



Departamento de
Ciencias de la Atmósfera y los Océanos
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires



Pronóstico y verificación de dos índices de extremos de temperatura

Dra. Soledad Collazo

Agosto de 2025

TN10



Porcentaje de días en el mes con temperaturas mínimas inferior al percentil 10.

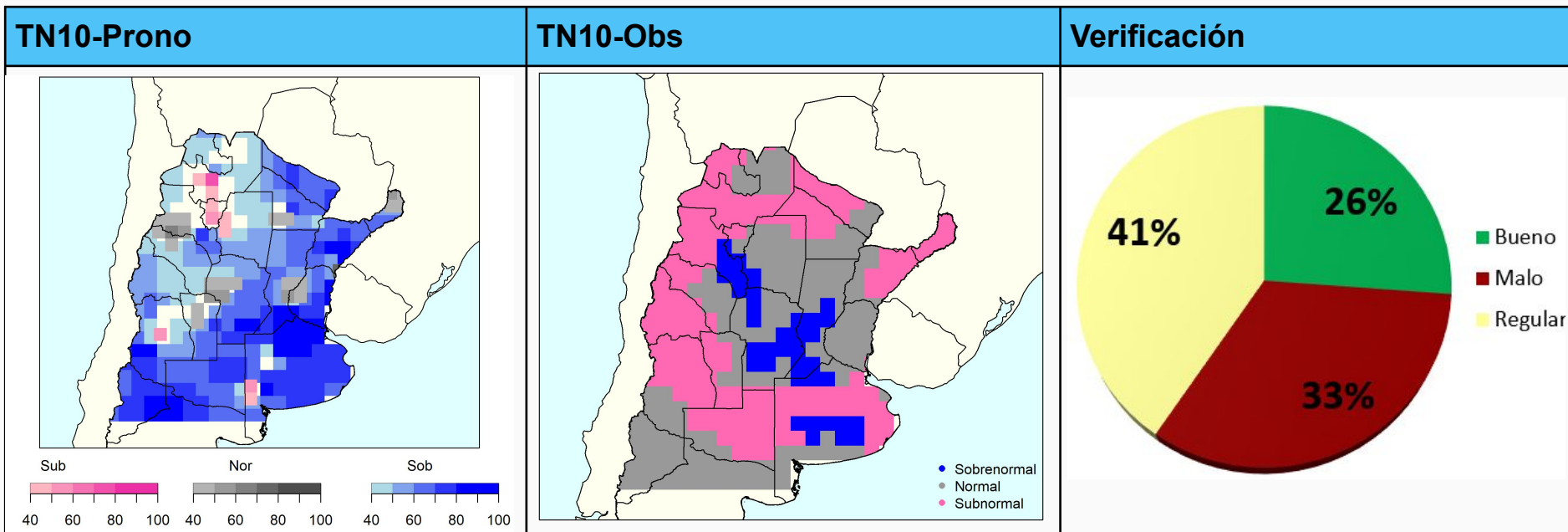
TX90



Porcentaje de días en el mes con temperaturas máximas superior al percentil 90.

Verificación del pronóstico de extremos de temperatura para MJJ

Verificación MJJ



Heidke Skill Score (HSS)

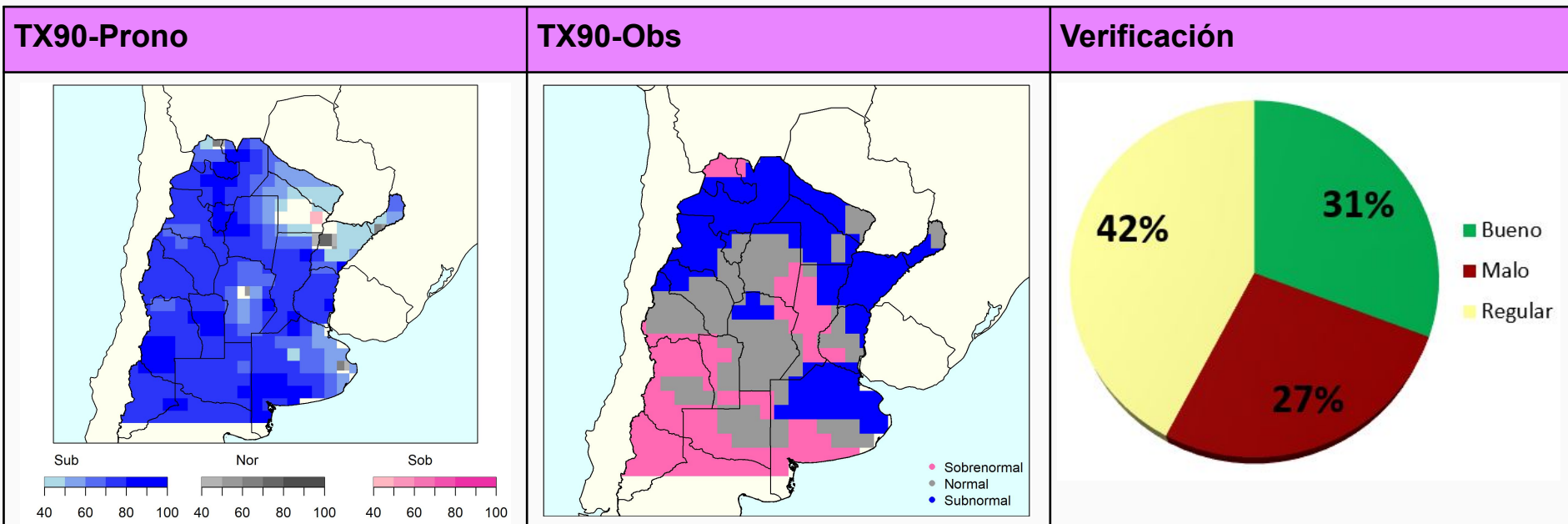
Mide la cantidad de aciertos y lo compara contra un pronóstico por climatología

