



Guía del usuario de la aplicación de redistribución de distritos de Dave

(Última actualización: 30 de octubre de 2021)

A continuación, puede encontrar instrucciones sobre cómo usar la aplicación de redistribución de distritos de Dave (DRA) para trazar líneas para su ciudad o distrito escolar.

Recuerde, **cuando termine su mapa, debe enviar un correo electrónico a la dirección de correo electrónico del proyecto para informarnos que su mapa está listo**. **DRA** es una herramienta increíble, pero no incluye ninguna notificación a la jurisdicción cuando los mapas están completos.

Y ahora, pasemos a las instrucciones de esta herramienta muy fácil de usar. Por ahora, si hace clic en cada captura de pantalla, aparecerá en un formato más grande y fácil de leer. Estamos trabajando para mejorar la usabilidad de esta página para que en el futuro no necesite abrir cada imagen en una ventana separada.

NDC está preparando un video de "cómo hacer" para DRA. Hasta que esté listo, use [este video](#) preparado por (y para) la Ciudad de Buckeye. Después de los 30 segundos iniciales específicos de Buckeye, el video de Buckeye es una excelente introducción a la herramienta DRA de redistribución de distritos del gobierno local universal.

Para los "usuarios avanzados", puede disfrutar [de esta exploración de una hora de duración](#) de las funciones simples y de "usuario avanzado" integradas en DRA. Pero tenga en cuenta que la mayoría de esas funciones avanzadas están diseñadas para su uso en esfuerzos partidistas de redistribución de distritos a nivel estatal y tienen una aplicabilidad limitada o nula para la redistribución de distritos del gobierno local.

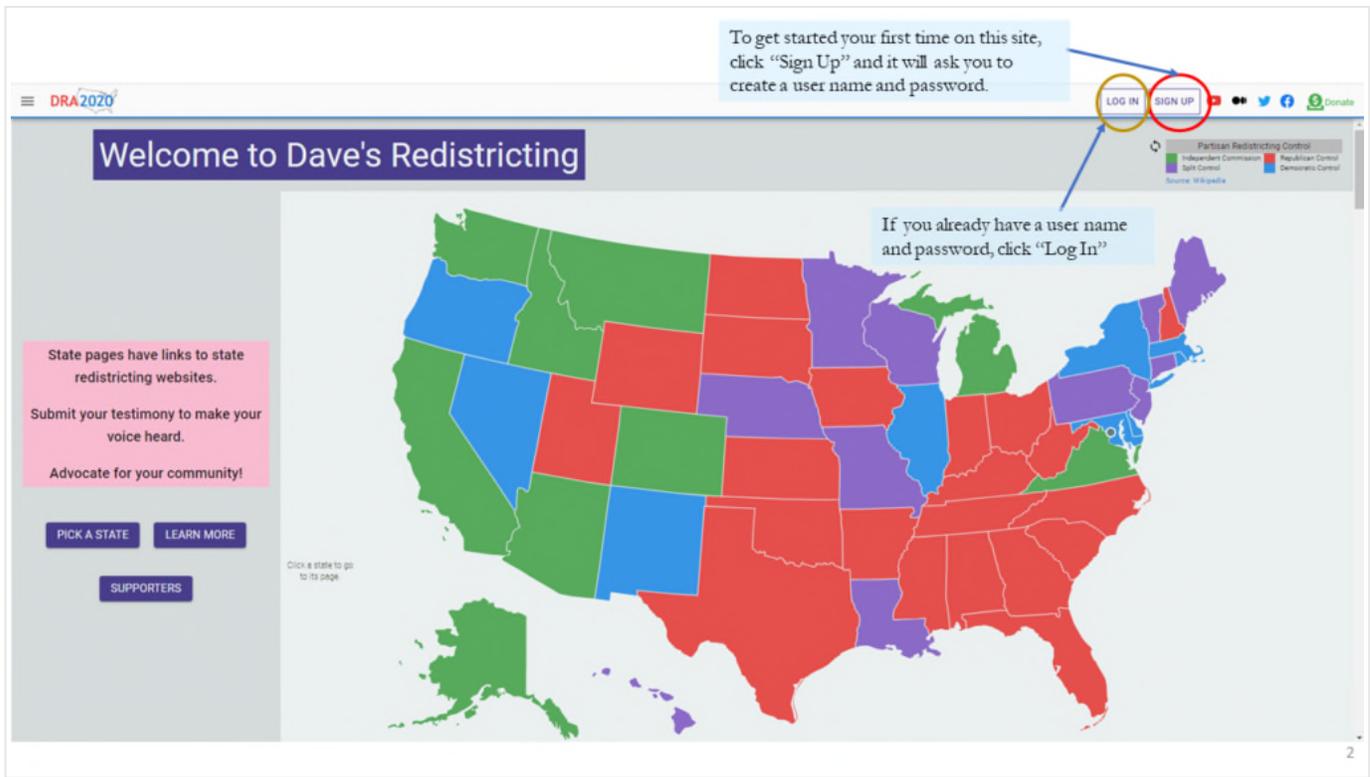
Paso 1

Ir al [sitio web de DRA](#)

