



# Olas de Calor Récord del Verano 2023 y su rol en el Desarrollo de SRD en la Pampa Húmeda Argentina

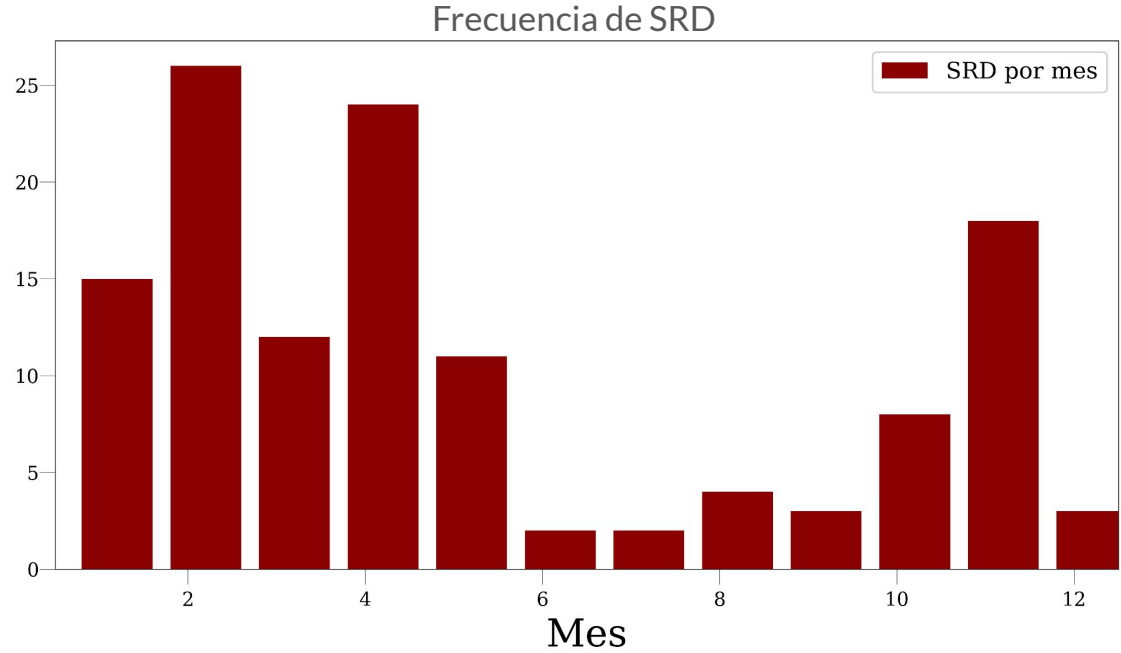
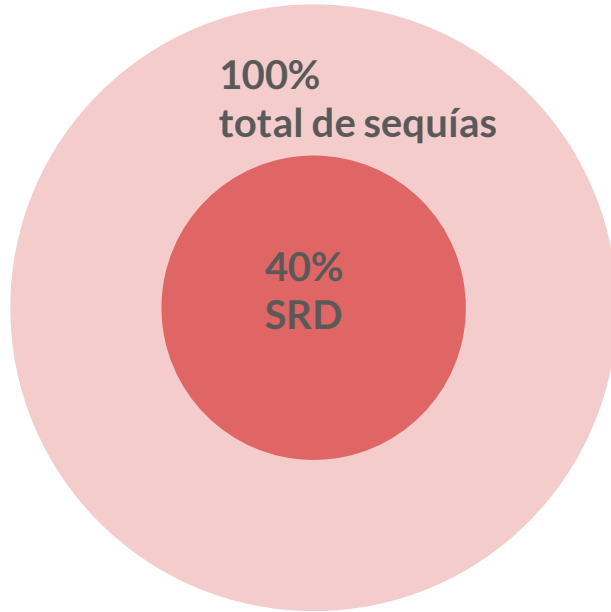
Lic. Lucas Kucheruk

[lkucheruk@smn.gob.ar](mailto:lkucheruk@smn.gob.ar)

CONICET-SMN

Coautores: Spennemann, P., Naumann G., Rivera, J. y Otkin J.