HSS<0 El pronóstico presenta una **MENOR** tasa de acierto que un pronóstico por climatología

HSS>0 El pronóstico presenta una **MAYOR** tasa de acierto que un pronóstico por climatología

HSS = -0.14

Verificación MJJ



Heidke Skill Score (HSS)

Mide la cantidad de aciertos y lo compara contra un pronóstico por climatología

HSS<0 El pronóstico presenta una **MENOR** tasa de acierto que un pronóstico por climatología

HSS>0 El pronóstico presenta una **MAYOR** tasa de acierto que un pronóstico por climatología

HSS = -0.05

Pronóstico preliminar para SON

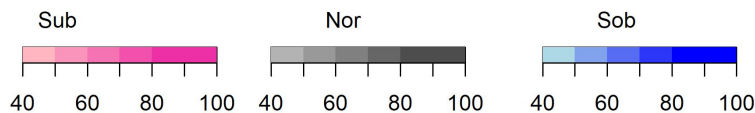
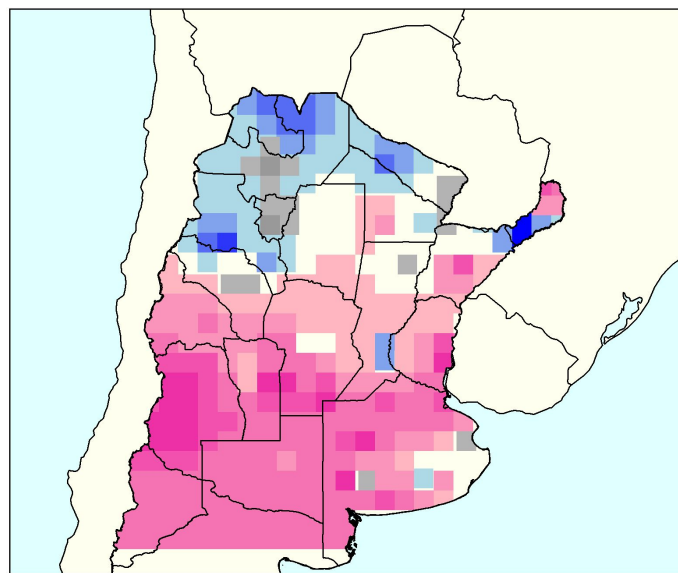
TN10 - Noches Frías (Extremos Fríos de la temperatura mínima)

