

Appendix

Citizens' Electoral Expectations in Imperfect Democracies:
Insights from Five Central American Countries

Review version

Contents

A Data	1
A.1 Election results	1
A.2 CID Gallup surveys	1
B Variables	3
B.1 Dependent Variable	3
B.1.1 Forecasting Ability	3
B.2 Independent Variables	7
B.2.1 Age	7
B.2.2 Months	7
B.2.3 Party identification	7
B.2.4 Political sophistication	11
B.2.5 Sex	14
C Distributions	15
D Regression models	17
E Predicted probabilities	20

A Data

A.1 Election results

The necessary data to determine the outcomes of district-level, regional-level, and national-level elections were gathered from the sources below.

- **Costa Rica presidential elections.** National-level results were retrieved from the website of the [Tribunal Supremo de Elecciones](#).
- **El Salvador presidential elections.** National-level results were retrieved from the website of the [Tribunal Supremo Electoral](#).
- **Guatemala presidential elections.** National-level results were retrieved from the website of the [Tribunal Supremo Electoral](#).
- **Honduras presidential elections.** National-level results were retrieved from the website of the [Consejo Nacional Electoral](#).
- **Nicaragua presidential elections.** National-level results were retrieved from the website of the [Consejo Supremo Electoral](#).

A.2 CID Gallup surveys

The data come from the following surveys. The data were acquired directly from the CID Gallup company and are therefore not publicly available. CID Gallup (Interdisciplinary Development Consultants, Inc.) is Latin America's premier market research and public opinion company.

- **Costa Rica**
 - 2002 election: OP Costa Rica 89, OP Costa Rica 90
 - 2006 election: OP Costa Rica 106
 - 2010 election: OP Costa Rica 124
 - 2014 election: OP Costa Rica 137, OP Costa Rica 138
 - 2018 election: OP Costa Rica 151
 - 2022 election: OP Costa Rica 164
- **El Salvador**
 - 1999 election: OP El Salvador 35, OP El Salvador 36
 - 2004 election: OP El Salvador 54, OP El Salvador 55
 - 2009 election: OP El Salvador 73, OP El Salvador 74
 - 2014 election: OP El Salvador 89, OP El Salvador 90
 - 2019 election: OP El Salvador 106
- **Guatemala**
 - 2003 election: OP Guatemala 36, OP Guatemala 37, OP Guatemala 38
 - 2007 election: OP Guatemala 48, OP Guatemala 49, OP Guatemala 50
 - 2011 election: OP Guatemala 61, OP Guatemala 62, OP Guatemala 63
 - 2015 election: OP Guatemala 75

– **Honduras**

- 2001 election: OP Honduras 45, OP Honduras 46, OP Honduras 47
- 2005 election: OP Honduras 57, OP Honduras 58, OP Honduras 59, OP Honduras 60
- 2009 election: OP Honduras 70, OP Honduras 71, OP Honduras 72
- 2013 election: OP Honduras 84, OP Honduras 85
- 2021 election: OP Honduras 109, OP Honduras 110

– **Nicaragua**

- 2001 election: OP Nicaragua 38
- 2011 election: OP Nicaragua 66

B Variables

B.1 Dependent Variable

B.1.1 Forecasting Ability

Forecasting ability is measured consistently across elections using a three-category nominal variable that distinguishes between incorrect forecasts, 'don't know' or non-response answers, and correct forecasts (1 = incorrect, 2 = DK/NR, 3 = correct). The name of the winning candidate is in bold. Respondents' expectations were recorded by the following questions (in some surveys, a list of names was provided to respondents, while in other surveys respondents had to spontaneously provide an answer):

- [OP Costa Rica 89] *2002 election*. No importa por quién vote usted, ¿quién cree usted será el próximo presidente de Costa Rica? **Abel Pacheco** (1), Rolando Araya (2), Ottón Solís (3), Otros (4), NS (0). [Regardless of who you vote for, who do you think will be the next president of Costa Rica?]
- [OP Costa Rica 90] *2002 election*. Independientemente de si usted va a votar o no ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de Costa Rica? Espontáneo. R. Araya (1) **A. Pacheco** (2), NS/NR (0). [Regardless of whether you plan to vote or not, who do you think will be the next president of Costa Rica? Open-ended.]
- [OP Costa Rica 106] *2006 election*. ¿Quién cree usted que sería el próximo presidente de Costa Rica? **Óscar Arias** (1), Antonio Álvarez D. (2), Humberto Arce (3), Vladimir de la Cruz (4), Ricardo Toledo (5), José M. Villalobos (6), Carlos Longhi (7), Humberto Vargas C. (8), Otto Guevara (9), Juan José Vargas (10), José Ml. Echandi (11), Bolívar Serrano (12), Ottón Solís (13), Wálter Muñoz (14), Álvaro Montero Mejía (15), Ninguno (88), NS/NR (0). [Who do you think will be the next president of Costa Rica?]
- [OP Costa Rica 124] *2010 election*. ¿Quién cree usted va a ser el próximo presidente del país? Otton Solís (1), **Laura Chinchilla** (3), Luis Fishman (5), Otto Guevara (10), Otro (especifique) (11). [Who do you think will be the next president of the country?]
- [OP Costa Rica 137] *2014 election*. No obstante por quien va a votar usted en las elecciones presidenciales de Febrero, ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de nuestro país? **Guillermo Solís** (1), Johnny Araya (2), Rodolfo Piza (3), José María Villalta (4), Otto Guevara (5), José M. Corrales (6), Oscar López (7), Carlos Avendaño (8), Walter Muñoz (9), José Ml. Echandi (10), Justo Orozco (11), Sergio Mena (12), Hector Monestel (13), NS (14), NR (15). [Regardless of who you are going to vote for in the February presidential election, who do you think will be the next president of our country?]
- [OP Costa Rica 138] *2014 election*. No obstante por quien va a votar usted en las elecciones presidenciales de Febrero, ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de nuestro país? **Guillermo Solís** (1), Johnny Araya (2), Rodolfo Piza (3), José María Villalta (4), Otto Guevara (5), José M. Corrales (6), Oscar López (7), Carlos Avendaño (8), Walter Muñoz (9), José Ml. Echandi (10), Justo Orozco (11), Sergio Mena (12), Hector Monestel (13), NS (14), NR (15). [Regardless of who you are going to vote for in the February presidential election, who do you think will be the next president of our country?]
- [OP Costa Rica 164] *2022 election*. ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de Costa Rica? José María Figueres (7), **Rodrigo Chaves** (14), NS/NR (21), Ninguno (22). [Who do you think will be the next president of Costa Rica?]
- [OP El Salvador 35] *1999 election*. Y quién cree Ud. que será el próximo presidente de El Salvador? NR (0), Rodolfo Parker (1), Hernan Contreras (2), Ruben Zamora (3), Facundo Guardado (4), Rafael García (5), **Francisco Flores** (6), Otros (7), Ninguno (8), NS (9). [And who do you think will be the next president of El Salvador?]