# Pampa Húmeda Argentina (1981-2020)

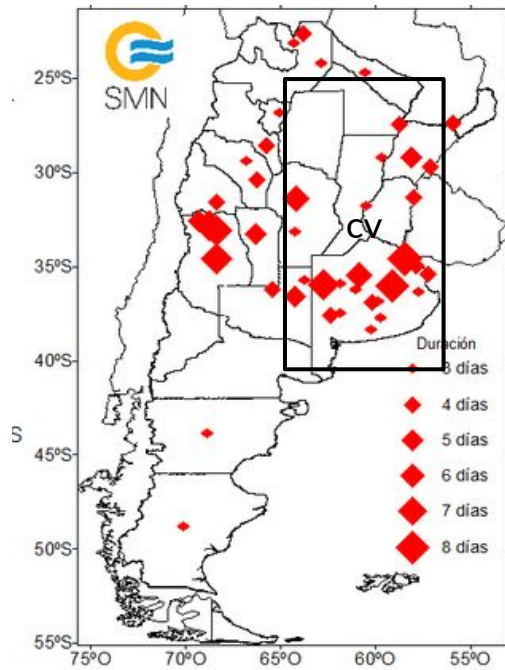


1981-2000

2001-2020

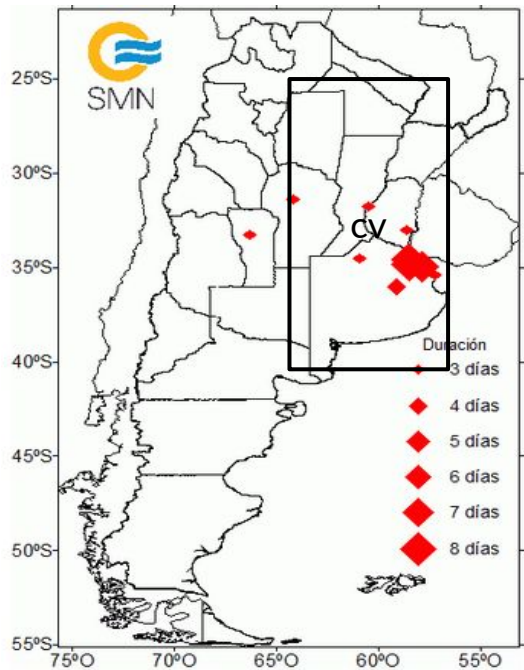
[Kucheruk et al. \(2024\)](#)

2/2-15/2



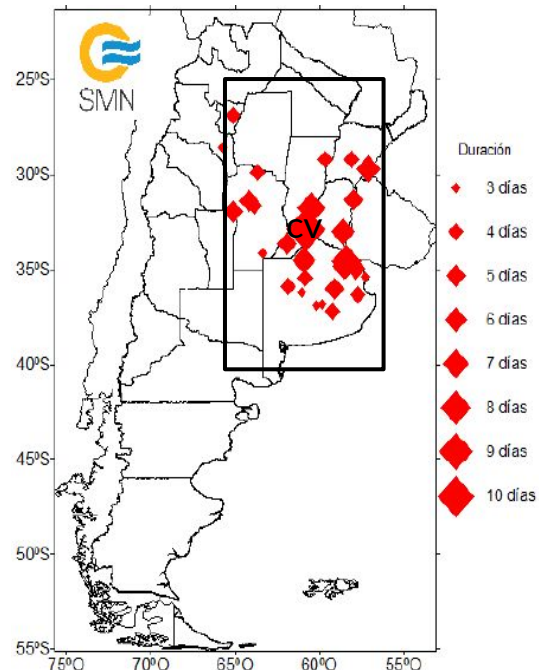
[Reporte 1](#)

28/2-7/3



[Reporte 2](#)

8/3-19/3



[Reporte 3](#)

