

Chacra Los Surgentes - Inrville

Comportamiento estacional de los niveles freáticos en la cuenca La Redención (Inrville, Córdoba)

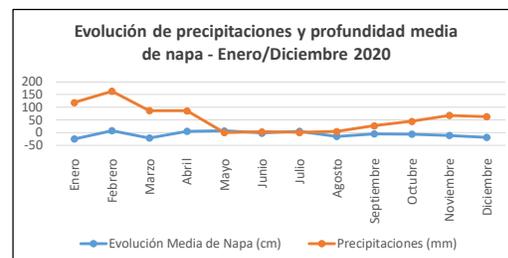
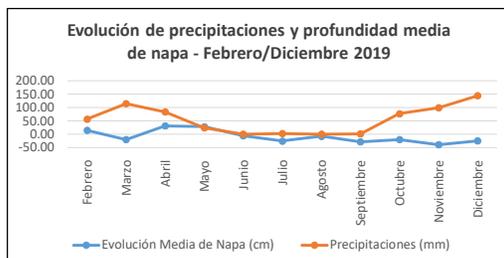
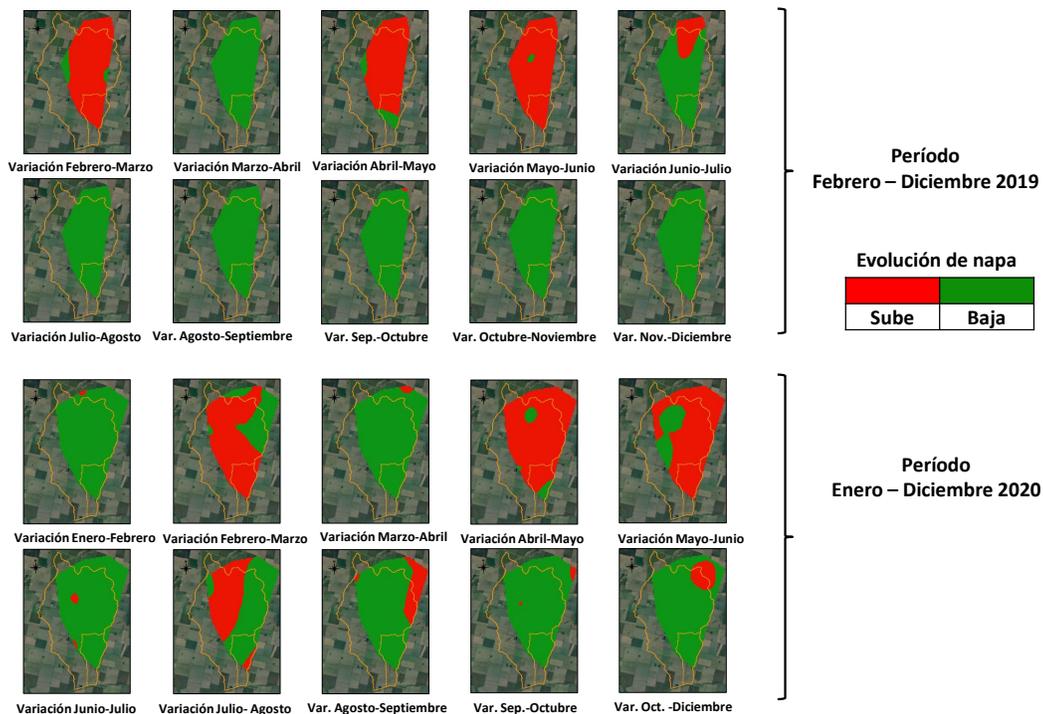
Javier Giampaoli - AAPRESID

¿Que nos propusimos?

- ✓ Evaluar el comportamiento espacio-temporal y la incidencia de las precipitaciones sobre la evolución de los niveles de profundidad de la napa freática.

¿Cómo lo hicimos?

- ✓ A partir de los datos obtenidos de los freatómetros presentes en la cuenca, se estimaron a través de la aplicación de la técnica de kriging, las superficies freáticas correspondientes a cada una de las mediciones realizadas entre los meses de febrero de 2019 y diciembre de 2020.
- ✓ Para analizar la evolución temporal de los niveles de profundidad, se restaron sucesivamente en orden cronológico las superficies generadas para cada medición, y se comparó analíticamente la evolución de tales niveles con la oferta estacional de precipitaciones para cada uno de los años evaluados.



¿Qué observamos?

- ✓ Para los periodos analizados, la napa presentó incrementos y disminuciones de niveles de cotas diferenciales entre áreas, especialmente en febrero-marzo y en los meses invernales.
- ✓ En líneas generales, la napa evolucionó negativamente en los meses de enero y marzo, y de agosto a diciembre, y presentó un incremento de su nivel en febrero, y de abril a julio, siendo este último el periodo de mayor correlación respecto de la evolución de las precipitaciones.