Paso 2

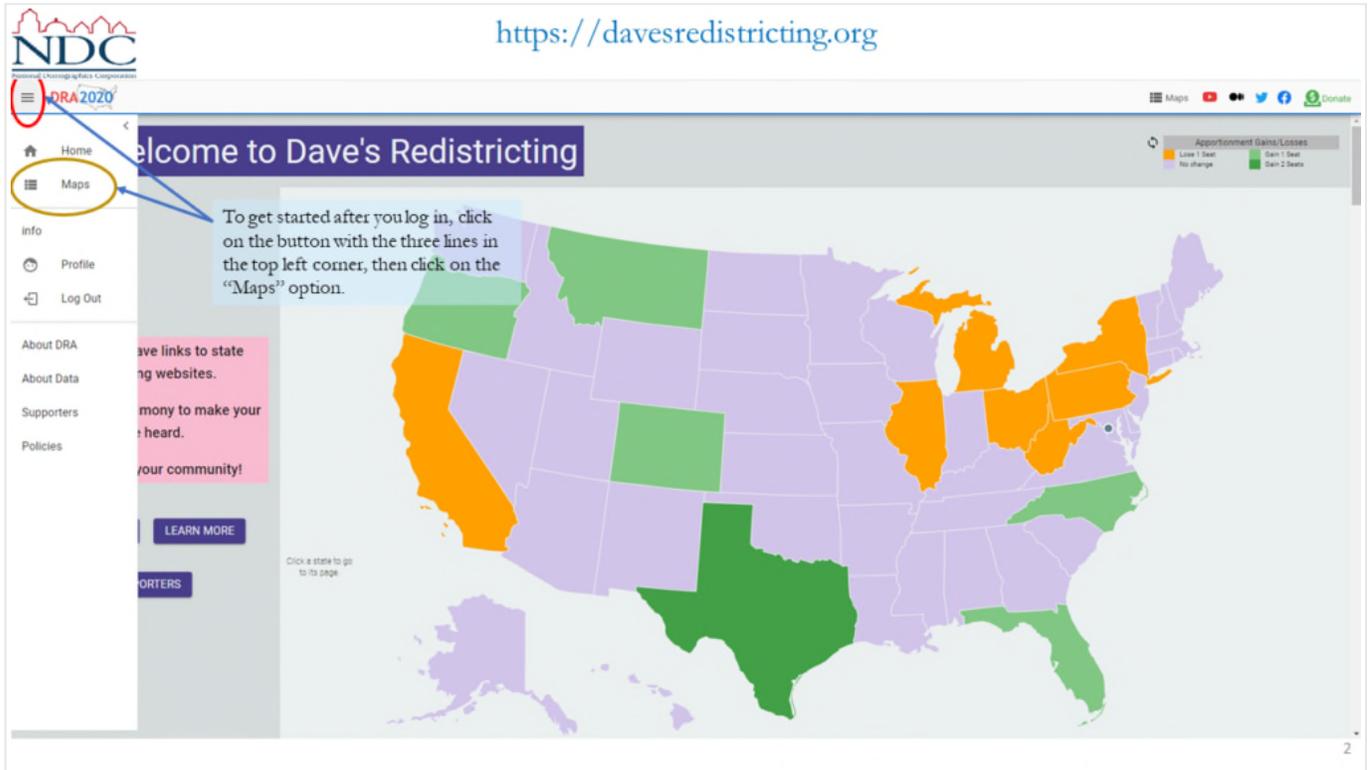
Si es la primera vez que visita el sitio, haga clic en la opción "Registrarse" en la parte superior derecha para crear una identificación de usuario y elegir una contraseña.

Si ya tiene una identificación de usuario y contraseña, haga clic en "Iniciar sesión":



