

Tabla de contenidos

Valoración de la ciudadanía a la actividad parlamentaria en las comunas de Villarrica, Loncoche y Gorbea 0

Tabla de contenidos 1

Introducción 2

Metodología 3

Diseño muestral 4

Estructura de la encuesta 7

Resultados 8

Resultados generales H.D. Fernando Meza Moncada 9

Resultados Gorbea H.D. Fernando Meza Moncada 10

Resultados Loncoche H.D. Fernando Meza Moncada 11

Resultados Villarrica H.D. Fernando Meza Moncada 12

Resultados generales H.D. René Manuel García 13

Resultados Gorbea H.D. René Manuel García 14

Resultados Loncoche H.D. René Manuel García 15

Resultados Villarrica H.D. René Manuel García 16

Conclusiones 17

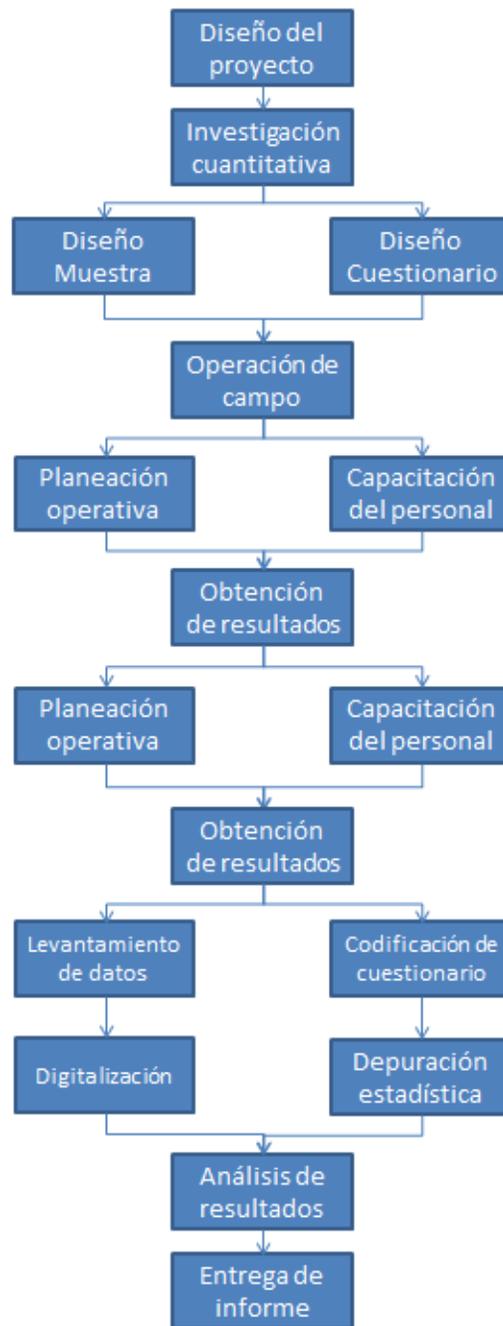
Introducción

En el presente informe se hace entrega de los resultados totales de las encuestas realizadas en las comunas de Gorbea, Loncoche y Villarrica, cuyo propósito es determinar la evaluación de la ciudadanía a la gestión parlamentaria de los diputados Sr. Fernando Meza Moncada y Sr. René Manuel García.

Además se presenta la metodología utilizada para la definición del tamaño de la muestra y la metodología utilizada durante la ejecución de la encuesta.

Cabe destacar que por solicitud del H.D. Fernando Meza, la encuesta fue realizada en terreno.

Metodología



Diseño muestral

El objetivo de un diseño muestral es hacer uso eficiente del presupuesto asignado para un estudio obteniendo un estimativo tan preciso como sea posible de una cantidad de la población. El muestreo aleatorio simple es la técnica de muestreo más básica que no sólo asegura una muestra representativa sino que también produce una estimación de la cantidad de una población y una especificación de la precisión.

Uno de los diseños prácticamente más útiles, llamado muestreo aleatorio estratificado, divide la población en segmentos homogéneos y toma luego muestras aleatorias simples para estas subpoblaciones individuales.

El diseño aleatorio estratificado consiste en la división previa de la población de estudio en grupos o clases que se suponen homogéneos respecto a característica a estudiar. A cada uno de estos estratos se le asignaría una cuota que determinaría el número de miembros del mismo que compondrán la muestra.

La esencia de la estratificación radica en sacar provecho de la homogeneidad conocida de las subpoblaciones, de tal forma de que sólo se requieran muestras relativamente pequeñas para estimar las características de cada subpoblación. Estas estimaciones individuales pueden entonces ser fácilmente combinadas para producir una estimación de toda la población. Además de la economía en el tamaño de la muestra, un valioso subproducto del esquema de muestreo estratificado es que las estimaciones obtenidas para diferentes partes de la población se pueden usar posteriormente para hacer comparaciones.

