

## CARACTERIZACIÓN AGROEDAFOClimática EN AMBIENTES DE LA MESOESCALA

Forquera, J.C.<sup>1</sup> y González, D.A<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional del Comahue, Facultad de Ciencias Agrarias, Departamento Recursos Naturales, Climatología y Fenología Agrícolas.

[jcforque@gmail.com](mailto:jcforque@gmail.com)

En Cinco Saltos RN 68°Oeste y latitud 39°Sur, sobre la margen del río presenta 280 msnm y suelos origen aluvional de textura franco limosa a arenosa; sobre el sector de bardas suelos arcillosos, canto rodado en superficie alternado con suelos limosos, con presencia de napas freáticas colgantes, salinidad y en áreas menores, salinidad y alcalinidad. La temperatura media anual del aire, período 2019-2022 en el valle, es de 14,1°C con desvíos medios 19,1° y 9°C y extremos mes de 24°C y 4,5°C; correspondientes al mes más cálido y el más frío, allí la amplitud térmica se ubica en 16°C. Las heladas tardías en valores medios, en agosto se produjeron 13 con valores de -5,8°C; duración 8 hs.; en septiembre 5 de -3,4°C y 5,5 hs; en octubre 1,5 de -2,3°C y 1,5 hs.; y en noviembre 0,25 con rigor de -0,5°C y duración 1 hora. En los mismos meses, los grados día acumulados B=10 está en los 500°C con CV=10%. La relación temperatura horas nocturnas con horas diurnas, en meses 10,11 y 12 ha aumentado en los últimos tres años en 4%. En unidades de enfriamiento de Richardson, desde abril a agosto estuvo en 1244, aunque en 2021 bajó 20%.

El paisaje que domina es la meseta patagónica son suelos no desarrollados y en profundidad variable un horizonte petrocálcico se extiende en todas direcciones a unos 80 metros de altura respecto del río; ese marco, genera en temperatura media anual 15,4°C, con desvíos entre 21 y 10°C y extremos entre 24 y 4,8°C y una amplitud térmica de 18°C. En heladas tardías la meseta en octubre y noviembre no hay y agosto y septiembre la mitad con respecto al valle; viento, radiación solar y evapotranspiración los valores son superiores y humedad más bajos. La cuenca del lago Pellegrini está a unos 15 kilómetros del cuadrante norte, aparecen suelos de aptitud agrícola en un 50% del área y en clima aparecen situaciones intermedias entre valle y meseta.