valle longitudinal es interrumpido por lagos, ríos y volcanes, especialmente en las regiones de Los Ríos y Los Lagos. Hacia el sur, la zona se vuelve más húmeda, con un clima templado y lluvioso que permite el desarrollo de una vegetación variada muy densa propia de la selva valdiviana. Sin embargo, la fisonomía natural ha sufrido importantes cambios debido al cultivo agrícola, la ganadería y plantaciones de industrias forestales. Ésta última se concentra principalmente en la región del Biobío y La Araucanía, donde se encuentra el 60,4% de la superficie nacional de plantaciones forestales que se esparcen por el territorio de las planicies del valle al igual que en algunas zonas costeras, especialmente en torno al golfo de Arauco.

En esta zona, la Cordillera de los Andes desciende en altura y se suele presentar ancha y plana hasta sumergirse en el seno de Reloncaví. Los procesos volcánicos y glaciales han provocado una topografía con pendientes suaves, valles en forma de “U”, cumbres volcánicas y cuencas lacustres. En la zona precordillerana las aguas de los ríos son utilizadas por centrales hidroeléctricas para la generación de energía. Las principales centrales hidroeléctricas, con capacidad neta superior a 100 MW, se ubican en la región del Biobío.

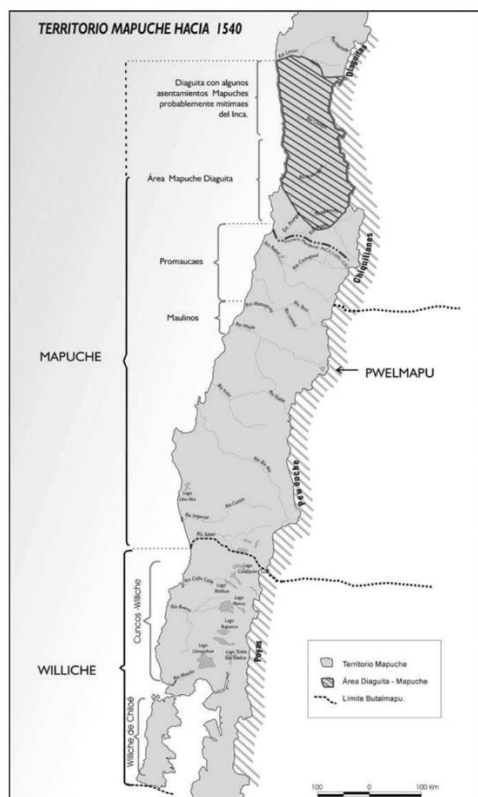
Historia

En el siglo XVI, los mapuche o “gente de la tierra” habitaban un vasto territorio del Chile actual, desde los valles de la zona central hasta Chiloé. Si bien había una cierta homogeneidad cultural y dialectal entre estas personas, la organización funcionaba en base a comunidades autónomas dispersas, sin una estructura social y política centralizada (Bengoa 2004). El desarrollo de estos grupos se debe en gran parte a los hitos, fenómenos y particularidades geográficas propias de la zona en que habitaban, y en cómo esto se traducía en “una relación directa entre la forma de vida mapuche y la utilización de los recursos naturales que existían en su entorno” (Bengoa 2004, 273).

Estas agrupaciones corresponden a las orientaciones geográficas en las que se ubicaban: al norte del río Biobío, en el Pikun Mapu, habitaban los pikunche; al sur (incluyendo la isla de Chiloé) los williche en el Futa Willimapu; al este, en las laderas de la Cordillera de los Andes, hacia el Puelmapu, los pewenche; y al oeste, en la zona costera Lafkenmapu, los lafkenche (ver Figura 1). Otras denominaciones particulares asociadas a identidades territoriales del pueblo mapuche son nagche o abajinos, grupos que habitaban los valles y las llanuras de la Depresión Intermedia, los wenteche o arribanos, en las llanuras precordilleranas, y los puelche o gente del este, asentados más allá de la Cordillera de los Andes, entre otros.¹²

¹² Las denominaciones pikunche, williche, pewenche y lafkenche son utilizadas como referencia general de la división del pueblo mapuche por el historiador José Bengoa (ver Bengoa 2004; 2008) y por el Comisionado Presidencial para Asuntos Indígenas en el Informe de la Comisión Verdad Histórica y Nuevo Trato con los Pueblos Indígenas (2008).

Figura 1. Territorio mapuche, siglo XVI



Fuente: Bengoa 2004.

Los williche habitaban la zona sur del territorio, desde el río Toltén hasta la isla de Chiloé. Según las crónicas españolas, dentro de este extenso territorio existían subdenominaciones geográficas o territoriales, entre las que se encuentran a los kunkos, ubicados entre el río Bueno y Maullín, y los denominados williche serranos, entre Huequecura y el río Maipué. Un caso particular es la comunidad williche de Chiloé, la cual se distingue del resto del pueblo mapuche y de los williche continentales dado su aislamiento geográfico. El poblamiento williche en la isla se remonta al momento que estos se mueven hacia el sur, desplazando a su vez a comunidades de chonos para asentarse en la costa de la isla (Bengoa 2008).

El territorio pewenche se extendía en la franja precordillerana y cordillerana entre las alturas de Chillán en el norte y Lonquimay en el sur, como también en la franja cordillerana entre los lagos Icalma, Panguipulli y Villarrica. Los pewenche, gente del pewen o arribanos destacaban por ser recolectores y ganaderos, y centraban gran parte de su dieta en el ngilio o piñón, fruto de la araucaria. Las gradientes altitudinales propias de las alturas cordilleranas permitían movilidad entre territorios dependiendo de la estación del año: en las pampas bajas durante el invierno y en las altas durante el verano. Este cambio altitudinal durante las “invernadas” y “veranadas” es un elemento distintivo de su identidad y cultura, las cuales están fuertemente relacionadas a los espacios geográficos en que habitaban.

La zona costera, en la franja marítima extendida desde la provincia de Arauco hasta el Río Toltén, se encontraban los lafkenche o “gente del mar”. El mar era el elemento determinante en su alimentación, sus trabajos, sus mitos y religiosidad. La relación histórica particular de los lafkenche con el mar los ha establecido como un referente crucial en la construcción del pueblo mapuche, con características culturales compartidas con otros pueblos, pero a la vez con elementos propios de su fuerte identidad marítima. Un ejemplo claro es la producción del kollof –cochayuyo– y la recolección marina en la economía lafkenche, distinguiéndose del resto de la economía mapuche (Consejo Nacional de la Cultura y las Artes 2011).

La época de la conquista española estuvo marcada por batallas y enfrentamientos dispersos por el territorio del Chile de hoy, desde el norte hacia el sur. A mediados del siglo XVI, los conquistadores españoles comenzaron a asentarse en la zona norte del territorio mapuche. El proceso de conquista de la comunidad pikunche se diferencia del resto de las comunidades mapuches al sur del río Biobío ya que esta fue sometida rápidamente por los españoles, causando una importante reducción de su población. Hacia el sur los mapuche lograron contener la invasión a la altura del río Biobío y mantener independencia territorial, estableciendo relaciones con los colonizadores a través de parlamentos. Gran parte de la resistencia mapuche fue llevada a cabo por las agrupaciones nagche y lafkenche, sosteniendo el principal esfuerzo bélico ante la invasión hispana temprana. Según informan los relatos de conquistadores españoles, la zona lafkenche fue escenario principal en la guerra centenaria de mapuche y españoles con presencia permanente de fuertes en la costa de Arauco, cosa que “condujo a que los mapuche de esta zona establecieran contactos fluidos con los winka y fueran “pacificados” más tempranamente que el resto” (Bengoa 2008). El relativo aislamiento del territorio pewenche protegió a sus habitantes de la invasión hispana temprana, mientras que los williche fueron obligados a trabajar bajo encomiendas para los españoles al igual que gran parte del pueblo mapuche.