---

**¿Las olas de calor del 2023  
favorecieron la ocurrencia de SRD en  
la Pampa Húmeda Argentina?**



# Datos

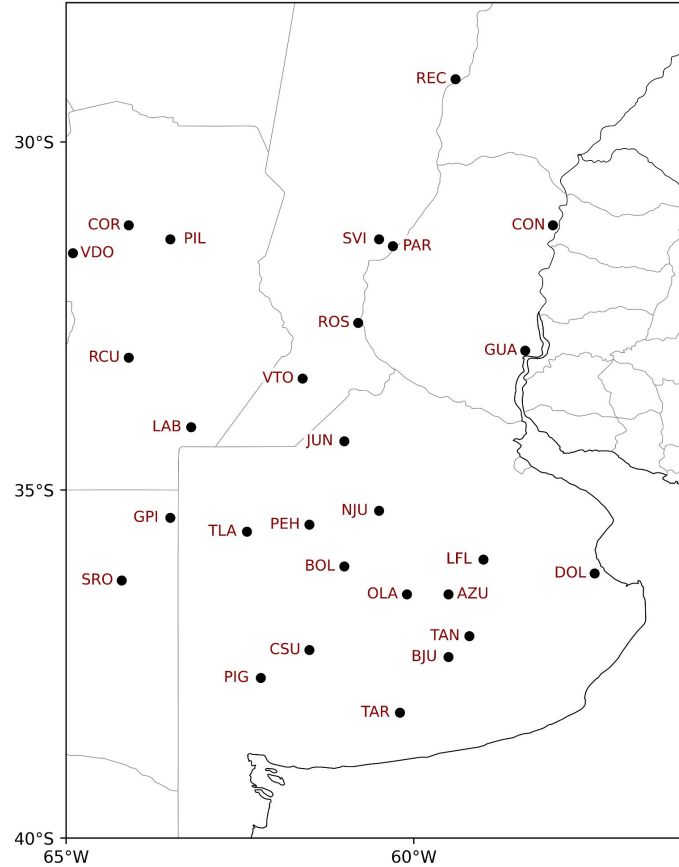
Período de estudio: enero 2022-marzo 2023

Humedad del Suelo (HS) del ERA-5 Land (0-1 m.)