- [OP El Salvador 36] *1999 election*. Y quién cree usted será el próximo presidente de nuestro país? NR (0), Rodolfo Parker (1), Francisco Ayala (2), Ruben Zamora (3), Nelson Garcia (4), Facundo Guardado (5), Hernan Contreras (6), **Francisco Flores (7)**, Ninguno (8), NS (9). [And who do you think will be the next president of our country?]
- [OP El Salvador 54] *2004 election*. No importa por quién votaría Ud., le ruego decirme ¿quién cree Ud. que será el próximo presidente de El Salvador? NR (0), S. Handal (1), **T. Saca (2)**, H. Silva (3), R. Machuca (4), Otro (5), NS (9). [Regardless of who you would vote for, please tell me: who do you think will be the next president of El Salvador?]
- [OP El Salvador 55] *2004 election*. No importa por quién votaría Ud., le ruego decirme ¿quién cree Ud. que será el próximo presidente de El Salvador? NR (0), S. Handal (1), **T. Saca (2)**, H. Silva (3), R. Machuca (4), Ninguno (8), NS (9). [Regardless of who you would vote for, please tell me: who do you think will be the next president of El Salvador?]
- [OP El Salvador 73] *2009 election*. No importa por quién votaría Ud., o si no va a votar. Le ruego decirme ¿quién cree Ud. que será el próximo presidente de El Salvador? Espontáneo. NS (0), R. Avila (1), **M. Funes (2)**, Otro (5), Ninguno (6). [Regardless of who you would vote for, or if you are not going to vote, please tell me: who do you think will be the next president of El Salvador? Open-ended.]
- [OP El Salvador 74] *2009 election*. No importa por quién votaría Ud., o si no va a votar. Le ruego decirme ¿quién cree Ud. que será el próximo presidente de El Salvador? Espontáneo. NS (0), R. Avila (1), **M. Funes (2)**, Otro (5), Ninguno (6). [Regardless of who you would vote for, or if you are not going to vote, please tell me: who do you think will be the next president of El Salvador? Open-ended.]
- [OP El Salvador 89] *2014 election*. Independiente de sus simpatías partidarias, quien cree que va a ser el próximo presidente de El Salvador? Norman Quijano (1), **Salvador Sánchez Cerén (2)**, Antonio Tony Saca (3), Otro (4), NS/NR (5). [Regardless of your party preferences, who do you think will be the next president of El Salvador?]
- [OP El Salvador 90] *2014 election*. ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de El Salvador? Espontáneo. Norman Quijano (1), **Salvador Sánchez Cerén (2)**, NS/NR (3). [Who do you think will be the next president of El Salvador? Open-ended.]
- [OP El Salvador 106] *2019 election*. Independiente de por quién va a votar usted o quién prefiere que gane, ¿quién cree usted será el próximo presidente del país? Espontáneo. NR (0), Carlos Calleja de ARENA/alianza (1), **Nayib Bukele por Gana (2)**, Hugo Martinez del FMLN (3), Josue Alvarado por VAMOS (4), NS (9). [Regardless of who you will vote for or prefer to win, who do you think will be the next president of the country? Open-ended.]
- [OP Guatemala 36] *2003 election*. ¿Quién cree usted será el próximo presidente de Guatemala? Espontáneo. NS/NR (0), Leonel Lopez Rodas (1), **Oscar Berger (2)**, Rodrigo Asturias (3), Alvaro Colom (4), Fritz García Gallont (5), Ricardo Bueso (6), Rodolfo Paiz (7), Rodolfo Rosales (8), Efraín Ríos Montt (9), Rigoberto Quemé (10), Eduardo Suger (11), Alvaro Arzú (12), Ninguno (15). [Who do you think will be the next president of Guatemala? Open-ended.]
- [OP Guatemala 37] *2003 election*. ¿Quién cree usted será el próximo presidente de Guatemala? Espontáneo. NS/NR/Blanco (0), Fritz García-Gallong (1), Rodolfo Paiz (2), Leonel López Rodas (3), Eduardo Suger (4), Rodolfo Rosales (5), Efraín Ríos Montt (6), Rodrigo Asturias (7), **Óscar Berger (8)**, Jacobo Arbenz (9), Álvaro Colom (10), Francisco Arredondo (11), Manuel Conde (12). [Who do you think will be the next president of Guatemala? Open-ended.]
- [OP Guatemala 38] *2003 election*. ¿Quién cree usted será el próximo presidente de Guatemala? Espontáneo. NS/NR/Blanco (0), Fritz García-Gallong (1), Rodolfo Paiz (2), Leonel López Rodas (3), Eduardo Suger (4), Rodolfo Rosales (5), Efraín Ríos Montt (6), Rodrigo Asturias (7), **Óscar Berger (8)**, Jacobo Arbenz (9), Álvaro Colom (10), Francisco Arredondo (11), Manuel Conde (12). [Who do you think will be the next president of Guatemala? Open-ended.]

- [OP Guatemala 48] *2007 election*. ¿Quién considera usted será el próximo presidente del país? NR (0), **Álvaro Colom** (1), Otto Pérez Molina (2), Alejandro Giamattei (3), Fritz Garcia (4), Óscar Berger (5), Todavía no sabe (6), Eduardo Suger (7), Francisco Arredondo (8), Harold Caballeros (9), Mario Estrada (10), Ríos Montt (11), Luis Flores Asturias (12), Nineth Montenegro (13), El mas corrupto (14), Pablo Santo (15), Dionisio Gutiérrez (16), Alfonso Cabrera (17). [Who do you think will be the next president of the country?]
- [OP Guatemala 49] *2007 election*. ¿Quién considera usted será el próximo presidente del país? NS/NR (0), **Álvaro Colom** (1), Óscar Berger (2), Otto Pérez Molina (3), Alejandro Giamattei (4), Fritz Garcia (5), No ha decidido (6), Voto secreto (7), Harold Caballeros (8), Nineth Montenegro (9), Mario Estrada (10), Manuel Conde (11), Luis Flores Asturias (12), Eduardo Suger (13), Efraín Ríos Montt (14), Pablo Monsanto (15), Hector Rosada Gramajo (16), Alfonso Cabrera (17), Ninguno (18), Rigoberta Menchú (19), Luis Rabbé (20), Alvaro Arzú (21), Francisco Arredondo (22), Byron Gutierrez (23), Jorge Briz (24), Rodolfo Garcia Salas (25), None (26). [Who do you think will be the next president of the country?]
- [OP Guatemala 50] *2007 election*. ¿Quién considera usted será el próximo presidente del país? **Álvaro Colom** (1), Otto Pérez Molina (2), Rigoberta Menchú (3), Luis Rabbé (4), Alejandro Giamattei (5), Indeciso (6), NS/NR (7), Otro (8). [Who do you think will be the next president of the country?]
- [OP Guatemala 61] *2011 election*. ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de Guatemala? Sandra Torres de Colom (1), Harold Caballeros (2), Alejandro Giammatei (3), **Otto Pérez Molina** (4), Manuel Baldizón (5), Roxana Baldetti (6), Rafael Espada (7), Eduardo Suger (8), Nineth Montenegro (9), Ninguno (10), NS/NR (11). [Who do you think will be the next president of Guatemala?]
- [OP Guatemala 62] *2011 election*. ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de Guatemala? Sandra Torres de Colom (1), Harold Caballeros (2), Alejandro Giammatei (3), **Otto Pérez Molina** (4), Manuel Baldizón (5), Eduardo Suger (8), Rigoberta Menchú (11), Mario Estrada (12), Juan Gutiérrez (14), Patricia de Arzu (13), Adela Torrebiarte (10), Ninguno (15), NS/NR (16). [Who do you think will be the next president of Guatemala?]
- [OP Guatemala 63] *2011 election*. Tengo unas pocas preguntas más sobre la política y terminamos. Independientemente de su posición política, ¿Quién cree Ud. que va a ganar las próximas elecciones para Presidente de Guatemala? Espontáneo. Manuel Baldizón (1), **Otto Pérez Molina** (2), NS (3), NR (4). [I have a few more questions about politics and we're done. Regardless of your political position, who do you think will win the upcoming presidential election in Guatemala? Open-ended.]
- [OP Guatemala 75] *2015 election*. Independiente de quien le gusta o por quien va a votar. ¿Quién cree que será el próximo Presidente? Espontáneo. NS/NR (0), Manuel Baldizón (1), Sandra Torres (2), Mario David García (3), Alejandro Giamattei (4), Roberto González (5), **Jimmy Morales** (6), Mario Estrada (7), Lizardo Sosa (8), Juan Gutiérrez (9), Zury Ríos (10), Miguel Ángel Sandoval (11), Luis Fernando Pérez Martínez (12), Jose Ángel Lopez Camposeco (13), Rodolfo Aníbal Garcia Hernandez (14), Ninguno (15). [Regardless of who you like or who you will vote for, who do you think will be the next president? Open-ended.]
- [OP Honduras 45] *2001 election*. Esta es la última pregunta política—quien cree Ud. que será el próximo presidente de Honduras? NR (0), **Ricardo Maduro** (1), Rafael Pineda Ponce (2), Jaime Rosenthal (3), Carlos Kattan (4), Esteban handall (5), Luis Cosenza (6), Jorge Arturo Reina (7), NS (9). [This is the last political question—who do you think will be the next president of Honduras?]
- [OP Honduras 46] *2001 election*. Esta es la última pregunta política—quien cree Ud. que será el próximo presidente de Honduras? NR (0), **Ricardo Maduro** (1), Rafael Pineda Ponce (2), Orlando Iriarte (3), Olban Valladares (4), Ramon Custodio (5), Otros (6), Ninguno (7), Todos (8), NS (9). [This is the last political question—who do you think will be the next president of Honduras?]
- [OP Honduras 47] *2001 election*. Independiente de lo que usted desee, ¿quién cree Ud. que será el próximo presidente de Honduras? NR (0), **Ricardo Maduro** (1), Marco Iriarte (2), Olban Valladares

