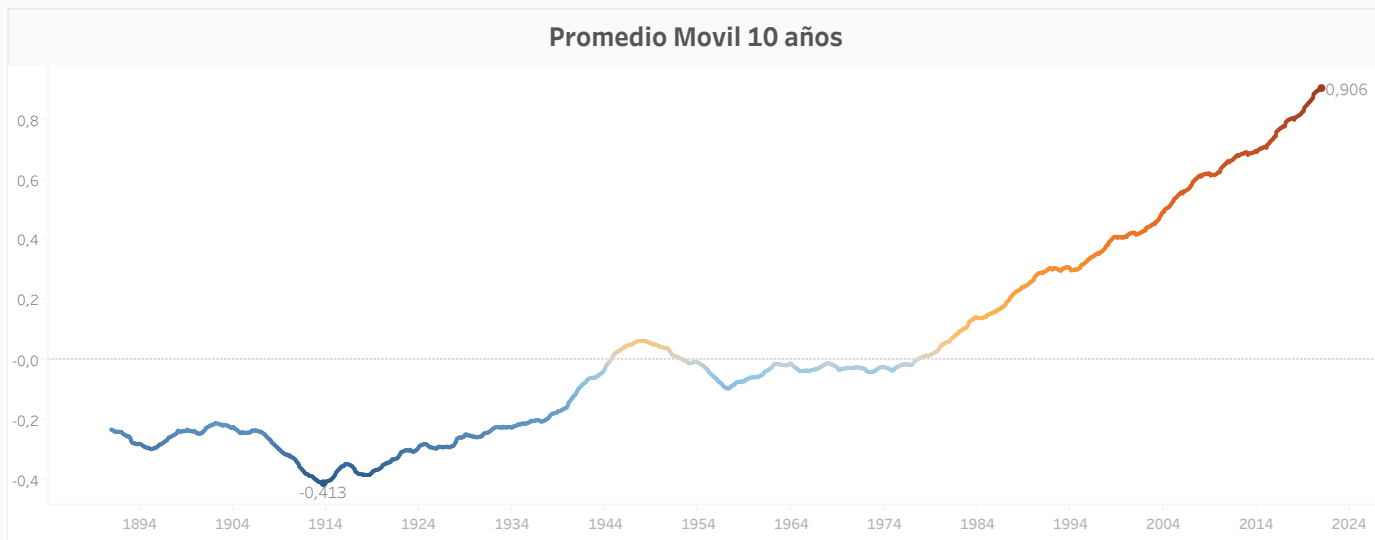
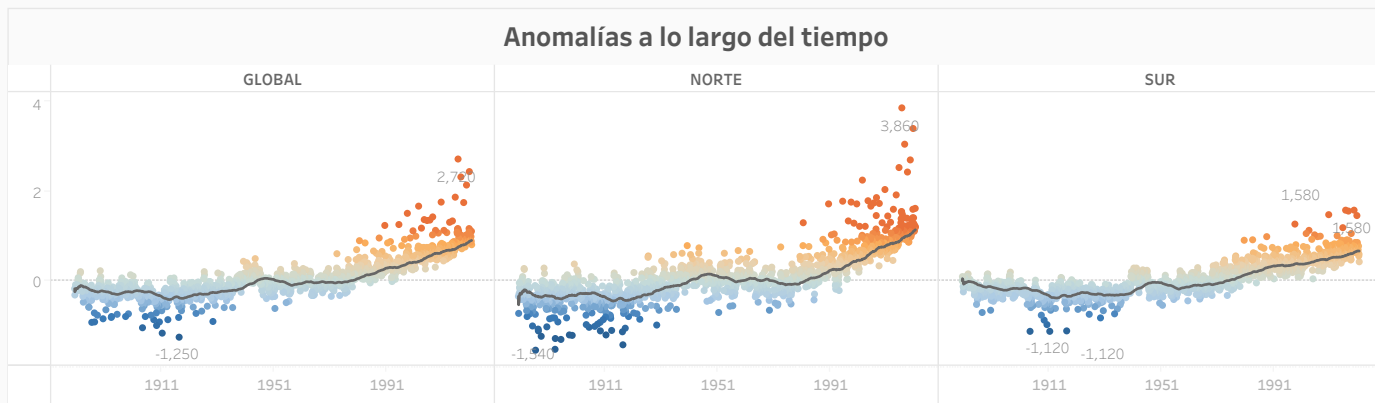


¿Qué está ocurriendo con la temperatura en la Tierra?