La técnica utilizada en la asignación muestral de la población se llama asignación proporcional.

En la asignación proporcional el tamaño de cada estrato en la muestra es proporcional a su tamaño en la población.

Calculando el tamaño de la muestra por medios estadísticos matemáticos que garanticen la representatividad de cada grupo subpoblacional se encuentran los siguientes resultados:

Considerando como único requisito para la realización de la encuesta estar inscrito en los registros electorales para la realización de la encuesta se encuentra con el

siguiente universo electoral en las tres comunas:

- Gorbea: 15377 electores.
- Loncoche: 21909 electores.
- Villarrica: 46403 electores.

Considerando el universo electoral y buscando un nivel de confianza de un 90% en los resultados obtenidos, con un error muestral máximo de un 7 % obtenemos el tamaño de la muestra requerida utilizando la siguiente formula:

$$n = \frac{k^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{(e^2 \cdot (N - 1)) + k^2 \cdot p \cdot q}$$

Donde n es el tamaño de la muestra y N el universo electoral.

$$\therefore n \text{ Gorbea} = 268$$

El tamaño mínimo en la comuna de Gorbea será de 268 personas con un nivel de confianza del 90% (probabilidad de que los resultados de la investigación sean ciertos) y un error muestral del 5% (diferencia que puede haber entre el resultado obtenido preguntando a una muestra de la población y el que se obtendría si se preguntara al total de ella).

$$\therefore n \text{ Loncoche} = 268$$

El tamaño mínimo en la comuna de Loncoche será de 268 personas con un nivel de confianza del 90% y un error muestral del 5%.

$$\therefore n \text{ Villarrica} = 270$$

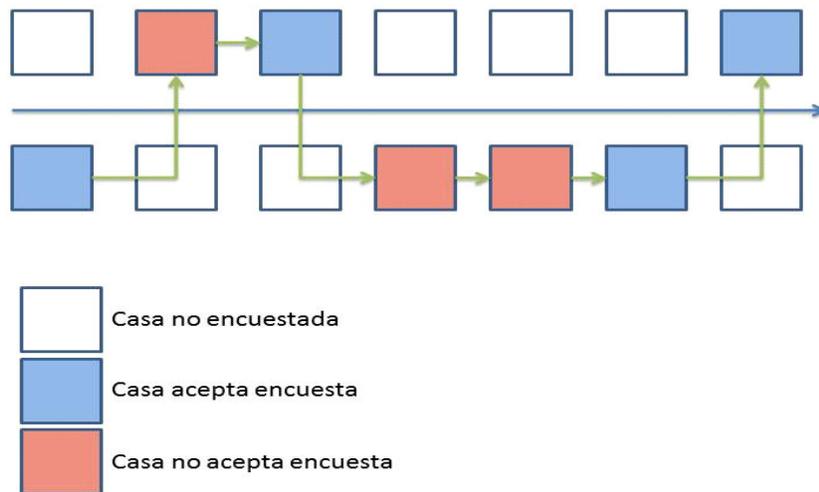
El tamaño mínimo en la comuna de Villarrica será de 270 personas con un nivel de confianza del 90% y un error muestral del al 5%.

Esto quiere decir, en pocas palabras, que existe una confianza del 95,5% de que los resultados en las tres comunas sean verdaderos con un margen de error de +/- 5%.

Comuna	Tamaño de la muestra
--------	----------------------

Gorbea	268
Loncoche	268
Villarrica	270

Para seleccionar las casas en las que se va a encuestar se va a seguir un modelo matemático aleatorio consistente en la consulta de “casa por medio por la vereda del frente”. Esto dará la certeza de que la muestra es totalmente aleatoria y de que no existe ningún peligro a la hora de recibir influencias de casas encuestadas anteriormente. Si una casa que corresponde no recibe la encuesta, el método consiste en pasar a la casa siguiente hasta lograr encuestar para continuar con el mismo procedimiento.



Estructura de la encuesta

El diseño de la encuesta busca que el encuestado pueda, de forma simple y rápida, entregar su parecer sobre la gestión realizada por los parlamentarios. Intencionalmente se omitió la opción “Regular” para calificar la gestión del parlamentario para forzar la entrega de una respuesta positiva o negativa

• **¿Votó en las elecciones PARLAMENTARIAS pasadas (año 2009) de diputados?**

— SI

— NO

• **¿Cómo calificaría la gestión del Diputado FERNANDO MEZA MONCADA en estos 3 años?**

— Muy mala

— Mala

— Buena

— Muy buena

• **¿Cómo calificaría la gestión del Diputado RENÉ MANUEL GARCÍA en estos 3 años?**

— Muy mala

— Mala

— Buena

— Muy buena

¡Muchas Gracias!