- (3), Pineda Ponce (4), Ninguno (7), NS (9). [Regardless of what you personally want, who do you think will be the next president of Honduras?]
- [OP Honduras 57] *2005 election*. Y ¿Quién cree Ud. que será el próximo presidente de Honduras? Espontáneo. NS/NR (0), P. Lobo (1), M. Pastor (2), **M. Zelaya (3)**, G. Núñez (4), J. Rosenthal (5), Otro (6). [And who do you think will be the next president of Honduras? Open-ended.]
 - [OP Honduras 58] *2005 election*. Y ¿Quién cree Ud. que será el próximo presidente de Honduras? NS/NR (0), Espontáneo. P. Lobo (1), **M. Zelaya (2)**, Otro (6). [And who do you think will be the next president of Honduras? Open-ended.]
 - [OP Honduras 59] *2005 election*. Y ¿Quién cree Ud. que será el próximo presidente de Honduras? P. Lobo (1), M. Zelaya (2), Otro (80), NS/NR (81). [And who do you think will be the next president of Honduras?]
 - [OP Honduras 60] *2005 election*. Y ¿Quién cree Ud. que será el próximo presidente de Honduras? P. Lobo (1), **M. Zelaya (2)**, Otro (80), NS/NR (81). [And who do you think will be the next president of Honduras?]
 - [OP Honduras 70] *2009 election*. No importa por quien piensa usted votar en noviembre. ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de Honduras? NS/NR (0), Pepe Lobo (1), Elvin Santos (2). [Regardless of who you plan to vote for in November, who do you think will be the next president of Honduras?]
 - [OP Honduras 71] *2009 election*. No importa por quien piensa usted votar en noviembre. ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de Honduras? NS/NR (0), **Pepe Lobo (1)**, Elvin Santos (2). [Regardless of who you plan to vote for in November, who do you think will be the next president of Honduras?]
 - [OP Honduras 72] *2009 election*. Independiente por quien piensa usted votar en noviembre. ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de Honduras? NS/NR (0), **Pepe Lobo (1)**, Elvin Santos (2), Carlos H. Reyes (4), Mel Zelaya (5), Roberto Micheletti (6), Otro (8). [Regardless of who you plan to vote for in November, who do you think will be the next president of Honduras?]
 - [OP Honduras 84] *2013 election*. Independiente de quien es su candidato o partido preferido, ¿quién cree que va a ganar la presidencia de Honduras el año entrante? Espontaneo. Salvador Nasralla (1), Xiomara Castro (2), Mauricio Villeda (3), **Juan Orlando Hernández (4)**, Otro (5), NR (6), NS (7). [Regardless of your preferred candidate or party, who do you think will win the presidency of Honduras next year? Open-ended.]
 - [OP Honduras 85] *2013 election*. Independiente de quien es su candidato o partido preferido, ¿quién cree que va a ganar la presidencia de Honduras el año entrante? Espontaneo—anotar nombre de persona. NR (0), Salvador Nasralla (1), Xiomara Castro (2), Mauricio Villeda (3), **Juan Orlando Hernández (4)**, Otro (5), NS (9). [Regardless of your preferred candidate or party, who do you think will win the presidency of Honduras next year? Open-ended—write down name.]
 - [OP Honduras 109] *2021 election*. Independiente de por quien va a votar usted, ¿Quién cree que será el próximo presidente de Honduras? NS/NR (0), Yani Rosenthal (1), **Xiomara Castro (2)**, Salvador Nasralla (3), Nasry “Tito” Asfura (4), Otro (5), Ninguno (9). [Regardless of who you are going to vote for, who do you think will be the next president of Honduras?]
 - [OP Honduras 110] *2021 election*. Independiente de por quien va a votar usted, ¿Quién cree que será el próximo presidente de Honduras? NS/NR (0), Yani Rosenthal (1), **Xiomara Castro (2)**, Nasry “Tito” Asfura (3), Otro (4), Ninguno (9). [Regardless of who you are going to vote for, who do you think will be the next president of Honduras?]
 - [OP Nicaragua 38] *2001 election*. ¿Quien cree Ud. que será el próximo presidente de Nicaragua? Espontáneo. NS (0), Daniel Ortega (1), **Enrique Bolaños (2)**, Alberto Saborio (3). [Who do you think will be the next president of Nicaragua? Open-ended.]

- [OP Nicaragua 66] *2011 election*. Y ¿Quién cree usted que será el próximo presidente de Nicaragua? Espontáneo. NS/NR (0), Edmundo Jarquín (4), **Daniel Ortega** (6), Dionisio “Nicho” Marengo (1), Arnoldo Alemán (2), Eduardo Montealegre (3), Rosario Murillo (5), Fabio Gadea (7). [And who do you think will be the next president of Nicaragua? Open-ended.]

B.2 Independent Variables

B.2.1 Age

Age is a five-category variable: 16/18–24 (1), 25–34 (2), 35–44 (3), 45–54 (4), 55+ (5). For surveys conducted in El Salvador, age groups had to be coded differently: 18–24 (1), 25–34 (2), 35–44 (3), 45–49 (4), 50+ (5).

B.2.2 Months

Number of months before the election.

B.2.3 Party identification

Party identification is a three-category nominal variable coded 1 for respondents who identified with the party of a losing candidate, 2 for those who did not identify with a party, and 3 for those who identified with the party of the winning candidate.

- [OP Costa Rica 89] *2002 election*. ¿Cuál es el partido político de nuestro país que prefiere o favorece usted? NS/NR (0), Liberación (1), PAC: Acción ciudadana (3), Cambio 2000 (5), Unidad (2), Fuerza Democrática (4), Libertario (6), Ninguno (8), Otro (7). [Which political party in our country do you prefer or support?]
- [OP Costa Rica 90] *2002 election*. ¿Cuál es el partido político de nuestro país que prefiere o favorece usted? NS/NR (0), Liberación (1), PAC: Acción ciudadana (3), Cambio 2000 (5), Unidad (2), Fuerza democrática (4), Libertario (6), Otro (7), Ninguno (8). [Which political party in our country do you prefer or support?]
- [OP Costa Rica 106] *2006 election*. ¿Cuál es su partido político preferido o con cuál partido simpatiza usted? NS/NR (0), PLN (1), PUSC (5), Libertario (9), PAC (13), Unión para cambio (2), Patria Primero (6), Independiente obrero (10), Integración Nacional (14), Fuerza Democrática (3), Concordia nacional (7), Unión nacional (11), Unión Patriótica (15), Vanguardia popular (4), Gente Nueva (8), Unión general (12), Alianza nacional (16), Rescate nacional (17), Patriótico nacional (18), Izquierda Unida (19), Renovación costarricense (20), Ninguno (88). [Which political party do you prefer or sympathize with?]
- [OP Costa Rica 124] *2010 election*. ¿A cuál partido político favorece o pertenece usted? Espontáneo. Partido Acción Ciudadana (PAC) (1), Partido Unidad Social Cristiana (PUSC) (2), Partido Liberación Nacional (PLN) (3), Partido Libertario (7), Otro (4), (Ninguno) (5), (NR) (6). [Which political party do you support or belong to?]
- [OP Costa Rica 137] *2014 election*. P43a: ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? Partido de los Trabajadores (1), Patria Nueva (2), Accion Ciudadana (3), Restauracion Nacional (4), Moviento Libertario (5), PIN (6), Accesibilidad sin Exclusion (7), Frente Amplio (8), Avance Nacional (9), Liberacion Nacional (10), Renovacion Costarricense (11), Unidad Social Cristiana (12), Nueva Generacion (13), Ninguno (14), NS/NR (15). [Which is your preferred political party or which party do you belong to?]
- [OP Costa Rica 138] *2014 election*. P25: ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? Partido de los Trabajadores (1), Patria Nueva (2), Accion Ciudadana (3), Restauracion Nacional (4), Moviento Libertario (5), PIN (6), Accesibilidad sin Exclusion (7), Frente Amplio (8), Avance Nacional (9), Liberacion Nacional (10), Renovacion Costarricense (11), Unidad Social Cristiana

