

# Encuesta Opinión Pública Región de Coquimbo

*Los desafíos de la región en tiempos de cambio:  
¿Qué perciben, opinan y valoran  
los habitantes de la región?*

[www.dinamicaplataforma.com](http://www.dinamicaplataforma.com)

© 2018 Dinámica Plataforma

## Diseño Metodológico

El presente estudio de opinión pública, cuyo objetivo principal es identificar las principales percepciones, opiniones y valoraciones de los habitantes de la región de Coquimbo, se realizó mediante un levantamiento telefónico (fijo + móvil) entre el lunes 20 de agosto y el lunes 10 de septiembre del año 2018.

La consideración de teléfonos móviles para el muestreo (con contrato y de prepago), además de los fijos, se recomienda por la baja penetración que existe en el país de estos últimos. Según datos de la Subtel, a marzo de este año, habrían alrededor de 1.9 millones de líneas fijas residenciales y 21.5 millones de teléfonos móviles (adicionalmente existen 2.2 millones de teléfonos móviles que son identificados como de tipo comercial, excluidos en el muestreo).

A partir de estas consideraciones, el grupo objetivo comprendió a hombres y mujeres mayores de 18 años, pertenecientes a todos los niveles socioeconómicos y habitantes de las 15 comunas de la región de Coquimbo. Así, teniendo en cuenta que se intenta realizar una estimación lo más próxima al parámetro regional, se consideró una estratificación por provincia y comuna a partir de los datos poblacionales entregados por el Censo 2017, cumpliendo con la proporcionalidad de la región.

La encuesta tuvo una muestra final de 1427 casos, compuesta de: (a) 1000 casos de manera probabilística (sin cuotas), estratificada previamente por provincias (Elqui, Limarí y Choapa) y comunas, distribuida de acuerdo al peso poblacional de cada una de éstas; y (b) una sobremuestra de 427 casos para las provincias de Choapa y Limarí. De esta manera, se logró un total de 659 casos para la provincia de Elqui (margen de error de 3,8%), 386 casos para la provincia de Choapa (margen de error de 5,0%) y 382 casos para la provincia de Limarí (margen de error de 5,0%). El error muestral en el total del estudio alcanza a 2,6% al 95% de confianza.

Este diseño muestral nos permite, entonces, tener un N representativo no solo a nivel regional, sino que también a nivel de provincias, permitiendo realizar análisis desagregados para las 3 provincias de la región.

*Tabla: Detalle de la muestra final*

Provincia	Comuna	Pob. 18+	Proporción regional	Proporción provincial	Total	Error muestral
Choapa	Illapel	22.537	4,0%	33%	128	
	Salamanca	22.407	4,0%	33%	126	
	Los Vilos	16.071	2,9%	24%	91	
	Canela	7.109	1,3%	10%	41	
<b>Total Choapa</b>		<b>68.124</b>	<b>12,2%</b>	<b>100%</b>	<b>386</b>	<b>5,0%</b>
Elqui	Coquimbo	166.607	29,8%	46%	299	
	Serena	164.146	29,3%	45%	295	
	Vicuña	20.473	3,7%	6%	38	
	Andacollo	8.159	1,5%	2%	15	
	Paihuano	3.480	0,6%	1%	6	
	La Higuera	3.110	0,6%	1%	6	
<b>Total Elqui</b>		<b>365.975</b>	<b>65,5%</b>	<b>100%</b>	<b>659</b>	<b>3,8%</b>
Limarí	Ovalle	81.206	14,5%	65%	248	
	Monte Patria	22.541	4,0%	18%	68	
	Combarbalá	10.394	1,9%	8%	31	
	Punitaqui	7.976	1,4%	6%	25	

Provincia	Comuna	Pob. 18+	Proporción regional	Proporción provincial	Total	Error muestral
	Río Hurtado	3.377	0,6%	3%	10	
Total Limarí		125.494	22,4%	100%	382	5,0%
<b>TOTAL REGIÓN COQUIMBO</b>		<b>559.593</b>	<b>100%</b>		1427	<b>2,6%</b>

El muestreo fue de tipo probabilístico tanto en la selección del hogar como del individuo, evitando cualquier establecimiento de cuotas por variables sociodemográficas (sexo y edad), con el propósito de respetar el principio de aleatoriedad en el levantamiento de la información. En particular sobre el trabajo de campo, y con la intención de evitar la sub o sobre representación de grupos de la población, la aplicación de la encuesta se llevó a cabo en un período de 3 semanas, midiendo durante cada día de éstas, y en distintos bloques horarios (mañana, tarde y noche). De este modo, se asegura también una representación adecuada de los distintos grupos de la población.

La muestra completa fue ponderada por comuna, sexo, edad y nivel socioeconómico de acuerdo con las cifras del Censo 2017 y, para el caso del nivel socioeconómico, siguiendo las recomendaciones de la AIM Chile. Este procedimiento, justificado en la necesidad de corregir cualquier efecto de desproporcionalidad generado en el levantamiento de campo, considera los pesos asociados a cada grupo a nivel comunal y provincial y, dado el diseño muestral y la organización del trabajo de campo, el mayor efecto de ponderación se vislumbró para la corrección del nivel socioeconómico.



**DINÁMICA**  
PLATAFORMA

[www.dinamicaplataforma.com](http://www.dinamicaplataforma.com)

© 2018 Dinámica Plataforma