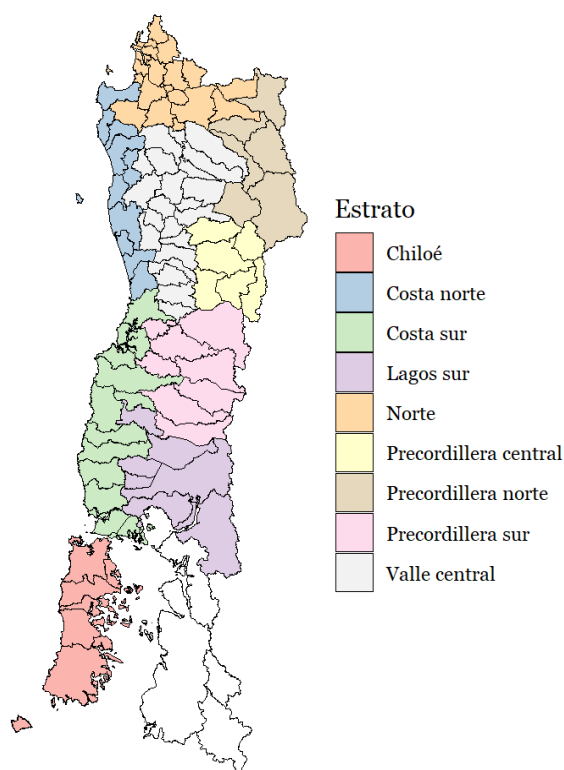
La movilidad de los habitantes de la zona y las relaciones intergrupales que emergieron durante la conquista y la República difuminaron la línea divisoria entre estas identidades territoriales. Sin embargo, algunas identidades se han mantenido vigentes hasta el día de hoy, buscando reconocimiento y protección de sus tradiciones. Comunidades williche de Chiloé han surgido para demandar su reconocimiento como pueblo diferente al Mapuche, con su propia identidad cultural distintiva y un sentido de pertenencia propio (Poblete 2020), mientras que comunidades lafkenche lograron el reconocimiento legal de acceso a espacios costeros por parte de comunidades indígenas a través de la ley 20.249 “Espacio costero marino de los Pueblos Originarios (EMCPO)”.

Construcción de los estratos

En base a las características geográficas, así como a los antecedentes históricos y considerando los territorios tradicionales mapuche, se identificaron nueve zonas en las regiones Biobío, la Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, desde el río Biobío hasta el archipiélago de Chiloé: Norte, Costa Norte, Valle Central, Precordillera Norte, Precordillera Central, Costa Sur, Lagos Sur, Precordillera Sur y Chiloé (ver Figura 2 y Anexo 1.1 para el listado completo de comunas por estrato).

Luego, se identificaron aquellas comunas que corresponden a cada una. Es importante destacar que si bien los antecedentes geográficos e históricos permiten reconocer ciertas zonas que comparten características relevantes, estos no implican límites precisos. Por otra parte, algunas comunas, por su extensión, cuentan con diferentes características geográficas, sin embargo, solo es posible asignarlas a un estrato. Por ello, esta clasificación debe entenderse como referencial para permitir una mejor contextualización de los resultados.

Figura 2. Mapa estratificación



Fuente: Elaboración propia.

Descripción general estratos

A continuación, se presenta una descripción de los estratos a partir de características sociodemográficas y económicas actuales. En concreto, se analiza el nivel de pobreza por ingresos, la proporción de población urbana y rural, así como la proporción de población mapuche. También se hace una caracterización en base a las principales actividades productivas de cada estrato¹³. Todo esto permite contextualizar el análisis de los resultados del estudio en las características particulares de cada zona y también identificar potenciales fuentes de conflicto.

Es importante mencionar que existe cierto nivel de heterogeneidad entre las comunas de cada estrato. Sin embargo, esta heterogeneidad no exhibe un patrón sistemático ni por estrato ni dimensión analizada. Por ello, se ha optado por analizarlos en forma agregada, sobre todo considerando que el nivel de inferencia de este estudio es a nivel de estrato¹⁴.

Para la descripción según nivel de pobreza, se utilizaron las mediciones de pobreza por ingresos de la Encuesta Casen¹⁵. Según estos datos, las cuatro regiones utilizadas en este estudio tienen una proporción de personas en situación de pobreza sustantivamente mayor al 8,6% a nivel nacional: Biobío 12,3%, La Araucanía 17,2%, Los Ríos 12,1% y Los Lagos 11,7. Al mirar según estratos, si bien todos superan el nivel nacional, se pueden distinguir tres grupos. Por una parte, los estratos Norte, Costa Sur y Lagos Sur cuyos niveles de pobreza no superan el 12%, mientras que en Costa Norte y Precordillera Norte se observan los mayores niveles, con 19,5% y 24,2% respectivamente. Los demás estratos exhiben niveles cercanos al 15%.

En cuanto a la proporción de la población urbana, se presentan diferencias importantes entre los estratos. El estrato Norte es eminentemente urbano, con una proporción similar a la observada a nivel nacional (INE 2019). Lagos Sur, Valle Central y Costa Sur, si bien cuentan con mayor proporción de población rural, siguen siendo mayoritariamente urbanos. En cambio, los estratos de Chiloé, Precordillera Norte, Precordillera Central y Precordillera Sur presentan una alta proporción de la población rural, con casi la misma proporción de población urbana que rural.

¹³ Estos datos fueron recolectados de diferentes fuentes de información. En particular, para datos sociodemográficos, se utilizaron los datos de la Encuesta Casen 2017 (Ministerio de Desarrollo Social y Familia), del Censo 2017 y de las proyecciones del INE. Para comparaciones de características económicas (subrubros económicos, industria hidroeléctrica, forestal y pesquera), se utilizaron los datos del Servicio de Impuestos Internos (2022), Comisión Nacional de Energía (2021) e Instituto Forestal (2021), respectivamente. Finalmente, para las características geográficas (masas de agua, altitud, superficie de bosque nativo, plantas y plantaciones forestales), se usaron datos de la Biblioteca del Congreso Nacional de Chile (s. f.-a, s. f.-b, s. f.-c), Centro de Desarrollo Urbano Sustentable UC (2021) y Ministerio del Medio Ambiente (s. f.-a, s. f.-b).

¹⁴ Otro factor relevante en esta decisión es que la CASEN 2017 no incluye comunas autorepresentadas, por lo que, si bien reporta un factor de expansión comunal, no se recomienda realizar inferencia a ese nivel (ver Manual de Usuario CEP N° 87). De todas formas, el Anexo 1.2 presenta los datos a nivel comunal, con su respectiva caracterización sociodemográfica.

¹⁵ La medida de pobreza por ingresos utilizada en este informe corresponde al “ingreso disponible del hogar, que comprende todas las partidas monetarias y en especie percibidas, con frecuencia anual o mayor, exceptuando las ganancias inesperadas, irregulares o percibidas típicamente por una sola vez, y no incluye las transferencias sociales en especie (por ejemplo, educación o salud gratuitas)” (CEPAL 2018).

Si bien un 35% de las personas que se auto-identifican como mapuche se ubica en la Región Metropolitana, 46% de esta población se concentra en las cuatro regiones analizadas (INE 2018). Para casi todos los estratos la población mapuche, como proporción del total, es relevante, oscilando entre 20% y 35%, lo que contrasta con el 10,2% a nivel nacional (INE 2018). El único estrato con una menor proporción, incluso menor al nacional, es el estrato Norte, en el que menos del 5% de su población se auto-identifica como mapuche.

Tabla 1. Características sociodemográficas por estrato

Estrato	Pobreza por ingresos (%)	% de población urbana	% de población mapuche
Norte	11,65	89,28	4,98
Costa Norte	19,50	59,96	31,74
Valle Central	15,52	71,85	30,21
Precordiller a Norte	24,19	46,90	29,25
Precordiller a Central	15,65	48,61	32,83
Costa Sur	11,31	68,50	20,36
Lagos Sur	10,26	79,80	23,61
Precordiller a Sur	14,75	45,31	26,01
Chiloé	14,33	51,78	34,18

Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Desarrollo Social (Encuesta Casen 2017) y del Censo 2017.

En cuanto a las principales fuentes de producción económica y de empleo por estrato, se identificaron ciertas industrias específicas que tienen relevancia en cada estrato. En Precordillera Norte sobresale particularmente la administración pública como una fuente relevante de empleo, mientras que en el estrato Precordillera Central hay una particular predominancia del sector turístico. En base datos del último Censo Agropecuario, el estrato Valle Central concentra la mayor proporción de suelo destinado al cultivo y agricultura en Valle Central el cultivo y la agricultura (Figura 3 y Figura 1, Anexo 1.2). En cambio, la pesca constituye un parte importante de la

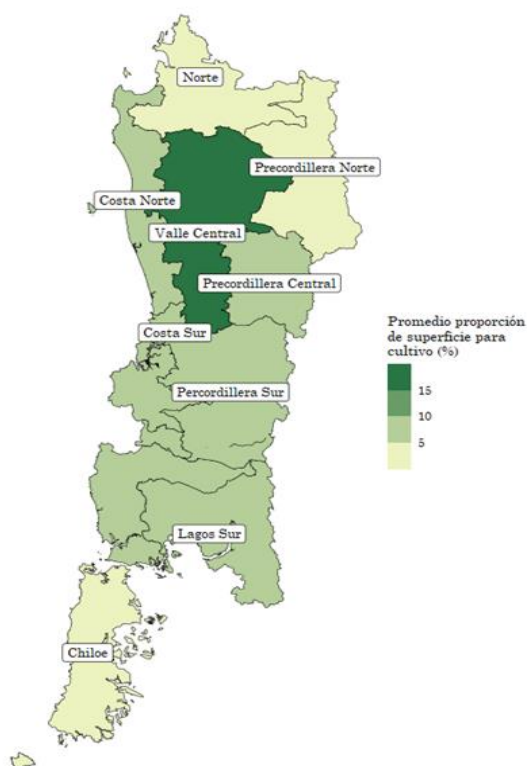
producción económica en los estratos Costa Norte, Costa Sur y Chiloé. En los demás estratos, no se evidencian sectores fuertemente predominantes.