- (12), Nueva Generacion (13), Ninguno (14), NS/NR (15). [Which is your preferred political party or which party do you belong to?]
- [OP Costa Rica 151] *2018 election*. ¿Cuál es el partido político preferido suyo? Liberación Nacional (1), PAC: Acción Ciudadana (2), Frente Amplio (3), PIN (4), Pase (5), PUSC (6), Libertario (7), Otro (8), Ninguno, no tiene (9), Republicano (10), Restauración Nacional (11). [Which is your preferred political party?]
 - [OP Costa Rica 164] *2022 election*. ¿Y cuál es su partido político preferido? Espontáneo. [...] Ninguno (99). [And which is your preferred political party?]
 - [OP El Salvador 35] *1999 election*. ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), PCN (1), PDC (2), FMLN (3), ARENA (4), LIDER (5), Otro (6), Ninguno (7), No sabe (8). [Which is your preferred political party or which party do you belong to?]
 - [OP El Salvador 36] *1999 election*. ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), PCN (1), PDC (2), FMLN (3), ARENA (4), LIDER (5), Otro (6), Ninguno (7), No sabe (8). [Which is your preferred political party or which party do you belong to?]
 - [OP El Salvador 54] *2004 election*. Después de hablar sobre tantos temas, de nuevo ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? Espontáneo. ARENA (1), PDC: Partido Demócrata Cristiano (3), PCN: P. Conciliación Nacional (5), FMLN (2), CDU: Centro Democrático Unido (4), Otro (6), Ninguno (8), NR (0). [After talking about so many topics, again, which is your preferred political party or which party do you belong to?]
 - [OP El Salvador 55] *2004 election*. De nuevo un tema sobre política ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? Espontáneo. NR (0), ARENA (1), FMLN (2), PDC: Partido Demócrata Cristiano (3), CDU: Centro Democrático Unido (4), PCN: P. Conciliación Nacional (5), Otro (7), Ninguno (8). [Again on the topic of politics, which is your preferred political party or which party do you belong to?]
 - [OP El Salvador 73] *2009 election*. ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? Espontáneo. NS/NR (0), ARENA (1), FMLN (2), PDC (3), PCN (4), CD (5), FDR (6), Ninguno (7). [Which is your preferred political party or which party do you belong to?]
 - [OP El Salvador 74] *2009 election*. ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? Espontáneo. NS/NR (0), ARENA (1), FMLN (2), PDC (3), PCN (4), CD (5), FDR (6), Ninguno (7). [Which is your preferred political party or which party do you belong to?]
 - [OP El Salvador 89] *2014 election*. Una última pregunta sobre política ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? ARENA (1), FMLN (2), PDC (3), PCN (4), CD (5), FDR (6), GANA (7), Otro (8), NS/NR (9), Ninguno/nulo (10). [One last question about politics: Which is your preferred political party or which party do you belong to?]
 - [OP El Salvador 90] *2014 election*. Una última pregunta sobre política ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? ARENA (1), FMLN (2), PDC (3), PCN (4), CD (5), FDR (6), GANA (7), Otro (8), NS/NR (9), Ninguno/nulo (10). [One last question about politics: Which is your preferred political party or which party do you belong to?]
 - [OP El Salvador 106] *2019 election*. ¿Y cuál es el partido político preferido suyo? NS/NR (0), ARENA (1), FMLN (2), PDC (3), PCN (4), GANA (5), Otro (6), Ninguno/nulo (7). [And which is your preferred political party?]
 - [OP Guatemala 36] *2003 election*. ¿Cuál partido político de nuestro país prefiere usted? Espontáneo. NS/NR/Blanco (0), Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día/PLP (4), Verdes (5), FRG (6), URNG (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10). [Which political party in our country do you prefer?]

- [OP Guatemala 37] *2003 election*. ¿Cuál partido político de nuestro país prefiere usted? Espontáneo. NS/NR/Blanco (0), Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día/PLP (4), Verdes (5), FRG (6), URNG (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10), Unión Nacional (11), Cambio Nacional (12). [Which political party in our country do you prefer?]
- [OP Guatemala 38] *2003 election*. ¿Cuál partido político de nuestro país prefiere usted? Espontáneo. NS/NR/Blanco (0), Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día/PLP (4), Verdes (5), FRG (6), URNG (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10), Unión Nacional (11), Cambio Nacional (12). [Which political party in our country do you prefer?]
- [OP Guatemala 48] *2007 election*. ¿Cuál partido político de nuestro país prefiere usted? Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día (4), Verdes (5), FRG (6), UCN (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10), UNA (11), PSN (12), PLP (13), Transparencia (14), Partido Patriota (15), NS/NR/Ninguno (80), CASA (81), ANN (82), Frente por la Democracia (83), BIEN (84), MR (85), Visión con Valores (86), URNG/MAIZ (87). [Which political party in our country do you prefer?]
- [OP Guatemala 49] *2007 election*. ¿Cuál partido político de nuestro país prefiere usted? Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día (4), Verdes (5), FRG (6), UCN (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10), UNA (11), PSN (12), PLP (13), Transparencia (14), Partido Patriota (15), CASA (81), ANN (82), Frente por la Democracia (83), BIEN (84), MR (85), Visión con Valores (86), URNG/MAIZ (87), Encuentro por Guatemala (88), NS/NR/Ninguno (98). [Which political party in our country do you prefer?]
- [OP Guatemala 50] *2007 election*. ¿Cuál partido político de nuestro país prefiere usted? Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día (4), Verdes (5), FRG (6), UCN (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10), UNA (11), PSN (12), PLP (13), Transparencia (14), Partido Patriota (15), CASA (81), ANN (82), Frente por la Democracia (83), BIEN (84), MR (85), Visión con Valores (86), URNG/MAIZ (87), Encuentro por Guatemala (88), NS/NR/Ninguno (98). [Which political party in our country do you prefer?]
- [OP Guatemala 61] *2011 election*. ¿Cuál partido político de nuestro país prefiere usted? Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día (4), Verdes (5), FRG (6), UCN (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10), UNA (11), PSN (12), PLP (13), Transparencia (14), Partido Patriota (15), CASA (16), ANN (17), Frente por la Democracia (18), BIEN (19), MR (20), Visión con Valores (21), URNG/MAIZ (22), Encuentro por Guatemala (23), Antorcha (25), NS/NR/Ninguno (24). [Which political party in our country do you prefer?]
- [OP Guatemala 62] *2011 election*. ¿Cuál partido político de nuestro país prefiere usted? Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día (4), Verdes (5), FRG (6), UCN (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10), UNA (11), PSN (12), PLP (13), Transparencia (14), Partido Patriota (15), CASA (16), ANN (17), Frente por la Democracia (18), BIEN (19), MR (20), Visión con Valores (21), URNG/MAIZ (22), Encuentro por Guatemala (23), Antorcha (25), CREO (26), LIDER (27), ADN (28), NS/NR/Ninguno (24). [Which political party in our country do you prefer?]
- [OP Guatemala 63] *2011 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. Unionista (1), Unión Democrática (2), PAN (3), Día (4), Verdes (5), FRG (6), UCN (7), GANA (8), DCG (9), UNE (10), UNA (11), PSN (12), PLP (13), Transparencia (14), Partido Patriota (15), CASA (16), ANN (17), Frente por la Democracia (18), BIEN (19), MR (20), Visión con Valores (21), URNG/MAIZ (22), Encuentro por Guatemala (23), Antorcha (24), NS/NR/Ninguno (25). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Guatemala 75] *2015 election*. Cuál es su partido político preferido? Espontáneo. Marque primero cita. NS/NR (0), PAN (1), Líder (2), Todos (3), CREO (4), UNE (5), CNN (6), VIVA (7), PP (8), FCN Nación (9), UCN (10), PRI (11), Otro (12), Ninguno (13). [What is your preferred political party?]
- [OP Honduras 45] *2001 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Otro (6), Ninguno (8), NS (9). [And which political party do you support or belong to?]

