

Guía práctica - Data Playground

Los usuarios pueden acceder al Data Playground de LAPOP Lab [aquí](#).

1. Seleccione una variable en la barra izquierda del menú superior del Data Playground.

Después de seleccionar la variable, el enunciado completo de la pregunta aparecerá en el cuadro inferior.

The screenshot shows the top navigation bar with a dropdown menu for 'Seleccionar una variable' set to 'Apoyo democrático:La democracia es la mejor forma de gobierno (ing4)'. To its right are dropdowns for 'País' (set to '(All)') and 'Año' (set to '(All)'). Below the navigation bar is a text box containing the question: 'Apoyo democrático:La democracia es la mejor forma de gobierno (ing4) Cambiando de nuevo el tema, puede que la democracia tenga problemas, pero es mejor que cualquier otra forma de gobierno. ¿Hasta qué punto está de acuerdo o en desacuerdo con esta frase?'. Below this is a 'Resumen estadístico' section with a table of statistics:

Recuento:	Min:	Max:	Mediana:	Promedio:	Desviación estándar:
262,461	0	100.0	66.67	69.27	28.87

At the bottom, there is a map of the Americas and a yellow box for 'Calcular promedio por variable secundaria' set to 'Ninguna'.

Sólo las variables que han sido parte del cuestionario "core" del Barómetro de las Américas están incluidas en el Data Playground. Para acceder a todos los cuestionarios y variables, haga clic [aquí](#).

2. Seleccione un país y un año en las barras del centro y derecha del menú superior..

This screenshot is identical to the previous one, but with red boxes highlighting the 'País' and 'Año' dropdown menus in the top navigation bar.

Al seleccionar un país, se mostrarán los datos específicos del país; si se deja la opción por defecto o se selecciona "(All)" se mostrarán los resultados de todos los países incluidos en el Barómetro de las Américas.

Las opciones de "Año" están marcadas por el año de cada ronda del Barómetro de las Américas. Los datos para años específicos se pueden ver al seleccionar el(los) año(s) deseado(s); si se deja la opción por defecto o "(All)" se mostrarán los datos agrupados de todos los años.

3. Tras seleccionar las opciones de variable, país y año, el Data Playground mostrará el resumen de datos estadísticos básicos las medias por país y la distribución de las respuestas.



Todas las respuestas se codifican con un valor numérico entre 0 ("Min") y 100 ("Max"). A partir de estos valores se determinan las medias y otras estadísticas como la desviación estándar y la mediana.

Para las variables con dos opciones de respuesta, "No" y "Sí", a una opción se le da un valor de 0 ("No") y a la otra un valor de 100 ("Sí"). El promedio es el porcentaje de encuestados en la categoría "100".

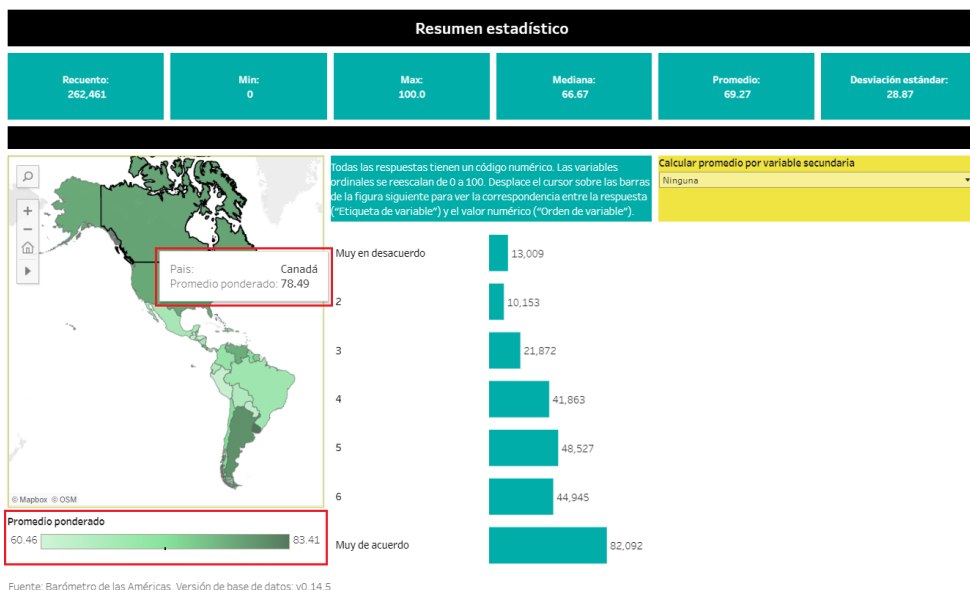
A las preguntas con más de dos opciones de respuesta se les asignan valores numéricos y se recodifican de 0 a 100. En una escala de acuerdo de siete puntos (donde "Muy en desacuerdo" es 1 y "Muy de acuerdo" es 7), las respuestas se recodifican como 0, 16.667, 33.333, 50, 66.667, 83.333 y 100. Las medias de estas variables no son porcentajes, sino la media de esta escala recodificada.

