

### 1. Selecciona un idioma

En la página Redistribución de distritos en línea de Maptitude, haga clic en su idioma preferido de la lista en la parte inferior de la página.



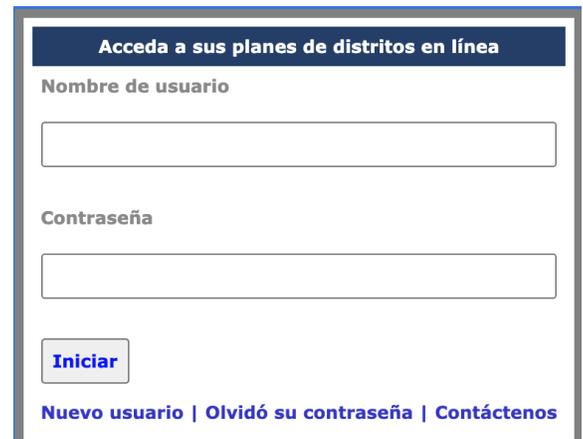
You can use this web site in: English Español  
Português Tiếng Việt 한국어 中文

### 2. Crea una nueva cuenta de usuario

En la página de inicio de sesión, haga clic en el enlace Nuevo usuario.

Cree una nueva cuenta de usuario con un nombre de usuario y contraseña. **NOTA: Su nombre de usuario debe ser una palabra y su contraseña debe tener al menos 8 caracteres. Su nombre de usuario aparecerá en la parte superior de cualquier mapa que imprima o envíe por correo electrónico.**

Ingrese su dirección de correo electrónico para recibir un enlace de activación de cuenta. Active su cuenta haciendo clic en el enlace del correo electrónico que recibe. Después de activar su cuenta, inicie una sesión en Redistribución de distritos en línea de Maptitude.



**Acceda a sus planes de distritos en línea**

Nombre de usuario

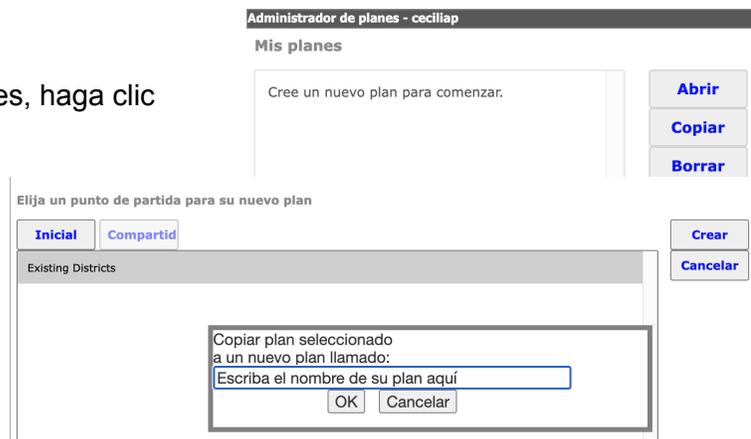
Contraseña

**Iniciar**

[Nuevo usuario](#) | [Olvidó su contraseña](#) | [Contáctenos](#)

### 3. Crea un nuevo plan

En la ventana Administrador de planes, haga clic en el botón: Nuevo



Administrador de planes - ceciliap

Mis planes

Cree un nuevo plan para comenzar.

**Abrir**  
**Copiar**  
**Borrar**

Elija un punto de partida para su nuevo plan

**Inicial** **Compartid**

Existing Districts

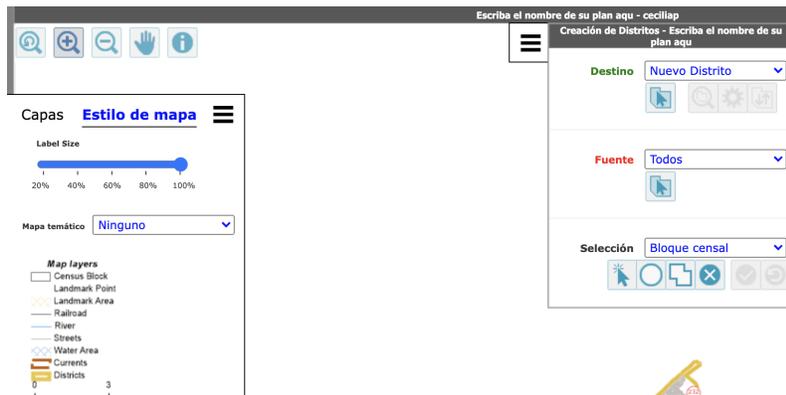
**Crear**  
**Cancelar**

Copiar plan seleccionado a un nuevo plan llamado:  
Escriba el nombre de su plan aquí

OK Cancelar

A continuación, elija a para comenzar con un Mapa en blanco o distritos existentes. Elija Mapa en blanco si lo desea Dibujar nuevos distritos desde cero. Elija distritos existentes si desea realizar modificaciones en el distritos actuales.