- [OP Honduras 46] *2001 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), NS (9), Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Otro (6), Ninguno (8). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 47] *2001 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Otro (6), Ninguno (7), NS (8). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 57] *2005 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Otro (6), Ninguno (7), NS (8). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 58] *2005 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Otro (6), Ninguno (7), NS (8). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 59] *2005 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Otro (80), Ninguno (81), NS (82), NR (83). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 60] *2005 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Otro (80), Ninguno (81), NS (82), NR (83). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 70] *2009 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Ninguno (7). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 71] *2009 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Ninguno (7). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 72] *2009 election*. Y ¿a cuál partido político favorece o pertenece Ud.? Espontáneo. NR (0), Nacional (1), Liberal (2), PINU (3), PDC (4), UD (5), Ninguno (7). [And which political party do you support or belong to?]
- [OP Honduras 84] *2013 election*. Una última pregunta sobre política ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? Espontáneo. Liberal (1), Nacional (2), LIBRE (3), PAC (4), UD (5), Democracia Cristiana (6), Otro (7), Ninguno (8), NS/NR (9). [One last question about politics: what is your preferred political party or which party do you belong to?]
- [OP Honduras 85] *2013 election*. Una última pregunta sobre política ¿Cuál es el partido político preferido suyo o a cuál partido pertenece UD? Espontáneo. NS/NR (0), Liberal (1), Nacional (2), LIBRE (3), PAC (4), UD (5), Democracia Cristiana (6), Otro (8), Ninguno (9). [One last question about politics: what is your preferred political party or which party do you belong to?]
- [OP Honduras 109] *2013 election*. ¿Y cuál es su partido político preferido? Partido Liberal (1), Partido Nacional (2), Partido LIBRE (3), Partido Demócrata Cristiano (4), Partido Salvador de Honduras (5), Otro (6), Ninguno, no tiene (7). [And what is your preferred political party?]
- [OP Honduras 110] *2021 election*. ¿Y cuál es su partido político preferido? Partido Liberal (1), Partido Nacional (2), Partido LIBRE (3), Partido Demócrata Cristiano (4), Partido Salvador de Honduras (5), Otro ¿Cuál? (6), Ninguno, no tiene (7). [And what is your preferred political party?]
- [OP Nicaragua 38] *2001 election*. Ya para terminar, ¿A cuál partido político favorece o pertenece usted? Espontáneo. NR (0), PLC (liberales) (1), FSLN (sandinistas) (2), PCN (conservadores) (3), Otro (4), Ninguno/Indep. (5), No sabe (8), NA (9). [To finish, which political party do you support or belong to?]

- [OP Nicaragua 66] *2011 election*. ¿A cuál partido político pertenece Ud. O cuál prefiere? Ninguno/NS/NR (0), Partido Liberal (PLC) (1), Alianza Liberal Nicaragüense (ALN) (2), Partido de la Resistencia Nicaragüense (3), Movimiento Renovador Sandinista (MRS) (4), Partido Conservador (PC) (5), Partido Frente Sandinista (6), Vamos con Eduardo (7). [Which political party do you belong to or prefer?]

B.2.4 Political sophistication

Political sophistication is an index composed of two indicators, namely, educational attainment and political interest. The education and interest variables were both standardized by computing *z*-scores. These standardized values were then averaged into a composite index.

Education

Education is a six-category variable: no education (0), incomplete primary (1), complete primary (2), incomplete secondary (3), complete secondary (4), tertiary education (5).

Political interest

Respondents' political interest was measured on a 1–4 scale, where 1 represents the lowest level of interest and 4 the highest level. Some surveys measured respondents' general level of political interest, while others measured interest for the election.

- [OP Costa Rica 89] *2002 election*. ¿Cuanto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? NR (0), Ningún (1), Poco (2), Algún (3), Mucho (4), NS (9). [How much interest do you have in the political issues of our country? NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS (9).]
- [OP Costa Rica 90] *2002 election*. ¿Cuanto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? NR (0), Ningún (1), Poco (2), Algún (3), Mucho (4), NS (9). [How much interest do you have in the political issues of our country? NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS (9).]
- [OP Costa Rica 106] *2006 election*. Question not asked.
- [OP Costa Rica 124] *2010 election*. Question not asked.
- [OP Costa Rica 137] *2014 election*. ¿Cuánto está siguiendo usted las noticias sobre la campaña electoral presidencial? ¿Diría que las sigue... Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS (5), NR (6). [How much are you following the news about the presidential election campaign? Would you say you follow it... Not at all (1), A little (2), Some (3), Much (4), NS (5), NR (6).]
- [OP Costa Rica 138] *2014 election*. ¿Cuánto está siguiendo usted las noticias sobre la campaña electoral presidencial? ¿Diría que las sigue... Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS (5), NR (6). [How much are you following the news about the presidential election campaign? Would you say you follow it... Not at all (1), A little (2), Some (3), Much (4), NS (5), NR (6).]
- [OP Costa Rica 151] *2018 election*. ¿Cuánto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? NR (0), Ningún (1), Poco (2), Ningún (3), Mucho (4). [How much interest do you have in the political issues of our country? NR (0), None (1), Little (2), None (3), Much (4).]
- [OP Costa Rica 164] *2022 election*. ¿Cuánta importancia le da usted a los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Ninguna (1), Poca (2), Alguna (3), Mucha (4). [How much importance do you give to the political issues of our country? NS/NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP El Salvador 35] *1999 election*. ¿Cuánta importancia le da usted a los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Ninguna (1), Poca (2), Alguna (3), Mucha (4). [How much importance do you give to the political issues of our country? NS/NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4).]

- [OP El Salvador 36] *1999 election*. Cuanto interés tiene Ud. en los acontecimientos políticos de nuestro país? NR (0), Ningún (1), Poco (2), Algún (3), Mucho (4), NS (9). [How much interest do you have in the political events of our country? NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS (9).]
- [OP El Salvador 54] *2004 election*. ¿Cuánto le interesan a Ud. los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [How much are you interested in the political events here in our country? NS/NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP El Salvador 55] *2004 election*. ¿Cuánto le interesan a Ud. los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [How much are you interested in the political events here in our country? NS/NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP El Salvador 73] *2009 election*. ¿Cuánto le interesan a Ud. los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [How much are you interested in the political events here in our country? NS/NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP El Salvador 74] *2009 election*. Question not asked.
- [OP El Salvador 89] *2014 election*. ¿Cuánto le interesan a usted los asuntos políticos de nuestro país? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS/NR (5). [How much are you interested in the political issues of our country? Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS/NR (5).]
- [OP El Salvador 90] *2014 election*. ¿Cuánto está siguiendo usted las noticias sobre la campaña electoral presidencial? ¿Diría que las sigue... NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [How much are you following the news about the presidential election campaign? Would you say you follow it... NS/NR (0), Not at all (1), A little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP El Salvador 106] *2019 election*. Y ¿Cuánto le interesan a usted los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [And how much are you interested in the political issues of our country? NS/NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Guatemala 36] *2003 election*. Se nos acercan las elecciones nacionales. ¿Cuánto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [The national elections are approaching. How much interest do you have in the political issues of our country? NS/NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Guatemala 37] *2003 election*. Se nos acercan las elecciones nacionales. ¿Cuánto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [The national elections are approaching. How much interest do you have in the political issues of our country? NS/NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Guatemala 38] *2003 election*. Se nos acercan la segunda vuelta electoral para las elecciones nacionales. ¿Cuánto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [The second round of the national elections is approaching. How much interest do you have in the political issues of our country? NS/NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Guatemala 48] *2007 election*. Question not asked.
- [OP Guatemala 49] *2007 election*. Question not asked.
- [OP Guatemala 50] *2007 election*. Question not asked.
- [OP Guatemala 61] *2011 election*. ¿Cuánto le interesan a usted los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS/NR (5). [How much are you interested in the political events here in our country? Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS/NR (5).]
- [OP Guatemala 62] *2011 election*. ¿Cuánto le interesan a usted los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS/NR (5). [How much are you interested in the political events here in our country? Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS/NR (5).]

