



# Foro de Perspectivas Climáticas para el Sur Sudamérica



## Monitoreo climático SON 2023

### URUGUAY



Asunción, Paraguay  
29 de noviembre de 2023

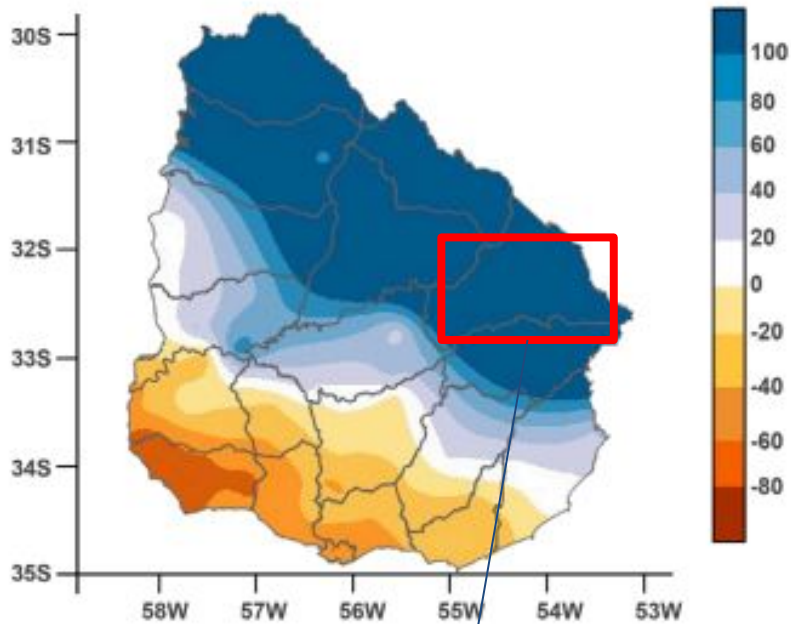
Vanessa Bentancur  
Noelia Misevicius



# Precipitación

# Anomalías de precipitación setiembre 2023

## Anomalía setiembre



Acumulado Melo: 452.3 mm  
Anomalía de Melo: 267.9 %  
Clim 8110: 133 mm

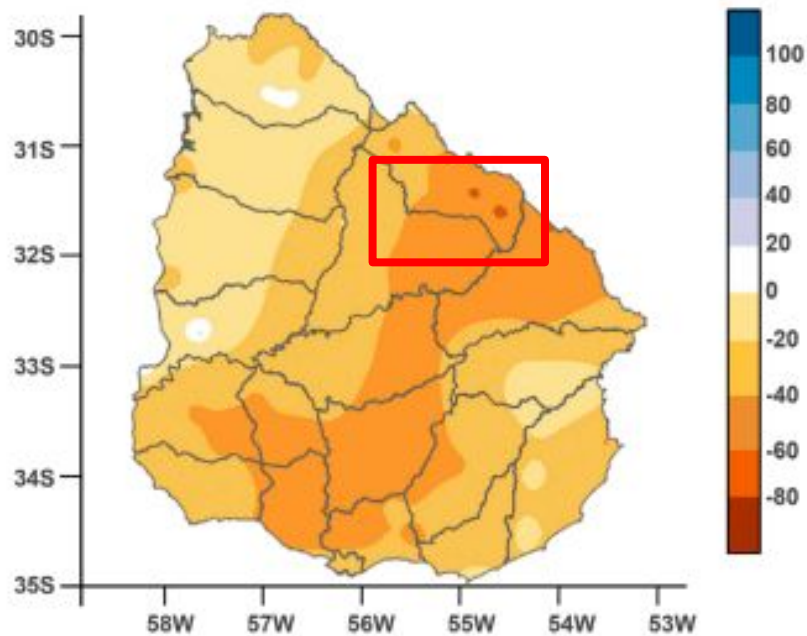
## Evolución de cantidad de días con precipitación mayor o igual a 1 mm a escala país



- 9 días con precipitación  $\geq 1$  mm en setiembre de 2023
- Valor medio climatológico 6 días
- El máximo es 10 días (años 2014, 2017 y 2021)

