



una empresa de
ciemcorp

**TERCERA ENCUESTA PREELECTORAL CON MIRAS A
LAS ELECCIONES GENERALES DEL 20 DE OCTUBRE
2019**

**INFORME METODOLÓGICO Y
RESULTADOS**

Bolivia, octubre 2019

INDICE

<i>I. INTRODUCCIÓN</i>	3
<i>II. METODOLOGÍA</i>	3
2.1. Objetivos	3
2.2. Periodo de realización del estudio	3
2.3. Diseño muestral	3
2.4. Cuestionario	8
2.5. Tipo de entrevista	8
2.6. Procesamiento y análisis de datos	8
<i>III. PRINCIPALES RESULTADOS</i>	10
3.1. Intención de voto	10
3.2. Resultados según variables demográficas.	18
<i>IV. MEDIOS POR LOS CUALES SE REALIZARÁ LA PRIMERA PUBLICACIÓN</i>	24
<i>ANEXO 1: BOLETA</i>	26
<i>ANEXO 2: PONDERADORES</i>	27

I. INTRODUCCIÓN

En el marco del artículo 133 de la Ley N° 26 del Régimen Electoral, en las páginas siguientes se presenta los principales resultados obtenidos en la tercera encuesta pre-electoral que realizó CIESMORI, una empresa de CIEMCORP SRL con miras a las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019.

El proyecto fue financiado por la Red Nacional de TV UNITEL y el periódico EL DEBER.

En el acápite II del presente documento, se presenta la metodología donde se describe juntamente con el objetivo de la encuesta la población en estudio, la cobertura geográfica, el tamaño y tipo de muestra realizado, la fecha de la toma de datos y otros detalles que hacen referencia al cómo se realizó el estudio.

En el punto III, se presenta los cuadros resultantes de las preguntas relacionadas a la intención de voto con variable de corte. En un CD adjunto al presente documento se adjunta un CD conteniendo la base de datos resultante.

II. METODOLOGÍA

2.1. Objetivos

Proporcionar información referente a las preferencias electorales de cara a las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2020.

2.2. Periodo de realización del estudio

El trabajo de campo se realizó del 2 al 7 de octubre de 2019

2.3. Diseño muestral

Se optó por un diseño muestral que satisfaga las necesidades de los dominios principales (circunscripción nacional y circunscripción departamental). Los procedimientos de estimación para los dominios planificados están bien establecidos, considerando la afijación del tamaño muestral, del nivel de agrupación departamental y en la estratificación según el tamaño de la población al interior de cada departamento.

a. Definición de la población (Genero, Generacional, Intercultural)

La totalidad de hombres y mujeres de 18 años y más de edad que residen en territorio del Estado Plurinacional de Bolivia.

b. Universo del estudio

Hombres y mujeres de 18 años y más de edad que residen en territorio del Estado Plurinacional de Bolivia y que se encuentran inscritos en el Padrón electoral de 2019.

c. Unidad de Observación

Hombres y mujeres mayores de 18 años y más de edad y que se encuentran inscritos en el Padrón electoral de 2019.

d. Marco Muestral

El marco muestral lo conforman la totalidad de planos cartográficos con información de población de los ciudadanos bolivianos mayores de 18 años.

e. Tipo de muestreo

Para lograr una muestra representativa, se aplicó un muestreo probabilístico estratificado y multietápico hasta la selección de hogares, resguardando que la muestra seleccionada tenga similar distribución al universo poblacional, representado en el Padrón Electoral 2019. En la etapa de análisis, se aplicaron controles al peso poblacional o ponderación de cada estrato. Todos estos controles se efectuarán con el propósito de contar con una muestra representativa, con características estructurales de carácter demográfico similares a las que tiene la población objetivo o universo a la cual representa.

f. Tamaño de la muestra

Se realizó un total de **2414 Encuestas efectivas**.

Es importante mencionar que inicialmente se planificó realizar 2401 encuestas efectivas, para lo cual se distribuyó una sobre muestra, de tal manera que después del proceso de control de calidad de las encuestas, se obtuvieron un total de 2414 encuestas efectivas.

g. Procedimiento de selección de unidades muestrales

Al ser una muestra nacional que pretende dar resultados a nivel de los nueve departamentos del país, **se asignó a cada departamento una muestra de 133 casos, para después distribuir el resto de las encuestas de manera proporcional a la cantidad de votantes por estrato al interior de cada departamento**. La muestra es proporcional respecto del tamaño de la población de inscritos en cada Departamento.

Cuadro 1: Distribución de la muestra planificada por Departamento

Departamento	N° de Habilitados	Afijación Uniforme	Afijación Proporcional	Muestra Total
Chuquisaca	370680	133	64	197
La Paz	1910654	133	329	462
Cochabamba	1325896	133	228	361
Oruro	335777	133	58	191
Potosí	452047	133	78	211
Tarija	377600	133	65	198
Santa Cruz	1863543	133	321	454
Beni	265586	133	46	179
Pando	72580	133	12	145
Totales	6974363	1200	1201	2401

Fuente: Elaboración propia en base al Padrón Electoral 2019 - Referendo Constitucional

Luego, de acuerdo a información del Padrón Electoral del 2019, se establecieron los siguientes estratos en función del tamaño de la población empadronada de cada localidad, identificándose seis estratos:

Cuadro 2: Distribución de la muestra planificada por estratos

Estrato	N° Habilitados Padrón Referendo Constitucional	% Inscritos por Estrato	N° de casos por estrato	N° de Localidades / Asientos electorales por Estrato	N° de Localidades / Asientos electorales sorteados
Capitales + EA	3776844	54.2%	1031	10	10
Loc. mayor a 10000 inscritos	1071227	15.4%	415	49	26
Loc. de 1501 a 10000 inscritos	1006751	14.4%	440	289	31
Loc. hasta 1500 inscritos	1119541	16.1%	515	3186	41
Totales	6243089	100%	2401	3534	108

Fuente: Elaboración propia en base al Padrón 2019 – Elección General

* La suma de los casos a aplicar, varía por el redondeo de decimales

Al ser un diseño muestral de tipo polietápico; en el caso del primer estrato, capitales de departamento y la ciudad de El Alto se tomó de manera censitaria, vale decir que las 10 ciudades son parte de la muestra. Luego, para los otros tres estratos, en un primer escalón se seleccionó de manera aleatoria a las localidades, en un segundo escalón se seleccionó las zonas censales. En el tercer escalón se seleccionó aleatoriamente los manzanos a utilizar como puntos muestrales, en el cuarto nivel, se optó por una selección sistemática de los hogares en los puntos muestrales y en último nivel se seleccionó a las personas a encuestar a través de cuotas de sexo y edad establecidas según información del Padrón Electoral 2019.

Para distribuir los estratos al interior de los Departamentos, también se utilizó las afijaciones uniformes y proporcionales, una afijación uniforme por estrato, y una afijación proporcional al tamaño poblacional, según el padrón de referencia.

h. Distribución de la muestra efectiva

A continuación, se describe la distribución de la muestra final en dos instancias, a nivel de número de casos por departamentos y a nivel de número de las localidades por departamento y estratos conformados según la cantidad de inscritos.

Cuadro 3: Muestra efectiva según Departamentos y número de localidades

Departamento	N° de Ciudades / Localidades	Muestra Total
Chuquisaca	9	200
La Paz	16	465
Cochabamba	18	365
Oruro	8	188
Potosí	12	216
Tarija	10	197
Santa Cruz	18	453
Beni	10	176
Pando	7	154
Totales	108	2414

Fuente: Elaboración propia

Cuadro 4: Muestra efectiva según Estratos y número de localidades

Estrato	N° de Ciudades / Localidades	Muestra Total
Capitales + EA	10	1043
Loc mayor a 10000 insc	26	407
Loc de 1501 a 10000 insc	31	442
Loc hasta 1500 insc	41	522
Totales	108	2414

Fuente: Elaboración propia

i. Calidad de la Estimación: Nivel de Confianza y error máximo aceptable

El margen de error muestral máximo esperado para las estimaciones de la circunscripción nacional es de +/- 2% para un nivel de confianza del 95% y calculado con una relación de varianza máxima ($p/q=50/50$). A nivel de departamentos, el margen de error muestral máximo esperado se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 5. Margen de error muestral por departamento

Departamento	Muestra Total	Margen de error (%) +/-
Chuquisaca	200	6.9%
La Paz	465	4.5%
Cochabamba	365	5.1%
Oruro	188	7.1%
Potosí	216	6.7%
Tarija	197	7.0%
Santa Cruz	453	4.6%
Beni	176	7.4%
Pando	154	7.9%
Totales	2414	2.0%

Fuente: Elaboración propia

Para la presentación de los resultados se agruparon los estratos, resultando lo siguiente:

Cuadro 6. Margen de error muestral por estrato

Estrato	Muestra Total	Margen de error (%) +/-
Capitales + EA	1043	3.0%
Loc mayor a 10000 insc	407	4.9%
Loc de 1501 a 10000 insc	442	4.7%
Loc hasta 1500 insc	522	4.3%
Totales	2414	2.0%

Fuente: Elaboración propia

Cuadro 7. Margen de error muestral por Género y Rango de edad

Género	Muestra Total	Margen de error (%) +/-	Estrato	Muestra Total	Margen de error (%) +/-
Masculino	1191	2.8%	18 a 25 años	526	4.3%
Femenino	1223	2.8%	26 a 35 años	613	4.0%
			36 a 45 años	606	4.0%
			46 años y más	669	3.8%
Totales	2414	2.0%	Totales	2414	2.0%

Fuente: Elaboración propia. Nota: El redondeo de decimales puede variar en el total general

2.4. Cuestionario

En el Anexo 1, se presenta el cuestionario que se utilizó en la encuesta. Este cuestionario, fue sometido a una prueba piloto con la finalidad de que las preguntas sean bien comprendidas por la población en estudio y que no genere sesgos de la información.

2.5. Tipo de entrevista

Se realizaron encuestas en hogares Cara a Cara (F2F)

2.6. Procesamiento y análisis de datos

a. Procedimiento de codificación de los cuestionarios

Los cuestionarios son pre-codificados, es decir que en el mismo cuestionario tiene los códigos correspondientes. Las pocas preguntas abiertas que tiene el cuestionario, hace referencia a partidos políticos, y similares por lo que se tienen definidos los códigos de ante mano y gracias a los dispositivos electrónicos, el encuestador solo debe seleccionar el código acorde a la respuesta del encuestado.

b. Programa de entrada de datos

La estructura para la transcripción fue diseñada en la plataforma Survey To Go por las ventajas que presenta para el control de todo el proceso, vale decir desde el diseño de la entrada de datos hasta el seguimiento en línea de avance de cada encuestador en términos de ubicación (GPS), recorrido, tiempo promedio de cada encuesta, escuchar audios del desarrollo de la realización de la encuesta y otros.