Tabla 2. Superficie de cultivo por estrato

	Estrato	Promedio suelo cultivo (%)	SD suelo cultivo
Fuente:	Chiloé	3,67	4,04
	Costa Norte	6,22	5,68
	Costa Sur	5,57	4,67
	Lagos Sur	6,16	6,09
	Norte	4,9	6,75
	Precordillera Norte	6,1	4,08
	Precordillera Central	6,09	7,09
	Precordillera Sur	2,73	2,88
	Valle Central	17,8	13,8

Elaboración propia con datos del INE (Censo Agropecuario 2007).

Figura 3. Superficie de cultivo por estrato



Fuente: Elaboración propia con datos del INE (Censo Agropecuario 2007).

Para el caso de la industria forestal, se debe distinguir entre superficie plantada y plantas forestales. Con respecto a las plantaciones, estas se concentran en el estrato Norte y Costa Norte, con un 63% y un 52% de su superficie cubierta, respectivamente. Un estudio elaborado por Pablo Mansilla, geógrafo del Instituto de Geografía de la Universidad Católica de Valparaíso, muestra una importante proximidad y en muchos casos sobreposición entre las plantaciones de pinos y eucaliptos y las tierras entregadas a través de Títulos de Merced en la provincia de Arauco (Interferencia 2020, ver Anexo 2.3).

El estrato Norte también concentra la mayor cantidad de plantas forestales, así como aquellas de mayor producción. Le sigue Valle Central, Costa Sur y Costa Norte en número y capacidad de las plantas (ver Tabla 3). Lagos Sur cuenta con 3 plantas, mientras en Precordillera Norte solo se ubica una planta.

Tabla 3. Plantas forestales de mayor producción por estrato (toneladas)¹⁶

Estrato	> 300.000	> 500.000	100.001 - 200.000	100.001 - 300.000	200.001 - 300.000	300.001 - 500.000	Total
Costa Norte	1	1	1	1	2	0	6
Costa Sur	4	1	1	0	2	0	8
Lagos Sur	1	0	1	0	1	0	3
Norte	6	1	12	1	3	1	24
Precordille ra Sur	0	0	0	1	0	0	1
Valle Central	3	0	2	2	1	1	9

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del Instituto Forestal (2021).

¹⁶ Mayor a 300.000 y mayor a 500.000 son medidas de producción aproximadas calculadas por el Instituto Forestal (2021).

Tabla 4. Altitud, bosques nativos y plantaciones forestales por estrato

Estrato	Altitud media	Superficie promedio cubierta por bosques nativos	Superficie promedio cubierta por plantaciones forestales
Chiloé	138,99	0,65	0,00
Costa Norte	204,25	0,27	0,52
Costa Sur	198,55	0,60	0,17
Lagos Sur	371,93	0,51	0,03
Norte	237,60	0,18	0,63
Precordillera Central	823,24	0,68	0,07
Precordillera Norte	1.213,57	0,50	0,11
Precordillera Sur	489,60	0,61	0,11
Valle Central	279,92	0,22	0,40

Fuente: Elaboración propia en base a los datos de la Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, Centro de Desarrollo Urbano Sustentable UC (2021) y Ministerio del Medio Ambiente.

Al igual que la industria forestal, la industria hidroeléctrica, con sus centrales de embalse y de paso, cuentan con una presencia relevante en la zona. El estrato con mayor número de centrales es Precordillera Sur; sin embargo, las centrales con mayor potencia se encuentran en el estrato Precordillera Norte. Estas son las centrales de embalse de Ralco (690 MW de potencia), Pangue (467 MW), y Angostura (316 MW); y las centrales hidroeléctricas de pasada El Toro (450 MW), Antuco (320 MW) y Abanico (136 MW). Al contrario, los estratos costeros Costa Sur y Costa Norte no tienen hidroeléctricas (ver Tabla 5).

Tabla 5. Datos sobre hidroeléctricas de embalse y pasada por estrato

Estrato	Número de hidroeléctricas	Potencia bruta (en MW)	Potencia neta (en MW)
Norte	9	614,92	613,30
Costa Norte	0	0,00	0,00
Valle Central	12	36,53	36,02
Precordillera Norte	13	2.205,04	2.198,14
Precordillera Central	11	57,78	57,08
Costa Sur	0	0,00	0,00
Lagos Sur	10	205,62	205,04
Precordillera Sur	28	262,71	261,10
Chiloé	2	13,00	12,99

Fuente: Elaboración propia en base a los datos de la Comisión Nacional de Energía (2021).

Otra fuente de producción económica y empleo importante en la zona es la pesca, ya sea industrial o artesanal. El desembarque industrial contempla la pesca descargada en puertos o pontones, por embarcaciones debidamente inscritas en el registro pesquero industrial, mientras que la pesca artesanal es aquella que es descargada en caletas, puertos o pontones, por embarcaciones pequeñas, debidamente inscritas en el registro pesquero artesanal y recolectada por pescadores artesanales (Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura 2021). Como se ve en la Tabla 6, ambas se concentran particularmente en la región del Biobío, lo que corresponde a la zona costera del estrato Costa Norte. Ambas tienen niveles similares desembarques totales durante el año 2021. En cambio, la zona costera de Los Lagos, que corresponde al estrato Costa Sur, al igual que el estrato Chiloé, tiene altas cifras de desembarque derivados de la pesca artesanal. En este último el principal recurso de extracción son los moluscos con un 60,2%, seguido de la industria del salmón con 23,3% (Atlas Visiones Socioecológicas 2020). Esto muestra que la pesca a nivel industrial y artesanal se concentra particularmente en la zona costera del norte, alrededor de las provincias de Arauco y la costa de Malleco y Cautín, mientras que hacia el sur la industria pesquera disminuye considerablemente y la pesca artesanal concentra la mayor parte del desembarque.

Tabla 6. Desembarque total industrial y artesanal por región y estrato en toneladas, 2021

Región	Estratos	Desembarque industrial	Desembarque artesanal
Biobío	Norte		
	Costa Norte		
	Valle Central	546.680	558.889
	Precordillera Norte		
La Araucanía	Costa Norte	0	
	Valle Central		
	Precordillera Norte		2.119
	Precordillera Central		
Los Ríos	Costa Sur	0	
	Precordillera Sur		90.901
Los Lagos	Costa Sur		
	Lagos Sur		
	Precordillera Sur	11	144.255
	Chiloé		

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (2021).

En resumen, este informe busca complementar los hallazgos mediante una breve descripción de las características particulares de cada estrato y así permitir un análisis completo de los resultados. Así, los estratos utilizados en este estudio muestran ciertas particularidades históricas, geográficas y sociodemográficas que son relevantes al momento de analizar e interpretar los resultados del estudio, a que revelan parte de la complejidad detrás de las relaciones intergrupales y caracterización de las personas que habitan la zona.