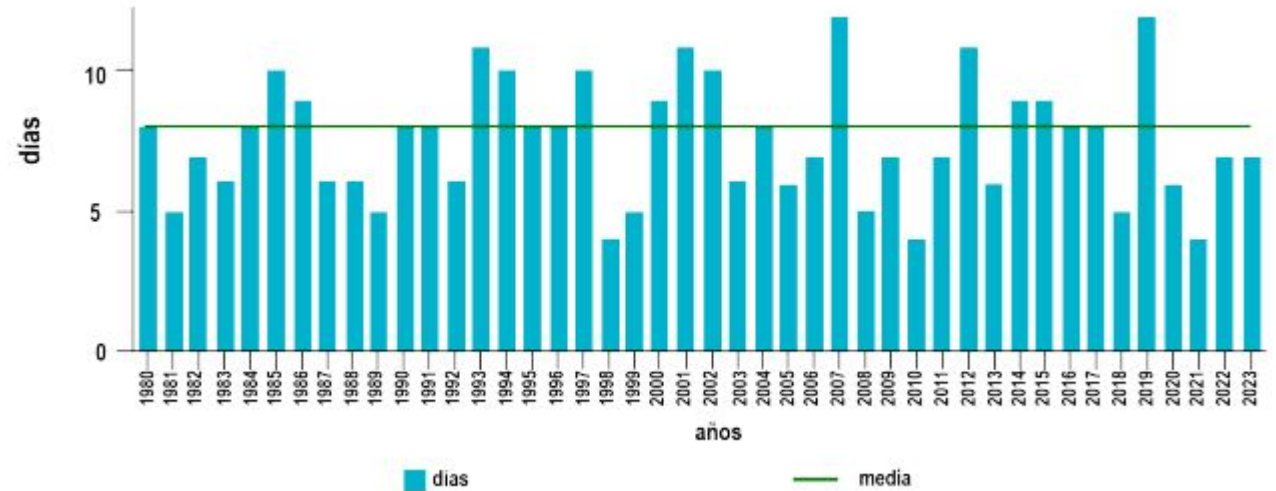
# Anomalías de precipitación octubre 2023

## Octubre



Anomalía más baja: -71.8 %  
en Moirones (Rivera)

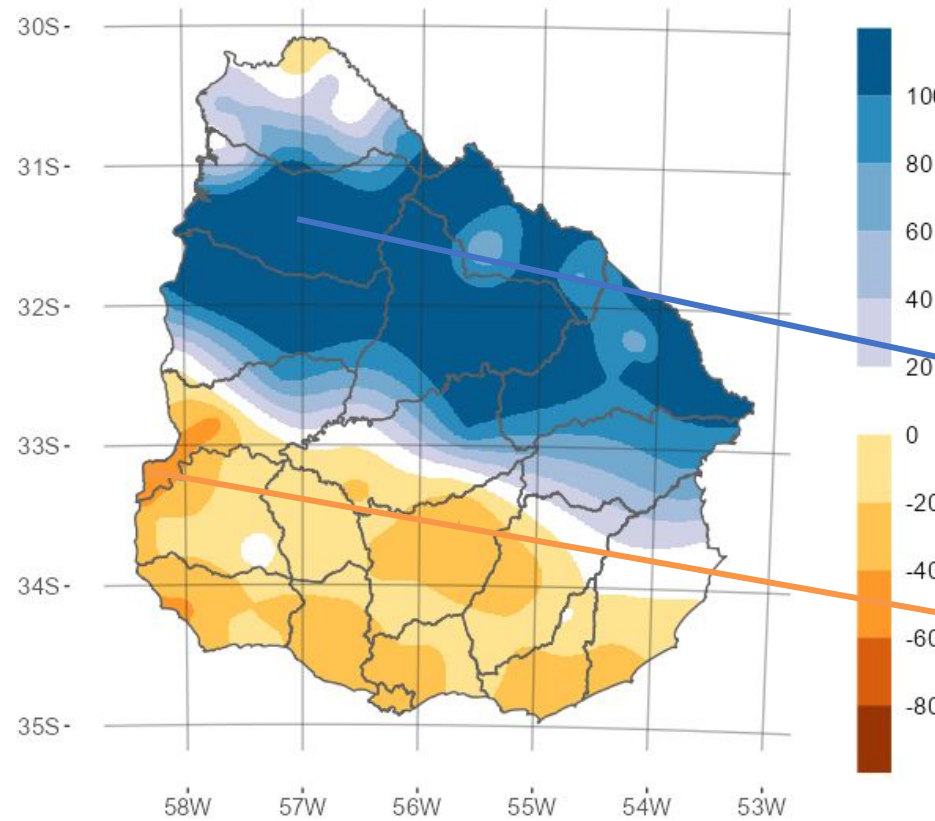
Evolución de cantidad de días con precipitación mayor o igual a 1 mm a escala país



