

# Pautas para realizar un correcto riego por melgas en pasturas

**Responsables:** C García<sup>1</sup> JP Marchelli<sup>2</sup> y Daniel Formoso<sup>3</sup>.

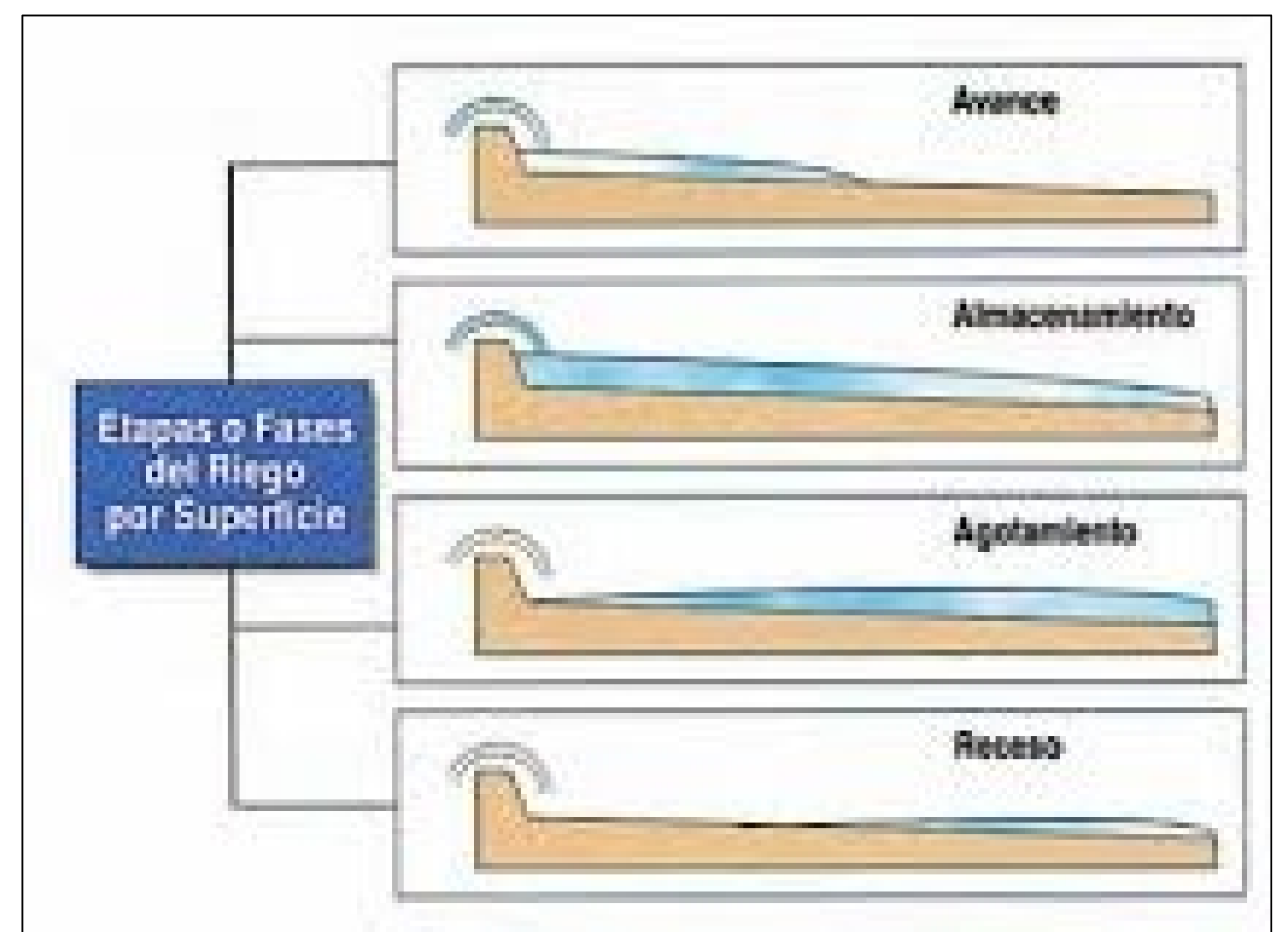
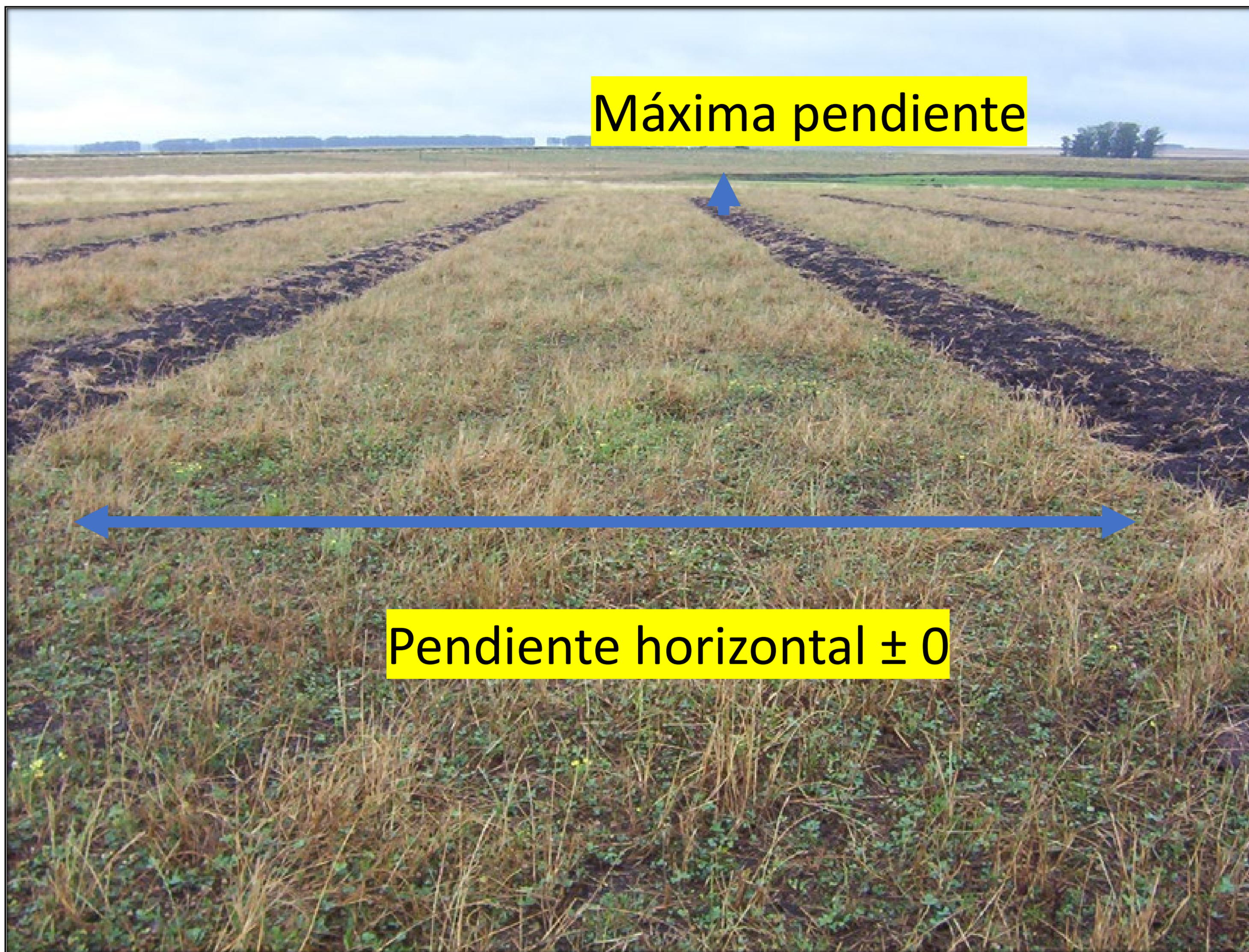
<sup>1</sup>Producción y Sustentabilidad Ambiental. <sup>2</sup>SUL Investigación y Desarrollo CIEDAG <sup>3</sup> Técnico Privado

Preparado para la Jornada de Riego en Pasturas: "Acercando el riego al productor", en Cerro Colorado: 17 de diciembre de 2021