Referencias

- Alonso, C., Gardella, N., Mascareño, A. (2020). *Atlas Visiones Socioecológicas: Chiloé*. Proyecto Fondecyt, CEP.
- Bengoa, J. (2004). *La memoria olvidada: Historia de los pueblos indígenas de Chile*. Cuadernos Bicentenario, Presidencia de la República.
- Bengoa, J. (2008). *Historia del pueblo mapuche: Siglo XIX y XX* (7. ed. corr). Lom Ed. Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. (s. f.-a). *Masas de agua: polígono de lagos, lagunas, hielos y otros*.
https://www.bcn.cl/obtienearchivo?id=repositorio/10221/10399/2/Masas_Lacustr es.zip
- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. (s. f.-b). *Red hidrográfica: polilíneas de los drenes de todo Chile*.
https://www.bcn.cl/obtienearchivo?id=repositorio/10221/10402/2/Red_Hidrografia ca.zip
- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. (s. f.-c). | SIIT | Relieve [Page]. Bcn.Cl. Recuperado 11 de abril de 2022, de
<https://www.bcn.cl/siit/nuestropais/relieve.htm>
- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. (2008, febrero 16). Biblioteca del Congreso Nacional | Ley Chile. <https://www.bcn.cl/leychile>
- Centro de Desarrollo Urbano Sustentable UC. (2021). *Altitud en metros promedio por comuna - 2016*.
http://datos.cedeus.cl/layers/geonode:altitud_en_metros_promedio
- Centro de Estudios Públicos. Estudio Nacional de Opinión Pública 87, Febrero-Julio 2022 [Computer File].
- CEP0086-v1. Santiago: Centro de Estudios Públicos.).
- CEPAL. (2018). *Medición de los ingresos y la pobreza en Chile, encuesta Casen 2017*.
<http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/casen/2017/Medicion de la pobreza en Chile 2017 17082018.pdf>
- Comisión Nacional de Energía. (2021). *Reporte Capacidad Instalada Generación*.
<https://www.cne.cl/normativas/electrica/consulta-publica/electricidad/>
- Comisión Verdad Histórica y Nuevo Trato con los Pueblos Indígenas. (2008). *Informe de la Comisión Verdad Histórica y Nuevo Trato con los Pueblos Indígenas*.
<http://bibliotecadigital.indh.cl/handle/123456789/268>
- Consejo Nacional de la Cultura y las Artes. (2011). *Diagnóstico de desarrollo cultural del pueblo mapuche*. Consejo Nacional de la Cultura y las Artes.
<http://www.cultura.gob.cl/estudios/observatoriodiagnosticodedesarrollocultural delpueblomapuche.htm>
- Interferencia. (2020, julio 9). *El mapa que muestra cómo la expansión forestal presiona a los mapuche en la provincia de Arauco*. <https://interferencia.cl/articulos/el-mapa-que-muestra-como-la-expansion-forestal-presiona-los-mapuche-en-la-provincia-de>
- Instituto Forestal. (2021). *Mapa de la Industria Forestal Primaria*.
<https://ide.minagri.gob.cl/geoweb/2019/11/22/economia/>
- Instituto Nacional de Estadísticas. (2007). *Censo Agropecuario*.

- Instituto Nacional de Estadísticas. (2017). *División Político Administrativa Y Censal*. https://www.ine.cl/docs/default-source/geodatos-abiertos/cartografia/censo-2017/divisi%C3%B3n-pol%C3%ADtico-administrativa/shp/comunas_2017.zip?sfvrsn=6088dcf_3
- Instituto Nacional de Estadísticas. (2018). *Radiografía de género: pueblos originarios en Chile 2017*. <https://historico-amu.ine.cl/genero/files/estadisticas/pdf/documentos/radiografia-de-genero-pueblos-originarios-chile2017.pdf>
- Instituto Nacional de Estadísticas. (2019). *Estimaciones y proyecciones de la población de Chile 2002-2035: Totales regionales, población urbana y rural*. https://www.ine.cl/docs/default-source/proyecciones-de-poblacion/publicaciones-y-anuarios/base-2017/ine_estimaciones-y-proyecciones-2002-2035_base-2017_reg_%C3%A1rea_s%C3%ADntesis.pdf?sfvrsn=aaeb88e7_5
- Ministerio de Agricultura (s.f.). Información regional de superficie sembrada, producción y rendimientos anuales. Recuperado de <https://www.odepa.gob.cl/estadisticas-del-sector/estadisticas-productivas>
- Ministerio de Desarrollo Social. (2017). *Encuesta Casen*. <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen-2017>
- Ministerio del Medio Ambiente. (s. f.-a). *Verdor en Bosques Nativos*. https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/verdor_bosques_nativos/bcn
- Ministerio del Medio Ambiente. (s. f.-b). *Verdor en Plantaciones Forestales*. https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/verdor_plantaciones_forestales/
- Nacional, B. del C. (2008, febrero 16). *Biblioteca del Congreso Nacional | Ley Chile*. <https://www.bcn.cl/leychile>
- Poblete, Mario. (2020). Huilliche. Consideraciones sobre su similitud y diferencia respecto de los Mapuche en Chile. *Biblioteca del Congreso Nacional*. https://obtienearchivo.bcn.cl/obtienearchivo?id=repositorio/10221/29427/1/B_CN_Huilliche_final.pdf
- Ruiz Rodriguez, Carlos. (2016). Antecedentes históricos y ambientales de Lumako y la identidad Nagche. *Revista de Historia Indígena*, 83-118.
- Servicio de Impuestos Internos. (2022). *Estadísticas de Empresas por Comuna y Actividad económica*. https://www.sii.cl/sobre_el_sii/estadisticas_de_empresas.html
- Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (2021). *Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura 2021*. <http://www.sernapesca.cl/informacion-utilidad/anuarios-estadisticos-de-pesca-y-acuicultura>

Anexo 1. Detalle por estrato

Anexo 1.1 Comunas por estrato

Estrato	Provincia	Comuna
Norte	Arauco	Curanilahue
Norte	Biobío	Cabrero
Norte	Biobío	Laja
Norte	Biobío	Los Ángeles
Norte	Biobío	Nacimiento
Norte	Biobío	Negrete
Norte	Biobío	Quilleco
Norte	Biobío	San Rosendo
Norte	Biobío	Tucapel
Norte	Biobío	Yumbel
Norte	Concepción	Chiguayante
Norte	Concepción	Concepción
Norte	Concepción	Coronel
Norte	Concepción	Florida
Norte	Concepción	Hualpén
Norte	Concepción	Hualqui
Norte	Concepción	Lota
Norte	Concepción	Penco
Norte	Concepción	San Pedro De La Paz
Norte	Concepción	Santa Juana
Norte	Concepción	Talcahuano
Norte	Concepción	Tomé
Costa norte	Arauco	Arauco
Costa norte	Arauco	Cañete
Costa norte	Arauco	Contulmo
Costa norte	Arauco	Lebu
Costa norte	Arauco	Los Álamos
Costa norte	Arauco	Tirúa
Costa norte	Cautín	Carahue
Costa norte	Cautín	Saavedra

Costa norte	Cautín	Teodoro Schmidt
Costa norte	Cautín	Toltén
Valle central	Biobío	Mulchén
Valle central	Cautín	Cholchol
Valle central	Cautín	Freire
Valle central	Cautín	Galvarino
Valle central	Cautín	Gorbea
Valle central	Cautín	Lautaro
Valle central	Cautín	Loncoche
Valle central	Cautín	Nueva Imperial
Valle central	Cautín	Padre Las Casas
Valle central	Cautín	Perquenco
Valle central	Cautín	Pitrufquén
Valle central	Cautín	Temuco
Valle central	Malleco	Angol
Valle central	Malleco	Collipulli
Valle central	Malleco	Ercilla
Valle central	Malleco	Los Sauces
Valle central	Malleco	Lumaco
Valle central	Malleco	Purén
Valle central	Malleco	Renaico
Valle central	Malleco	Traiguén
Valle central	Malleco	Victoria
Valle central	Valdivia	Lanco
Precordillera norte	Biobío	Alto Biobío
Precordillera norte	Biobío	Antuco
Precordillera norte	Biobío	Quilaco
Precordillera norte	Biobío	Santa Bárbara
Precordillera norte	Malleco	Curacautín
Precordillera norte	Malleco	Lonquimay
Precordillera central	Cautín	Cunco
Precordillera central	Cautín	Curarrehue
Precordillera central	Cautín	Melipeuco
Precordillera central	Cautín	Pucón
Precordillera central	Cautín	Vilcún

Precordillera central	Cautín	Villarrica
Costa sur	Llanquihue	Calbuco
Costa sur	Llanquihue	Fresia
Costa sur	Llanquihue	Los Muermos
Costa sur	Llanquihue	Maullín
Costa sur	Osorno	Purranque
Costa sur	Osorno	Río Negro
Costa sur	Osorno	San Juan De La Costa
Costa sur	Osorno	San Pablo
Costa sur	Ranco	La Unión
Costa sur	Valdivia	Corral
Costa sur	Valdivia	Mariquina
Costa sur	Valdivia	Valdivia
Lagos sur	Osorno	Puerto Octay
Lagos sur	Llanquihue	Cochamó
Lagos sur	Llanquihue	Frutillar
Lagos sur	Llanquihue	Llanquihue
Lagos sur	Llanquihue	Puerto Montt
Lagos sur	Llanquihue	Puerto Varas
Lagos sur	Osorno	Osorno
Precordillera sur	Osorno	Puyehue
Precordillera sur	Ranco	Futroneo
Precordillera sur	Ranco	Lago Ranco
Precordillera sur	Ranco	Río Bueno
Precordillera sur	Valdivia	Los Lagos
Precordillera sur	Valdivia	Máfil
Precordillera sur	Valdivia	Paillaco
Precordillera sur	Valdivia	Panguipulli
Chiloé	Chiloé	Ancud
Chiloé	Chiloé	Castro
Chiloé	Chiloé	Chonchi
Chiloé	Chiloé	Curaco De Vélez
Chiloé	Chiloé	Dalcahue
Chiloé	Chiloé	Puqueldón

Chiloé	Chiloé	Queilén
Chiloé	Chiloé	Quellón
Chiloé	Chiloé	Quemchi
Chiloé	Chiloé	Quinchao

Anexo 1.2 Caracterización por estrato

A continuación, se revisarán las características de las comunas que componen de cada estrato para entender de mejor manera su composición poblacional y sociodemográfica.