- 7 días con precipitación  $\geq 1$  mm en octubre de 2023
- Valor medio climatológico 8 días
- El máximo es 10 días (años 2007 y 2019)

# Anomalías de precipitación noviembre 2023 (hasta 26/11)

## Noviembre

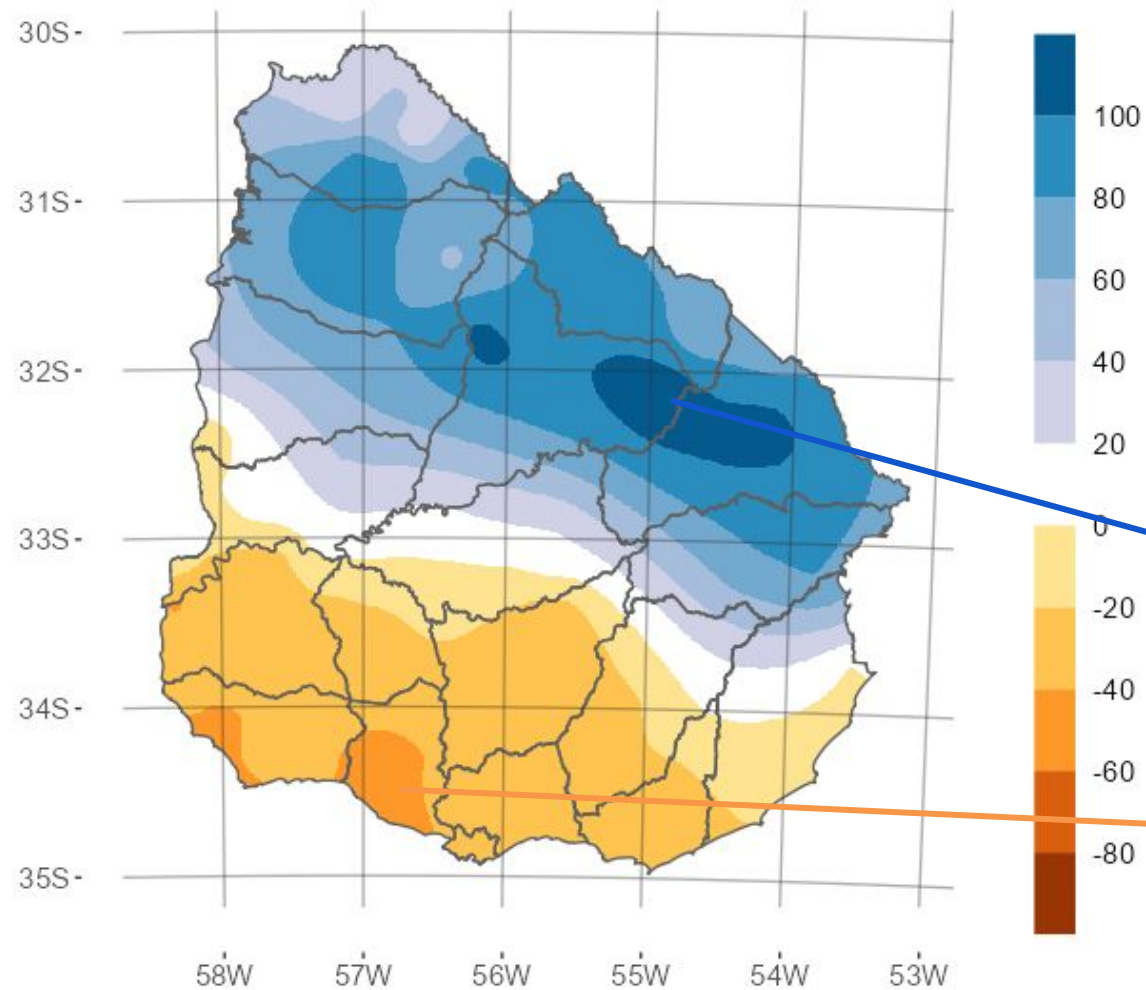


- Anomalías negativas al suroeste del país
- Anomalías positivas al noreste del país