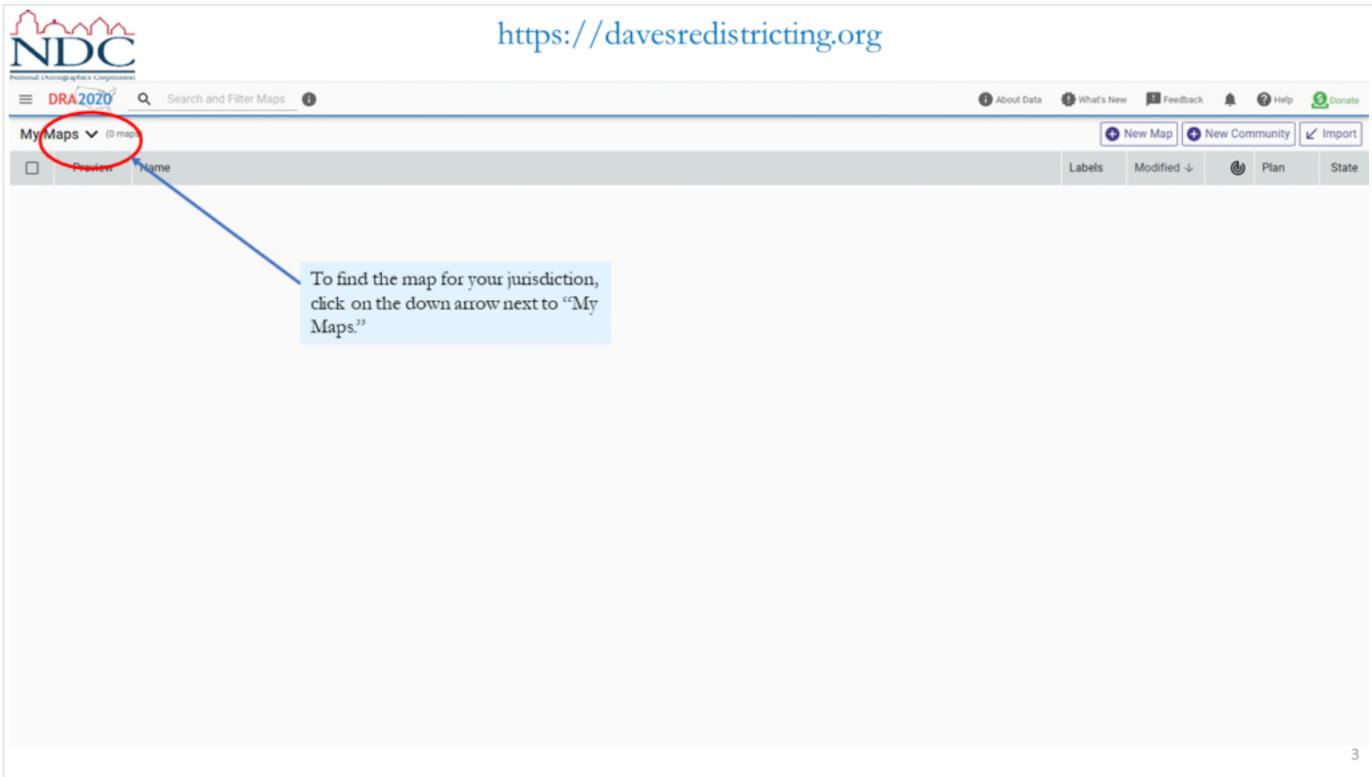
Paso 3

Para comenzar después de iniciar sesión, haga clic en el botón con las tres líneas en la esquina superior izquierda, luego haga clic en la opción "Mapas":