4. Las distribuciones de respuesta para la variable seleccionada se muestran debajo de "Resumen estadístico".

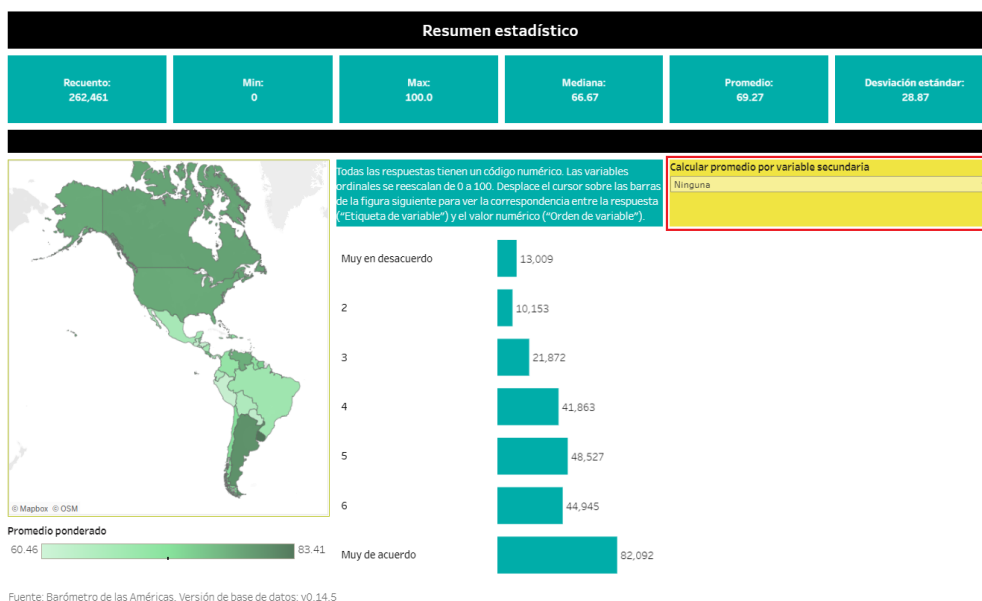


Los datos se ponderan de forma que cada país-año tenga 1,500 encuestados, lo que garantiza la comparabilidad entre países y entre años. Algunos países-años también tienen ponderaciones de post estratificación para hacer corresponder la muestra con las distribuciones de la población en cuanto a región, residencia urbana/rural, género, edad, niveles de educación y/o riqueza.

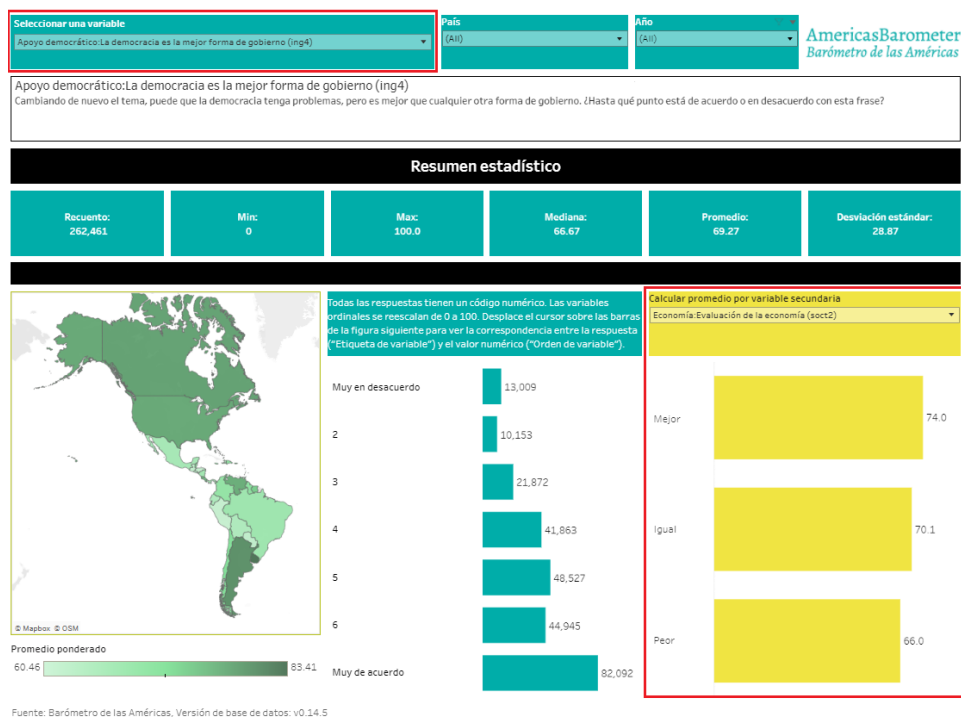
El rango para promedios ponderados también puede encontrarse debajo del mapa, en la parte inferior izquierda del Data Playground. Además, al colocar el puntero sobre un país específico, se mostrará la media ponderada de ese país.



5. El Data Playground le permite a los usuarios hacer una tabulación cruzada de la variable principal seleccionada con una segunda variable. Para hacerlo, seleccione una variable secundaria en el cuadro amarillo a la derecha.



Al seleccionar la variable secundaria, el Data Playground mostrará la media de la variable principal para cada categoría de la variable secundaria.



6. Para descargar la salida y el resumen de los datos estadísticos en forma de imagen, hoja de cálculo de Excel, CSV, PDF, diapositiva de PowerPoint o libro de trabajo de Tableau, haga clic en el icono de descarga situado en la esquina inferior derecha del Data Playground.

