



FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Climatology Network

Profesor: Aidan Hogan

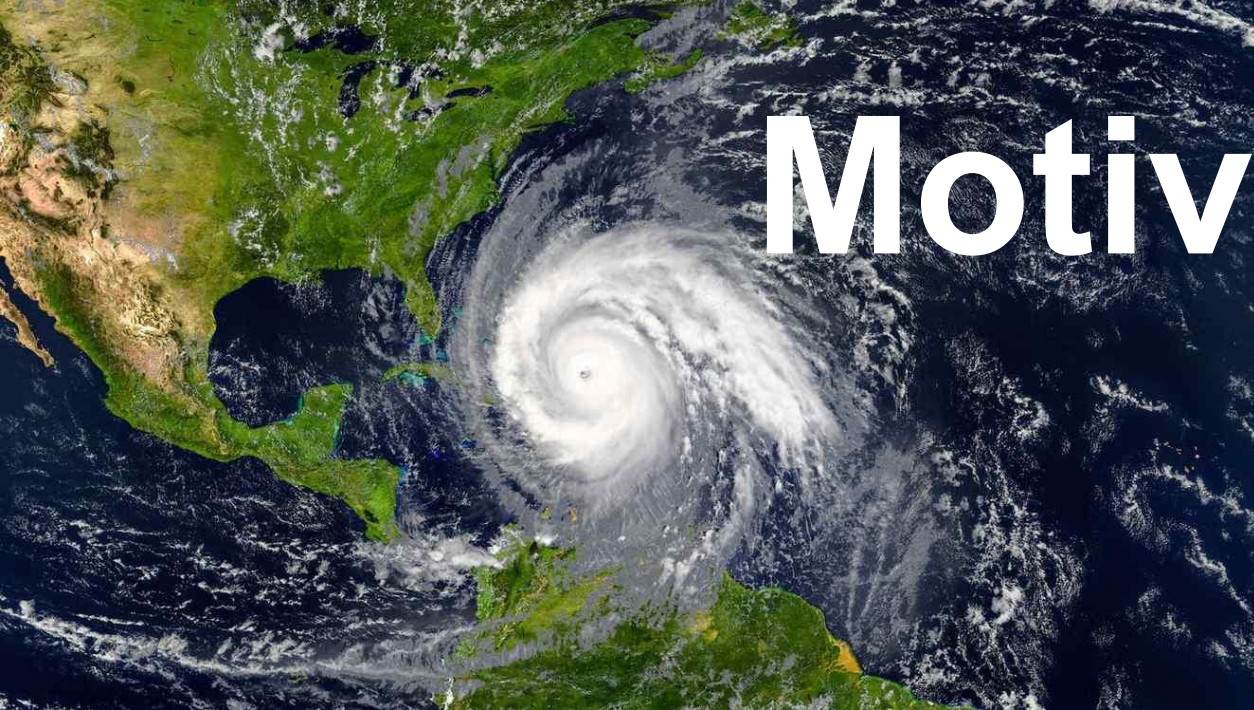
Nombre: Ariel Barraza

Valentina Gonzalez

Maximiliano Vargas

Descubriendo la verdad...