## 4. Navegar por el mapa



### Navegación del mapa

Las herramientas permiten cambiar la escala y obtener información acerca de los elementos un mapa:

 Haga clic para mostrar la escala inicial del mapa.

 Haga clic en el mapa para hacer zoom hacia adentro, o haga clic y arrastre para dibujar un rectángulo y ampliar un área específica.

 Haga clic en el mapa para hacer zoom hacia afuera, o haga clic y arrastre para dibujar un rectángulo para reducir el mapa a un área específica.

 Haga clic y arrastre para desplazar el mapa en cualquier dirección sin cambiar la escala.

 Haga clic en el mapa para mostrar información sobre los elementos que están en el punto donde usted hizo clic. La información se mostrará en una ventana de información separada. Haga clic en las pestañas para ver la información de cada una de las capas.

También puede usar la rueda del mouse para ampliar o reducir la escala del mapa.

## 5. Explore las cajas de herramientas

### Capas/Opciones

Haga clic  para mostrar u ocultar el cuadro de Capas / Opciones.

El cuadro Capas / Opciones es donde puede elegir qué capas están visibles en el mapa, seleccionar un tema para aplicar al mapa y ver una leyenda para el mapa: use el control deslizante para cambiar el tamaño de las etiquetas y el ancho de las líneas.

Haga clic en **Capas** para ver las capas en el mapa y a qué escalas mostrará. Utilice las casillas de verificación para elegir qué fondo capas para mostrar.



Utilice el menú desplegable de “Mapa temático” para seleccionar un tema y aplicarlo al mapa. Los temas disponibles se describen a continuación.

-  ID del distrito muestra los distritos actuales etiquetados por número y sombreados por color
-  Renters muestra el porcentaje de viviendas ocupadas por inquilinos
-  muestra el porcentaje de la población de más de 25 años con una licenciatura o un título de posgrado
-  Income\$75k+ muestra el porcentaje de la población que gana un ingreso anual de \$ 75,000 o más
-  LatinoCVAP muestra el porcentaje de ciudadanos hispanos en edad de votar (18+)
-  AsnCVAP muestra el porcentaje de ciudadanos asiático-americanos en edad de votar (18+)
-  BlkCVAP muestra el porcentaje de ciudadanos afroamericanos en edad de votar (18+)
-  TotMinCVAP muestra el porcentaje de ciudadanos de minorías / no blancos en edad de votar (18+)

### Distritos

Haga clic  para mostrar u ocultar el cuadro de Distrito.

El cuadro Distritos muestra una tabla con información demográfica sobre los distritos.

La barra de título de la tabla le dice cuántos distritos están en el plan y el valor ideal para cada distrito.

Districts in Plan: 6; Target: 6; Ideal Population: 33,769					
Population Total	Deviation	% Deviation	Hispanic	% Hispanic	White
33,143	-626	-1.9%	16,123	48.6%	11,716
39,136	5,367	15.9%	28,154	71.9%	6,230
32,470	-1,299	-3.8%	24,994	77.0%	2,497
32,626	-1,143	-3.4%	27,956	85.7%	2,368
32,846	-923	-2.7%	25,399	77.3%	2,045
32,393	-1,376	-4.1%	28,760	88.8%	1,641

# Guía del usuario de redistribución de distritos en línea de Maptitude Preparado por National Demographics Corp.

## Redistricting Toolbox

Haga clic en ☰ para mostrar u ocultar la ventana de herramientas de reestructuración distrital.

La ventana de Herramientas incluye herramientas para modificar los distritos. Vea la sección "Modificar distritos" para más detalles.



## Cambios

Haga clic en ☰ para mostrar u ocultar la ventana de **Cambios**.