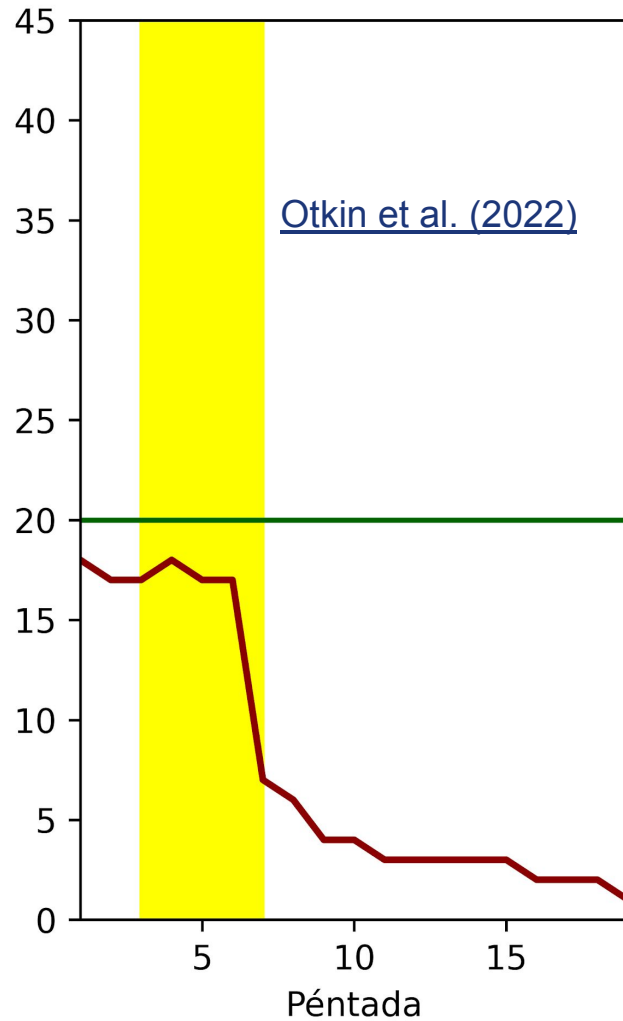
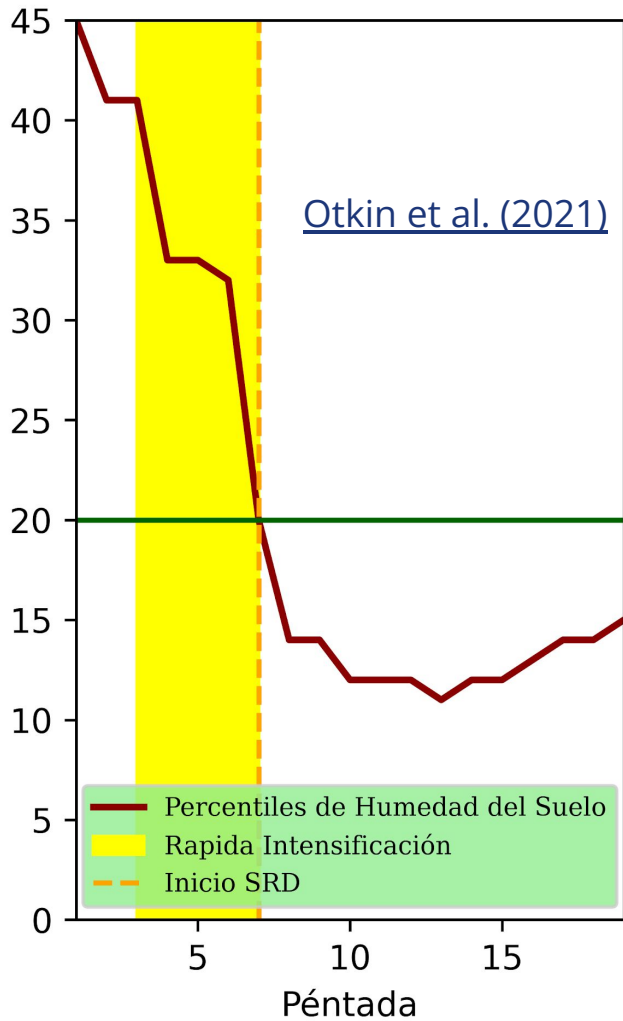
Datos promediados por péntadas (5 días)

Percentiles de HS (enero 1981-marzo 2023)