Además, en la entrada de datos se insertó validaciones del flujo del cuestionario (saltos, rangos de respuesta, realización de la totalidad de las preguntas, etc.). El programa se constituyó un filtro que no permitirá ingresar información no válida.

d. Ponderación de la base de datos

La base de datos resultante, fue ponderada en función a las variables de peso poblacional (número de inscritos) en cada estrato, género y edad según el Padrón Electoral de 2016. En Anexos, se presenta los ponderadores respectivos.

e. Estimadores e intervalos de confianza

Se utilizó estimadores por intervalo, es decir que se especifica el rango dentro del cual está el parámetro poblacional que es desconocido, que en este caso es la proporción de intención de voto que obtiene cada uno de los candidatos.

En otras palabras, se calculó el intervalo de confianza dentro del cual puede encontrarse la proporción de votos que cada candidato recibiría al momento de realizar la encuesta, indicando el nivel de confianza del intervalo.

Para esta encuesta, el nivel de confianza fue del 95%, vale decir que exista la posibilidad de que el parámetro poblacional buscado (intención de voto) ocurra dentro del intervalo especificado con una probabilidad del 95%.

Este cálculo se lo realizó un intervalo de confianza para proporciones:

$$I.C. \text{ para estimar } \pi = p \pm Z s_p$$

Donde:

$$s_p = \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}$$

π = Estimación de la intención de voto

P = Proporción muestral que se utilizará como estimador de π

n = Tamaño de muestra

III. PRINCIPALES RESULTADOS

3.1. Intención de voto

La consulta realizada a los encuestados fue la siguiente: Si este domingo fueran las elecciones para elegir PRESIDENTE DE BOLIVIA, del siguiente listado (MOSTRAR TARJETA 3) ¿Por Cuál candidato UD votaría?

A continuación, los resultados a esta consulta a nivel nacional y estratos poblacionales.

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 A NIVEL NACIONAL

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	36,2%	+/-	1,9%	34,3% y	38,1%
<i>Carlos Mesa</i>	26,9%	+/-	1,8%	25,2% y	28,7%
<i>Oscar Ortiz</i>	7,8%	+/-	1,1%	6,7% y	8,8%
<i>Chi Hyun Chung</i>	5,8%	+/-	0,9%	4,9% y	6,8%
<i>Félix Patzi</i>	1,4%	+/-	0,5%	1,0% y	1,9%
<i>Virginio Lema</i>	1,0%	+/-	0,4%	0,6% y	1,4%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0,7%	+/-	0,3%	0,4% y	1,1%
<i>Ruth Nina</i>	0,7%	+/-	0,3%	0,4% y	1,1%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,2%	+/-	0,2%	0,0% y	0,3%
<i>Blanco / Ninguno</i>	6,2%	+/-	1,0%	5,2% y	7,1%
<i>Nulo</i>	1,7%	+/-	0,5%	1,2% y	2,3%
<i>Voto Secreto</i>	1,9%	+/-	0,5%	1,3% y	2,4%
<i>No sabe</i>	9,4%	+/-	1,2%	8,2% y	10,6%
Total	100%				

n = 2414 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de La Paz.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	43,3%	+/-	4,5%	38,8% y	47,8%
<i>Carlos Mesa</i>	24,9%	+/-	3,9%	20,9% y	28,8%
<i>Oscar Ortiz</i>	2,9%	+/-	1,5%	1,4% y	4,5%
<i>Chi Hyun Chung</i>	6,9%	+/-	2,3%	4,6% y	9,2%
<i>Félix Patzi</i>	4,0%	+/-	1,8%	2,2% y	5,8%
<i>Virginio Lema</i>	0,2%	+/-	0,4%	0,0% y	0,7%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0,3%	+/-	0,5%	0,0% y	0,8%
<i>Ruth Nina</i>	0,9%	+/-	0,9%	0,1% y	1,8%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Blanco / Ninguno</i>	3,7%	+/-	1,7%	2,0% y	5,4%
<i>Nulo</i>	1,7%	+/-	1,2%	0,5% y	2,8%
<i>Voto Secreto</i>	3,3%	+/-	1,6%	1,6% y	4,9%
<i>No sabe</i>	7,9%	+/-	2,5%	5,5% y	10,4%
Total		100%			

n=465 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de Oruro.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	41,8%	+/-	7,0%	34,7% y	48,8%
<i>Carlos Mesa</i>	28,2%	+/-	6,4%	21,8% y	34,7%
<i>Oscar Ortiz</i>	3,1%	+/-	2,5%	0,6% y	5,6%
<i>Chi Hyun Chung</i>	3,3%	+/-	2,6%	0,8% y	5,9%
<i>Félix Patzi</i>	0,9%	+/-	1,3%	0,0% y	2,2%
<i>Virginio Lema</i>	1,2%	+/-	1,6%	0,0% y	2,8%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0,8%	+/-	1,3%	0,0% y	2,1%
<i>Ruth Nina</i>	1,4%	+/-	1,7%	0,0% y	3,1%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Blanco / Ninguno</i>	7,8%	+/-	3,8%	4,0% y	11,7%
<i>Nulo</i>	1,4%	+/-	1,7%	0,0% y	3,1%
<i>Voto Secreto</i>	2,0%	+/-	2,0%	0,0% y	4,0%
<i>No sabe</i>	8,1%	+/-	3,9%	4,2% y	12,0%
Total		100%			