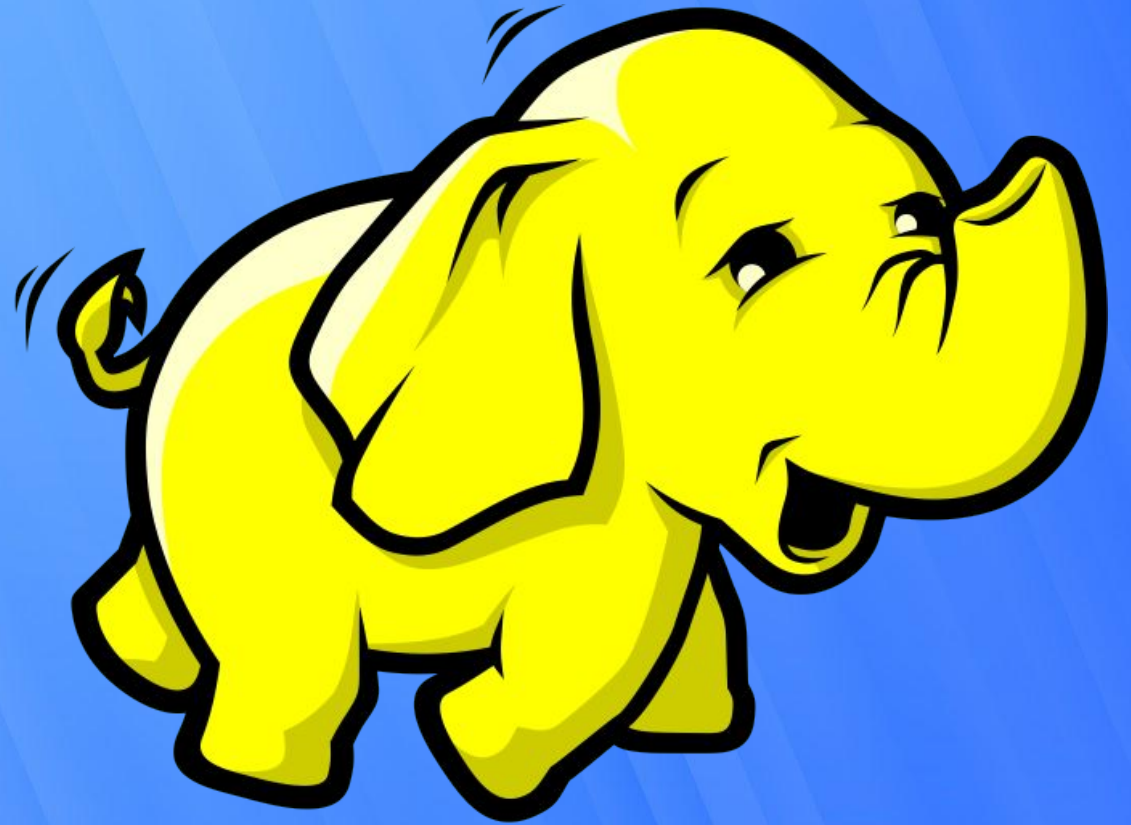
Motivación





(sin comentarios)

Pig!





FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Datos

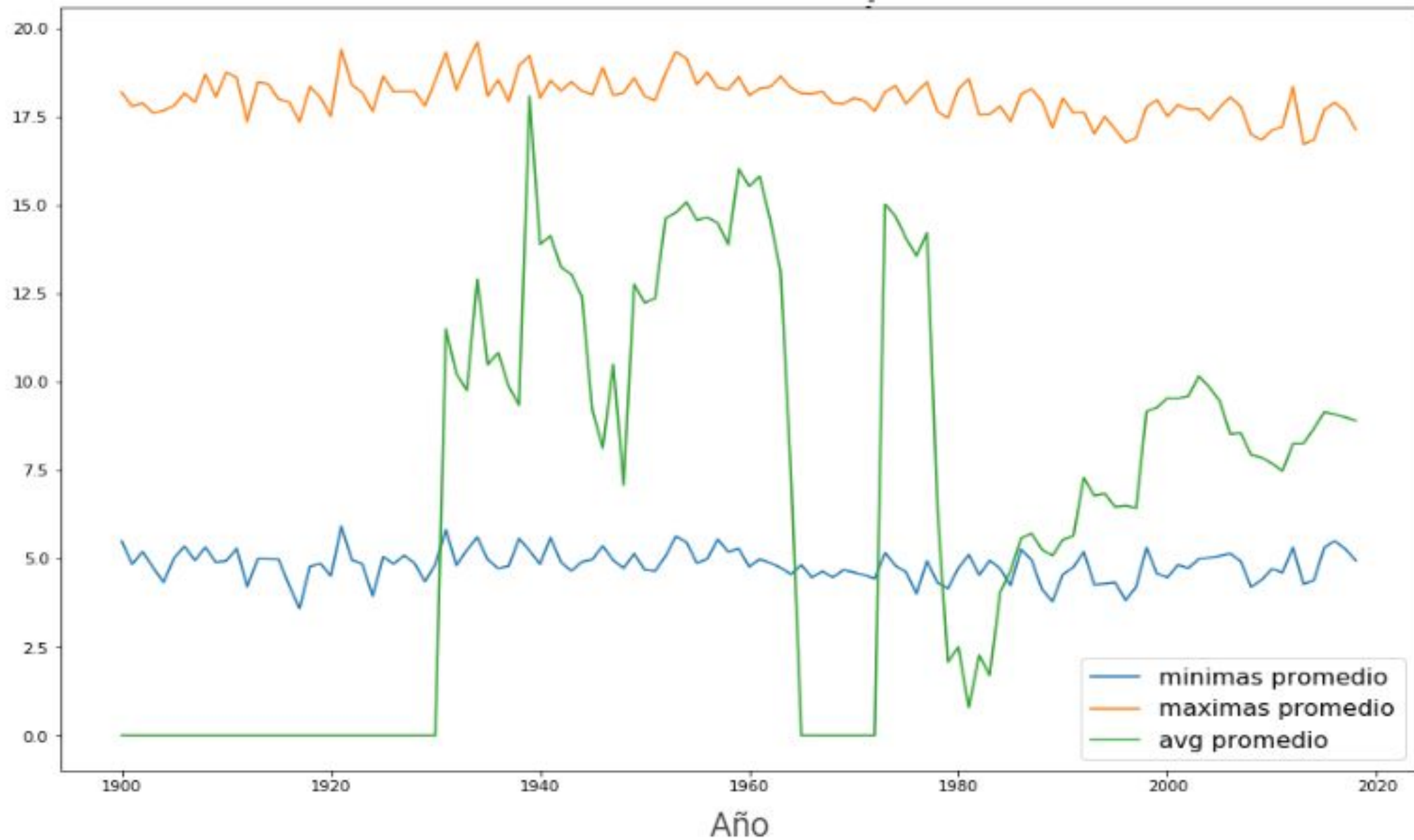
- Datos-Climatológicos de la NOAA:
 - Temperaturas máximas, mínimas, promedio por día
 - Archivos anuales con 3.000.000 de filas cada uno
- Desde estaciones meteorológicas:
 - En más de 50 países!
 - Mayoría de datos en USA





So... US

Promedio históricos de temperatura de EEUU.





And Australia?