SON

Subnormal



- Extremos Fríos

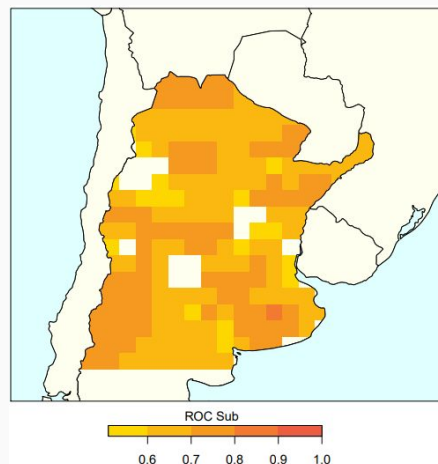


Sobrenormal

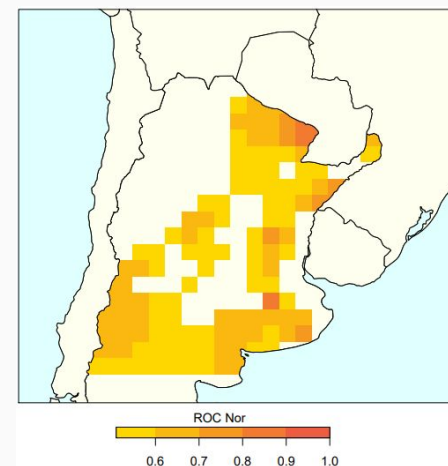


+ Extremos Fríos

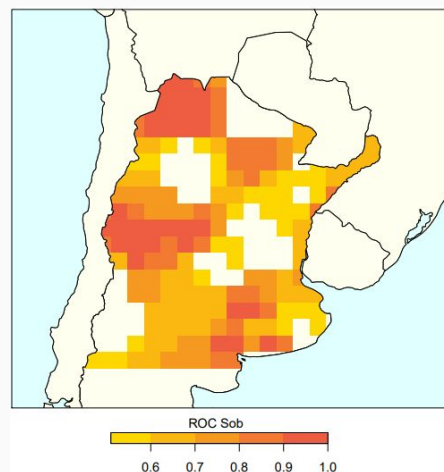
ROC Subnormal



ROC Normal



ROC Sobrenormal

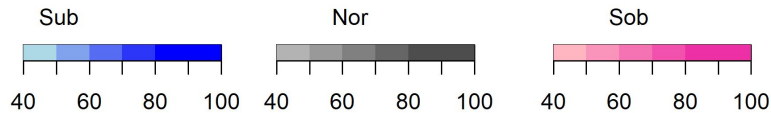
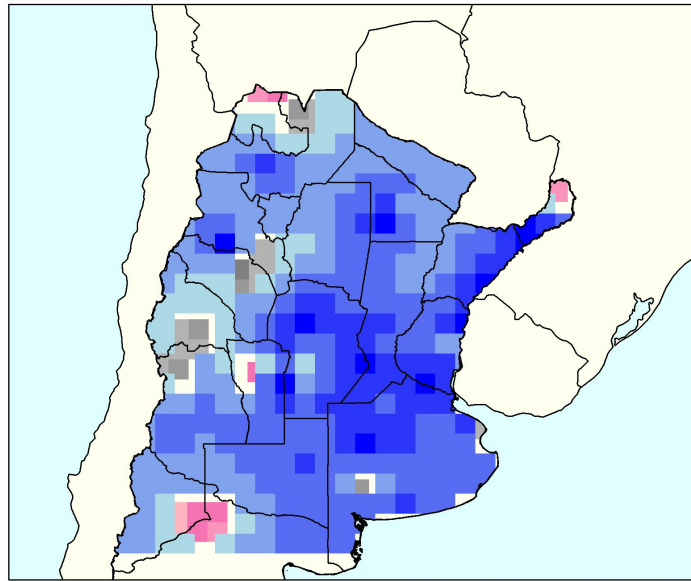


TX90 - Días Cálidos (Extremos Cálidos de la temperatura máxima)