- [OP Guatemala 63] *2011 election*. Question not asked.
- [OP Guatemala 75] *2015 election*. Cuánto le interesan a usted los asuntos políticos de nuestro país? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS/NR (5). [How much are you interested in the political issues of our country? Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS/NR (5).]
- [OP Honduras 45] *2001 election*. A finales de noviembre tenemos elecciones nacionales aquí en Honduras. Cuanto está siguiendo los acontecimientos relacionados con esas elecciones? NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [At the end of November, we have national elections here in Honduras. How much are you following the events related to these elections? NR (0), Not at all (1), A little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Honduras 46] *2001 election*. A finales de noviembre tenemos elecciones nacionales aquí en Honduras. Cuanto está siguiendo los acontecimientos relacionados con esas elecciones? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [At the end of November, we have national elections here in Honduras. How much are you following the events related to these elections? Not at all (1), A little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Honduras 47] *2001 election*. Cuánto está siguiendo los acontecimientos relacionados con las elecciones? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [How much are you following the events related to the elections? Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Honduras 57] *2005 election*. ¿Cuánto le interesan a Ud. los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS (9). [How much are you interested in the political events here in our country? NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS (9).]
- [OP Honduras 58] *2005 election*. ¿Cuánto le interesan a Ud. los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS (9). [How much are you interested in the political events here in our country? NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS (9).]
- [OP Honduras 59] *2005 election*. ¿Cuánto le interesan a Ud. los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS (5), NR (6). [How much are you interested in the political events here in our country? Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS (5), NR (6).]
- [OP Honduras 60] *2005 election*. ¿Cuánto le interesan a Ud. los acontecimientos políticos aquí de nuestro país? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS (5), NR (6). [How much are you interested in the political events here in our country? Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS (5), NR (6).]
- [OP Honduras 70] *2009 election*. Y ¿cuánto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? ¿Diría usted que tiene... NS/NR (0), Ninguno (1), Poco (2), Alguno (3), Mucho (4). [And how much interest do you have in the political issues of our country? Would you say you have... NS/NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Honduras 71] *2009 election*. Y ¿cuánto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? ¿Diría usted que tiene... NS/NR (0), Ninguno (1), Poco (2), Alguno (3), Mucho (4). [And how much interest do you have in the political issues of our country? Would you say you have... NS/NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Honduras 72] *2009 election*. Y ¿cuánto interés tiene usted en los asuntos políticos de nuestro país? ¿Diría usted que tiene... NS/NR (0), Ninguno (1), Poco (2), Alguno (3), Mucho (4). [And how much interest do you have in the political issues of our country? Would you say you have... NS/NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Honduras 84] *2013 election*. ¿Cuánto le interesan a usted los asuntos políticos de nuestro país? Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4), NS/NR (5). [How much are you interested in the political issues of our country? Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4), NS/NR (5).]

- [OP Honduras 85] *2013 election*. ¿Cuánto le interesan a usted los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [How much are you interested in the political issues of our country? NS/NR (0), Not at all (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Honduras 109] *2021 election*. ¿Cuánta importancia le da usted a los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Ninguna (1), Poca (2), Alguna (3), Mucha (4). [How much importance do you give to the political issues of our country? NS/NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Honduras 110] *2021 election*. ¿Cuánta importancia le da usted a los asuntos políticos de nuestro país? NS/NR (0), Ninguna (1), Poca (2), Alguna (3), Mucha (4). [How much importance do you give to the political issues of our country? NS/NR (0), None (1), Little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Nicaragua 38] *2001 election*. En noviembre tenemos elecciones nacionales aquí en Nicaragua. ¿Cuánto está siguiendo los acontecimientos relacionados con esas elecciones? NR (0), Nada (1), Poco (2), Algo (3), Mucho (4). [In November, we have national elections here in Nicaragua. How much are you following the events related to these elections? NR (0), Not at all (1), A little (2), Some (3), Much (4).]
- [OP Nicaragua 66] *2011 election*. Question not asked.

B.2.5 Sex

Sex is a binary variable coded 0 for female respondents and 1 for male respondents.

C Distributions

Figure C1. Distribution of party identification across countries and elections

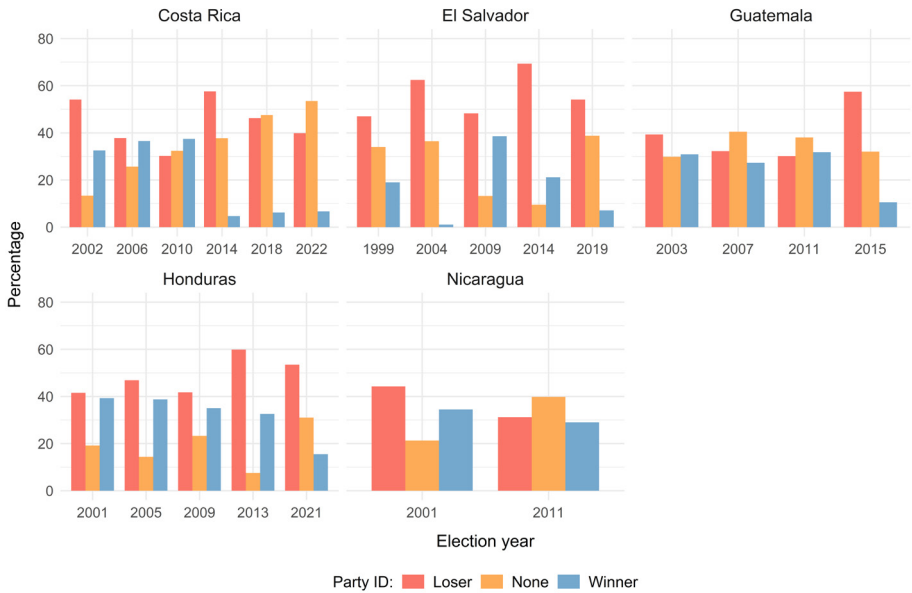
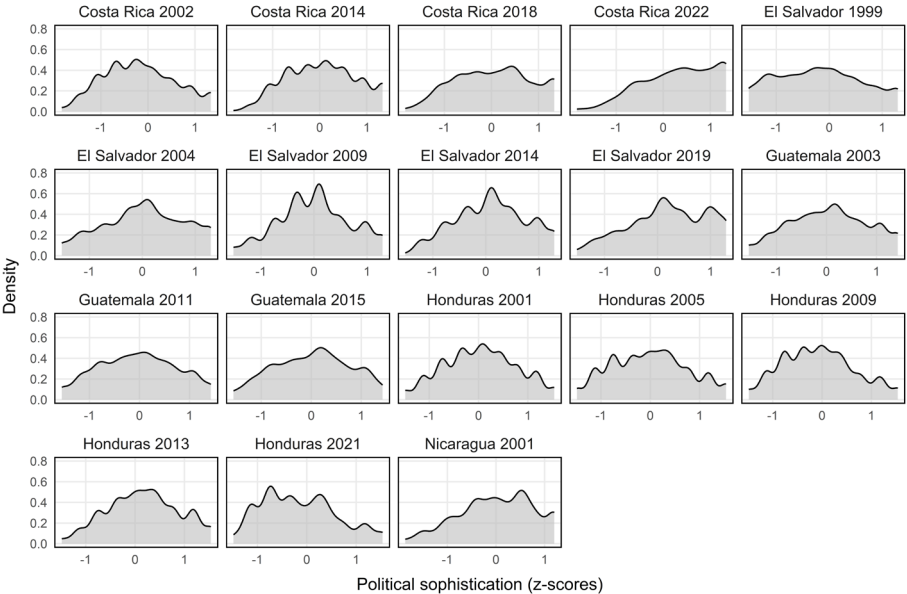


Figure C2. Distribution of political sophistication across countries and elections



D Regression models

(see next page)