1. Norte

El estrato Norte se localiza en la zona norte de la región del Biobío y comprende las comunas Curanilahue, Cabrero, Laja, Los Ángeles, Nacimiento, Negrete, Quilleco, San Rosendo, Tucapel, Yumbel, Chiguayante, Concepción, Coronel, Florida, Hualpén, Hualqui, Lota, Penco San Pedro de la Paz, Santa Juana, Talcahuano y Tomé.

Al ser un estrato predominantemente urbano, no es de extrañar que la mayoría de sus comunas también lo sean. Así, más del 90% de la población de las comunas Hualpén, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Lota, Talcahuano, Penco, Coronel, Concepción y Curanilahue es urbana. Sin embargo, destacan un par de comunas con una alta proporción rural: Negrete y Florida. En cuanto al nivel de pobreza comunal, si bien el estrato no es completamente homogéneo, no se observan grandes diferencias (no se observan grandes diferencias entre las comunas

En cuanto a la pobreza de las comunas, en general son relativamente homogéneas. Hay dos comunas que destacan por tener niveles relativamente altos de pobreza. Por una parte, Yumbel es una comuna que aparece como de las más pobres, y, por otro lado, Florida es una comuna con altos niveles relativos de pobreza dentro del estrato.

En general, este estrato posee características que varían significativamente según cada comuna. Primero, sobre la proporción de población mapuche, las comunas en general no poseen un gran porcentaje de población con estas características. Las comunas que mayor proporción poseen (Lota, Curanilahue y Hualqui) tienen porcentajes en torno al 9%, mientras que la que menos posee (Cabrero) tiene menos del 1%.

Las actividades económicas en este estrato varían significativamente dependiendo de la comuna. Por un lado, los subrubros asociados a servicios (administración pública, educación o salud) son especialmente relevantes en Chiguayante, Concepción, Talcahuano y Tomé. También hay comunas (Cabrero, Hualqui, Laja y San Pedro de la Paz) donde los subrubros económicos vinculados a la construcción son sobresalientes. En cambio, en Los Ángeles, Nacimiento y Quilleco la agricultura es relevante en cuanto a la contratación de mano de obra. Hay otras comunas que no entran dentro de estos grupos: Florida con la ganadería, Hualpén con la industria vinculada al metal y Penco con el almacenamiento y depósito.

Sobre la industria hidroeléctrica específicamente, esta se concentra en cuatro comunas: Laja, Tucapel (lugar donde se genera la mayor cantidad de energía eléctrica producida por una sola central), y los Ángeles y Quilleco (donde más centrales hay).

Para el caso de la industria forestal, existe una alta heterogeneidad en su distribución geográfica en el estrato. Como se mencionó anteriormente, el estrato Norte tiene una alta concentración de industrias forestales. La comuna de Los Ángeles tiene 58 plantas de proceso, más del doble que Cabrero, que es la que le sigue. También hay una

concentración de industria o plantas de proceso industrial de mayor producción en Laja, San Pedro de la Paz, Santa Juana, Tucapel, Curanilahue, Nacimiento, Coronel, Cabrero y Los Ángeles. En cambio, las comunas de Lota, San Pedro de la Paz y Laja solo tienen una planta de proceso cada una. Esta diferencia se relaciona directamente con la proporción de superficie promedio cubierta por bosques nativos por comuna. Ciertas comunas en este estrato poseen una superficie promedio relevante (como Chiguayante), pero otras prácticamente no tienen superficie de bosque nativo (como Cabrero).

Sobre la altitud media, hay una heterogeneidad importante. Comunas como Hualpén, Talcahuano y Negrete tienen una altitud media menor a 100 m.s.n.m, y simultáneamente comunas como Tucapel, Quilleco y Curanilahue poseen una altitud media sobre los 400 m.s.n.m.

2. Costa Norte

El estrato Costa Norte se ubica en la franja costera de las regiones del Biobío y La Araucanía, y está compuesto por las comunas de Arauco, Cañete, Contulmo, Lebu, Los Álamos, Tirúa, Carahue, Saavedra, Teodoro Schmidt, y Toltén.

Con respecto a la población urbana, existen tres grupos de comunas: mayormente urbanas, medianamente urbanas y mayormente rurales. En las primeras están Los Álamos y Lebu, con porcentajes sobre el 90% de población urbana. Las comunas mixtas tienen entre un 50% y 60% de su población en dicha categoría, donde hay comunas como Cañete, Arauco, Contulmo, entre otras. Finalmente, dentro de las comunas mayormente rurales, destaca nuevamente Saavedra, donde solo un 8% de su población es urbana.

En términos de pobreza, hay una alta variación entre las comunas de este estrato. Comunas como Cañete, Arauco o Los Álamos tienen niveles de pobreza relativamente bajos, mientras que Carahue, Contulmo y Toltén tiene altos niveles de pobreza.

En el estrato Costa Norte, hay algún grado de heterogeneidad en la proporción de personas mapuche en cada comuna. Hay comunas con menor población mapuche, en torno al 20% (Los Álamos, Cañete, Contulmo, Arauco y Lebu), mientras que hay comunas con alta proporción de población mapuche, sobre el 40%. En este último grupo destaca Saavedra, con casi un 83% de población mapuche.

En general en casi todas las comunas del estrato hay una predominancia de servicios en los subrubros más importantes, como educación o administración pública. Sin embargo, hay diferencias entre comunas que son importantes. Por un lado, hay comunas como Lebu o Los Álamos que poseen un porcentaje de trabajadores concentrado en algún subrubro específico (en estas comunas sería administración pública y educación, respectivamente). Por otro lado, en comunas como Arauco y Teodoro Schmidt los subrubros vinculados a servicios no son los que más predominan. Los trabajadores de dichas comunas tienden a pertenecer en los subrubros vinculados a la madera y a la agricultura, respectivamente.

En algunas comunas algunos subrubros específicos son sobresalientemente importantes: en Arauco la industria vinculada a la madera concentra a un porcentaje relevante de trabajadores, en Carahue y Lebu la administración pública, y en Los Álamos el sector educacional.

Con respecto a industrias específicas, en este estrato no hay presencia de la industria hidroeléctrica. En cambio, la industria forestal tiene mucha presencia en ciertas comunas. Esta se concentra principalmente en las comunas de Cañete, Arauco, Toltén y Los Álamos, donde todas tienen al menos ocho plantas de celulosa. El resto de las comunas posee menos de seis plantas, teniendo a comunas como Carahue y Lebu con solo dos. Adicionalmente, sólo la comuna de Arauco tiene plantas forestales con alta producción relativa: posee seis plantas de dichas características, lo que incluso supera a la cantidad de algunos estratos completos. Una de estas plantas es la Forestal Arauco, una de las plantas con mayor producción a nivel nacional.

Finalmente, sobre los bosques nativos y plantaciones forestales, en el estrato la comuna de Saavedra se aleja especialmente de la situación general, ya que, para ambas medidas, la comuna posee niveles especialmente bajos. También es importante destacar que comunas como Lebu, Contulmo y Arauco poseen una superficie relativamente importante de plantaciones forestales, pero una baja de bosques nativos (ver Figura 3).

3. Valle Central

El estrato Valle Central se ubica en la zona centro de la región de La Araucanía. Las comunas que se agrupan son Mulchén, Cholchol, Freire, Galvarino, Gorbea, Lautaro, Loncoche, Nueva Imperial, Padre de las Casas, Perquenco, Pitrufquén, Temuco, Angol, Collipulli, Ercilla, Los Sauces, Lumaco, Purén, Renaico, Traiguén, Victoria y Lanco.

Con respecto a la población urbana, las comunas se agrupan en tres: mayormente urbanas, medianamente urbanas y mayormente rurales. En el primer grupo, compuesto por Temuco y Angol, ambas tienen sobre un 90% de población urbana. Dentro de las comunas mayormente rurales se tiene un número no menor de comunas, donde destaca Galvarino y Freire, que tienen menos de un cuarto de población urbana.

Para el caso de la pobreza, esta se distribuye de manera heterogénea. Hay una varianza alta de pobreza entre comunas, la cual oscila entre 13% y 69%. La comuna con mayor nivel de pobreza es Cholchol.

La población mapuche en este estrato se distribuye de forma heterogénea entre las comunas con mayor proporción de población mapuche se encuentra Cholchol, Lumaco, Nueva Imperial y Ercilla (sobre 65% de su población), mientras que en las con baja proporción están Angol, Mulchén y Renaico (en torno a un 8%). El resto de las comunas tiene entre 20% y 50% de población mapuche.