**Anomalía máxima:** 173.6 %  
(Pueblo Biassini, Salto)

**Anomalía mínima:** -47.9 % (Fray Bentos, Río Negro)

# Anomalías de precipitación SON 2023 (hasta el 22/11)



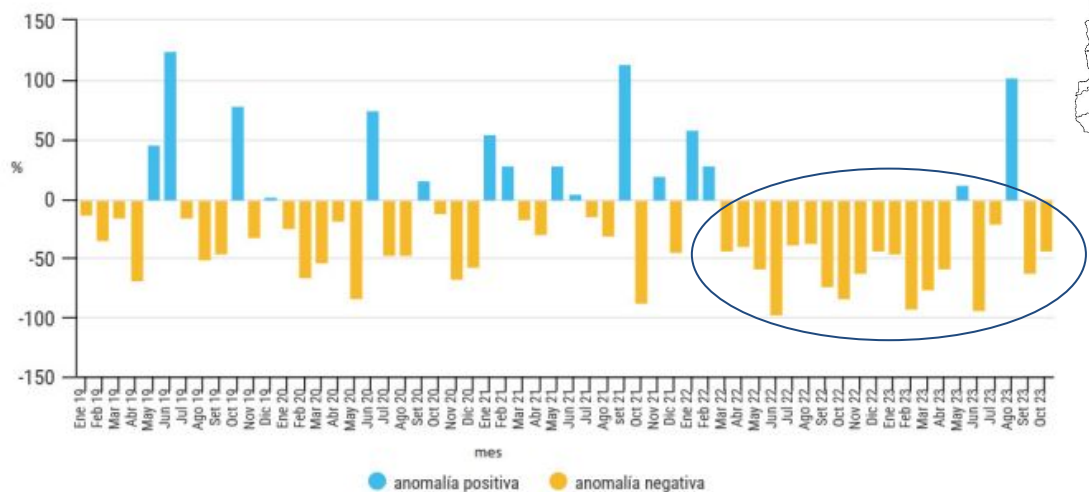
- Anomalías negativas al suroeste del país
- Anomalías positivas al noreste del país

**Anomalía máxima:** 119.9 %  
(Cuchilla Caraguatá, Tacuarembó)

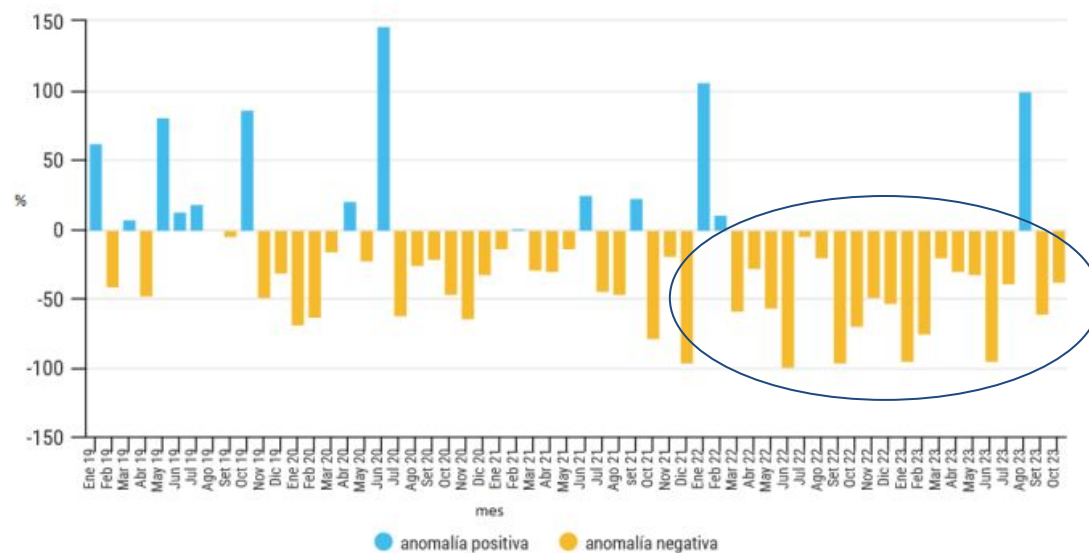
**Anomalía mínima:** -52.4 % (Ecilda Paullier, San José)