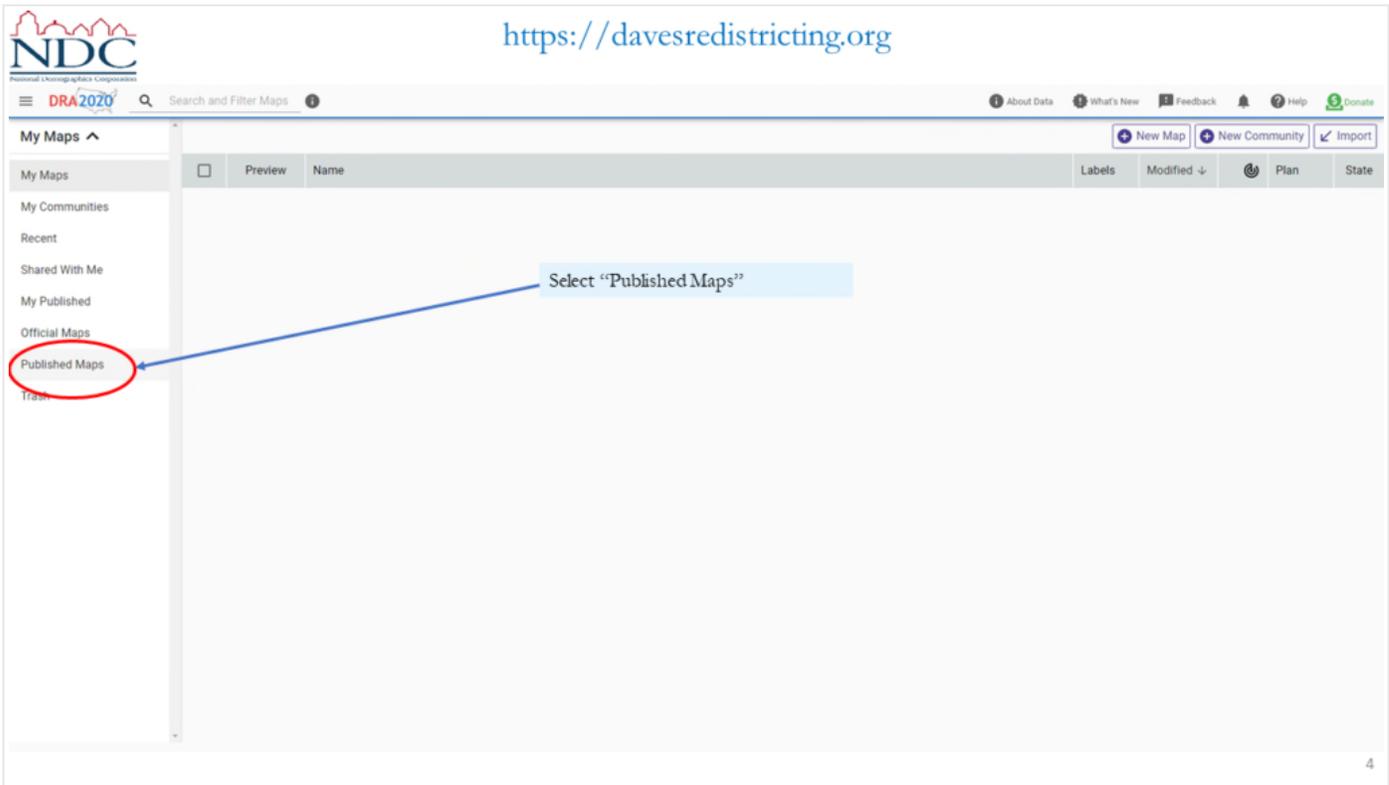
Etapa 4

Para encontrar el mapa de su jurisdicción, haga clic en la flecha hacia abajo junto a "Mis mapas":



Paso 5

Seleccione "Mapas publicados":



Paso 6

Ingrese el nombre de su jurisdicción en el cuadro de búsqueda para encontrar el mapa en blanco o el mapa de los distritos existentes para usar como punto de partida:

 <https://davesredistricting.org>

DR A2020  

About Data What's New Feedback Help Donate

Published Maps (15,215 maps)   

<input type="checkbox"/>	Preview	Name	Owner	Labels	Modified ↓	Plan		State
<input type="checkbox"/>		FL Fair Redistricting 2021	jdratler	Complete	10:34 AM	2020/Congress	98	FL
<input type="checkbox"/>		Illinois democratic	lambert10		10:33 AM	2020/Congress	50	IL
<input type="checkbox"/>		Johnny Ellis -Florida 2020 Senate	Pryduke		10:31 AM	2020/Upper	100	FL
<input type="checkbox"/>		Carlsbad Existing 2020 Council Districts	djohnson		10:24 AM	2020/Other	0	CA
<input type="checkbox"/>		Illinois No split	tyleraf		10:21 AM	2020/Congress	100	IL
<input type="checkbox"/>		CSernovitz Texas 2022	charlie		10:21 AM	2020/Congress	88	TX
<input type="checkbox"/>		MN 2022 State Senate (Blank Start)	blackforest10	Minnesota, State Senate	10:02 AM	2020/Upper	100	MN
<input type="checkbox"/>		Maryland hypothetical democrat gerrymander	hayato.m.moy	new maps	9:40 AM	2020/Congress	0	MD
<input type="checkbox"/>		How I would change the 10/23/2021 2nd IL cong remap proposal	EssentialStateEmployeeFromChatham		9:32 AM	2020/Congress	40	IL
<input type="checkbox"/>		*dgr* Mississippi State Senate	demogod		8:55 AM	2020/Upper	100	MS
<input type="checkbox"/>		*dgr* Louisiana State Senate	demogod		8:52 AM	2020/Upper	100	LA
<input type="checkbox"/>		Los Angeles City Council	freirastra	city council	8:47 AM	2020/Other	100	CA
<input type="checkbox"/>		ny splitting	ahan7447		8:47 AM	2020/Congress	77	NY
<input type="checkbox"/>		Chicago City Council	freirastra	city council	8:45 AM	2020/Other	100	IL
<input type="checkbox"/>		Connecticut	olotu29	2020 Reapportionment	8:39 AM	2020/Congress	28	CT
<input type="checkbox"/>		New Jersey Legislature	benryw121		8:28 AM	2020/Upper	78	NJ

5

Enter your jurisdiction's name in the search box to find the blank map or the map of the existing districts to use as a starting point.

Paso 7

Cuando encuentre el mapa para su jurisdicción, haga clic en la casilla de verificación (o en el nombre del plan) para elegirlo, y luego haga clic en "Duplicar" para hacer una copia para que la modifique como mejor le parezca. Ten paciencia, ya que puede tardar hasta quince o veinte segundos en abrir el mapa.

 <https://davesredistricting.org>

DR A2020  

About Data What's New Feedback Help Donate

Published Maps (1 map)   

<input checked="" type="checkbox"/>	Preview	Name	Owner	Labels	Modified ↓	Plan		State
<input checked="" type="checkbox"/>		Carlsbad Existing 2020 Council Districts	djohnson		10:24 AM	2020/Other	0	CA

6

When you find the map for your jurisdiction, click on the check box (or on the plan name) to choose it, and then click "Duplicate" to make a copy for you to modify as you see fit.