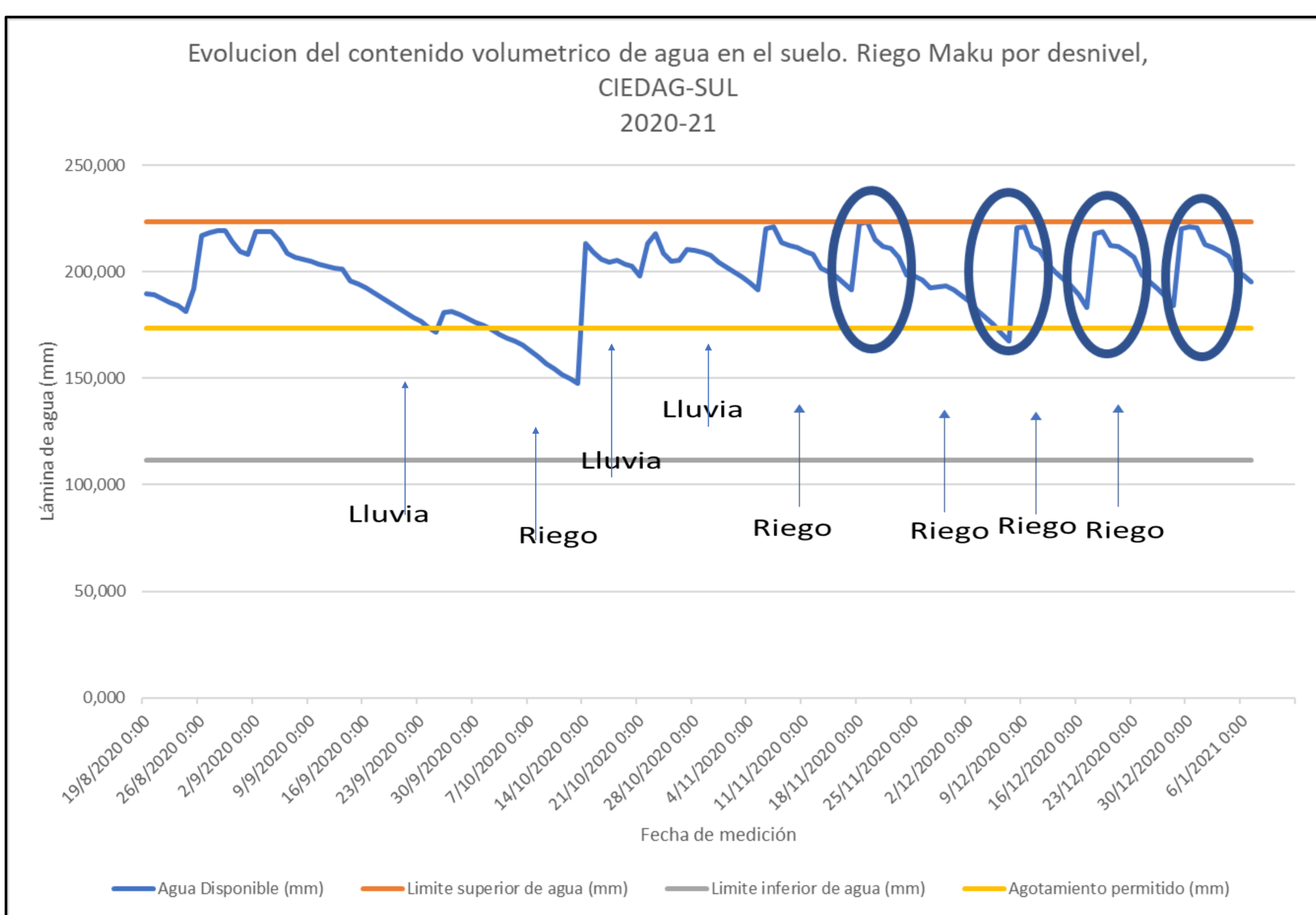
1. Diseño del sistema de riego por melgas. Definición de melga.