n=167 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de Potosí.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	34,8%	+/-	6,4%	28,4% y	41,1%
<i>Carlos Mesa</i>	31,7%	+/-	6,2%	25,5% y	37,9%
<i>Oscar Ortiz</i>	5,2%	+/-	3,0%	2,3% y	8,2%
<i>Chi Hyun Chung</i>	4,3%	+/-	2,7%	1,6% y	7,0%
<i>Félix Patzi</i>	2,4%	+/-	2,0%	0,3% y	4,4%
<i>Virginio Lema</i>	0,9%	+/-	1,3%	0,0% y	2,2%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Ruth Nina</i>	1,1%	+/-	1,4%	0,0% y	2,5%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,6%	+/-	1,0%	0,0% y	1,6%
<i>Blanco / Ninguno</i>	9,3%	+/-	3,9%	5,4% y	13,1%
<i>Nulo</i>	2,4%	+/-	2,1%	0,4% y	4,5%
<i>Voto Secreto</i>	0,6%	+/-	1,0%	0,0% y	1,7%
<i>No sabe</i>	6,8%	+/-	3,3%	3,4% y	10,1%
Total 100%					

n=216 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de Cochabamba.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	47,8%	+/-	5,1%	42,7% y	52,9%
<i>Carlos Mesa</i>	24,3%	+/-	4,4%	19,9% y	28,7%
<i>Oscar Ortiz</i>	3,8%	+/-	2,0%	1,8% y	5,7%
<i>Chi Hyun Chung</i>	5,4%	+/-	2,3%	3,1% y	7,7%
<i>Félix Patzi</i>	1,5%	+/-	1,2%	0,3% y	2,8%
<i>Virginio Lema</i>	0,2%	+/-	0,4%	0,0% y	0,6%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0,3%	+/-	0,5%	0,0% y	0,8%
<i>Ruth Nina</i>	1,1%	+/-	1,1%	0,0% y	2,1%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,5%	+/-	0,7%	0,0% y	1,3%
<i>Blanco / Ninguno</i>	6,7%	+/-	2,6%	4,2% y	9,3%
<i>Nulo</i>	2,0%	+/-	1,4%	0,6% y	3,4%
<i>Voto Secreto</i>	1,0%	+/-	1,0%	0,0% y	2,0%
<i>No sabe</i>	5,4%	+/-	2,3%	3,1% y	7,7%
Total 100%					

n=365 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de Chuquisaca.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	29,7%	+/-	6,3%	23,4% y	36,0%
<i>Carlos Mesa</i>	34,2%	+/-	6,6%	27,6% y	40,7%
<i>Oscar Ortiz</i>	2,3%	+/-	2,1%	0,2% y	4,3%
<i>Chi Hyun Chung</i>	8,7%	+/-	3,9%	4,8% y	12,7%
<i>Félix Patzi</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Virginio Lema</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0,6%	+/-	1,1%	0,0% y	1,7%
<i>Ruth Nina</i>	1,8%	+/-	1,9%	0,0% y	3,7%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Blanco / Ninguno</i>	5,7%	+/-	3,2%	2,5% y	8,9%
<i>Nulo</i>	3,0%	+/-	2,4%	0,7% y	5,4%
<i>Voto Secreto</i>	1,6%	+/-	1,8%	0,0% y	3,4%
<i>No sabe</i>	12,3%	+/-	4,5%	7,7% y	16,8%
Total 100%					

n=200 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de Tarija.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	30,2%	+/-	6,4%	23,8% y	36,6%
<i>Carlos Mesa</i>	35,1%	+/-	6,7%	28,4% y	41,8%
<i>Oscar Ortiz</i>	4,4%	+/-	2,9%	1,5% y	7,2%
<i>Chi Hyun Chung</i>	7,5%	+/-	3,7%	3,8% y	11,1%
<i>Félix Patzi</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Virginio Lema</i>	2,8%	+/-	2,3%	0,5% y	5,1%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	1,5%	+/-	1,7%	0,0% y	3,3%
<i>Ruth Nina</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Blanco / Ninguno</i>	7,7%	+/-	3,7%	4,0% y	11,4%
<i>Nulo</i>	0,5%	+/-	1,0%	0,0% y	1,4%
<i>Voto Secreto</i>	1,3%	+/-	1,6%	0,0% y	2,8%
<i>No sabe</i>	9,0%	+/-	4,0%	5,0% y	13,1%
Total 100%					

n=197 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de Santa Cruz.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
Evo Morales	24,6%	+/-	4,0%	20,6% y	28,5%
Carlos Mesa	26,7%	+/-	4,1%	22,6% y	30,8%
Oscar Ortiz	20,7%	+/-	3,7%	17,0% y	24,4%
Chi Hyun Chung	5,1%	+/-	2,0%	3,1% y	7,1%
Félix Patzi	0,6%	+/-	0,7%	0,0% y	1,4%
Virginio Lema	1,1%	+/-	1,0%	0,1% y	2,0%
Victor Hugo Cárdenas	1,8%	+/-	1,2%	0,6% y	3,0%
Ruth Nina	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
Israel Rodríguez	0,3%	+/-	0,5%	0,0% y	0,7%
Blanco / Ninguno	4,8%	+/-	2,0%	2,8% y	6,8%
Nulo	1,8%	+/-	1,2%	0,6% y	3,1%
Voto Secreto	1,7%	+/-	1,2%	0,5% y	2,8%
No sabe	10,9%	+/-	2,9%	8,0% y	13,8%
Total 100%					

n=453 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de Beni.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
Evo Morales	32,0%	+/-	6,9%	25,1% y	38,9%
Carlos Mesa	19,7%	+/-	5,9%	13,9% y	25,6%
Oscar Ortiz	17,2%	+/-	5,6%	11,7% y	22,8%
Chi Hyun Chung	4,8%	+/-	3,2%	1,6% y	8,0%
Félix Patzi	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
Virginio Lema	3,5%	+/-	2,7%	0,8% y	6,3%
Victor Hugo Cárdenas	0,6%	+/-	1,1%	0,0% y	1,7%
Ruth Nina	0,5%	+/-	1,0%	0,0% y	1,5%
Israel Rodríguez	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
Blanco / Ninguno	5,1%	+/-	3,3%	1,9% y	8,4%
Nulo	0,8%	+/-	1,3%	0,0% y	2,1%
Voto Secreto	1,5%	+/-	1,8%	0,0% y	3,3%
No sabe	14,2%	+/-	5,2%	9,0% y	19,3%
Total 100%					

n=176 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Departamento de Pando.