Sunday, January 10

1am	4am	7am	10am
1pm	4pm	7pm	10pm

Monday, January 11

1am	4am	7am	10am
1pm	4pm	7pm	10pm

Tuesday, January 12

1am	4am	7am	10am
1pm	4pm	7pm	10pm

Wednesday, January 13

1am	4am	7am	10am
1pm	4pm	7pm	10pm

Thursday, January 14

1am	4am	7am	10am
1pm	4pm	7pm	10pm

Friday, January 15

1am	4am	7am	10am
1pm	4pm	7pm	10pm

Saturday, January 16

1am	4am	7am	10am
1pm	4pm	7pm	10pm

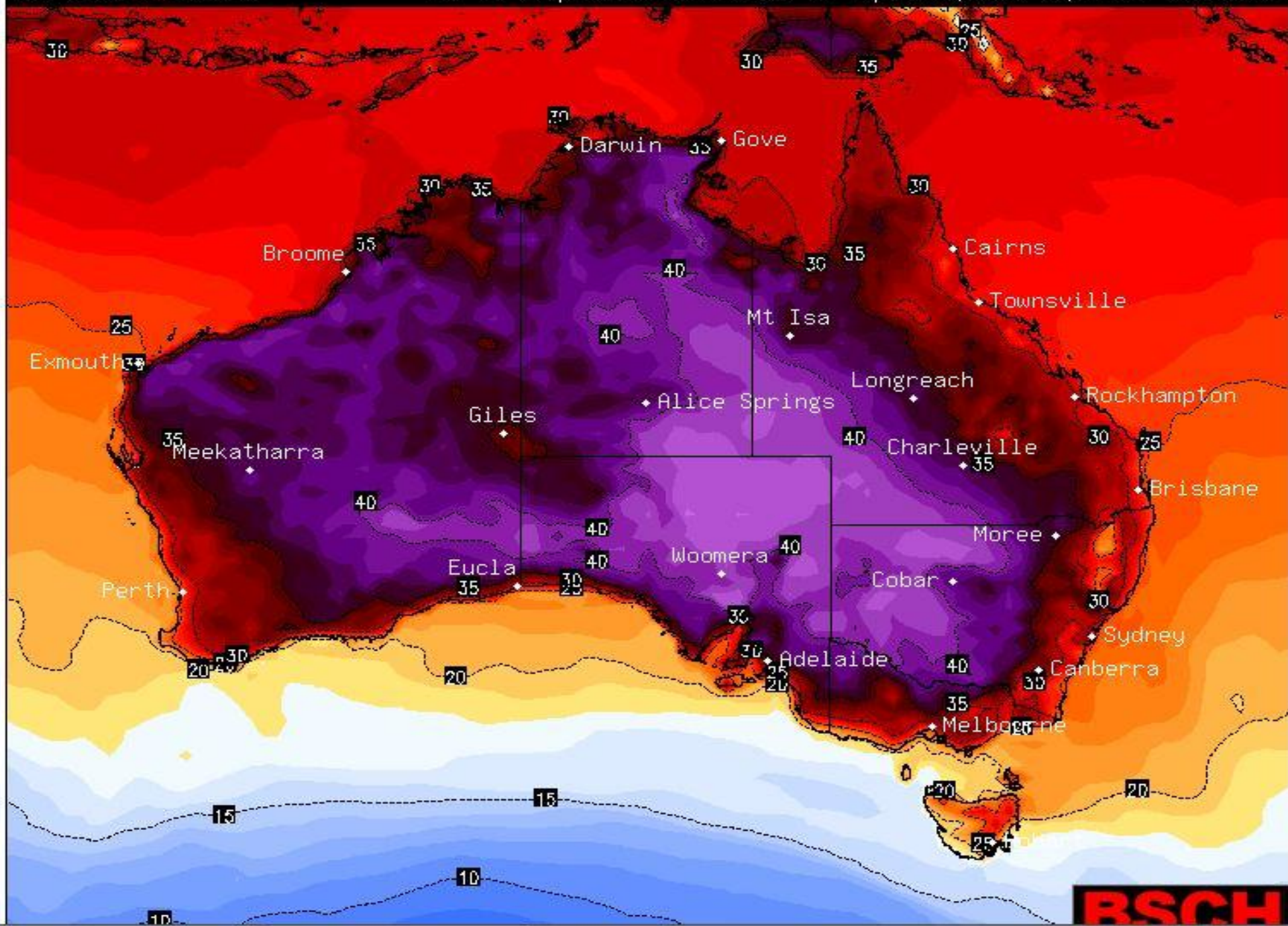
Sunday, January 17

1am	4am	7am	10am
1pm	4pm	7pm	10pm

Monday, January 18

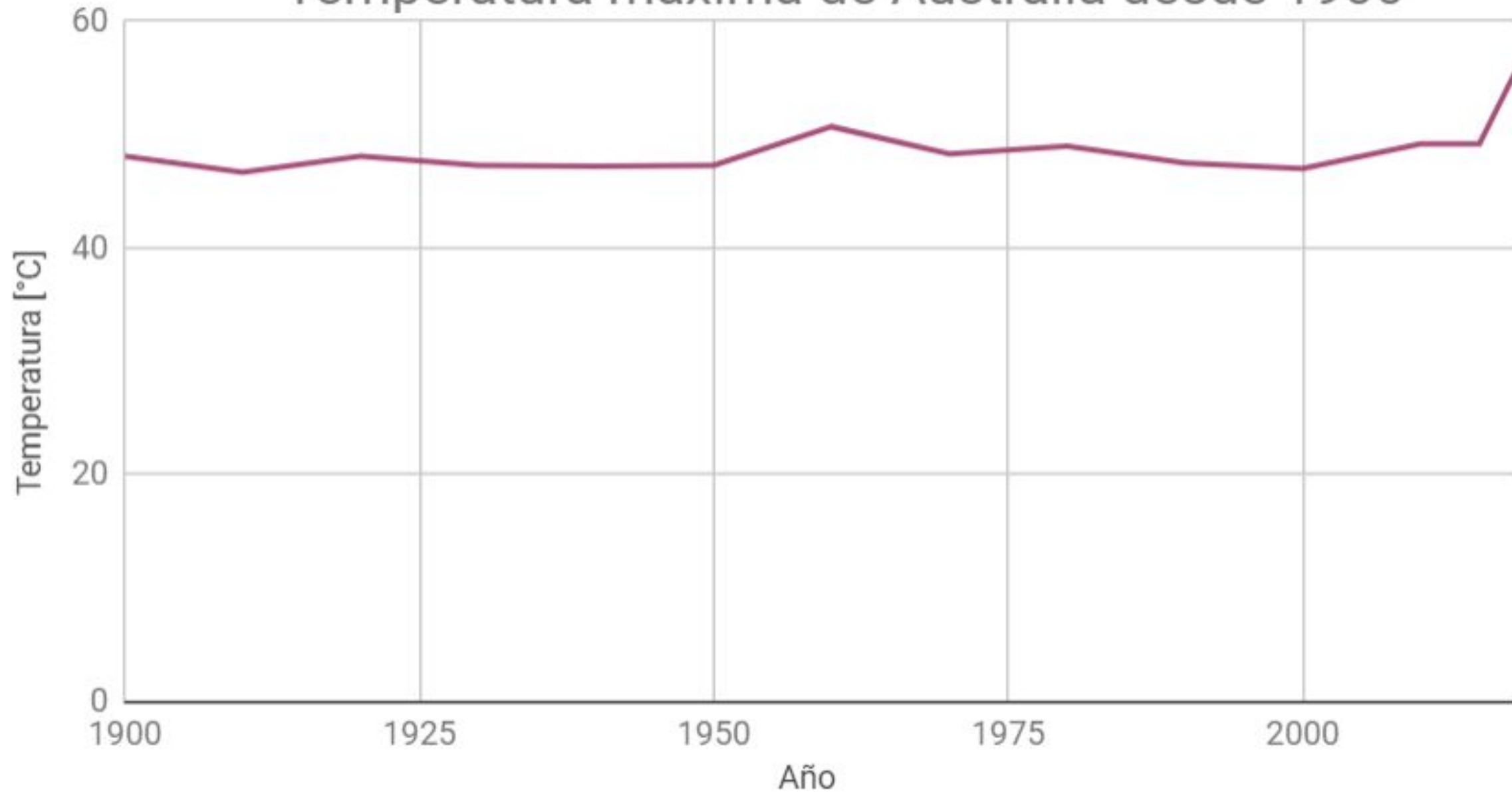
GFS INIT 18z Jan 9

2m °C Temperature Forecast for 4pm Mon, Jan 11, 2016 (+36 hrs)

