

# APROBACIÓN DEL ABORTO EN CHILE Y OTROS PAÍSES

A continuación se describe el procesamiento de datos y las regresiones logísticas realizadas para establecer las asociaciones entre variables.

DOCUMENTO TÉCNICO

### Metodología

El análisis cuantitativo de este texto utiliza los datos del proyecto “Valores en Crisis”, en que participan 18 países: Austria, Brasil, Grecia, Maldivas, Alemania, Corea del Sur, Georgia, Japón, China, Polonia, Colombia, Kazajstán, Suecia, el Reino Unido, Italia, Hong Kong, Rusia y Chile<sup>1</sup>. Cada uno de estos países aplicó la misma batería de preguntas acerca de percepción de la pandemia, valores morales, y orientaciones sociales, a una muestra no probabilística de personas vía web. La primera ola del proyecto se ejecutó “durante la crisis”, esto es, mientras las restricciones sanitarias (cuarentenas, toques de queda) de cada país estaban en plena vigencia. En total, consideramos más de 33 mil encuestados en cada análisis, ubicados en diferentes regiones del mundo.

La **tabla 1** al final de este documento muestra los resultados de una serie de modelos de regresión lineal con la justificación del aborto como variable dependiente, y una serie de variables sociodemográficas y los shocks de salud y económicos como variables independientes.

#### *Construcción de las variables para el análisis cuantitativo*

Medimos la **justificación del aborto** utilizando las respuestas a la siguiente pregunta: “Por favor dígame para cada una de las siguientes acciones si usted cree que siempre pueden justificarse o nunca pueden justificarse o algo en el medio: Aborto”. Las respuestas se registraron en una escala de 1 a 10, en que 1 indica “Nunca se justifica” y 10 “Siempre se justifica”. Para los modelos estadísticos, la tratamos como continua y la transformamos para que varíe entre 0 y 1.

Por un lado, medimos el **shock de salud** que han experimentado las personas utilizando dos variables binarias, que capturan la influencia directa e indirecta del COVID-19 en sus vidas. En particular, la influencia directa se mide a través

de una variable binaria, igual a uno si la persona entrevistada tiene o tuvo síntomas graves o leves de COVID-19, cero en caso contrario. En tanto, la influencia indirecta se mide a través de una variable binaria, igual a uno si personas cercanas a la entrevistada tienen o tuvieron síntomas graves o leves de COVID-19, cero en caso contrario.

Por otro lado, medimos el **shock económico** que han experimentado las personas utilizando las respuestas afirmativas a la ocurrencia de los siguientes tres eventos: pérdida del empleo, cierre del negocio propio o emprendimiento y la reducción de la jornada laboral. Cada uno de estos eventos corresponde a una variable binaria, igual a uno si sufrieron ese efecto y cero en caso contrario.

También, consideramos la **importancia de la religión** utilizando las respuestas a la siguiente pregunta: “¿Qué tan importante es la religión en su vida?”. Generamos una variable dicotómica asociada a cada respuesta: “muy importante”, “bastante importante”, “no muy importante” y “nada importante”.

Por último, agregamos una serie de **variables sociodemográficas**. Sexo es una variable dicotómica igual a cero si el encuestado es hombre e igual uno si es mujer. Para la edad, incluimos una variable binaria indicando si la persona encuestada tiene 29 años o menos. Distinguimos a personas en “matrimonio o convivientes”, una variable binaria que indica si la persona entrevistada está casada o convive con otra. Para el nivel educativo más alto alcanzado, usamos como categoría de referencia a encuestados con educación primaria o menos, y distinguimos también entre educación secundaria y educación terciaria. Finalmente, los cuartiles de ingreso corresponden a cuartiles de ingreso per cápita definidos para cada país de acuerdo con estadísticas oficiales respectivas.

<sup>1</sup> A la fecha de redacción de este documento, los datos de Rusia no estaban disponibles, por lo que solo se incluyen los 17 países con datos publicados.

Además se excluye una de las dos muestras de Corea del Sur, a fin de dejar solo una por país.

### ¿Qué es LEAS?

El Laboratorio de Encuestas y Análisis Social (LEAS) de la Escuela de Comunicaciones y Periodismo de la Universidad Adolfo Ibáñez, es un centro que busca generar conocimiento científico relevante, de calidad y oportuno para avanzar la comprensión del proceso de transformación social que vive el país y de nuestro entorno social, mediante el uso de tecnologías y metodologías avanzadas que permitan recoger información sobre actitudes, comportamientos y opiniones de los chilenos e interpretarla a la luz de marcos conceptuales que permitan dar cuenta de tal transformación.

### Objetivo

Generar conocimiento científico relevante, de calidad y oportuno en el ámbito de las actitudes, opiniones públicas y comportamiento de los chilenos, que permita sustentar investigación permanente sobre el proceso de transformación social que vive el país, informar procesos de debate y diseño de políticas públicas.

### ¿Cómo citar este informe?

V. Salvatierra, R. González, y A. Fuentes (2021). "Aprobación del aborto en Chile y otros países: Documento técnico". Laboratorio de Encuestas y Análisis Social. Octubre, Santiago de Chile.