Resultados

A continuación se presenta la información obtenida de la muestra aleatoria en las comunas de Gorbea, Loncoche y Villarrica. Los resultados se presentan en primera instancia de forma general y posteriormente se entra en detalle con el resultado en cada

una de las tres comunas

Se puede inferir de los resultados obtenidos que la opinión de los habitantes de Gorbea y Loncoche es bastante homogénea. Se observa que la gran mayoría está satisfecha por la gestión del H.D. Fernando Meza, al contar en ambas comunas un porcentaje de aprobación (consistente de la suma de resultados “Bueno” y “Muy bueno”) superior al 70%.

De igual forma se observa una buena evaluación de la gestión realizada por el H.D. Fernando Meza en la comuna de Villarrica, donde el porcentaje de aprobación obtenido es sobre el 65%.

Por otro lado la opinión de los habitantes de Loncoche respecto a la gestión del H.D. René Manuel García se encuentra dividida casi en partes iguales, alcanzando incluso una mayor cantidad de evaluaciones negativas que positivas. Siendo en esta comuna el único caso donde se observa una mayor porcentaje de evaluación “Muy Mala” que “Muy Buena”.

Continuando con la comuna de Gorbea encontramos también una evaluación dividida, pero a diferencia de la comuna de Loncoche aquí encontramos un mayor porcentaje de evaluaciones positivas que negativas.

Finalmente en la comuna de Villarrica el escenario es más favorable para el H.D. René Manuel García obteniendo una mayor diferencia entre votos positivos y negativos.

Las tablas que prosiguen contienen la información totalizada y el detalle de cada comuna.

Resultados generales H.D. Fernando Meza Moncada

		RESULTADOS GENERALES	
		TOTAL	PORCENTAJE
Evaluación gestión H.D. Fernando Meza	Muy Mala	54	6,65%
	Mala	176	21,77%
	Buena	440	54,41%
	Muy Buena	139	17,17%
	TOTAL	809	100,00%

Resultados Gorbea H.D. Fernando Meza Moncada

		GORBEA	
		TOTAL	PORCENTAJE
Evaluación gestión H.D. Fernando Meza	Muy Mala	11	4,00%
	Mala	60	22,40%
	Buena	150	56,00%
	Muy Buena	47	17,60%
	TOTAL	268	100,00%

Resultados Loncoche H.D. Fernando Meza Moncada

		LONCOCHE	
		TOTAL	PORCENTAJE
Evaluación gestión H.D. Fernando Meza	Muy Mala	11	4,11%
	Mala	62	22,99%
	Buena	154	57,47%
	Muy Buena	41	15,43%
	TOTAL	268	100,00%

Resultados Villarrica H.D. Fernando Meza Moncada

		VILLARRICA	
		TOTAL	PORCENTAJE
Evaluación gestión H.D. Fernando Meza	Muy Mala	32	11,75%
	Mala	54	19,94%
	Buena	136	49,85%
	Muy Buena	50	18,46%
	TOTAL	273	100,00%

Resultados generales H.D. René Manuel García

		RESULTADOS GENERALES	
		TOTAL	PORCENTAJE
Evaluación gestión H.D. René Manuel García	Muy Mala	41	5,06%
	Mala	348	43,04%
	Buena	361	44,64%
	Muy Buena	59	7,26%
	TOTAL	809	100,00%

Resultados Gorbea H.D. René Manuel García

		GORBEA	
		TOTAL	PORCENTAJE
Evaluación gestión H.D. René Manuel García	Muy Mala	11	4,07%
	Mala	118	43,90%
	Buena	122	45,53%
	Muy Buena	17	6,50%
	TOTAL	268	100,00%

Resultados Loncoche H.D. René Manuel García

		LONCOCHE	
		TOTAL	PORCENTAJE
Evaluación gestión H.D. René Manuel García	Muy Mala	18	6,68%
	Mala	118	44,13%
	Buena	123	45,76%
	Muy Buena	9	3,42%
	TOTAL	268	100,00%

Resultados Villarrica H.D. René Manuel García

		VILLARRICA	
		TOTAL	PORCENTAJE
Evaluación gestión H.D. René Manuel García	Muy Mala	12	4,44%
	Mala	112	41,13%
	Buena	116	42,65%
	Muy Buena	32	11,77%
	TOTAL	273	100,00%

Conclusiones

1.- El porcentaje de aprobación de la gestión del diputado Fernando Meza es bastante regular en las tres comunas encuestadas, alcanzando altos niveles de aprobación.

La gestión del diputado René Manuel García es, de igual forma, bastante regular, con porcentajes de aprobación cercanos al 50%.

De los párrafos anteriores se puede inferir un grado de satisfacción con la labor de los parlamentarios en el distrito.

2.- Se recomienda el uso de diversos mecanismos, como publicidad u otros, en la comuna de Villarrica. Con el fin de dar a conocer a la ciudadanía los proyectos que involucran la comuna y su beneficio a la comunidad con el fin de mejorar la valoración de la actividad parlamentaria.