2. Caudal de diseño para la aplicación del riego.

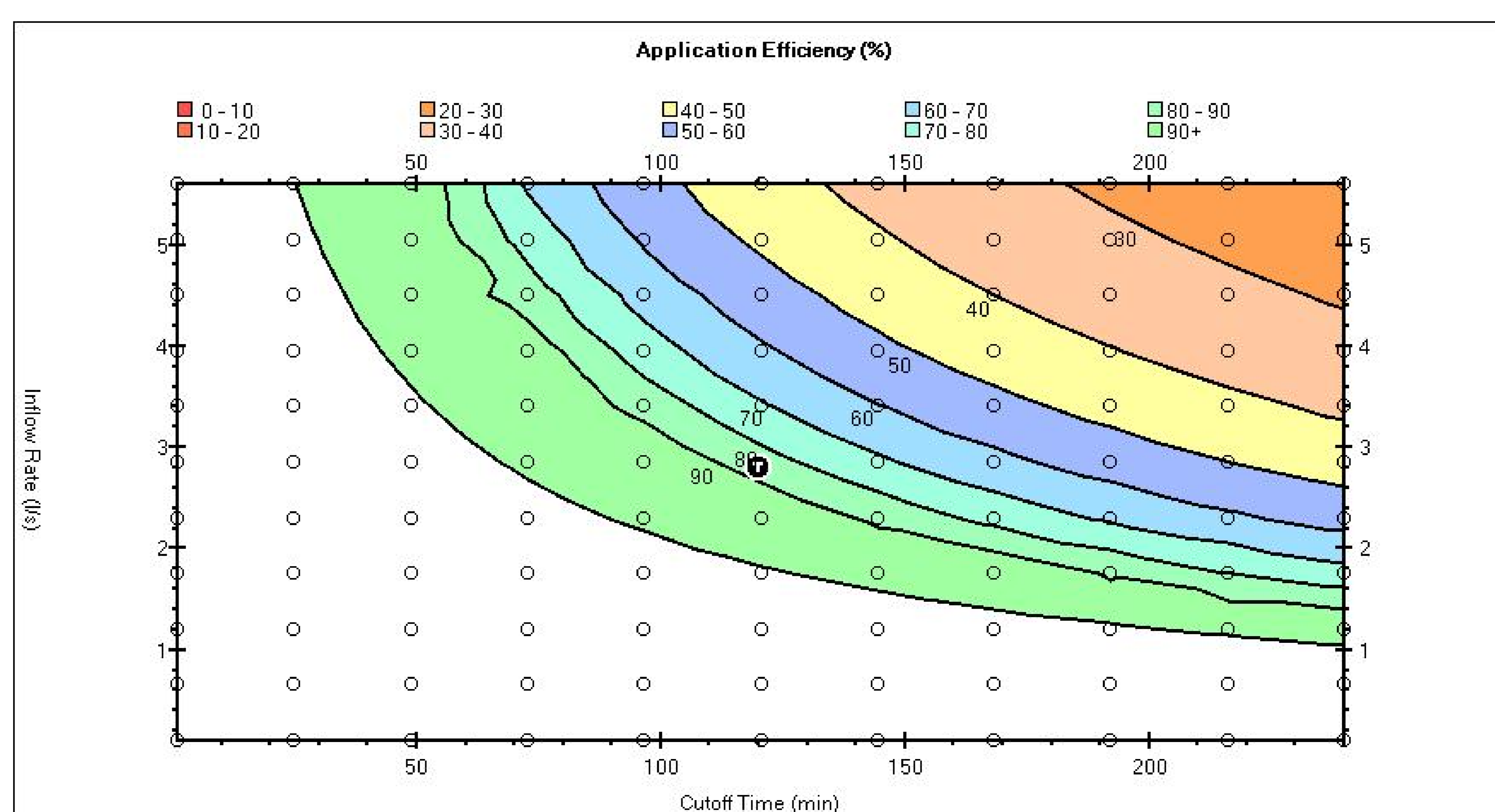