El análisis de temperatura **GISS** es un método para estimar el cambio en la temperatura global. El siguiente gráfico contempla una **media móvil de 10 años** para la temperatura GISS.



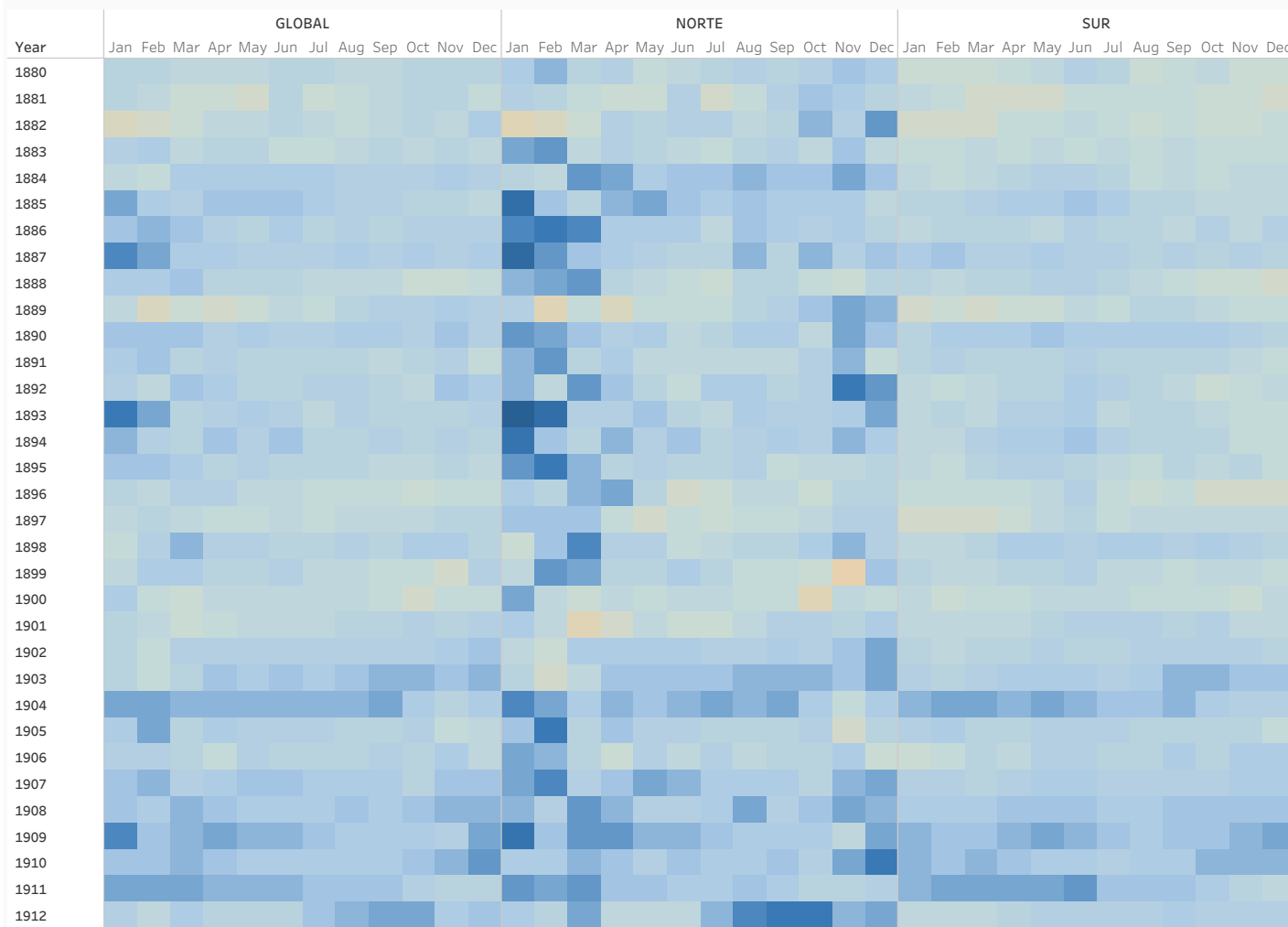
● Se puede observar un incremento sostenido de la variación de la temperatura global desde las últimas 4 décadas. Nuestro planeta se compone principalmente de 2 hemisferios: **Norte** y **Sur**. Cada uno posee distintas variaciones de temperatura.

