

## CONSIDERACIONES TABLEAU

### Contenido

CONSIDERACIONES TABLEAU .....	1
Luego de cualquier modificación o actualización .....	1
Proceso de actualización: .....	1
Figura 1: .....	2
Figura 3. ....	5
Figura 5 .....	6

### Luego de cualquier modificación o actualización

Cada vez que se realice algún ajuste sobre las graficas o se actualicen se deben guardar los cambios en el servidor publico de tableau. Para ello, ir a la parte superior en la opción de servidor y dar clic en Tableau Public -> Guardar en Tableau public .... (si es la primera vez que realiza el proceso debe autenticarse con la cuenta del proyecto)

### Proceso de actualización:

Para actualizar los datos de las gráficas debe dirigirse a la barra de navegación en la parte inferior y seleccionar la gráfica que desea actualizar.



Luego en la misma barra inferior dar clic en la opción “Fuente de datos”.

Por último, en la parte superior derecha dar clic en la opción de “Actualizar”

**NOTA:** Es muy probable que entre cada uno de los pasos aparezca una ventana donde debe iniciar sesión con la cuenta de Dropbox para autorizar el ingreso a los datos

Figura 1:

Para la figura 1 los milestones se deben introducir de forma manual (en el caso que se decida agregar uno)

Para ello en la parte inferior izquierda se encuentra una carpeta llamada “Milestones”. Duplique cualquiera de los componentes que se encuentran en esa carpeta, asegúrese de que el elemento duplicado quede dentro de la carpeta para evitar desorden.

Luego, clic derecho sobre el duplica y seleccionar editar.

Editar parámetro [Milestone #4]

Nombre:  [Comentario >>](#)

Propiedades

Tipo de datos:

Valor actual:

Valor al abrir el libro de trabajo:

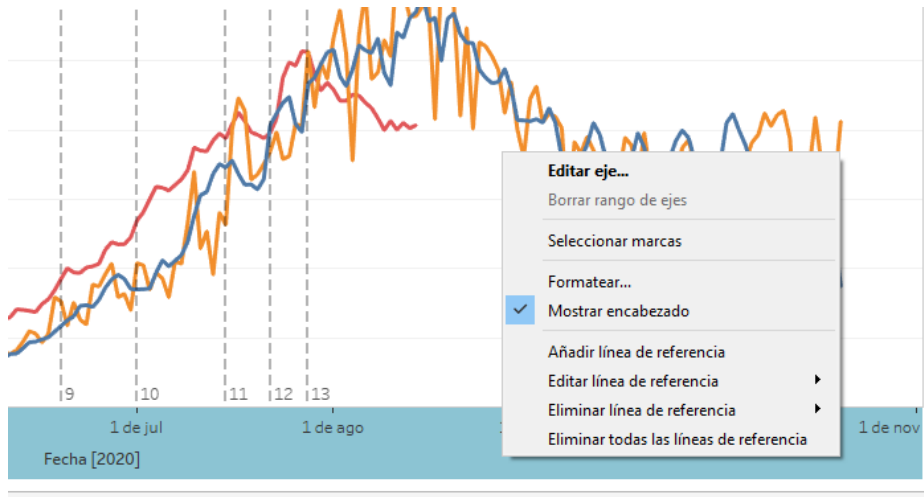
Mostrar formato:

Valores permitidos: ☒ Todos ☐ Lista ☐ Intervalo

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

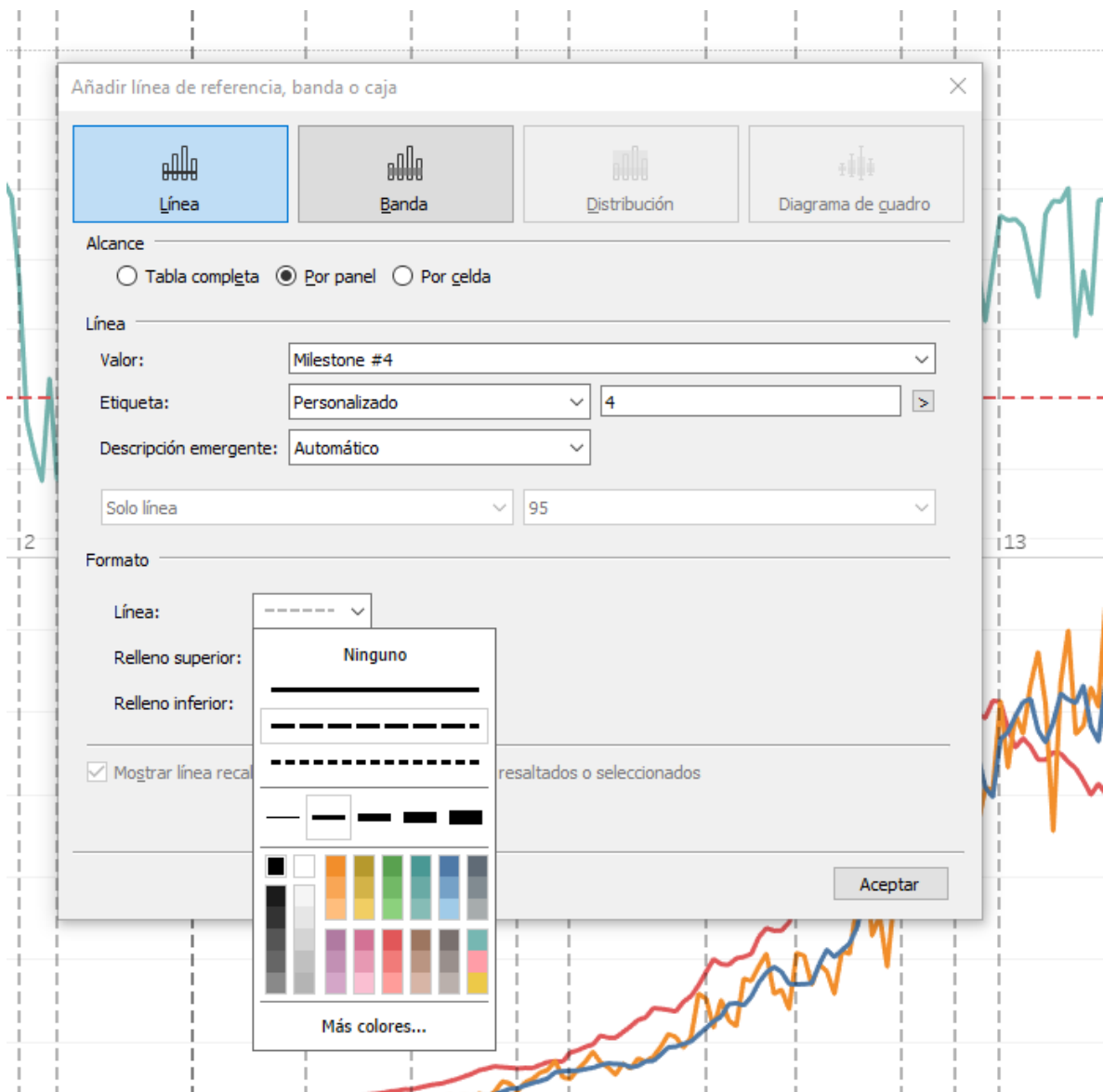
Cambiar el nombre y la fecha (el valor actual) del milestone al que corresponde.

Posteriormente, clic derecho en el eje de “Fecha” y pulsar añadir línea de referencia



Saldrá una ventana donde:

- En la lista de “Valor” buscar el milestone que desea agregar
- En etiqueta poner la opción de personalizado y en el campo emergente el número del milestone
- Revisar que en el apartado de formato este seleccionado el segundo formato de línea para tener consistencia con los demás milestones.



Por último, si se desea cambiar el valor de la línea de referencia de la gráfica superior, lo podrá hacer modificando el valor del parámetro que se encuentra debajo de la carpeta de "Milestones" que se llama "Parámetro 1" dando clic derecho en editar y modificando su valor