SON

Subnormal

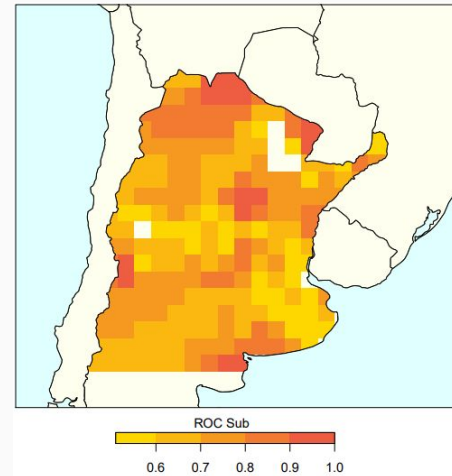
→ - Extremos Cálidos



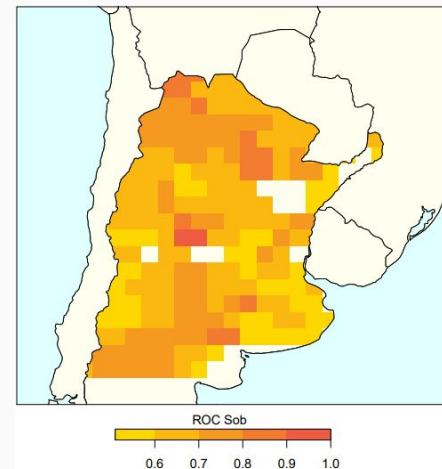
Sobrenormal

→ + Extremos Cálidos

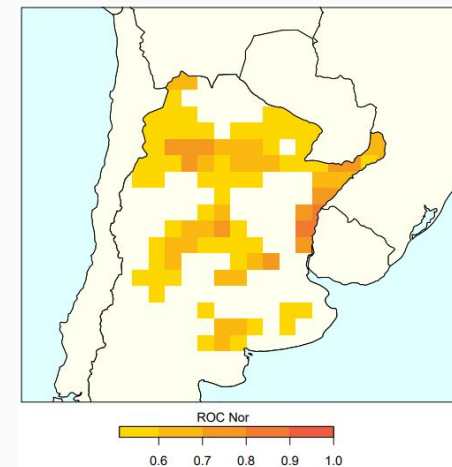
ROC Subnormal



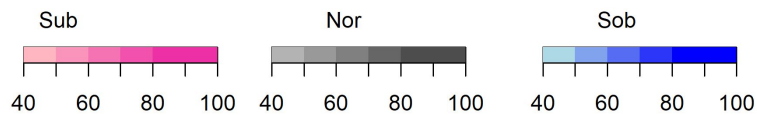
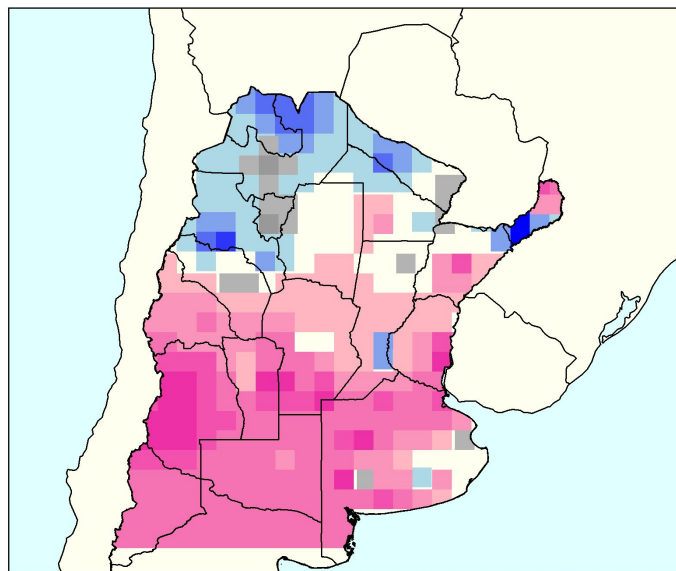
ROC Sobrenormal



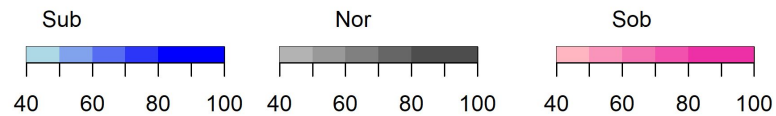
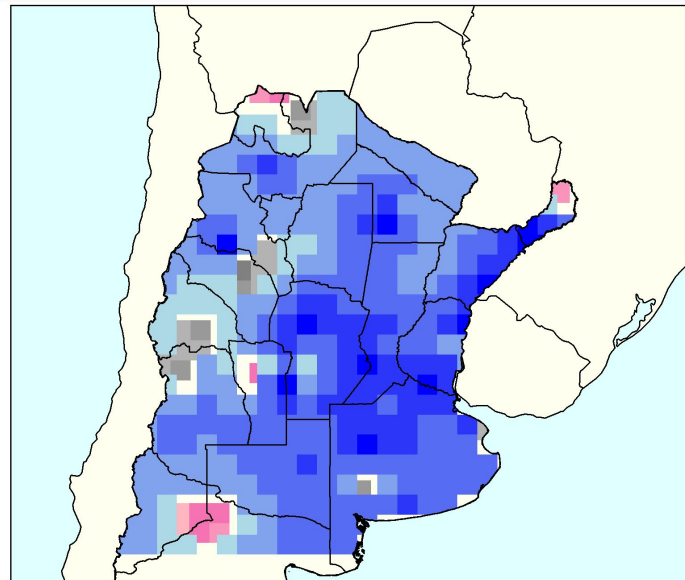
ROC Normal



TN10



TX90



Conclusiones

TN10

Predominarían las

- Condiciones normales a por encima de lo normal del índice noches frías, es decir, una mayor ocurrencia de extremos fríos de la temperatura mínima principalmente en NOA y Formosa.**
- Condiciones normales a por debajo de lo normal del índice noches frías, es decir, una menor ocurrencia de extremos fríos de la temperatura mínima en el resto de la región de estudio.**

Conclusiones

TX90

Predominarían las

-Condiciones normales a por debajo de lo normal del índice días cálidos, es decir, una menor ocurrencia de extremos cálidos de la temperatura máxima en casi toda la región de estudio.

Pueden encontrar esta información
y más en la página web

<http://pronosticosextremos.at.fcen.uba.ar>

Muchas gracias