Este estrato la industria agrícola es muy importante. En general, hay una alta proporción promedio de suelo de cultivo en Valle Central (ver Figura 3), con casi 18% superficie total cubierto por cultivos. Si bien existen múltiples comunas que tienen una alta proporción de superficie para cultivo dentro de este estrato, destaca la de

Perquenco, con alrededor de un 61% de su superficie utilizada para dichos fines. También existen otras comunas, como Lumaco, Purén o Angol, que se acercan a la situación agregada evidenciada para los demás estratos, con una proporción cercana al 3% de superficie usada con fines agrícolas (ver Figura 1, Anexo 1.2).

Además de la agricultura, los servicios (en comunas como Cholchol, Ercilla o Victoria) y los sectores relacionados a la silvicultura (en Collipulli, Lumaco y Temuco) son industrias relevantes. Adicionalmente, en la comuna de Ercilla destaca de manera específica la administración pública, que contrata a un número especialmente alto de trabajadores.

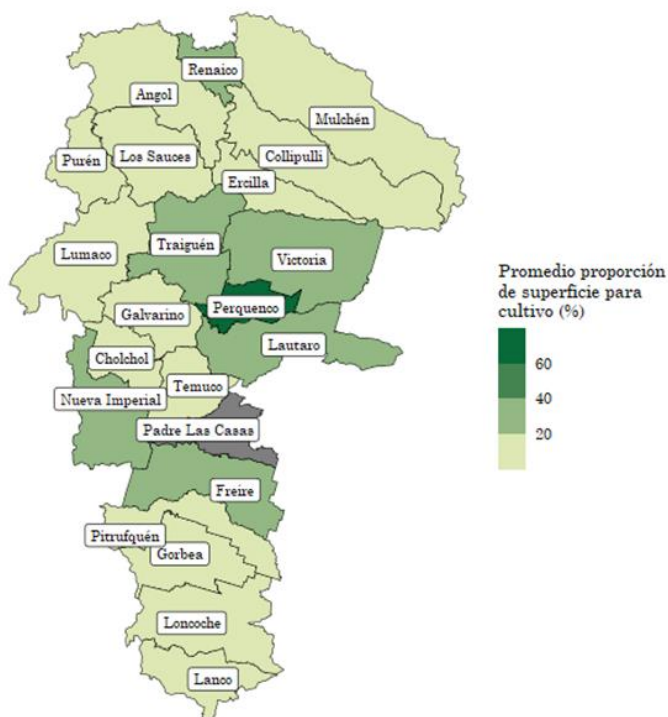
En este estrato la industria hidroeléctrica se encuentra en las comunas de Angol, Gorbea, Pitrufrquén y Mulchén. En esta última comuna es donde más centrales hay (nueve), siendo la segunda comuna con mayor número en todos los estratos. Si bien el estrato no se caracteriza por la potencia de sus centrales hidroeléctricas, en Angol y Mulchén es donde mayor potencia, medida en MW, hay.

Hay una relativa heterogeneidad en cuanto al número de plantas forestales en este estrato. Lautaro, por ejemplo, es la comuna con mayor número (24), mientras que Ercilla y Renaico solo poseen una. Las comunas de Loncoche, Los Sauces, Collipulli, Lautaro y Mulchén tienen una producción forestal “alta”; todas estas comunas tienen entre una y tres plantas de estas características.

Sobre la superficie de bosque nativo y plantaciones forestales, nuevamente existe una alta divergencia entre comunas. Para el caso de los bosques nativos, si bien el estrato no tiene una alta superficie de bosques nativos, hay comunas como Lanco y Loncoche que poseen una superficie relativamente importante en el estrato, mientras que hay otras comunas como Galvarino y Perquenco tienen muy baja superficie de bosque nativo. En cuanto a las plantaciones forestales, la diferencia entre la comuna con mayor superficie (Lumaco) y la de menor (Freire) es alta.

Si bien el estrato no se caracteriza por tener grandes lagos o lagunas, existe algún nivel de diferencia entre comunas. Por una parte, hay comunas como Angol, Freire, Renaico o Purén que tienen la mayor superficie del estrato (en torno a 0,17 en la medida estandarizada), mientras que hay otras, como Perquenco, Gorbea, Lanco, Loncoche y Pitrufrquén, que prácticamente no tienen superficie, considerando que solo cuentan con una masa de agua.

Figura 1, Anexo 1.2. Superficie de cultivo en estrato Valle Central



Fuente: Elaboración propia con datos del INE (Censo Agropecuario 2007).

4. Precordillera Norte

El estrato Precordillera Norte está compuesto por las comunas de Alto Biobío, Antuco, Quilaco, Santa Bárbara, Curacautín y Lonquimay. Se ubica en la zona precordillerana y cordillerana de la región del Biobío y parte de La Araucanía.

En cuanto a la población urbana en el estrato, las comunas se dividen entre las mayormente urbanas y las mayormente rurales. En el primer grupo está Curacautín, Santa Bárbara y Quilaco. En el segundo se encuentra Antuco, Lonquimay y Alto Biobío, donde las últimas dos son particularmente rurales, con solo un 22% de población urbana.

Para el caso de la pobreza, hay una varianza importante entre comunas. Mientras que Lonquimay y Alto Biobío son las comunas con mayor nivel de pobreza, Curacautín y Santa Bárbara son las comunas de menor pobreza.

En este estrato hay una gran variación en proporción de población mapuche entre comunas. Las comunas de Santa Bárbara, Quilaco y Antuco tienen porcentajes de población mapuche bajo el 7%, mientras que en Curacautín, Lonquimay y Alto Biobío hay mayoritariamente población mapuche.

En relación con las características económicas, primero hay que tener claridad de que en casi todas las comunas hay una alta tasa de trabajadores dependientes (comparada con a honorarios), salvo Lonquimay y Alto Biobío, que poseen porcentajes menores. Con esto presente, el aspecto común que tienen todas las comunas es que los subrubros relacionados a servicios (como administración pública y educación) son especialmente importantes. Dentro de ellas, destaca Alto Biobío y Lonquimay, donde la proporción de trabajadores en la administración pública es considerablemente alta. Adicionalmente, en comunas como Lonquimay, Quilaco y Santa Bárbara la agricultura juega un rol relevante.

En Precordillera Norte se concentra el mayor número de hidroeléctricas de embalse y pasada de la zona. Estas se reparten en Curacautín, Antuco, Alto Biobío y Santa Bárbara. En estas últimas dos comunas es donde mayor potencia se concentra entre todas las comunas del estrato, en particular en Alto Biobío, teniendo un poco más de la mitad de la potencia del estrato. Este estrato es también donde se concentran seis de las centrales con mayor potencia entre todos los estratos, que se distribuyen en Alto Biobío, Antuco y Santa Bárbara.

Con respecto a las plantas forestales, estas se concentran en tres comunas: Curacautín, Lonquimay y Quilaco. La primera sobresale con respecto a las otras, teniendo 8 plantas. Sin embargo, estas plantas son de producción baja en comparación a las que se encuentran en otros estratos.

Sobre la superficie de bosque nativo y plantaciones forestales, el estrato no presenta grandes diferencias, salvo por algunas comunas que se alejan de la situación general. En el bosque nativo, Curacautín es la comuna con mayor superficie promedio, mientras que Antuco es la que menor superficie posee. Para el caso de plantaciones forestales, solo Santa Bárbara posee una superficie promedio relevante, mientras que el resto posee una baja superficie.

En el estrato hay heterogeneidad con respecto a la altitud media. Comunas como Santa Bárbara y Quilaco tienen altitudes medias bajo los 1000 m.s.n.m, mientras que en las comunas que se ubican hacia la cordillera, como Antuco, Alto Biobío y Lonquimay, la altitud media es sobre 1400 m.s.n.m.

5. Precordillera Central

Las comunas localizadas en la zona precordillerana de la región de La Araucanía componen el estrato Precordillera Central. Estas son Cunco, Curarrehue, Melipeuco, Pucón, Vilcún y Villarrica.

Sobre la población urbana, solo Villarrica tiene una mayor proporción de población urbana dentro del estrato. El resto de las comunas tiene mayor población rural, destacando Curarrehue, donde solo un 24% aproximadamente es urbana.

En el caso de la pobreza dentro del estrato, Pucón y Villarrica son las comunas con menores niveles de pobreza, mientras que Curarrehue es la comuna más pobre, con un nivel de pobreza significativamente más alto.

La población mapuche en este estrato varía de manera significativa. En las comunas de Vilcún Melipeuco y Curarrehue la proporción de población mapuche es alta (alrededor de 60%), mientras que en Villarrica, Pucón y Cunco hay muy poca población mapuche.