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
Evo Morales	36,6%	+/-	7,6%	29,0% y	44,2%
Carlos Mesa	20,2%	+/-	6,3%	13,9% y	26,5%
Oscar Ortiz	4,2%	+/-	3,2%	1,0% y	7,3%
Chi Hyun Chung	6,2%	+/-	3,8%	2,4% y	10,0%
Félix Patzi	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
Virginio Lema	1,5%	+/-	1,9%	0,0% y	3,4%
Victor Hugo Cárdenas	0,4%	+/-	1,0%	0,0% y	1,4%
Ruth Nina	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
Israel Rodríguez	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
Blanco / Ninguno	10,7%	+/-	4,9%	5,8% y	15,6%
Nulo	1,6%	+/-	2,0%	0,0% y	3,5%
Voto Secreto	3,0%	+/-	2,7%	0,3% y	5,7%
No sabe	15,7%	+/-	5,7%	9,9% y	21,4%
Total 100%					

n=154 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Estrato "Capitales + El Alto"

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
Evo Morales	28,5%	+/-	2,7%	25,8% y	31,2%
Carlos Mesa	34,5%	+/-	2,9%	31,6% y	37,4%
Oscar Ortiz	8,0%	+/-	1,6%	6,4% y	9,7%
Chi Hyun Chung	7,3%	+/-	1,6%	5,7% y	8,9%
Félix Patzi	0,9%	+/-	0,6%	0,3% y	1,5%
Virginio Lema	1,0%	+/-	0,6%	0,4% y	1,6%
Victor Hugo Cárdenas	1,2%	+/-	,7%	0,5% y	1,8%
Ruth Nina	0,8%	+/-	0,5%	0,2% y	1,3%
Israel Rodríguez	0,2%	+/-	0,3%	0,0% y	0,4%
Blanco / Ninguno	6,2%	+/-	1,5%	4,7% y	7,6%
Nulo	1,8%	+/-	0,8%	1,0% y	2,6%
Voto Secreto	1,5%	+/-	0,7%	0,8% y	2,3%
No sabe	8,1%	+/-	1,7%	6,4% y	9,7%
Total 100%					

n=1043 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Estrato Localidades Intermedias entre 1501 y 10000 inscritos

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	36,8%	+/-	4,7%	32,2% y	41,5%
<i>Carlos Mesa</i>	30,4%	+/-	4,5%	26,0% y	34,9%
<i>Oscar Ortiz</i>	9,3%	+/-	2,8%	6,5% y	12,1%
<i>Chi Hyun Chung</i>	8,0%	+/-	2,6%	5,3% y	10,6%
<i>Félix Patzi</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Virginio Lema</i>	0,7%	+/-	0,8%	0,0% y	1,5%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0,6%	+/-	0,8%	0,0% y	1,4%
<i>Ruth Nina</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Blanco / Ninguno</i>	8,5%	+/-	2,7%	5,8% y	11,2%
<i>Nulo</i>	4,0%	+/-	1,9%	2,1% y	6,0%
<i>Voto Secreto</i>	0,9%	+/-	0,9%	0,0% y	1,8%
<i>No sabe</i>	0,6%	+/-	0,8%	0,0% y	1,4%
Total 100%					

n=407 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Estrato Localidades Intermedias entre 1501 y 10000 inscritos

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	42%	+/-	4,6%	37,2% y	46,4%
<i>Carlos Mesa</i>	17%	+/-	3,5%	13,7% y	20,8%
<i>Oscar Ortiz</i>	9%	+/-	2,7%	6,7% y	12,2%
<i>Chi Hyun Chung</i>	5%	+/-	2,1%	3,3% y	7,5%
<i>Félix Patzi</i>	2%	+/-	1,2%	0,5% y	2,9%
<i>Virginio Lema</i>	1%	+/-	1,1%	0,3% y	2,5%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0%	+/-	0,5%	0,0% y	0,7%
<i>Ruth Nina</i>	2%	+/-	1,2%	0,4% y	2,8%
<i>Israel Rodríguez</i>	0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Blanco / Ninguno</i>	5%	+/-	2,0%	2,8% y	6,8%
<i>Nulo</i>	1%	+/-	1,1%	0,3% y	2,4%
<i>Voto Secreto</i>	4%	+/-	1,8%	2,1% y	5,7%
<i>No sabe</i>	11%	+/-	2,9%	8,2% y	14,1%
Total 100%					

n=442 Casos

Intención de voto en las Elecciones Generales del 20 de octubre de 2019 en el Estrato “Área rural hasta 1500 inscritos”