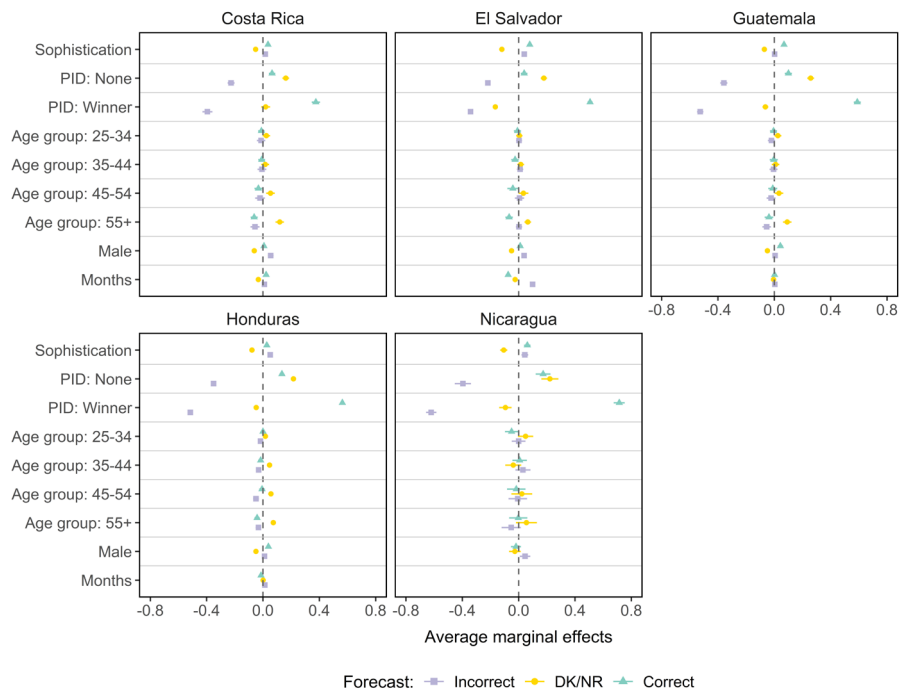
THOMPSON-COLLART AND MONGRAIN
CITIZENS' ELECTORAL EXPECTATIONS IN IMPERFECT DEMOCRACIES

Table D1. Multinomial logistic regression results for citizens' forecasts

	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua	
	Est.	SE	Est.	SE	Est.	SE	Est.	SE	Est.	SE
DK/NR (ref. = Incorrect)										
Party identification										
Loser (R)										
None	3.34*	(.25)	5.68*	(.48)	7.36*	(.60)	5.20*	(.29)	4.97*	(.83)
Winner	3.45*	(.50)	5.98*	(1.18)	5.42*	(.75)	3.51*	(.21)	19.85*	(6.97)
Political sophistication										
Sophistication (z-scores)	0.75*	(.05)	0.48*	(.03)	0.72*	(.05)	0.56*	(.02)	0.63*	(.08)
Sophistication × Party ID										
Sophistication × Loser (R)										
Sophistication × None	0.95	(.08)	0.91	(.10)	0.95	(.10)	1.05	(.07)	0.90	(.19)
Sophistication × Winner	1.35	(.23)	0.75	(.19)	0.93	(.17)	1.08	(.08)	0.77	(.37)
Sociodemographics										
Age group										
16/18–24 (R)										
25–34	1.19	(.13)	1.01	(.09)	1.24*	(.13)	1.17*	(.07)	1.16	(.21)
35–44	1.12	(.13)	1.02	(.10)	1.07	(.12)	1.42*	(.09)	0.75	(.16)
45–54	1.40*	(.17)	1.14	(.16)	1.30*	(.16)	1.59*	(.12)	1.11	(.28)
55+	2.02*	(.22)	1.32*	(.12)	1.91*	(.22)	1.61*	(.11)	1.54	(.40)
Sex (male = 1)	0.64*	(.04)	0.64*	(.04)	0.77*	(.06)	0.75*	(.03)	0.73*	(.11)
Number of months before	1.45*	(.13)	0.22*	(.03)	0.88*	(.05)	1.13*	(.02)		
Constant	0.10*	(.02)	10.41*	(2.40)	0.16*	(.02)	0.08*	(.01)	0.43*	(.07)
Correct (ref. = Incorrect)										
Party identification										
Loser (R)										
None	2.66*	(.26)	3.27*	(.26)	3.98*	(.31)	4.13*	(.23)	6.29*	(1.29)
Winner	26.08*	(3.31)	65.61*	(10.96)	38.95*	(4.36)	26.22*	(1.34)	264.78*	(91.09)
Political sophistication										
Sophistication (z-scores)	1.14	(.08)	0.99	(.04)	1.36*	(.09)	0.81*	(.03)	0.80	(.13)
Sophistication × Party ID										
Sophistication × Loser (R)										
Sophistication × None	1.24	(.14)	0.88	(.09)	0.91	(.09)	1.25*	(.09)	1.99*	(.52)
Sophistication × Winner	1.46*	(.22)	1.10	(.25)	0.95	(.14)	1.38*	(.09)	1.34	(.63)
Sociodemographics										
Age group										
16/18–24 (R)										
25–34	0.95	(.11)	0.97	(.08)	1.06	(.10)	1.06	(.06)	0.74	(.16)
35–44	0.95	(.11)	0.89	(.08)	1.01	(.10)	1.03	(.06)	0.90	(.21)
45–54	0.83	(.11)	0.88	(.11)	1.05	(.12)	1.14	(.08)	0.94	(.28)
55+	0.72*	(.09)	0.83*	(.07)	1.08	(.13)	0.92	(.06)	1.29	(.38)
Sex (male = 1)	0.91	(.07)	0.83*	(.05)	1.16*	(.08)	1.14*	(.05)	0.72*	(.12)
Number of months before	1.01	(.07)	0.27*	(.03)	0.50*	(.03)	1.14*	(.02)		
Constant	0.64*	(.13)	14.80*	(3.12)	0.27*	(.03)	0.07*	(.01)	0.22*	(.04)
Survey-year fixed effects	Yes		Yes		Yes		Yes		No	
Observations	6,818		10,019		7,199		18,780		1,594	
Pseudo- R^2	.29		.18		.26		.22		.30	

Notes. DV: Forecast (1 = incorrect, 2 = DK/NR, 3 = correct). Multinomial logistic regression models. Regression based on data collected for the: 2002 (OP 89, OP 90), 2014 (OP 138), 2018 (OP 151), and 2022 (OP 164) elections in Costa Rica; the 1999 (OP 35, OP 36), 2004 (OP 54, OP 55), 2009 (OP 73), 2014 (OP 89, OP 90), and 2019 (OP 106) elections in El Salvador; 2003 (OP 36, OP 37, OP 38), 2011 (OP 61, OP 62), and 2015 (OP 75) elections in Guatemala; 2001 (OP 45, OP 46, OP 47), 2005 (OP 57, OP 58, OP 59, OP 60), 2009 (OP 70, OP 71, OP 72), 2013 (OP 84, OP 85), and 2021 (OP 109, OP 110) elections in Honduras; 2001 (OP 38) election in Nicaragua. Estimates are odds ratios. Significance level: * $p < 0.05$. Standard errors in parentheses. (R) = reference category. Note that for El Salvador, age groups had to be coded differently: 18–24 (1), 25–34 (2), 35–44 (3), 45–49 (4), 50+ (5).