Paso 8

Para cambiar el nombre del plan después de "duplicarlo", primero haga clic en el nombre del plan en la lista, luego haga clic en la opción "Editar":

<https://davesredistricting.org>

My Maps (1 map)

Copy of Carlsbad Existing 2020 Council Districts

To change the name of the plan after you “duplicate” it, first click on the plan name in the list, then click the “Edit” option.

Paso 9

Haga clic en el título del plan para cambiar el nombre e ingresar una descripción de su plan (vea la siguiente diapositiva):

<https://davesredistricting.org>

Copy of Carlsbad Existing 2020 Council Districts

Click on the plan title to change the name and to enter a description of your plan (see the next slide).

Carlsbad 25,187 -3,551

District Selector

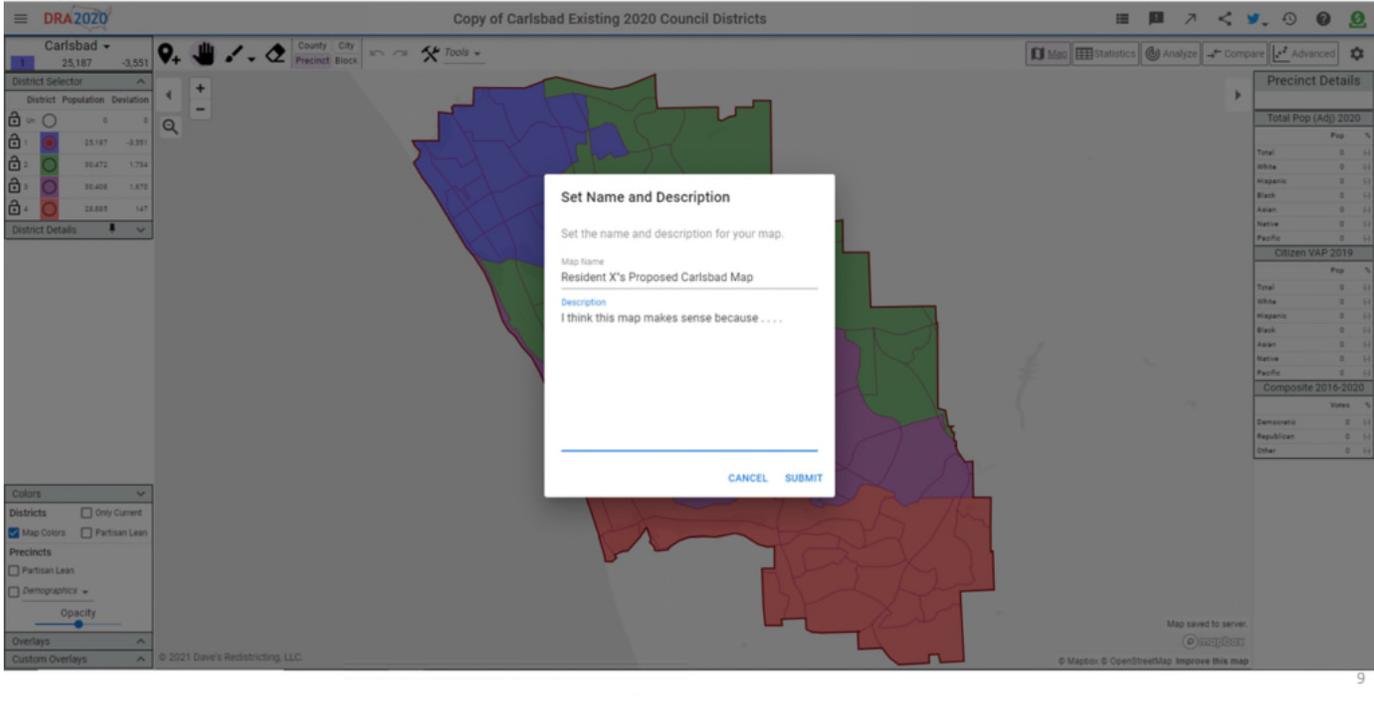
District	Population	Deviation
1	25,187	-3.881
2	30,472	1.794
3	30,408	1.676
4	28,885	1.427

Precinct Details

Total Pop (Adj) 2020		
	Pop	%
Total	0	0.00
White	0	0.00
Hispanic	0	0.00
Black	0	0.00
Asian	0	0.00
Native	0	0.00
Pacific	0	0.00