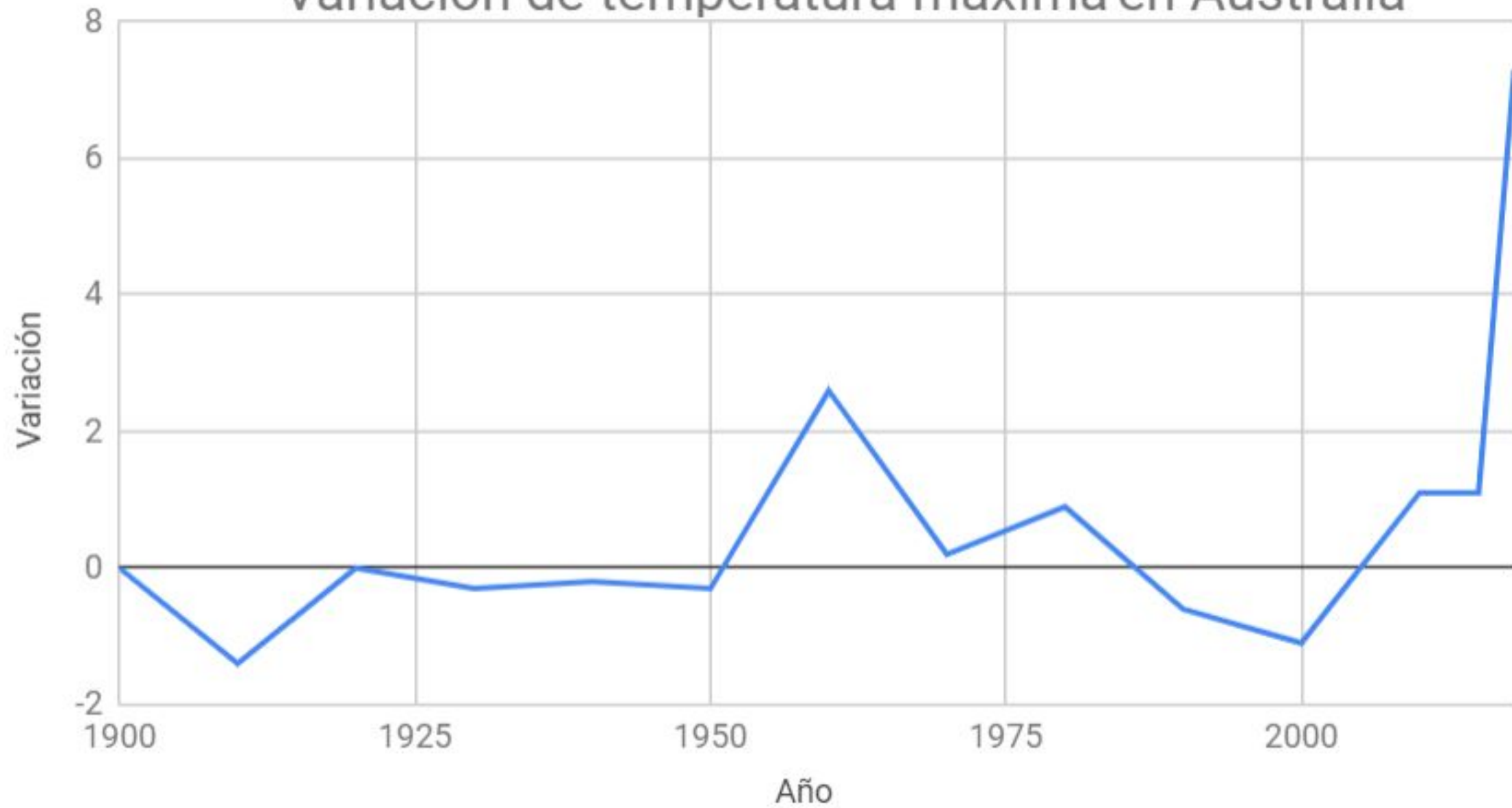


BSCH

Temperatura máxima de Australia desde 1900



Variación de temperatura máxima en Australia