Figure D1. Average marginal effects



E Predicted probabilities

Table E1. Predicted probabilities at different values of party identification

Country	PID	Incorrect			DK/NR			Correct		
		Pr	LB	UB	Pr	LB	UB	Pr	LB	UB
Costa Rica	Loser	74.06	72.38	75.66	17.53	16.18	18.96	8.41	7.39	9.56
	None	47.79	45.20	50.38	37.84	35.39	40.35	14.38	12.52	16.47
	Winner	21.03	17.69	24.80	17.09	14.20	20.43	61.88	57.46	66.11
El Salvador	Loser	35.81	34.36	37.29	22.00	20.78	23.28	42.19	40.69	43.70
	None	12.00	10.70	13.44	41.80	39.62	44.01	46.20	44.02	48.39
	Winner	1.22	0.89	1.66	4.45	3.55	5.57	94.33	93.14	95.32
Guatemala	Loser	63.08	61.11	65.00	15.50	14.12	16.99	21.43	19.83	23.11
	None	24.05	22.24	25.96	43.48	41.29	45.69	32.47	30.45	34.57
	Winner	6.43	5.36	7.69	8.56	7.31	10.00	85.01	83.22	86.64
Honduras	Loser	67.75	66.72	68.76	16.77	15.96	17.61	15.48	14.72	16.28
	None	30.95	29.32	32.63	39.83	38.01	41.68	29.22	27.59	30.91
	Winner	12.71	11.89	13.57	11.03	10.26	11.86	76.26	75.13	77.35
Nicaragua	Loser	64.59	60.91	68.10	24.56	21.46	27.95	10.86	8.74	13.40
	None	25.31	20.74	30.50	47.74	42.06	53.47	26.96	22.10	32.43
	Winner	1.88	1.01	3.46	14.15	11.31	17.56	83.97	80.44	86.97

Notes. Pr = Predicted probability. LB = Lower bound. UB = Upper bound.

Table E2. Predicted probabilities at different values of political sophistication

Country	Sophistication	Incorrect			DK/NR			Correct		
		Pr	LB	UB	Pr	LB	UB	Pr	LB	UB
Costa Rica	Minimum	54.48	50.45	58.45	36.61	32.77	40.64	8.91	7.28	10.87
	Average	59.51	57.82	61.18	24.95	23.57	26.37	15.54	14.18	17.01
	Maximum	60.07	56.98	63.09	17.78	15.74	20.03	22.14	19.53	25.00
El Salvador	Minimum	11.31	9.69	13.17	51.50	48.59	54.40	37.19	34.65	39.81
	Average	18.27	17.24	19.35	24.51	23.44	25.60	57.22	55.98	58.46
	Maximum	22.39	20.19	24.75	10.40	9.26	11.65	67.22	64.83	69.52
Guatemala	Minimum	29.88	26.34	33.68	40.71	36.81	44.74	29.41	26.40	32.61
	Average	30.82	29.30	32.38	23.65	22.34	25.02	45.53	43.95	47.11
	Maximum	27.87	24.98	30.95	12.73	11.01	14.66	59.41	56.17	62.56
Honduras	Minimum	31.87	30.10	33.70	36.65	34.65	38.70	31.47	29.69	33.31
	Average	41.32	40.42	42.23	21.17	20.44	21.91	37.51	36.63	38.40
	Maximum	48.60	46.43	50.78	10.91	9.91	11.99	40.49	38.37	42.65
Nicaragua	Minimum	14.36	8.00	24.41	62.31	52.65	71.08	23.34	17.03	31.11
	Average	23.79	19.76	28.34	35.88	32.36	39.55	40.34	36.54	44.25
	Maximum	28.56	20.31	38.54	21.67	16.91	27.33	49.77	41.51	58.04

Notes. Pr = Predicted probability. LB = Lower bound. UB = Upper bound.

THOMPSON-COLLART AND MONGRAIN
CITIZENS' ELECTORAL EXPECTATIONS IN IMPERFECT DEMOCRACIES

Table E3. Predicted probabilities at different values of party identification and political sophistication

Country	PID	Sophistication	Incorrect			DK/NR			Correct		
			Pr	LB	UB	Pr	LB	UB	Pr	LB	UB
Costa Rica	Loser	Minimum	67.08	62.45	71.40	26.90	22.76	31.49	6.02	4.63	7.79
		Average	74.09	72.41	75.70	17.48	16.14	18.92	8.43	7.40	9.58
		Maximum	77.21	74.26	79.92	12.33	10.34	14.64	10.46	8.60	12.67
	None	Minimum	37.92	32.48	43.68	55.94	50.05	61.66	6.14	4.34	8.62
		Average	47.83	45.24	50.42	37.73	35.29	40.24	14.44	12.57	16.53
		Maximum	50.62	45.60	55.64	25.19	21.41	29.39	24.19	19.39	29.74
	Winner	Minimum	33.57	23.17	45.85	27.00	18.33	37.87	39.43	29.85	49.91
		Average	20.96	17.63	24.72	17.04	14.15	20.37	62.00	57.58	66.23
		Maximum	13.05	9.19	18.21	10.69	7.26	15.49	76.25	69.42	81.96
El Salvador	Loser	Minimum	24.31	21.64	27.20	46.52	42.93	50.15	29.17	26.40	32.10
		Average	35.62	34.17	37.11	22.40	21.17	23.68	41.98	40.48	43.49
		Maximum	41.68	38.86	44.55	9.97	8.69	11.42	48.35	45.54	51.17
	None	Minimum	5.45	4.08	7.23	68.56	64.76	72.12	26.00	22.77	29.51
		Average	11.85	10.55	13.28	42.35	40.18	44.55	45.80	43.64	47.98
		Maximum	18.46	15.11	22.35	22.12	19.09	25.48	59.42	55.19	63.51
	Winner	Minimum	1.15	0.53	2.48	20.59	15.20	27.28	78.25	71.61	83.70
		Average	1.22	0.89	1.67	4.60	3.69	5.73	94.18	92.97	95.18
		Maximum	1.13	0.64	2.01	1.11	0.67	1.83	97.76	96.70	98.48
Guatemala	Loser	Minimum	61.62	56.91	66.11	25.45	21.36	30.03	12.93	10.52	15.80
		Average	63.08	61.12	65.00	15.53	14.15	17.02	21.38	19.79	23.07
		Maximum	59.62	55.33	63.77	9.20	7.32	11.50	31.18	27.24	35.41
	None	Minimum	19.06	15.95	22.61	62.40	58.13	66.49	18.54	15.67	21.80
		Average	24.03	22.23	25.94	43.56	41.38	45.77	32.41	30.39	34.49
		Maximum	25.82	21.83	30.26	27.42	23.60	31.61	46.76	41.80	51.79
	Winner	Minimum	8.08	5.18	12.40	20.33	14.98	27.00	71.58	64.83	77.48
		Average	6.44	5.37	7.70	8.59	7.34	10.04	84.97	83.17	86.60
		Maximum	4.83	3.40	6.83	3.64	2.51	5.24	91.53	89.12	93.44
Honduras	Loser	Minimum	52.73	50.19	55.26	30.84	28.39	33.42	16.42	14.71	18.28
		Average	67.81	66.78	68.82	16.72	15.91	17.56	15.48	14.71	16.27
		Maximum	78.84	76.96	80.61	8.05	7.04	9.19	13.10	11.65	14.71
	None	Minimum	21.10	18.46	24.01	59.37	55.62	63.00	19.53	16.95	22.40
		Average	30.99	29.36	32.68	39.75	37.93	41.60	29.26	27.63	30.95
		Maximum	39.39	35.33	43.60	22.66	19.60	26.05	37.95	33.85	42.23
	Winner	Minimum	12.71	10.97	14.68	23.17	20.54	26.04	64.11	61.07	67.05
		Average	12.71	11.89	13.57	11.00	10.22	11.82	76.30	75.17	77.39
		Maximum	11.66	10.03	13.51	4.72	3.90	5.69	83.63	81.58	85.49
Nicaragua	Loser	Minimum	46.46	36.28	56.94	41.64	31.34	52.72	11.90	6.67	20.35
		Average	64.41	60.73	67.93	24.71	21.61	28.11	10.87	8.76	13.43
		Maximum	74.09	67.93	79.42	16.37	12.22	21.59	9.54	6.29	14.21
	None	Minimum	14.48	7.92	25.01	79.08	67.71	87.21	6.43	3.13	12.77
		Average	25.24	20.66	30.43	48.13	42.45	53.86	26.64	21.79	32.12
		Maximum	26.21	18.61	35.57	25.23	18.10	34.00	48.56	38.46	58.78
	Winner	Minimum	1.45	0.25	7.87	41.67	29.10	55.43	56.88	43.34	69.46
		Average	1.88	1.01	3.46	14.33	11.49	17.75	83.79	80.25	86.79
		Maximum	1.90	0.59	5.98	6.11	3.69	9.96	91.98	87.38	95.00

Notes. Pr = Predicted probability. LB = Lower bound. UB = Upper bound.