# Persistencia de déficit de precipitación en el suroeste del país

Estación Meteorológica de Colonia



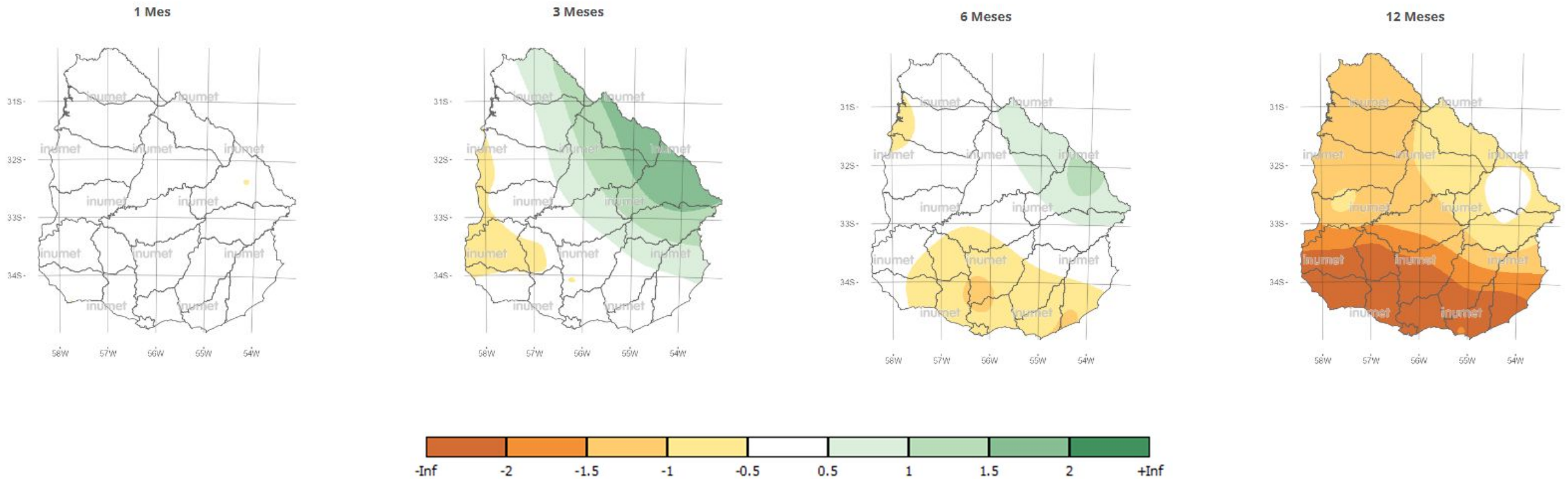
Estación Meteorológica de Melilla



→ Se observa en ambas estaciones predominancia de anomalías negativas entre enero de 2019 y octubre de 2023

→ Se destaca el período entre marzo de 2022 y julio de 2023, de forma casi ininterrumpida, y en varios casos por encima del 90 % (de magnitud)

# SPI - Uruguay hasta octubre



<https://www.inumet.gub.uy/index.php/clima/recursos-hidricos/indice-de-precipitacion>



Temperatura

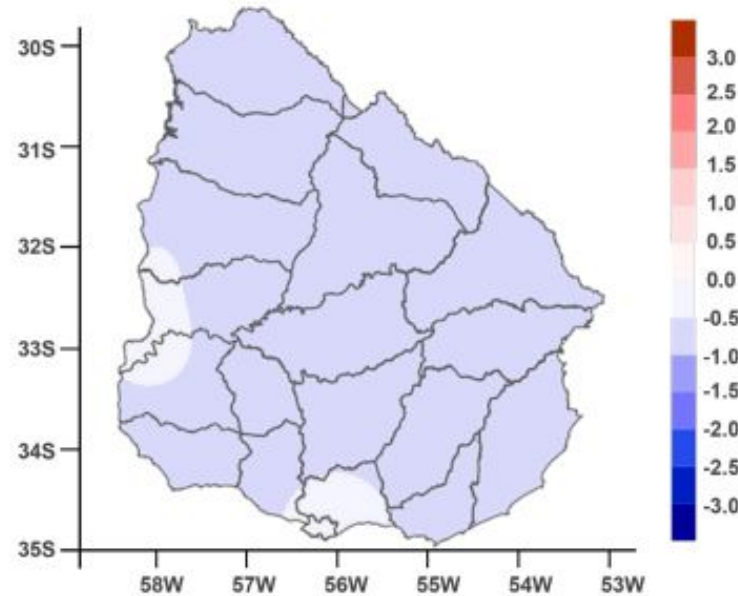
# Anomalías de temperatura mes a mes 2023