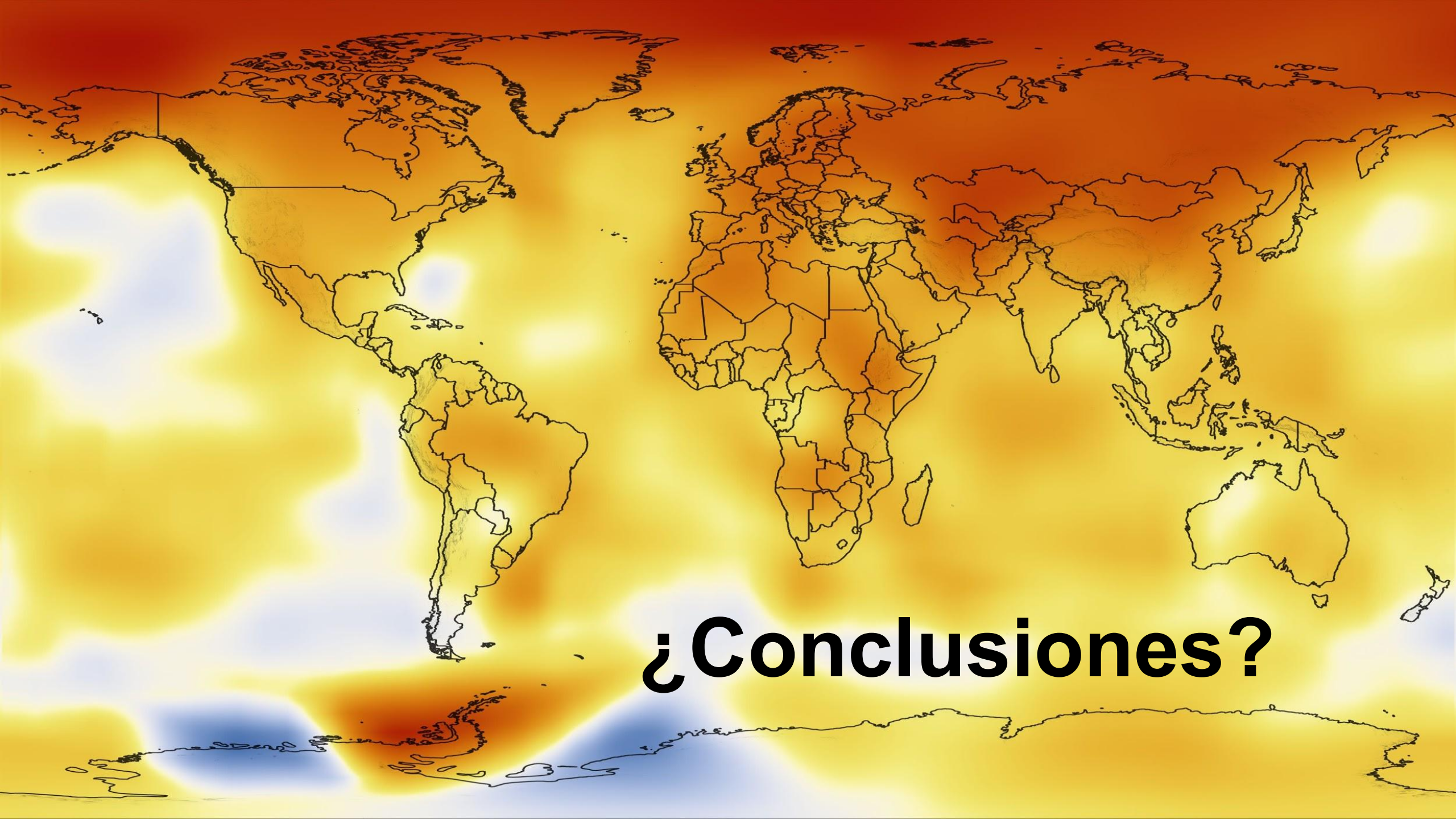




¿And the world?

Temperatura promedio global





¿Conclusiones?