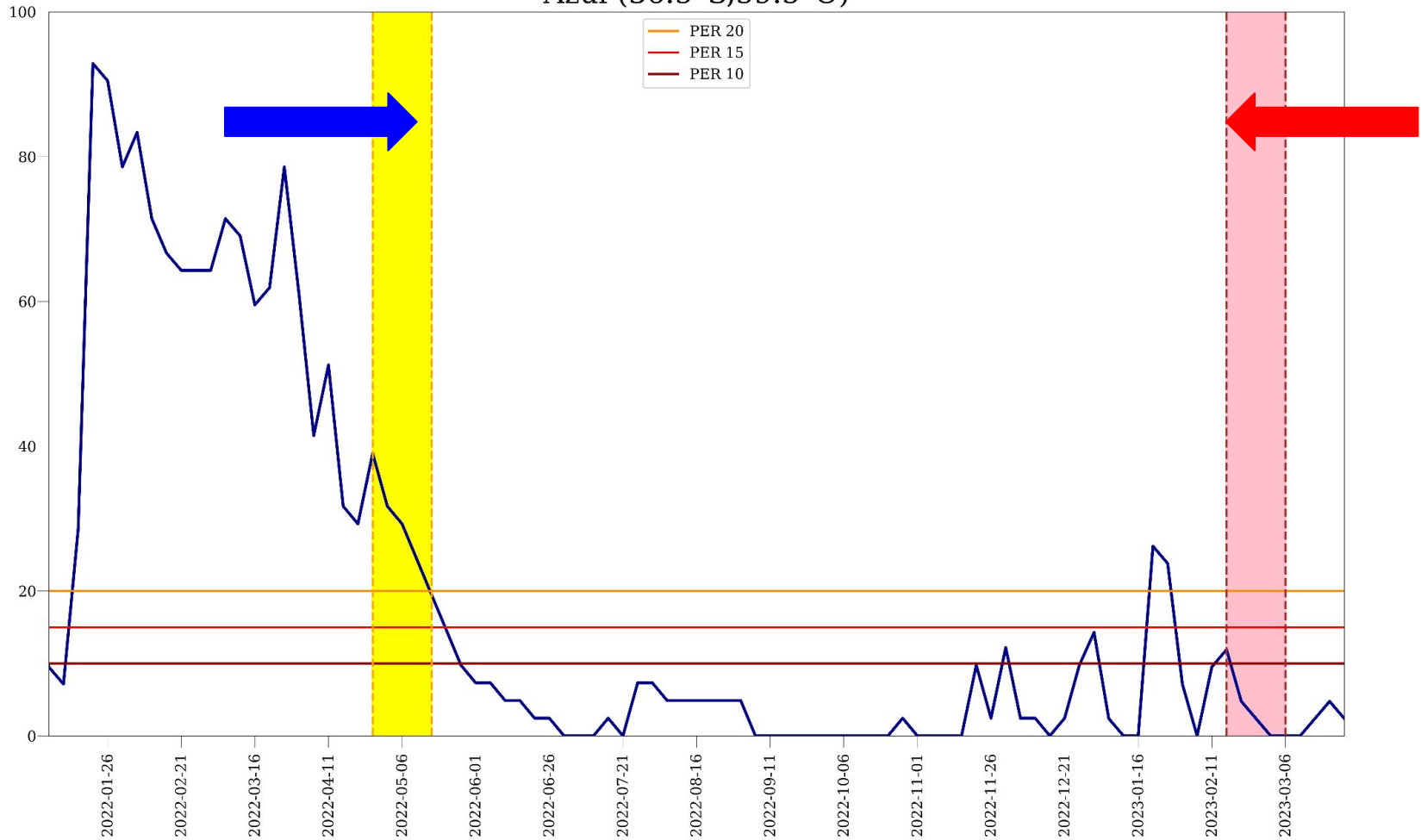
Ubicación de las Estaciones Meteorológicas



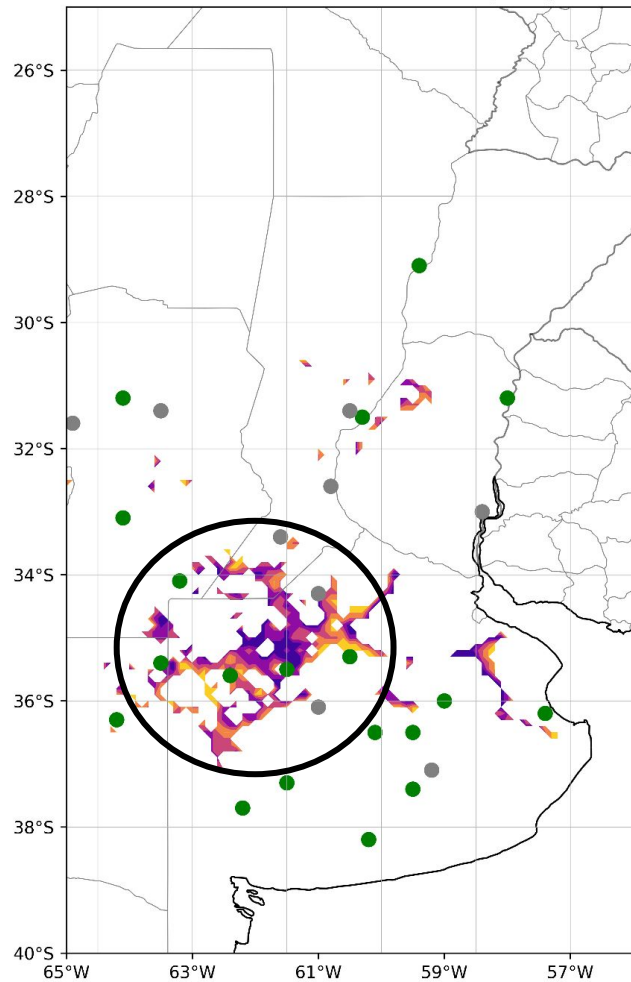
### Percentiles Pentádicos de Humedad del Suelo