## Setiembre



Anomalías entre  $-0.4\text{ °C}$  (Colonia y Paysandú), y  $0.6\text{ °C}$  (Artigas)

## Octubre

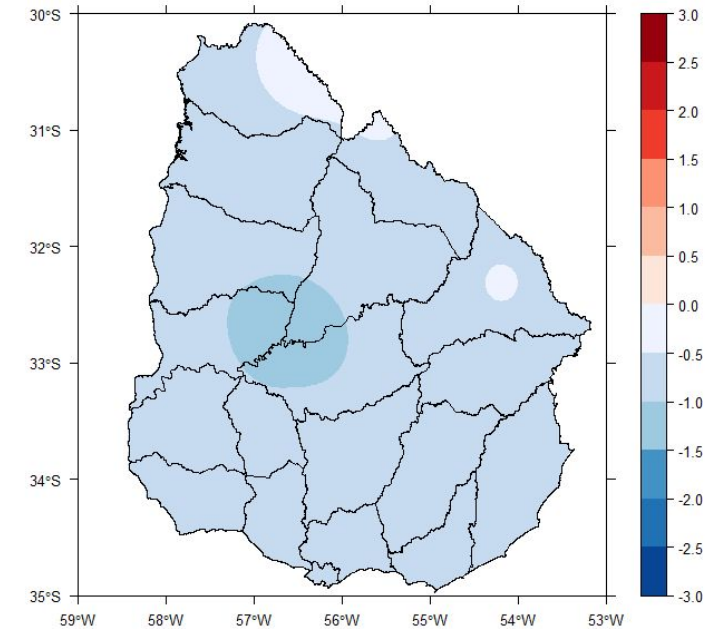


Anomalías entre  $-0.9\text{ °C}$  (Colonia), y  $-0.2\text{ °C}$  en Carrasco (Canelones).

Heladas tardías: 4 días en Florida y 1 día en Mercedes (Soriano).