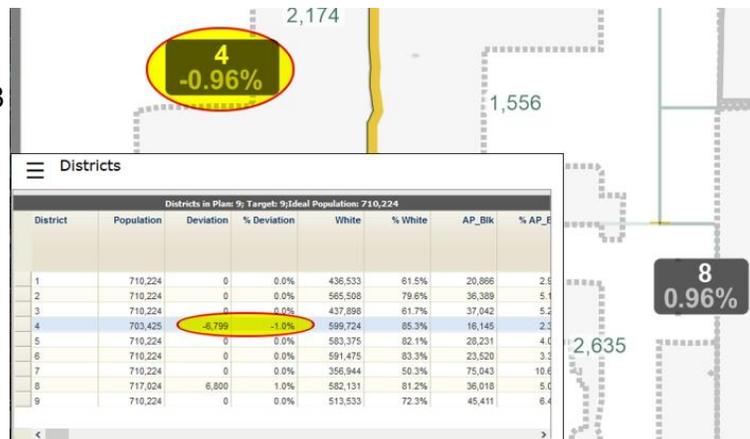
La ventana **Cambios** muestra un tabla con los cambios pendientes en uno o más distritos que hayan sido hechos con la ventana de herramientas de reestructuración distrital.

Cambios pendientes	
Distrito	Nuevo
PopulationTotal	0
Cambio - PopulationTotal	0
Valor Ideal	33,769
Desviación	-33,769
% Desviación	-100.0%
Hispanic	0
Cambio - Hispanic	0
% Hispanic	

## 6. Para modificar los distritos

Puede ver cuales distritos necesitan ajustes mirando el mapa y la tabla Distritos. En el ejemplo que sigue puede ver que se necesita reducir la población del distrito 8 (que tiene una población que excede el valor ideal en 6.800) y que es necesario agregar población al distrito 4 (que tiene 6.799 habitantes por encima de la población ideal).

Para ajustar los valores haga que el Distrito 4 sea el **Destino** y el Distrito 8 sea el **Fuente**. Esto se hace en la ventana de herramientas de reestructuración distrital:



District	Population	Deviation	% Deviation	White	% White	AP_Blk	% AP_B
1	710,224	0	0.0%	436,533	61.5%	20,866	2.9%
2	710,224	0	0.0%	565,508	79.6%	36,389	5.1%
3	710,224	0	0.0%	437,898	61.7%	37,042	5.2%
4	703,425	-6,799	-1.0%	599,724	85.3%	16,145	2.3%
5	710,224	0	0.0%	583,375	82.1%	28,231	4.0%
6	710,224	0	0.0%	591,475	83.3%	23,520	3.3%
7	710,224	0	0.0%	356,944	50.3%	75,043	10.6%
8	717,024	6,800	1.0%	582,131	81.2%	36,018	5.0%
9	710,224	0	0.0%	513,533	72.3%	45,411	6.4%

Guía del usuario de redistribución de distritos en línea de Maptitude  
Preparado por National Demographics Corp.

En la lista desplegable **Destino** seleccione el distrito en el que agregará población. También puede usar la herramienta para Seleccionar Distrito Destino  y luego hacer clic sobre el distrito en el mapa.

En la lista desplegable **Fuente**, seleccione el distrito del que quitará población. Alternativamente puede usar la herramienta Seleccionar Distrito Fuente  y luego hacer click sobre el distrito en el mapa o seleccionar **Todo** para seleccionar población de cualquier distrito.

En la lista desplegable **Selección** seleccione el nivel al cual hará cambios. Puede mover condados enteros, distritos electorales, distritos censales, grupos de bloques o bloques individuales.

Haga clic en  en la ventana de herramientas de reestructuración distrital para hacer zoom al distrito seleccionado o haga clic en la herramienta Zoom In en el mapa  y luego clickee y arrastre un rectángulo en la parte del mapa a la que quiere hacer zoom. En la medida en que hace zoom se mostrarán etiquetas indicando la población en cada elemento para ayudarlo a identificar la población que debería ser movida.

Use las herramientas de selección para destacar las áreas que desea mover desde los distritos fuente al distrito de destino. Puede elegir tres herramientas:



Haga clic en cada área que ha de mover en forma individual. Cada área clickeada se destacará en el mapa.



Haga clic y arrastre en el mapa para dibujar un círculo. Todas las áreas tocadas por el círculo o que estén dentro de él se destacarán.



Dibuje un polígono haciendo clic sobre el mapa y haga doble click para cerrarlo. Todas las áreas tocadas por el polígono o que estén dentro de él se destacarán.