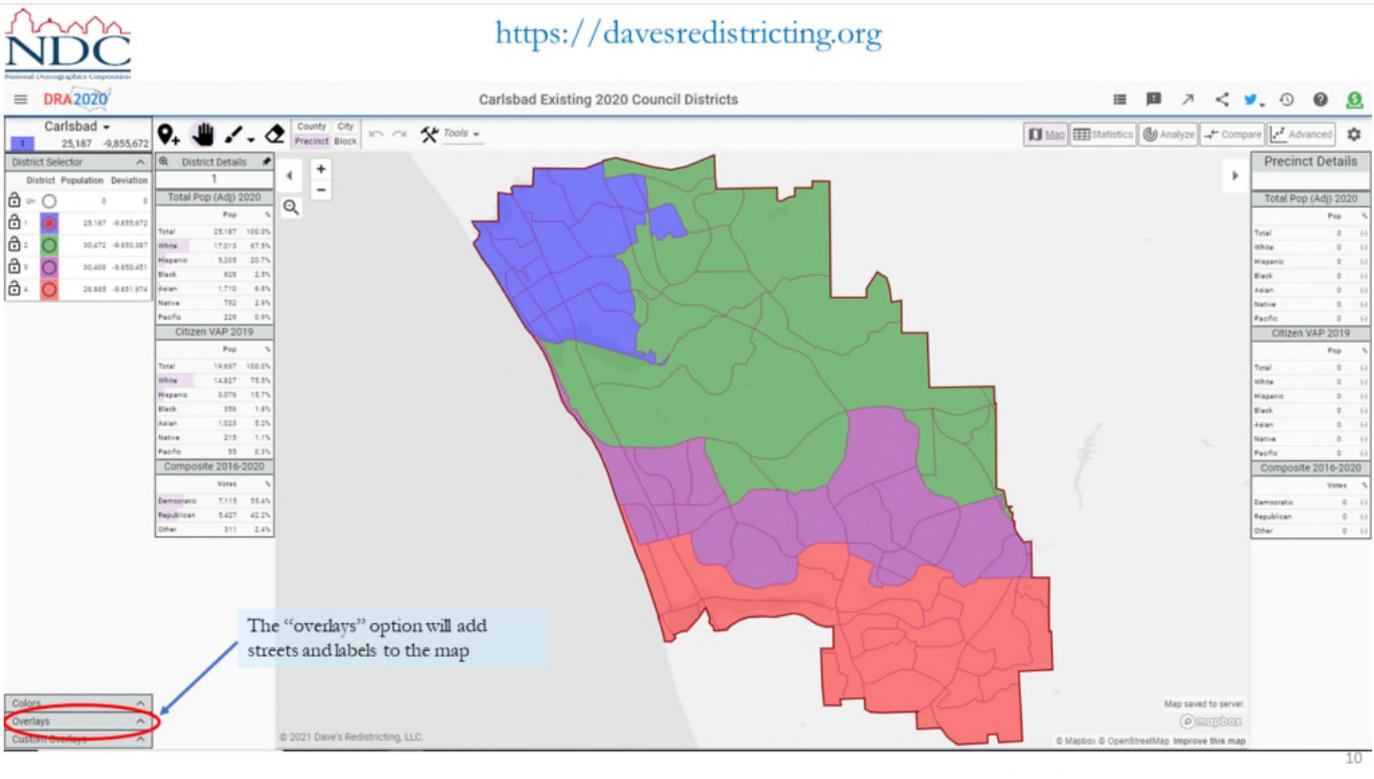
© 2021 Dave's Redistricting, LLC

Paso 10



Paso 11

Use la opción "superposiciones" para agregar calles y etiquetas al mapa:



Paso 12

Se requiere "Mapa de fondo" para ver calles y otras características.

NDC recomienda seleccionar Mapa de fondo, Líneas de distrito (cuando estén disponibles), las dos opciones de Etiquetas y Puntos de referencia.

Si desea números de población en los recintos y bloques censales, también haga clic en la opción "Etiquetas" con la flecha hacia abajo al lado y vea las instrucciones en la siguiente pantalla.

<https://davesredistricting.org>

Carlsbad Existing 2020 Council Districts

Carlsbad 25,187 -9,855,672

District Selector

District	Population	Deviation
1	25,187	-9,855,672
2	30,472	-8,893,387
3	30,439	-8,893,451
4	28,885	-8,951,974

District Details

Total Pop (Adj) 2020

	Total	Pop %
Total	25,187	100.0%
White	17,012	67.5%
Hispanic	5,225	20.7%
Black	628	2.5%
Asian	1,710	6.8%
Native	792	3.1%
Pacific	229	0.9%

Citizen VAP 2019

	Total	Pop %
Total	19,837	100.0%
White	14,827	74.8%
Hispanic	3,276	16.5%
Black	356	1.8%
Asian	1,023	5.2%
Native	218	1.1%
Pacific	35	0.2%

Composite 2016-2020

	Democrat	Rep	Other	Other %
Total	7,115	35.4%	5,427	26.8%
Democrat	3,111	43.2%	1,884	60.6%
Rep	2,204	30.0%	1,012	45.9%
Other	311	14.0%	1,104	50.0%

Overlays

- Background Map
- District Lines
- Precinct Lines
- County Lines
- City Lines
- Labels
- Labels
- Labels
- Landmarks

Background Map is required to see streets and other features.