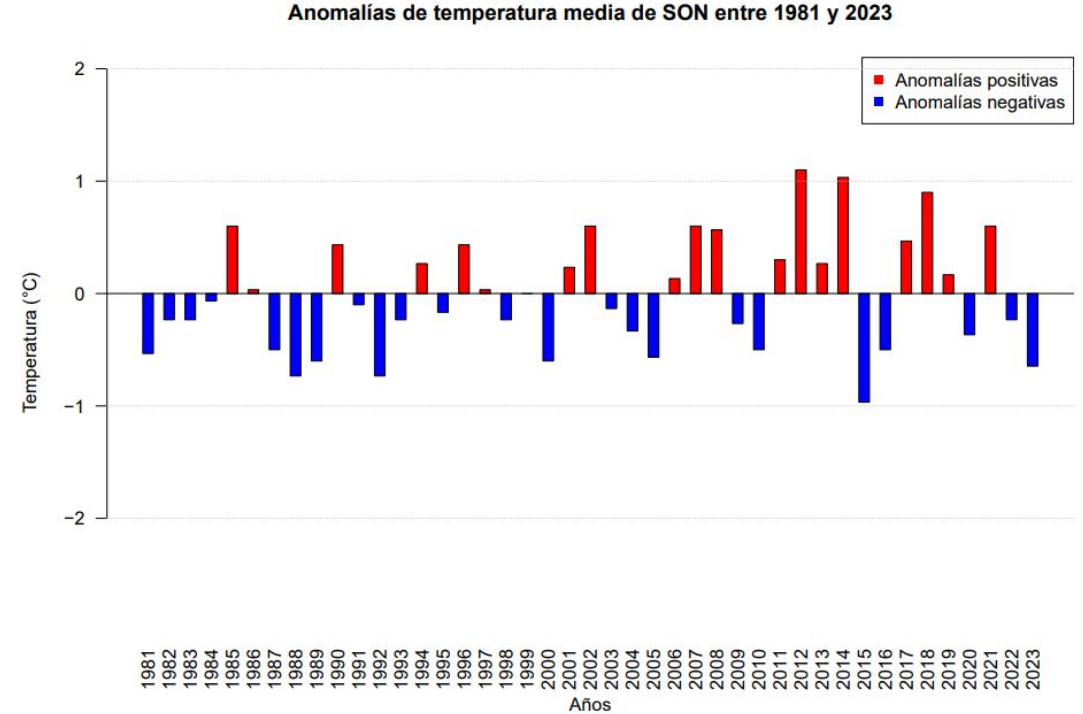
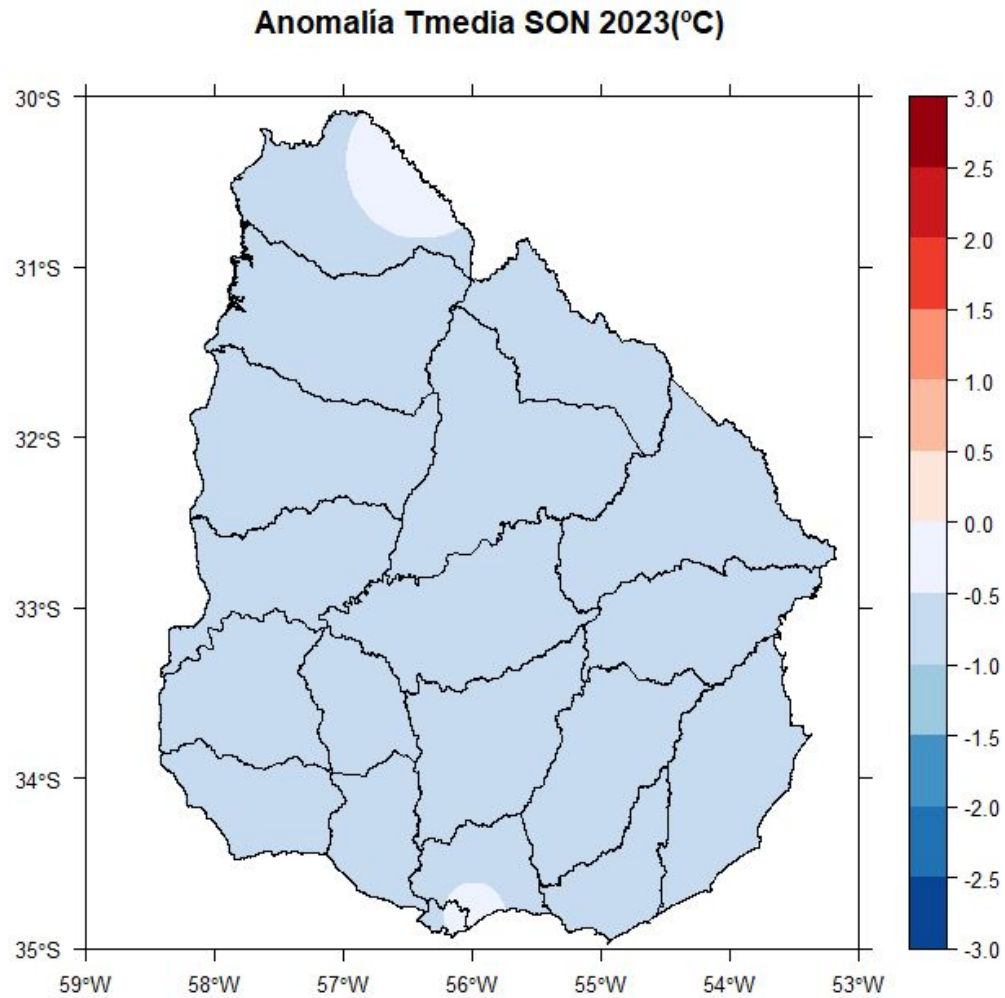
## Noviembre