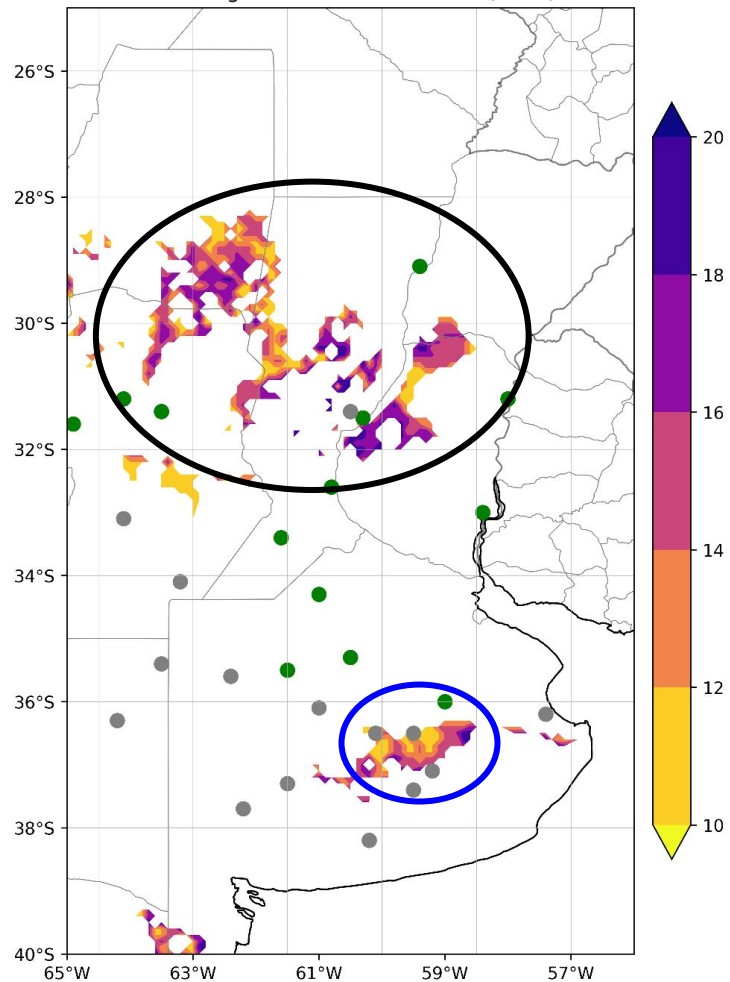
# Azul (36.5°S,59.5°O)