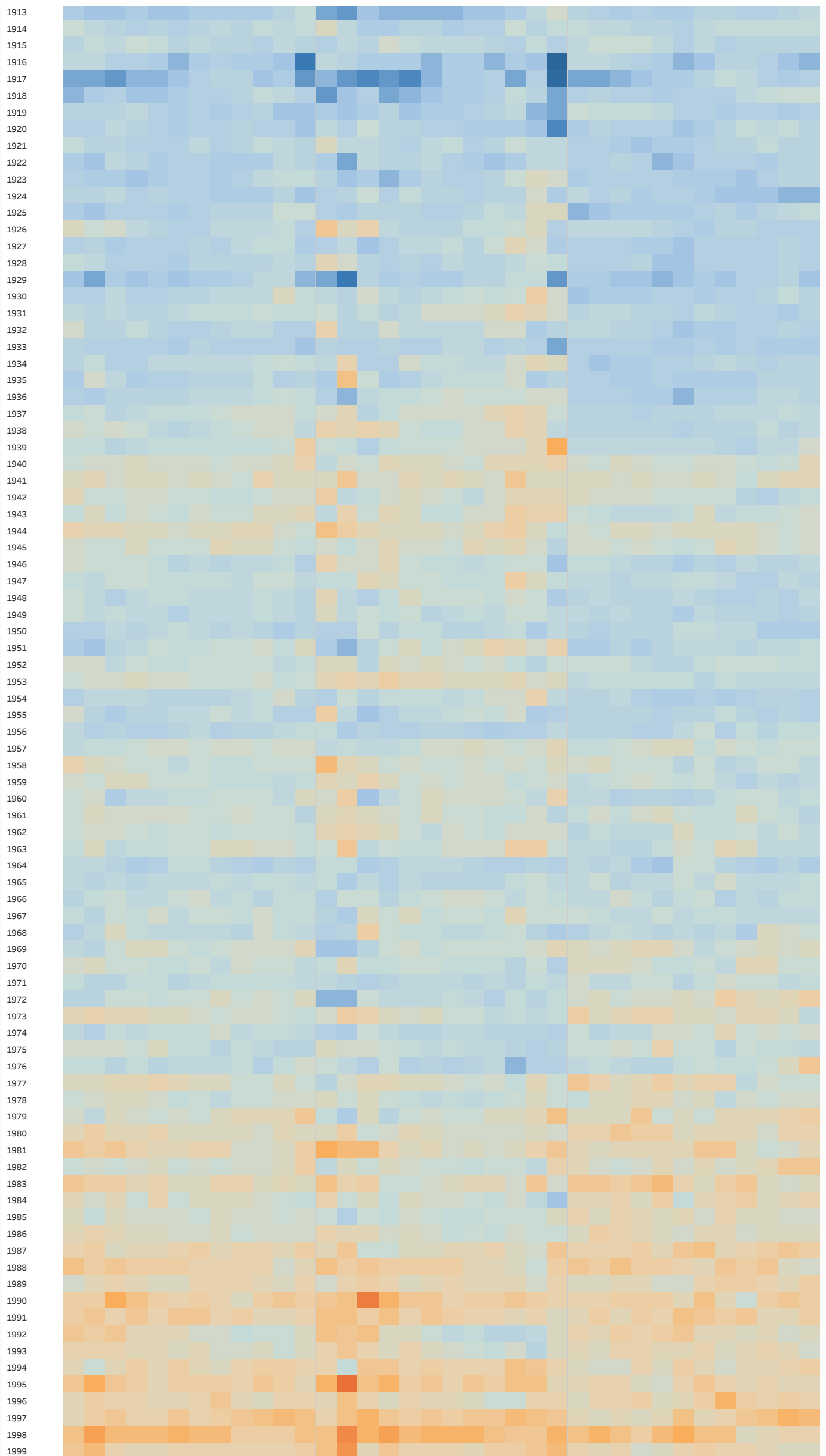


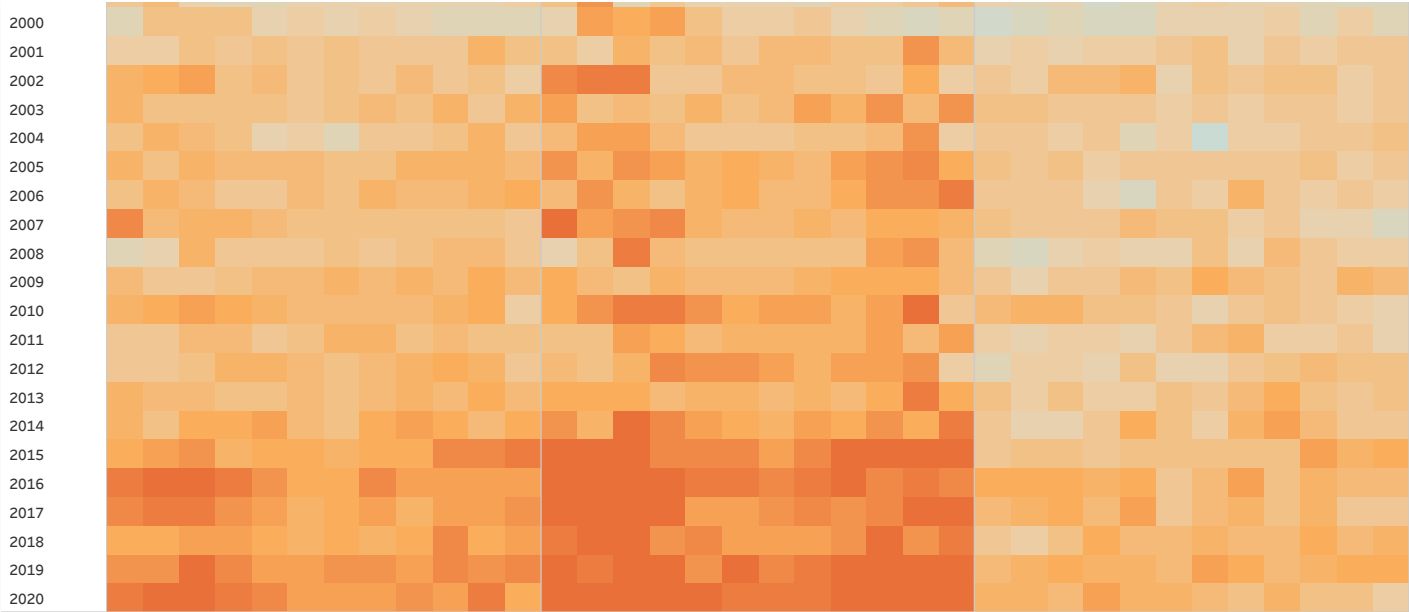
● Ambos hemisferios poseen una tendencia al alza en la variación de la temperatura.

● El **hemisferio norte** contribuye en mayor medida a las anomalías a nivel global. Revisemos la variación de la temperatura según el año y el mes.