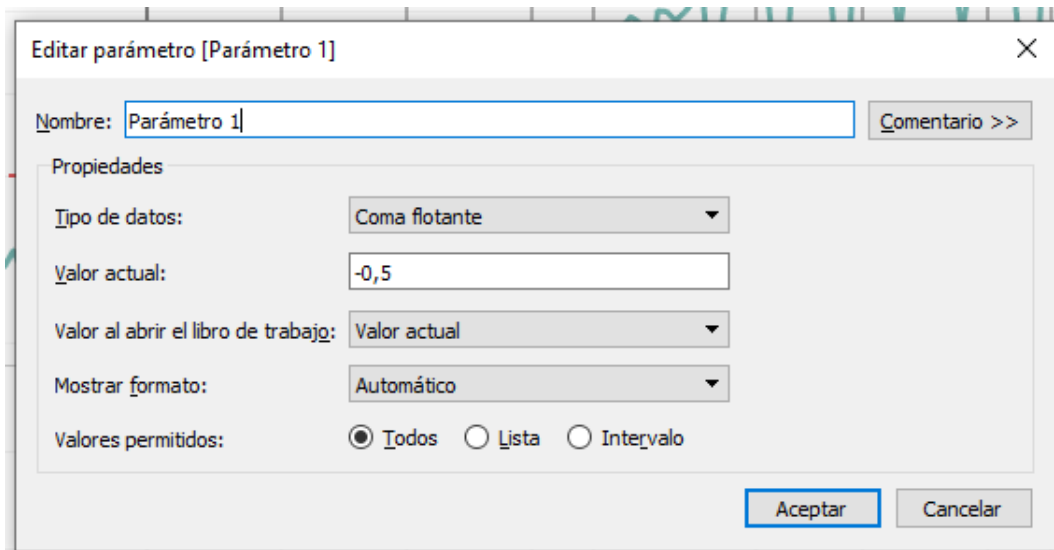
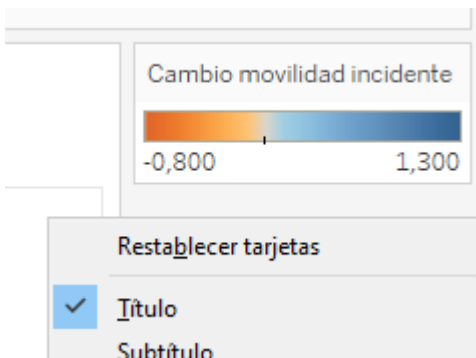


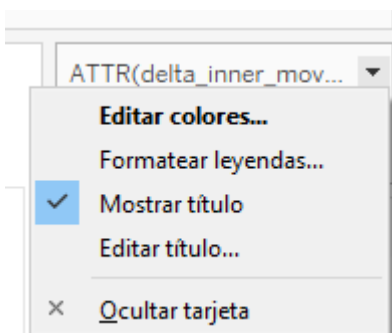
Figura 3.

La figura 3 posee un ajuste en las escalas debido a que los datos provienen de 2 fuentes diferentes. Por ello, al actualizar los datos, revise que el valor mínimo y máximo se encuentre entre los valores que señala la escala (-0.8 y 1.3) de lo contrario:

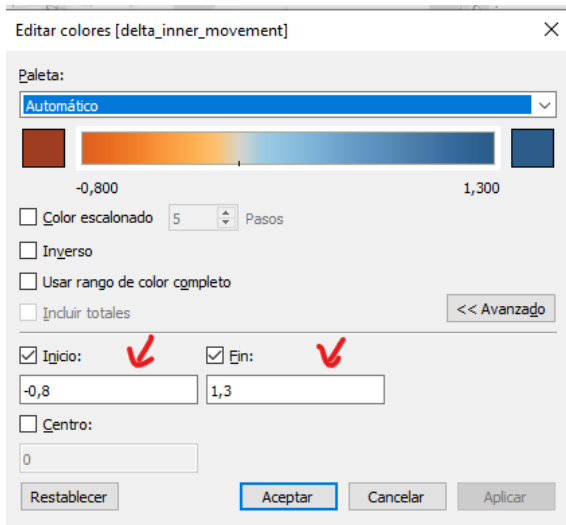
Debajo de la escala clic derecho y restablecer tarjetas, (aparecerá otra escala)



En la parte superior derecha de la escala, al pasar el cursor sobre ella, aparecerá una fecha, dar clic y luego "editar colores"



Cambiar los valores de inicio y fin según correspondan. Repetir el mismo proceso con la otra escala



Por último, irse a la escala que se encontraba oculta, clic en la flecha y clic en ocultar.

Figura 5

La figura 5 posee un cambio de escala en el movimiento interno, ya que se le aplicó la función raíz cuadrada. Esto debido a que los outliers no permitían ver el movimiento de los otros municipios por su gran tamaño. Por otro lado, esta normalización permite ver no solo el comportamiento de los municipios con mayor movimiento, sino también los municipios con movimiento moderado (los cuales no son notables al usar los datos sin normalizarlos)