En casi todas las comunas del estrato, los subrubros asociados a servicios son particularmente importantes, como la administración pública y los trabajos asociados al área de salud y educación. La única comuna que tiene una industria más relevante que servicios es la de Pucón, donde el turismo, ya sea en restaurantes o alojamiento, contrata a un porcentaje alto de la población. Las actividades económicas principales de las otras comunas del estrato varían: en Cunco y Vilcún, la agricultura es importante, en Melipeuco y Villarrica la construcción (de edificios, por ejemplo) contrata a un porcentaje relevante de la población y en Curarrehue la acuicultura, a diferencia de otras comunas, aparece como un subrubro sobresaliente.

La central hidroeléctrica con mayor potencia de la región de La Araucanía se encuentra en este estrato, en la comuna de Melipeuco. En cuanto al número de plantas forestales, hay cierta diferencia entre comunas: Villarrica concentra 37 plantas, Curarrehue y Pucón, poseen 12 cada una, y Melipeuco solo tiene una planta. Además, el estrato no posee una planta forestal mayor en cuanto a su producción, y solo 7% de su superficie está cubierta por plantaciones forestales (más del 60% de este estrato está cubierto por bosques nativos).

En relación con las características geográficas del estrato, hay una heterogeneidad relevante en cuanto a las masas de agua. Comunas como Villarrica y Pucón poseen una amplia superficie de lagos o lagunas (en Villarrica está el lago con el mismo nombre, por ejemplo), y al mismo tiempo hay comunas como Vilcún, que poseen una baja superficie de masas de agua.

6. Costa Sur

El estrato Costa Sur incluye todas las comunas ubicadas en la franja costera de las regiones de Los Ríos y Los Lagos continental. Estas son Mariquina, Valdivia, Corral, La Unión, San Juan de la Costa, San Pablo, Río Negro, Purranque, Fresia, Los Muermos, Maullín y Calbuco.

La proporción de población urbana y rural varía de manera significativa dentro de este estrato. Mientras que hay una gran concentración de población urbana en Valdivia y Corral, con sobre 80% en cada una, en Río Negro, Mariquina y Los Muermos la población es mayormente rural. Destaca San Juan de la Costa, con casi 90% de población rural.

Sobre la pobreza en las comunas del estrato, hay una variación alta entre el nivel de pobreza entre las comunas. Por un lado, Valdivia tiene bajos niveles de pobreza, mientras que Calbuco y Corral poseen más de la mitad de su población en dicha situación. Destaca San Juan de la Costa como la más pobre en ambas medidas del estrato.

La población mapuche en este estrato se concentra en San Juan de la Costa, donde casi un 80% de la población es mapuche. En cambio, las demás comunas se distribuyen, sin patrón particularmente claro, entre un 14 y un 40% de población mapuche. La comuna con menor proporción mapuche es Valdivia, con solo 14%.

Sobre los sectores económicos, las comunas pueden agruparse en dos. Primero está Calbuco, Corral, Los Muermos, Mariquina, Maullín, San Juan de la Costa y Valdivia, donde los subrubros vinculados a servicios, como la administración pública o la educación, contratan a un porcentaje relevante de la población trabajadora. En el otro grupo están las comunas de Fresia, La Unión, Purranque, Río Negro y San Pablo, donde la ganadería es una industria sobresaliente. Existen también algunas comunas donde la importancia de algunos subrubros es particularmente considerable, como en Corral y San Juan de la Costa donde la proporción de personas contratadas en la administración pública es comparativamente alta.

Sobre las industrias específicas, el estrato no posee ninguna central hidroeléctrica de embalse o pasada. Para el caso de la industria forestal, las comunas son distintas en cuanto al número de plantas que poseen. Valdivia es la que más tiene (22), mientras que San Pablo y Corral solo tienen dos cada una. Aquí, las comunas que tienen plantas de alta producción son las de Calbuco, Purranque, Mariquina y Valdivia. Las dos primeras tienen una planta, mientras que las otras dos tienen tres. Mariquina y Valdivia tienen una alta superficie cubierta por plantaciones forestales; en cambio, Corral y San Juan de la Costa tiene una superficie particularmente alta de bosques nativos.

7. Lagos Sur

El estrato Lagos Sur se compone por las comunas de Puerto Octay, Osorno, Frutillar, Llanquihue, Puerto Varas, Puerto Montt y Cochamó.

En general, las comunas son relativamente similares si bien, se observan mayores diferencias en Puerto Octay con respecto a la proporción urbana, y esta última y Puerto Varas con respecto a la proporción de la población mapuche.

Así, las comunas son primordialmente urbanas, salvo Puerto Octay (con un 26% de su población urbana). Osorno y Puerto Varas son comunas con alrededor de un 90% de su población urbana, mientras que Frutillar tiene un 60%. Para el caso de la pobreza, las comunas son relativamente homogéneas, sin existir una gran varianza dentro del estrato.

Con respecto a la proporción de población mapuche, las comunas en general son similares. Salvo Puerto Varas y Puerto Octay, las comunas tienen una proporción mapuche entre el 20% y 30%. Si bien existe un nivel de heterogeneidad, no es particularmente alto.

En relación con las características económicas dentro del estrato, primero hay que tener presente que, en casi todas las comunas, la proporción de trabajadores dependientes (considerando además a los honorarios) es sobre un 65%. La comuna que no cumple este patrón es Cochamó, con un 38%.

Las actividades económicas principales de este estrato son la ganadería, la agricultura y la acuicultura. La ganadería predomina en Frutillar y Llanquihue, la agricultura en Osorno y Puerto Octay, y la acuicultura en Puerto Montt y Puerto Varas. La única comuna que no es parte de uno de los grupos mencionados anteriormente es Cochamó. En esta comuna los subrubros de servicios son los más importantes, donde la administración pública sobresale particularmente.

Las centrales hidroeléctricas de embalse y pasada en este estrato se dividen en Puerto Varas, Cochamó, Puerto Montt y Puerto Octay. Mientras que esta última comuna contiene la mayor parte de las centrales (5), Canutillar, la central con mayor producción de la región de Los Lagos, se encuentra en Cochamó.

En referencia a la industria forestal, hay algunas comunas que concentran mayormente el número de plantas forestales. En estas se pueden considerar a Puerto Montt, Osorno, Frutillar y Puerto Varas. Además, en este estrato, las comunas de Puerto Montt y Puerto Varas tienen plantas forestales relativamente grandes. La primera posee una planta, mientras que la segunda dos.

Sobre la superficie de bosques nativos y plantaciones forestales, hay una heterogeneidad importante, en particular sobre los primeros. Comunas como Cochamó y Puerto Montt poseen una superficie importante de bosques nativos, pero otras como Osorno y Frutillar tienen relativamente poca superficie. En cuanto a las plantaciones forestales, el estrato no posee una superficie relevante, y ninguna comuna destaca en particular.

Respecto a las masas de agua, hay tres grupos relevantes. El primero está compuesto por Puerto Varas, Puerto Octay, Llanquihue y Frutillar, que poseen una superficie especialmente alta de masas de agua. Por otro lado, están Cochamó, Puerto Montt y Osorno, que tienen una superficie comparativamente menor (este último prácticamente no tiene superficie de masa de agua).

8. Precordillera Sur

El estrato Precordillera Sur se ubica en la zona este de la región de Los Ríos y comprende las comunas de Máfil, Panguipulli, Los Lagos, Paillaco, Futrono, Lago Ranco, Río Bueno y Puyehue.

Este estrato se caracteriza por una relativa homogeneidad entre sus comunas. Así, la proporción es mayoritariamente rural, con una proporción que se mueve entre 34 y 57%. Así también, no se observan grandes diferencias en los niveles de pobreza comunal.

Existe una relativa homogeneidad en cuanto a la proporción de la población que se auto-identifica como mapuche en las comunas de este estrato. Sin considerar a Paillaco (12% de su población es mapuche), la proporción oscila entre 21% y 35%, aproximadamente.

Sí se observan algunas diferencias en las actividades económicas que concentran el empleo. Las comunas de Futrono y Máfil tienen una proporción relevante de su población contratada en subrubros vinculados a la agricultura (por ejemplo, en Máfil

para el cultivo de plantas perennes), y Paillaco, Puyehue y Río Bueno la ganadería es la actividad económica principal. En cambio, en Lago Ranco y Panguipulli el sector que predomina es el de los servicios de administración pública y educación.

La comuna de Los Lagos es particularmente distinta, considerando que el sector que contrata más población es el de la construcción, donde se incluyen subrubros como proyectos de servicio público, terminación de edificios o arquitectura. Además, en esta comuna la extracción de piedra, arena y arcilla es relevante.