Creación de Distritos - Escriba el nombre de su plan aquí

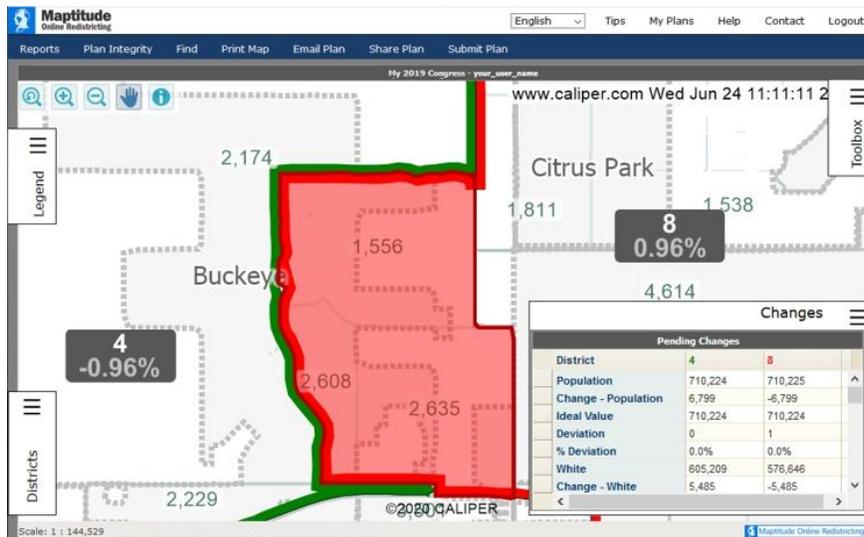
**Destino** 1   
   

**Fuente** Todos   


**Selección** Bloque censal   
     

## Guía del usuario de redistribución de distritos en línea de Maptitude Preparado por National Demographics Corp.

Cuando se destacan las áreas a mover la tabla Cambios refleja los cambios en las capas Fuente y Destino. Puede continuar clickeando áreas adicionales para hacer que la diferencia de población sea tan cercana a cero como sea posible. Por ejemplo, si elige mover los precintos resultados del Distrito 8 al Distrito 4 los dos distritos tendrán una población que difiere en 1 respecto de la población ideal:



Si la tabla de Cambios indica que se ha agregado demasiada población a un distrito puede quitar algunas áreas. Mantenga presionada la tecla **Ctrl** en su teclado mientras usa alguna de las herramientas de selección para quitar áreas de su lista de Cambios.

Haga clic en  en la ventana de herramientas de reestructuración distrital para guardar los cambios hechos al distrito. Se actualizarán los límites de distritos en el mapa y los valores de población en la tabla.

Puede anular los cambios haciendo clic en  en la ventana de herramientas de reestructuración distrital.

## 7. Para verificar y enviar el plan

Al terminar el plan es necesario verificar que no haya errores. Si su plan no tiene errores puede enviarlo a la comisión que corresponda.

1. En el menú **Integridad del plan**, seleccione **Encontrar áreas no asignadas**. Si hay áreas no asignadas se mostrará una lista en la ventana de herramientas **Áreas no asignadas**.
  - Haga doble click en un área no asignada en la lista para hacer zoom a ella (o destaque el área en la lista desplegable y haga clic en  en la ventana de herramientas **Áreas no asignadas**).
  - Seleccione un distrito al cual mover el área no asignada usando una de las herramientas de selección y guarde los cambios.
  - Haga clic  en la ventana de herramientas **Áreas no asignadas** para refrescar la lista y verificar los cambios.
2. En el menú **Integridad del plan**, seleccione **Encontrar distritos no contiguos**. Si existen áreas no contiguas se mostrará una lista en la ventana de herramientas **Áreas no-contiguas**.
  - Haga doble clic en cualquier área no contigua en la lista para hacer zoom a esa área (o destaque el área en la lista y haga clic  en en la ventana de herramientas **Áreas no-contiguas**).
  - Seleccione un distrito al cual mover el área no contigua usando una de las herramientas de selección y guarde los cambios.
  - Haga clic en  en la ventana de herramientas **Áreas no asignadas** para refrescar la lista y verificar los cambios.
3. Haga clic en **Someter Plan**. Típee una descripción para su plan, incluya información de contacto y haga clic en **OK**