	Total (%)	Intervalo de confianza al 95%		El valor verdadero se encuentra entre:	
<i>Evo Morales</i>	52,6%	+/-	4,3%	48,3% y	56,9%
<i>Carlos Mesa</i>	15,2%	+/-	3,1%	12,1% y	18,2%
<i>Oscar Ortiz</i>	6,0%	+/-	2,0%	3,9% y	8,0%
<i>Chi Hyun Chung</i>	2,4%	+/-	1,3%	1,1% y	3,7%
<i>Félix Patzi</i>	1,7%	+/-	1,1%	0,6% y	2,8%
<i>Virginio Lema</i>	0,4%	+/-	0,6%	0,0% y	1,0%
<i>Victor Hugo Cárdenas</i>	0,2%	+/-	0,3%	0,0% y	0,5%
<i>Ruth Nina</i>	0,0%	+/-	0,0%	0,0% y	0,0%
<i>Israel Rodríguez</i>	0,2%	+/-	0,4%	0,0% y	0,5%
<i>Blanco / Ninguno</i>	5,4%	+/-	1,9%	3,5% y	7,4%
<i>Nulo</i>	0,8%	+/-	0,7%	0,0% y	1,5%
<i>Voto Secreto</i>	2,4%	+/-	1,3%	1,1% y	3,7%
<i>No sabe</i>	12,8%	+/-	2,9%	9,9% y	15,7%
Total 100%					

n=522 Casos

3.2. Resultados según variables demográficas.

ESCENARIO ELECTORAL

P. Si este domingo fueran las elecciones para elegir PRESIDENTE DE BOLIVIA, del siguiente listado, ¿Por Cuál candidato UD votaría?

	Total	Género		Rango de edad				Nivel de Educación		
		Masculino	Femenino	18 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a más	Primaria y menos	Secundaria - técnico	Universidad y más
Evo Morales	36.2	37.4	35.0	35.0	33.9	32.7	40.7	49.7	37.6	20.2
Carlos Mesa	26.9	27.4	26.5	28.6	28.3	30.4	22.9	13.3	25.0	44.1
Oscar Ortiz	7.8	7.7	7.8	10.1	7.5	7.3	6.7	5.3	9.5	6.8
Chi Hyun Chung	5.8	7.7	4.0	8.2	7.9	4.9	3.4	3.5	5.2	9.4
Félix Patzi	1.4	1.3	1.6	1.6	1.2	1.8	1.3	1.0	1.8	1.1
Virginio Lema	1.0	1.2	0.9	0.5	1.4	0.9	1.1	0.8	0.7	1.9
Víctor Hugo Cárdenas	0.7	0.8	0.7	0.2	0.6	0.5	1.3	0.4	0.8	1.0
Ruth Nina	0.7	0.7	0.8	1.3	0.6	0.7	0.5	0.9	0.8	0.5
Israel Rodríguez	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2		0.1	0.5	0.1	
Blanco / Ninguno	6.2	5.4	6.9	4.7	6.3	8.7	5.6	5.2	6.8	5.9
Nulo	1.7	1.4	2.0	1.2	2.6	1.9	1.3	0.8	2.1	1.9
Voto Secreto	1.9	1.8	1.9	0.7	1.4	1.5	3.2	2.3	1.8	1.6
No sabe	9.4	6.9	11.7	7.5	7.9	8.7	12.0	16.2	7.9	5.6
Total en %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
N° de Casos	2414	1191	1223	526	613	606	669	611	1232	571

P. En el caso de una segunda vuelta, si los candidatos para elegir presidente, fueran únicamente Carlos Mesa y Evo Morales, ¿Por quién votaría?

	Total	Género		Rango de edad				Nivel de Educación		
		Masculino	Femenino	18 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a más	Primaria y menos	Secundaria - técnico	Universidad y más
Evo Morales	44.4	44.6	44.1	45.2	43.9	39.3	47.0	56.8	47.3	26.3
Carlos Mesa	40.6	43.1	38.2	44.9	44.0	43.5	33.8	24.1	38.2	61.5
Blanco / Ninguno	8.7	7.4	10.0	6.4	8.1	9.5	10.1	7.3	9.4	8.6
Nulo	1.2	0.9	1.5	1.3	1.2	2.0	0.8	0.4	1.7	1.1
Voto Secreto	1.7	1.4	2.0	0.4	0.8	1.4	3.4	3.5	1.0	1.3
No sabe	3.4	2.6	4.2	1.8	2.1	4.2	4.9	7.8	2.3	1.2
Total en %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
N° de Casos	2414	1191	1223	526	613	606	669	611	1232	571

P. En el caso de una segunda vuelta, si los candidatos para elegir presidente, fueran únicamente Oscar Ortiz y Evo Morales, ¿Por quién votaría?

	Total	Género		Rango de edad				Nivel de Educación		
		Masculino	Femenino	18 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a más	Primaria y menos	Secundaria - técnico	Universidad y más
Evo Morales	45.7	46.4	45.1	51.8	45.0	39.9	45.9	56.5	48.3	30.0
Oscar Ortiz	33.2	35.9	30.7	38.4	37.6	33.8	26.5	19.3	33.2	47.0
Blanco / Ninguno	14.6	12.3	16.7	6.8	11.9	18.8	18.8	12.5	13.4	18.8
Nulo	1.5	1.5	1.6	1.2	1.4	2.6	1.2	1.2	1.6	1.8
Voto Secreto	1.5	1.2	1.7	0.1	1.0	1.2	2.8	3.0	0.9	1.0
No sabe	3.5	2.7	4.2	1.7	3.0	3.7	4.9	7.5	2.5	1.4
Total en %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
N° de Casos	2414	1191	1223	526	613	606	669	611	1232	571

P. En el caso de una segunda vuelta, Si los candidatos para elegir presidente, fueran únicamente Carlos Mesa y Evo Morales, ¿Por quién votaría?