**Tabla 1: Modelos de regresión lineal para justificación del aborto**

Especificación Datos	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
	Muestra Internacional						Chile					
<i>Variables</i>	<i>Coef.</i>	<i>e.e.</i>	<i>Coef.</i>	<i>e.e.</i>	<i>Coef.</i>	<i>e.e.</i>	<i>Coef.</i>	<i>e.e.</i>	<i>Coef.</i>	<i>e.e.</i>	<i>Coef.</i>	<i>e.e.</i>
Mujer (ref. Hombre)	0.041***	(0.010)	0.040***	(0.010)	0.041***	(0.010)	0.080***	(0.015)	0.081***	(0.015)	0.080***	(0.015)
<i>Cuartil de ingresos del hogar (ref. I Cuartil)</i>												
II Cuartil	0.022***	(0.007)	0.022***	(0.007)	0.022***	(0.007)	-0.001	(0.022)	-0.001	(0.022)	-0.002	(0.022)
III Cuartil	0.039***	(0.010)	0.040***	(0.010)	0.039***	(0.010)	0.034	(0.022)	0.035	(0.022)	0.032	(0.022)
IV Cuartil	0.054***	(0.010)	0.054***	(0.010)	0.054***	(0.010)	0.058**	(0.025)	0.060**	(0.025)	0.058**	(0.025)
Matrimonio o Convivientes (ref. Otros)	-0.035***	(0.009)	-0.035***	(0.009)	-0.035***	(0.009)	-0.007	(0.016)	-0.005	(0.016)	-0.006	(0.016)
<i>Educación (ref. Educación primaria)</i>												
Secundaria	0.041***	(0.007)	0.041***	(0.007)	0.041***	(0.007)	0.038	(0.033)	0.038	(0.033)	0.037	(0.033)
Terciaria	0.071***	(0.009)	0.071***	(0.009)	0.071***	(0.009)	0.088***	(0.029)	0.086***	(0.029)	0.087***	(0.029)
Menores de 30 años	0.009	(0.014)	0.002	(0.015)	0.011	(0.013)	0.098***	(0.018)	0.102***	(0.025)	0.112***	(0.023)
Tuvo síntomas de COVID	0.029***	(0.010)	0.021	(0.014)	0.029***	(0.009)	0.019	(0.016)	0.024	(0.026)	0.020	(0.016)
Cercanos tuvieron síntomas de COVID	0.021	(0.013)	0.018*	(0.010)	0.021	(0.013)	-0.005	(0.021)	0.009	(0.019)	-0.006	(0.021)
Perdió su trabajo	-0.000	(0.007)	-0.000	(0.007)	-0.006	(0.008)	-0.012	(0.017)	-0.011	(0.017)	-0.012	(0.020)
Tuvo que cerrar su negocio	-0.010	(0.008)	-0.010	(0.008)	-0.004	(0.009)	-0.025	(0.022)	-0.026	(0.022)	-0.014	(0.025)
Se redujo su jornada	-0.003	(0.005)	-0.003	(0.005)	-0.000	(0.004)	0.002	(0.016)	0.001	(0.016)	0.010	(0.019)
<i>Importancia religión (ref. Nada impte.)</i>												
No muy importante	-0.080***	(0.015)	-0.080***	(0.015)	-0.080***	(0.015)	-0.144***	(0.020)	-0.143***	(0.020)	-0.145***	(0.020)
Bastante importante	-0.161***	(0.035)	-0.161***	(0.035)	-0.161***	(0.035)	-0.265***	(0.021)	-0.264***	(0.021)	-0.266***	(0.021)
Muy importante	-0.308***	(0.044)	-0.307***	(0.044)	-0.308***	(0.044)	-0.442***	(0.023)	-0.440***	(0.023)	-0.442***	(0.023)
Síntomas de COVID x Sub-30			-0.003	(0.017)					-0.083*	(0.043)		
Cercanos: síntomas COVID x Sub-30			0.036**	(0.014)					0.031	(0.035)		
Perdió su trabajo x Sub-30					0.018	(0.015)					0.004	(0.039)
Tuvo que cerrar su negocio x Sub-30					-0.028*	(0.016)					-0.044	(0.050)
Se redujo su jornada x Sub-30					-0.011	(0.013)					-0.029	(0.037)
<b>Intercepto</b>	0.551***	(0.024)	0.552***	(0.024)	0.551***	(0.024)	0.572***	(0.038)	0.569***	(0.039)	0.570***	(0.039)
<b>Observaciones</b>	33,436		33,436		33,436		2,259		2,259		2,259	
<b>R-cuadrado</b>	0.314		0.315		0.314		0.201		0.202		0.201	

Nota: Las regresiones con la muestra de 17 países incluyen efectos fijos por país. Se consideran clusters por país para los errores estándar (en paréntesis). Las regresiones solo para Chile consideran errores estándar robustos (en paréntesis). \*\*\* p<0.01, \*\* p<0.05, \* p<0