NDC recommends you select Background Map, District Lines (where available), the two Labels options, and Landmarks.

If you want population numbers on the precincts and census blocks, also click the "Labels" option with the down arrow next to it and see the instructions in the next screen.

Map saved to server.

© 2021 Dave's Redistricting, LLC.

11

Paso 13

Elija qué etiquetas desea ver en las unidades geográficas del mapa. NDC recomienda incluir al menos "Total Pop".

Si "destroza" un precinto para ver los bloques censales individuales en él, aparecerán las mismas etiquetas en los bloques censales individuales.

Con sus superposiciones seleccionadas y la etiqueta asignada, ahora está listo para dibujar su mapa (consulte el siguiente conjunto de instrucciones).

<https://davesredistricting.org>

Carlsbad Existing 2020 Council Districts

Carlsbad 25,187 -9,855,672

District Selector

District	Population	Deviation
1	25,187	-9,855,672
2	30,472	-8,893,387
3	30,439	-8,893,451
4	28,885	-8,951,974

District Details

Total Pop (Adj) 2020

	Total	Pop %
Total	25,187	100.0%
White	17,012	67.5%
Hispanic	5,225	20.7%
Black	628	2.5%
Asian	1,710	6.8%
Native	792	3.1%
Pacific	229	0.9%

Citizen VAP 2019

	Total	Pop %
Total	19,837	100.0%
White	14,827	74.8%
Hispanic	3,276	16.5%
Black	356	1.8%
Asian	1,023	5.2%
Native	218	1.1%
Pacific	35	0.2%

Composite 2016-2020

	Democrat	Rep	Other	Other %
Total	7,115	35.4%	5,427	26.8%
Democrat	3,111	43.2%	1,884	60.6%
Rep	2,204	30.0%	1,012	45.9%
Other	311	14.0%	1,104	50.0%

Precinct Labels

Select up to 3 labels to display on all of the precincts

- Name
- Total Pop
- Total VAP
- White
- White VAP
- Hispanic
- Hispanic VAP
- Black
- Black VAP
- Asian
- Asian VAP
- Native
- Native VAP
- Pacific
- Pacific VAP
- Democratic
- Republican

APPLY CANCEL

Choose which labels you want to see on the geographic units in the map. NDC recommends including at least "Total Pop."

If you "shatter" a precinct to view the individual census blocks in it, the same labels will appear on the individual Census Blocks.

With your overlays selected and label assigned, now you are ready to draw your map (see the next set of instructions).

Map saved to server.

© 2021 Dave's Redistricting, LLC.

12

Paso 14

Use la "mano" para mover la pantalla, el "pincel" para seleccionar recintos o bloques, y el "borrador" para deshacer cualquier asignación. Acercar y alejar con los botones + y -.

Haga clic en el círculo apropiado para elegir a qué distrito asignar el siguiente recinto o bloque en el que haga clic.

A medida que dibuje su mapa, aparecerán aquí los detalles del precinto o bloque censal en el que haga clic. (Para ver los datos del distrito que está dibujando actualmente, consulte la opción "Detalles del distrito" en el lado izquierdo de la pantalla).

Haga clic en "Detalles del distrito" para ver los totales acumulados del distrito a medida que lo crea (vea la siguiente diapositiva).

NDC's guide to Dave's Redistricting App main screen

Use the "hand" to move the screen around, the "paint brush" to select precincts or blocks, and the "eraser" to undo any assignments.

Click on the plan title to change the name and to enter a description of your plan (see the previous slide).

Zoom in and out using the + and - buttons.

Click on the appropriate circle to choose which district to assign the next precinct or block you click.

Click "District Details" to see running totals for the district as you create it (see the next slide).

As you draw your map, details of the precinct or census block you click on will appear here. (To see the data for the district you are currently drawing, see the "District Details" option on the left side of the screen.)

Total Pop (Adj) 2020	
Pop	%
Total	0.13
White	0.13
Hispanic	0.13
Black	0.13
Asian	0.13
Native	0.13
Pacific	0.13

Citizen VAP 2019	
Pop	%
Total	0.13
White	0.13
Hispanic	0.13
Black	0.13
Asian	0.13
Native	0.13
Pacific	0.13

Composite 2016-2020	
Votes	%
Democratic	0.13
Republican	0.13
Other	0.13

Map saved to server: mapbox

© 2021 Dave's Redistricting, LLC. © Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

Paso 15

<https://davesredistricting.org>

Click "District Details" to see running totals district you are currently drawing (district number is given at the top).