### 21/11



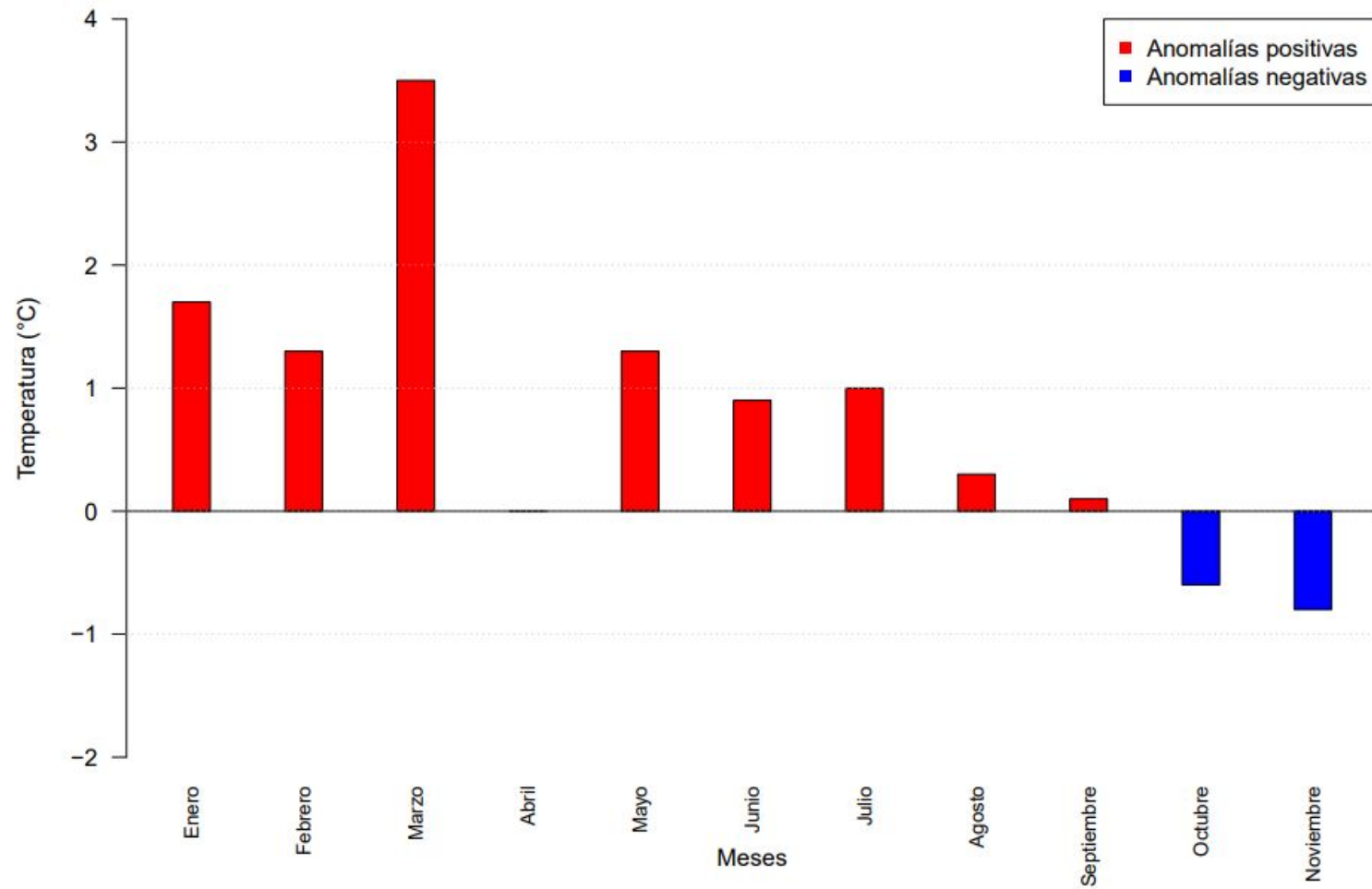
Anomalías entre  $-1.4\text{ °C}$  en Paso de los Toros (Tacuarembó), y  $-0.2\text{ °C}$  en Artigas

# Anomalías de temperatura SON 2023 (hasta el 21/11)



- Temperaturas por debajo de lo normal en todo el país. Anomalías entre  $-1.0\text{ °C}$  en Colonia y  $-0.3\text{ °C}$  en Artigas
- Se ubicaría en el 4to lugar de los más negativos de los últimos 43 años (considerando cierre 21/11)

# Anomalías de temperatura media 2023





***Gracias***



**Foro de Perspectivas Climáticas para el Sur Sudamérica**