Camparación a lo largo de los años



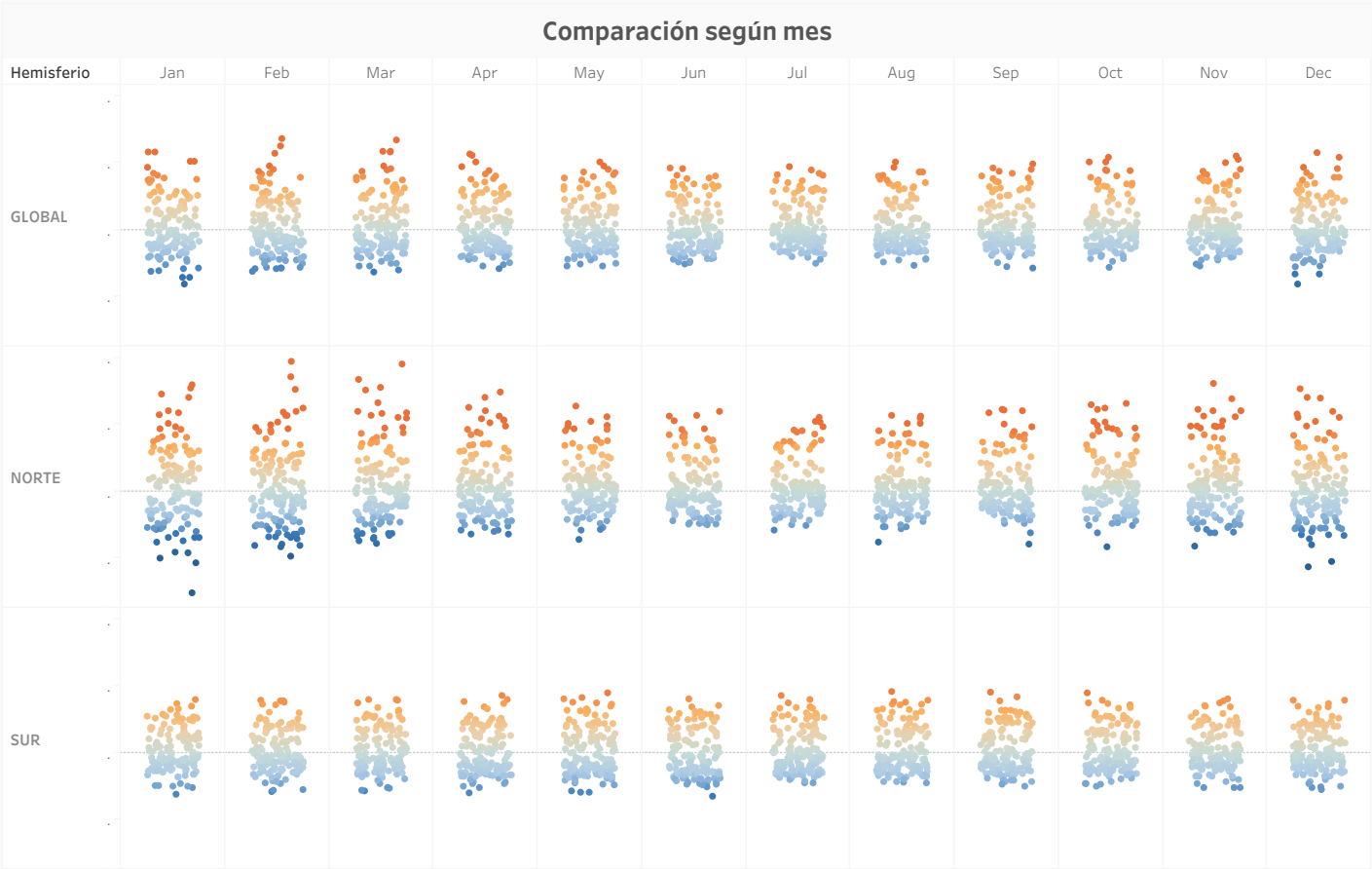




● En la década de los 70s las mayores anomalías ocurrían en el hemisferio sur, pero con el paso del tiempo el hemisferio norte comenzó a incrementar su variación de temperatura de forma sostenida, y en mayor nivel que el hemisferio sur.

● En general se observa una variación a lo largo de los meses del año.

Revisemos bajo que rangos han variado los valores de cada mes.



● En general se observa una estabilidad en el intervalo a los largo de los meses para el hemisferio sur.

● El hemisferio del norte presenta mayor dispersión que el hemisferio sur, pronunciandose además de forma clara en el periodo comprendido entre septiembre y marzo.

ES EVIDENTE QUE SE PRESENTAN ANOMALÍAS IMPORTANTES EN LA VARIACIÓN DE LA TEMPERATURA.

What's Really Warming the World? Data Source: NASA Goddard Institute for Space Studies