

Color

Según los datos que quiero visualizar:



Según el lugar de donde proviene la información:



Forma



La forma de la visualización general de los datos será una disposición de todos los días con sus respectivas temperaturas, lo que hará que su tamaño varíe, asimismo se mostrara la temperatura máxima, el promedio y la mínima una sobre la otra, para lograr hacer una comparación.

Mi visualización tendrá una estructura muy similar al referente, solo que la disposición de la información será en forma circular y no horizontal.

Cada dato representado con una barra estará dividido también por una elipse que, además de aportar a la estética, contendrá datos específicos como son los eventos que estaban ocurriendo en cada día (lluvia, tormenta, tornados etc.).

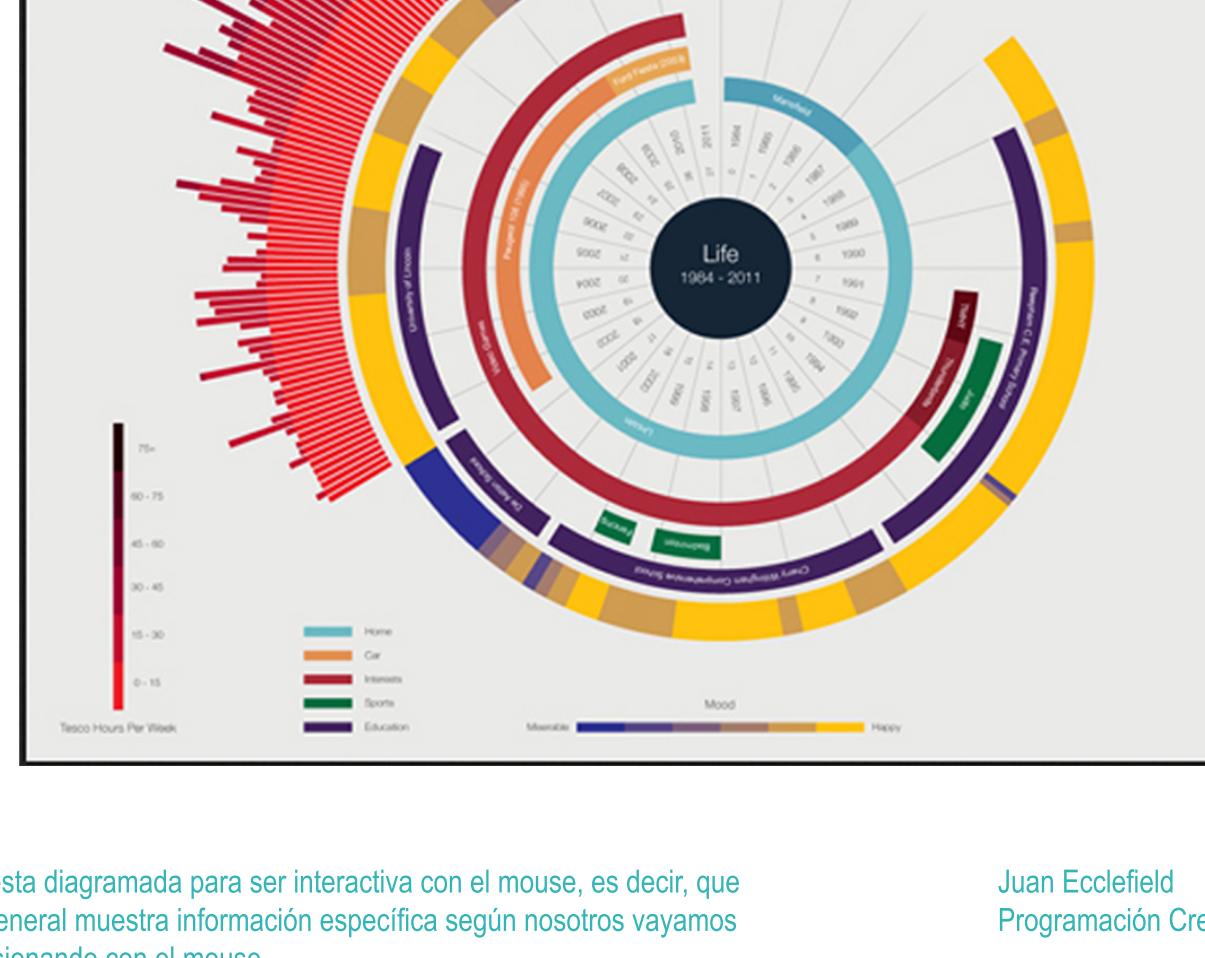
Cada elipse al final de todos los rectángulos tendrá un color específico, que se indicara según el evento.



El nivel más específico de mi visualización será por cada día, donde se mostrara la diferencia de temperatura mínima con la máxima, según dos triángulos y una variable que afectara su tamaño en el eje Y y su color.

Además, se mostrara la dirección del viento ocupando esta misma forma triangular, que indicara con su punta, el ángulo promedio en donde fluía el viento es día.

Diagramación



Mi visualización esta diagramada para ser interactiva con el mouse, es decir, que la visualización general muestra información específica según nosotros vayamos navegando y presionando con el mouse.

Cuando se despliega el nivel más general, se muestra también las divisiones por mes, y cuando situamos el mouse por sobre un mes se muestra información sobre el viento, su intensidad máxima y mínima. Muy similar a la parte roja de mi referente como si esa fracción, fuera un mes.

La diagramación será siempre en el centro del sketch, y la figura siempre mostrara el total de los datos.

Juan Ecclefield
Programación Creativa 2018