En este estrato hay centrales hidroeléctricas en las comunas de Futrono, Panguipulli, Lago Ranco, Puyehue y Río Bueno. Es el estrato donde más centrales hay, concentrándose mayormente en Río Bueno (11), seguida de Puyehue (7), que es la comuna con mayor potencia en el estrato. Sobre la industria forestal, nuevamente el número de plantas forestales está concentrado en ciertas comunas. Panguipulli, Futrono, Los Lagos y Lago Ranco tienen al menos 10 plantas. Además, en este estrato solo la comuna de Panguipulli posee una planta forestal relativamente más grande que el resto, específicamente con una producción entre 100.001 y 300.000 toneladas.

Con respecto a la superficie de bosques nativos y plantaciones forestales, existe algún nivel de heterogeneidad. Primero, sobre los bosques nativos, si bien todas las comunas tienen algún nivel de superficie, las comunas de Futrono y Panguipulli destacan sobre el resto. Para el caso de las plantaciones forestales, salvo Máfil y Paillaco, las comunas del estrato no tienen una superficie relevante.

En relación con las características geográficas dentro del estrato, hay una diferencia en cantidad de masas de agua. Por una parte, está el compuesto por Lago Ranco, Panguipulli, Futrono y Puyehue, que posee una superficie importante de masas de agua. Están las comunas de Río Bueno y Los Lagos, que poseen una superficie intermedia. Finalmente, Máfil y Paillaco casi no tienen una superficie relevante de masas de agua.

9. Chiloé

El estrato Chiloé se ubica en la isla de Chiloé, y comprende las comunas de Ancud, Castro, Chonchi, Curaco de Vélez, Dalcahue, Puqueldón, Queilén, Quellón, Quemchi y Quinchao.

La población urbana se concentra en Castro, Ancud y Queilén, mientras que en Quellón, Dalcahue, Chonchi, Quinchao y Quemchi la población es mayormente rural. Destacan Curaco de Vélez y Puqueldón, con población primariamente rural.

En cuanto a la pobreza, se observa una diferencia entre comunas. Quinchao tiene altos niveles de pobreza, mientras que Dalcahue y Castro tienen porcentajes bajos en comparación con las otras comunas del estrato.

Existe una importante heterogeneidad en cuanto a la proporción de población mapuche. Estas se distribuyen entre un 22 y un 65% de población mapuche. Lo que se puede destacar es Quinchao, que es la comuna que sobresale en cuanto a proporción de su población mapuche, con un 65,28, así como Quellón y Quemchi, donde una mayoría se auto-identifica como mapuche.

Con respecto a las características económicas dentro del estrato, las comunas del estrato se pueden agrupar en dos: Primero, en las comunas de Ancud, Castro, Dalcahue, Puqueldón, Queilén, Quellón, Quemchi y Quinchao el sector de servicios es especialmente predominante. Por otra parte, en Chonchi y Curaco de Vélez la acuicultura es muy relevante, contratando a un porcentaje alto de la población trabajadora. Si bien existen estos dos grupos, en el estrato hay una homogeneidad considerable. Esto se explica en que en las comunas donde predomina servicios, el siguiente sector relevante es la acuicultura y viceversa.

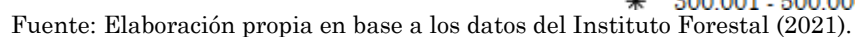
Con respecto a las industrias específicas, para el caso de las hidroeléctricas, solo Chonchi posee centrales hidroeléctricas (2). Si se compara con otros estratos, la potencia y el número de hidroeléctricas en la comuna es relativamente bajo. Sobre la industria forestal, las plantas se concentran en las comunas de Ancud, Quellón y Chonchi, todas con al menos 10 plantas. Adicionalmente, en el estrato no hay ninguna planta de gran producción.

Para la superficie de bosque nativo y plantaciones forestales, el estrato es particularmente homogéneo. En cuanto a bosque nativo, las comunas del estrato tienen una superficie relevante, mientras que, para las plantaciones forestales, prácticamente ninguna comuna tiene una superficie relevante.

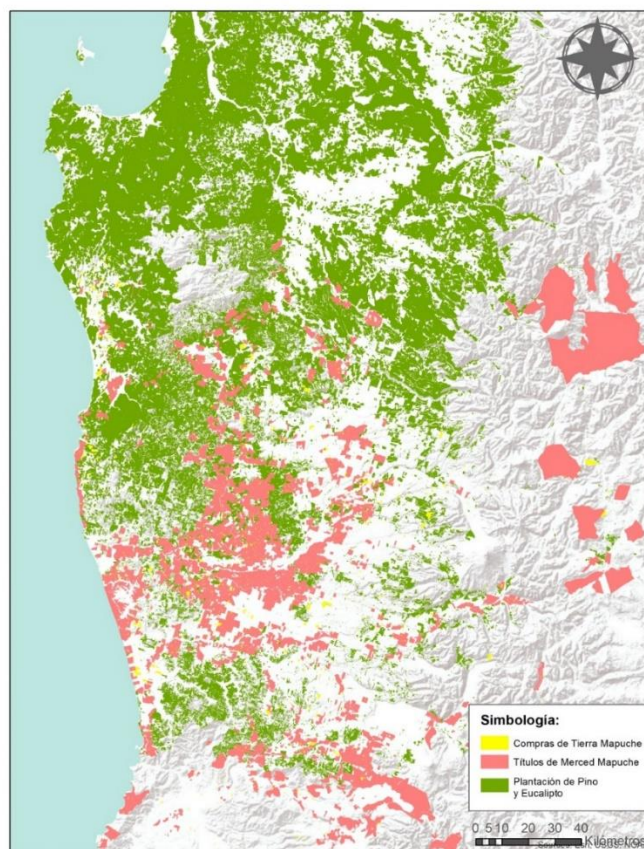
Anexo 2.1 Comunas por estrato



Anexo 2.2. Distribución geográfica de plantas forestales de mayor producción

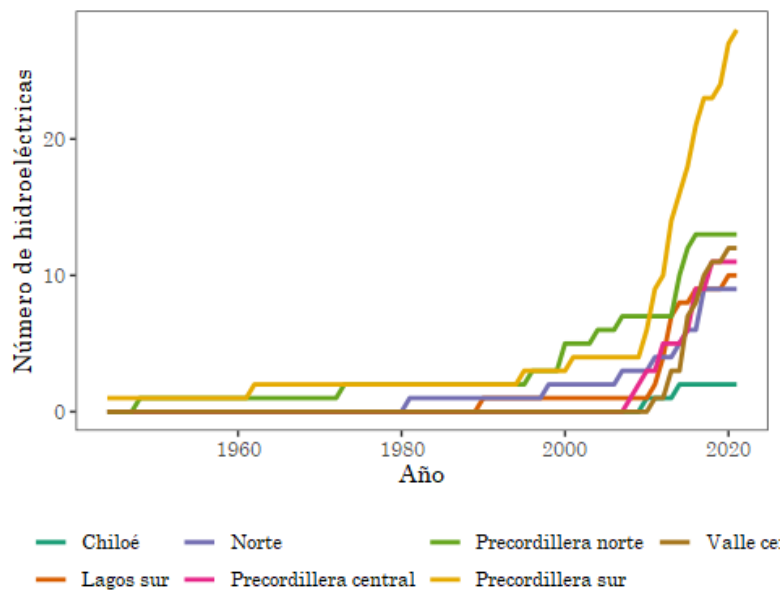


Anexo 2.3 Mapa expansión plantación forestal en la provincia de Arauco



Fuente: Elaboración Pablo Mansilla, publicado en Interferencia (09/07/2020).

Anexo 2.4 Evolución de número de centrales hidroeléctricas por estrato



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del Instituto Forestal (2021).

Anexo 3. Metodología

Para poder determinar la importancia de los sectores económicos de los estratos y sus comunas, se utilizó como criterio el porcentaje de personas que cada subrubro contrató durante 2020. Teniendo en cuenta que los subrubros poseen características cualitativas similares, para concluir sobre la importancia de algún sector económico en alguna comuna o estrato, se agrupaban dichos subrubros. Por ejemplo, los subrubros vinculados a la administración pública, la educación y salud se consideraban dentro de “servicios”.

Por otra parte, para analizar la variable de superficie de las masas de agua en los diferentes estratos y comunas, dado que no era explícita la unidad de medida de área en la base de datos, se optó por escalar la variable. La unidad en este caso era cada masa de agua. Para cada una de estas unidades, se llevó su valor a una escala entre 0 y 100, donde 0 lo toma la unidad de menor superficie, y 100 la de mayor superficie. Esto, dicho de otra manera, significa que el nuevo valor se obtuvo de la siguiente manera:

$$Superficie\ reescalada = \frac{Superficie - min(Superficie)}{max(Superficie) - min(Superficie)}$$