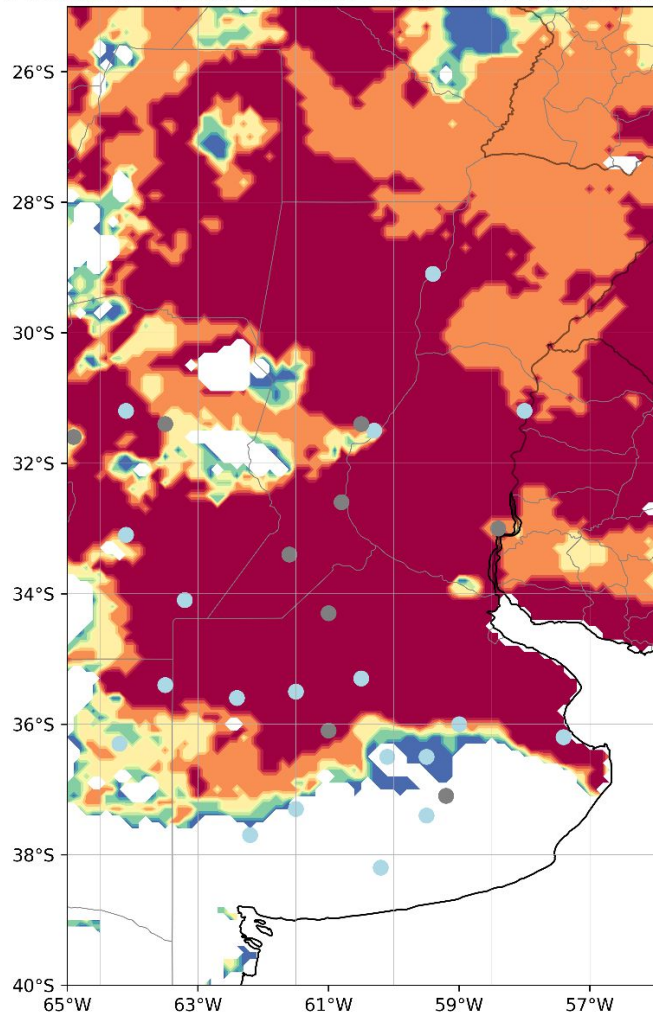
SRD: Tercera Péntada de Febrero (2023)



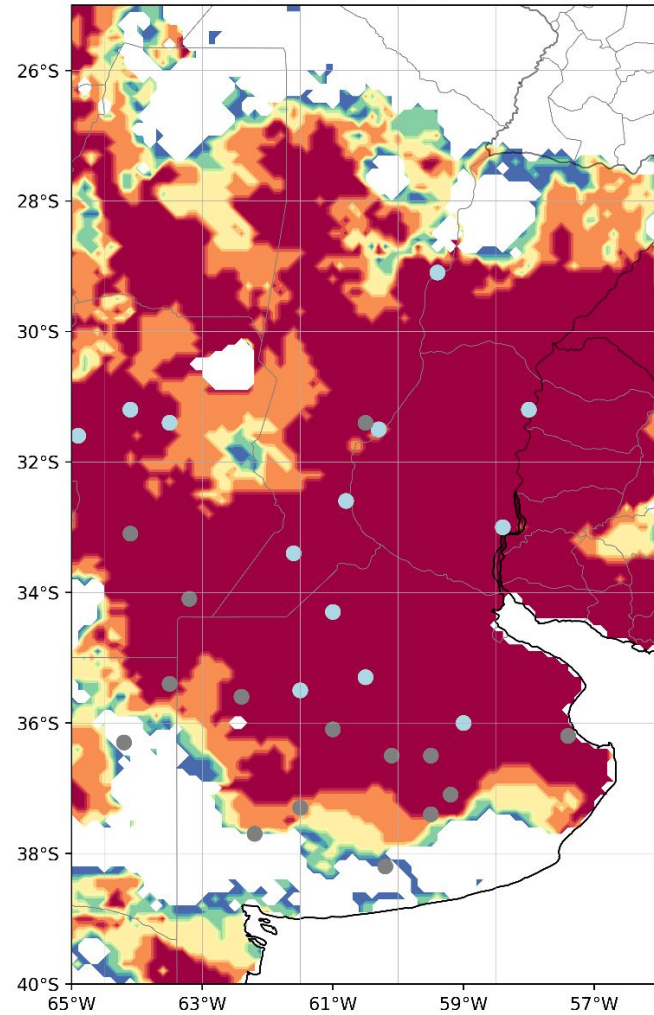
SRD: Segunda Péntada de Marzo (2023)



Percentiles de Humedad del Suelo: Tercera Péntada de Febrero (2023)



Percentiles de Humedad del Suelo: Segunda Péntada de Marzo (2023)





## Conclusiones

Ocurrencia de SRD en la Pampa Húmeda durante el 2022.

Ocurrencia de SRD durante y posterior a eventos de ola de calor en el 2023.

Potencial importancia de las temperaturas extremas en la ocurrencia de SRD.