Total Pop (Adj) 2020	
Pop	%
Total	25,187 100.0%
White	17,013 67.5%
Hispanic	8,205 32.7%
Black	628 2.5%
Asian	1,715 6.8%
Native	752 2.9%
Pacific	229 0.9%

Citizen VAP 2019	
Pop	%
Total	19,837 100.0%
White	14,927 75.3%
Hispanic	3,079 15.7%
Black	358 1.8%
Asian	1,023 5.2%
Native	215 1.1%
Pacific	35 0.2%

Composite 2016-2020	
Pop	%
Total	15 100.0%
White	15 100.0%
Hispanic	0 0.0%
Black	0 0.0%
Asian	0 0.0%
Native	0 0.0%
Pacific	0 0.0%

Map saved to server: mapbox

© 2021 Dave's Redistricting, LLC. © Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

Paso 16

Si establece el nivel de selección en "Bloque", cuando haga clic en un recinto, el recinto se "romperá" y aparecerán los bloques que componen ese recinto.

<https://davesredistricting.org>

Carlsbad 8,601 -20,137

District Selector: District 1 (Population: 25,187, Deviation: -0.551)

Precinct Details
Block Group 2

Total Pop (Adj) 2020		
	Pop	%
Total	1,984	100.0%
White	1,343	67.8%
Hispanic	393	19.8%
Black	33	1.7%
Asian	248	12.5%
Native	33	1.7%
Pacific	18	0.9%

Citizen VAP 2019		
	Pop	%
Total	1,783	100.0%
White	1,333	75.0%
Hispanic	189	10.6%
Black	36	2.0%
Asian	184	10.3%
Native	32	1.8%
Pacific	0	0.0%

If you set the selection level to "Block" when you click on a precinct the precinct will "shatter" and the blocks that make up that precinct will appear.

Map modified © Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

15

Paso 17

Cuando haya terminado, haga clic en el botón "Mapas".

<https://davesredistricting.org>

Carlsbad 25,187 -0.551

District Selector: District 1 (Population: 25,187, Deviation: -0.551)

Total Pop (Adj) 2020

	Pop	%
Total	25,187	100.0%
White	17,013	67.5%
Hispanic	5,205	20.7%
Black	628	2.5%
Asian	1,715	6.8%
Native	702	2.8%
Pacific	229	0.9%

Citizen VAP 2019

	Pop	%
Total	19,637	100.0%
White	14,827	75.5%
Hispanic	3,078	15.7%
Black	358	1.8%
Asian	1,023	5.2%
Native	215	1.1%
Pacific	35	0.2%

When you are finished, click on the "Maps" button.

Map saved to server. © Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

16

Paso 18

Primero, haga clic en la casilla de verificación o en el nombre del plan que está listo para publicar. Luego haga clic en el botón "Publicar" (hay un paso más, vea la siguiente diapositiva).

https://davesredistricting.org

My Maps (1 map) Edit Share Duplicate Publish Delete Rename Label

Preview	Name	Labels	Modified	Plan	State
<input checked="" type="checkbox"/>	Copy of Carlsbad Existing 2020 Council Districts		10:59 AM	0 2020/Other	CA

First, click on the check box or the plan name of the plan you are ready to publish.

Then click the "Publish" button (there is one more step - see the next slide).

17

Paso 19

Esta es su última oportunidad de cambiar el nombre y/o la descripción del plan antes de que se haga público. Y, si lo desea, agregue su identificador de Twitter para recibir alertas si otros discuten su plan en Twitter. Luego haga clic en "Publicar".

Muy importante:

A continuación, debe enviar un correo electrónico a la jurisdicción con el nombre del plan que acaba de publicar (de lo contrario, la jurisdicción no sabrá que lo ha elaborado y no podrá incluirlo en sus deliberaciones).

https://davesredistricting.org

My Maps (1 map) Edit Share Duplicate Publish Delete Rename Label

Preview	Name	Labels	Modified	Plan	State
<input checked="" type="checkbox"/>	Copy of Carlsbad Existing 2020 Council Districts		10:59 AM	0 2020/Other	CA

Publish Map

Your published maps are visible to all DRA 2020 users. A good name and description will help other people find your map and understand how and why you built it.

Map Name
Copy of Carlsbad Existing 2020 Council Districts

Description
Carlsbad's current City Council districts. Note that Council District 1 has a non-contiguous portion because the Census Bureau changed the Census Block lines (the official district is contiguous but now splits the census block).
Use this map as a template to draw your 2021 Carlsbad Council Districts proposal.

Including your Twitter handle in your profile will allow other users who are interested in your maps to follow your tweets and have conversations about the maps you are publishing.

Twitter Handle

CANCEL PUBLISH

Here is your last chance to change the plan name and/or description before it goes public.

And, if you wish, add your Twitter handle to be alerted if others discuss your plan in Twitter.

Then click "Publish."

Very Important:
You must then send an email to the jurisdiction with the plan name you just published (otherwise they jurisdiction will not know you have drawn it and will be unable to include it in their deliberations).

18

Este es solo un sitio de guía rápida inicial. Vuelva a consultar con frecuencia, ya que trabajamos constantemente para mejorar la facilidad de uso y las descripciones proporcionadas.