	Total	Género		Rango de edad				Nivel de Educación		
		Masculino	Femenino	18 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a más	Primaria y menos	Secundaria - técnico	Universidad y más
Carlos Mesa	42.2	42.4	42.1	50.6	47.2	41.9	33.6	26.7	41.5	59.0
Oscar Ortiz	23.2	24.3	22.1	31.4	23.3	19.3	20.2	22.6	25.4	19.2
Blanco / Ninguno	25.6	25.5	25.7	13.8	22.6	28.4	33.5	32.8	26.2	17.4
Nulo	2.2	2.5	2.0	2.3	2.0	3.4	1.6	2.6	2.2	1.7
Voto Secreto	1.8	1.1	2.4	0.3	0.6	1.6	3.6	3.8	0.9	1.4
No sabe	5.0	4.3	5.8	1.7	4.2	5.4	7.5	11.6	3.7	1.2
Total en %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
N° de Casos	2414	1191	1223	526	613	606	669	611	1232	571

P. ¿Por cuáles de éstos candidatos NÚNCA votaría para Presidente? (Suma de menciones)

	Total	Género		Rango de edad				Nivel de Educación		
		Masculino	Femenino	18 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a más	Primaria y menos	Secundaria - técnico	Universidad y más
Evo Morales	30.5	30.6	30.4	30.2	31.4	35.1	27.3	15.1	29.0	48.6
Carlos Mesa	23.3	24.9	21.7	25.5	23.1	21.2	23.1	23.4	26.1	17.5
Chi Hyun Chung	19.5	18.3	20.7	19.2	20.4	18.4	19.8	19.0	20.7	17.8
Víctor Hugo Cárdenas	14.5	17.3	11.9	9.7	12.4	17.6	17.3	15.7	15.2	12.0
Oscar Ortiz	14.1	17.6	10.8	9.6	13.8	15.1	16.6	14.7	14.7	12.5
Félix Patzi	13.8	14.8	12.8	10.2	14.4	14.5	15.1	12.0	13.4	16.4
Ruth Nina	10.4	11.3	9.5	7.3	10.4	9.4	12.9	12.3	8.9	11.5
Virginio Lema	9.8	10.9	8.7	6.8	8.4	9.5	12.8	12.2	8.9	9.2
Israel Rodríguez	9.0	9.8	8.2	6.0	8.2	9.1	11.3	11.1	8.6	7.5
Blanco / Ninguno	0.1	0.1					0.2	0.3		
No sabe	18.2	15.6	20.7	8.7	13.7	17.7	27.7	39.9	13.2	6.8
N° de Casos	2414	1191	1223	526	613	606	669	611	1232	571

P. Si por alguna razón Carlos Mesa deja de ser candidato, del siguiente listado, ¿por cuál de los candidatos UD votaría?

	Total	Género		Rango de edad				Nivel de Educación		
		Masculino	Femenino	18 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a más	Primaria y menos	Secundaria - técnico	Universidad y más
Evo Morales	33.9	35.5	32.4	38.1	33.1	29.9	34.3	39.8	37.0	22.0
Oscar Ortiz	23.0	23.3	22.8	25.8	25.0	23.0	19.9	14.9	23.6	30.0
Chi Hyun Chung	11.1	12.8	9.5	15.3	15.6	9.6	6.2	6.1	11.0	16.3
Félix Patzi	5.6	5.9	5.2	4.8	5.8	6.4	5.4	5.5	6.1	4.5
Víctor Hugo Cárdenas	4.0	3.3	4.6	4.1	2.8	4.8	4.3	3.2	4.3	4.1
Virginio Lema	2.3	2.8	1.8	0.9	2.1	3.2	2.8	1.9	1.7	4.0
Ruth Nina	1.7	1.4	1.9	1.5	2.2	2.0	1.2	1.7	1.9	1.2
Israel Rodríguez	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4
Blanco / Ninguno	10.5	8.2	12.7	5.8	8.1	12.5	14.1	10.8	9.3	12.7
Nulo	1.2	1.2	1.1	0.8	1.2	2.5	0.6	0.5	1.2	1.7
Voto Secreto	2.1	1.8	2.5	0.6	1.7	1.4	3.9	4.6	1.5	1.0
No sabe	4.3	3.3	5.3	1.7	2.4	4.4	7.2	10.7	2.2	2.2
Total en %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
N° de Casos	2414	1191	1223	526	613	606	669	611	1232	571

P. Si por alguna razón Oscar Ortiz deja de ser candidato, del siguiente listado, ¿por cuál de los candidatos UD votaría?

	Total	Género		Rango de edad				Nivel de Educación		
		Masculino	Femenino	18 a 25	26 a 35	36 a 45	46 a más	Primaria y menos	Secundaria - técnico	Universidad y más
Evo Morales	35.7	36.9	34.6	37.5	36.0	30.6	37.3	43.7	39.5	20.3
Carlos Mesa	24.1	24.3	23.9	26.8	27.1	25.9	19.1	12.4	23.7	36.3
Chi Hyun Chung	9.9	12.1	7.8	14.4	12.5	6.4	7.2	5.9	9.4	14.8
Félix Patzi	4.3	4.7	3.8	3.3	4.2	5.7	4.1	3.5	4.4	4.7
Víctor Hugo Cárdenas	2.9	2.8	3.1	2.8	2.0	3.7	3.3	2.8	3.0	3.0
Virginio Lema	2.5	3.3	1.9	2.5	2.0	3.7	2.4	1.8	2.4	3.5
Ruth Nina	1.9	1.7	2.1	2.5	2.4	2.1	1.2	1.7	2.0	2.0
Israel Rodríguez	0.4	0.2	0.6	0.7	0.1	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2
Blanco / Ninguno	10.3	8.1	12.4	6.0	7.8	14.3	12.5	12.3	8.9	11.1
Nulo	1.2	1.1	1.2	0.8	1.8	1.4	0.8	0.5	1.4	1.3
Voto Secreto	1.9	1.9	1.9	0.6	1.1	1.5	3.4	3.7	1.3	1.4
No sabe	4.9	2.9	6.8	2.2	3.0	4.7	8.1	11.5	3.4	1.5
Total en %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
N° de Casos	2414	1191	1223	526	613	606	669	611	1232	571

IV. MEDIOS POR LOS CUALES SE REALIZARÁ LA PRIMERA PUBLICACIÓN

La publicación de los resultados de la encuesta será realizada el día miércoles 9 de octubre de 2019 a partir de las 22:00 horas en programas de televisión, plataformas digitales y prensa escrita por los siguientes medios de comunicación:

MEDIO DE COMUNICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN
UNITEL	9 / 10 / 2019
EL DEBER	9 / 10 / 2019

Así también, se solicitó a cada uno de los medios que financiaron el proyecto, eleven su informe respectivo de fechas, horas y modalidades de publicación a la autoridad competente conforme establece el reglamento.

A N E X O S

ANEXO 1: BOLETA

ANEXO 2: PONDERADORES

PONDERADOR POR ESTRATO, GÉNERO Y RANGOS ETÁRIOS
FUENTE: PADRÓN ELECCIÓN GENERAL 2019

VAR	Cod Est	Estrato	CodGe n	Género	CodR ang	Rango	Inscritos 2019	% Inscritos 2019	Proporción	Muestra	Pondera
1	1	Capitales + EA	1	Masculino	1	18 a 25	398860	5.71894%	5.718944535524930	4.9295774648	1.16012874864
2	1		1		2	26 a 35	484574	6.94793%	6.947931897034130	5.5923777962	1.24239315551
3	1		1		3	36 a 45	368739	5.28706%	5.287062652885900	5.4266777133	0.97427246138
4	1		1		4	46 y +	557389	7.99197%	7.991970362899480	4.9710024855	1.60771803800
5	1		2	Femenino	1	18 a 25	431816	6.19148%	6.191479946373840	5.1367025684	1.20534133795
6	1		2		2	26 a 35	504987	7.24062%	7.240622437907800	5.9652029826	1.21380990035
7	1		2		3	36 a 45	391912	5.61933%	5.619327194155280	5.7995028998	0.96893256048
8	1		2		4	46 y +	638566	9.15591%	9.155908847826780	5.3852526926	1.70018184297
9	2	Loc mayor a 10000 insc	1	Masculino	1	18 a 25	119780	1.71743%	1.717428751889130	1.7398508699	0.98711262073
10	2		1		2	26 a 35	138998	1.99299%	1.992985675244630	2.1955260978	0.90774856982
11	2		1		3	36 a 45	104746	1.50187%	1.501871463046890	2.1541010771	0.69721494458
12	2		1		4	46 y +	159196	2.28259%	2.282591273056620	2.3612261806	0.96669742687
13	2		2	Femenino	1	18 a 25	130456	1.87051%	1.870512853083720	1.9055509528	0.98161261464
14	2		2		2	26 a 35	142782	2.04724%	2.047241092483630	2.4440762220	0.83763389784
15	2		2		3	36 a 45	106745	1.53054%	1.530535376805530	2.1126760563	0.72445341169
16	2		2		4	46 y +	168523	2.41632%	2.416319494539150	1.9469759735	1.24106282124
17	3	Loc de 1501 a 10000 insc	1	Masculino	1	18 a 25	109385	1.56839%	1.568389123736390	2.1126760563	0.74237085190
18	3		1		2	26 a 35	123322	1.76823%	1.768226294715680	2.0712510356	0.85369965509
19	3		1		3	36 a 45	96612	1.38525%	1.385246121545100	2.2369511185	0.61925632174
20	3		1		4	46 y +	176118	2.52522%	2.525219506741950	2.7340513670	0.92361816504
21	3		2	Femenino	1	18 a 25	111870	1.60402%	1.604016204866480	2.0298260149	0.79022349358
22	3		2		2	26 a 35	119716	1.71651%	1.716508722585540	2.0712510356	0.82873041126
23	3		2		3	36 a 45	92328	1.32382%	1.323819268101350	2.3198011599	0.57066066307
24	3		2		4	46 y +	177400	2.54360%	2.543603285769080	2.7340513670	0.93034217149
25	4	Loc hasta 1500 insc	1	Masculino	1	18 a 25	92355	1.32420%	1.324200230690720	1.9884009942	0.66596236602
26	4		1		2	26 a 35	114159	1.63683%	1.636832446206330	2.4440762220	0.66971415680
27	4		1		3	36 a 45	105232	1.50884%	1.508836621008350	2.4440762220	0.61734433951
28	4		1		4	46 y +	262643	3.76584%	3.765836294287590	3.9353769677	0.95691882257
29	4		2	Femenino	1	18 a 25	90229	1.29373%	1.293731361895330	1.9469759735	0.66448244843
30	4		2		2	26 a 35	103485	1.48380%	1.483797529787170	2.6097763049	0.56855352967
31	4		2		3	36 a 45	93408	1.33931%	1.339309610596240	2.6097763049	0.51318942857
32	4		2		4	46 y +	258030	3.69969%	3.699693522709260	3.6454018227	1.01489320043
Total							6974361	100%			