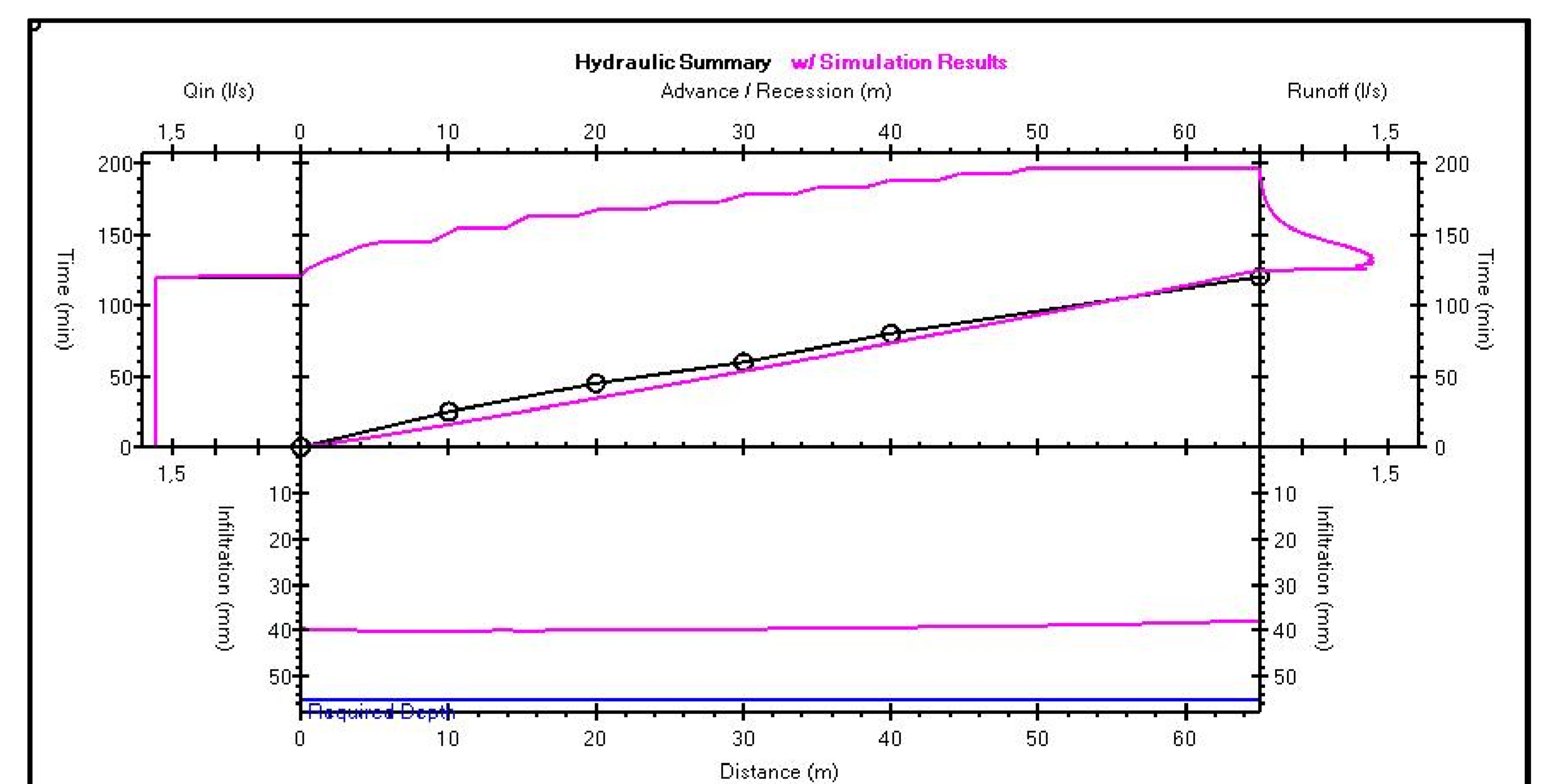
3. Lámina de riego a aplicar en cada riego.



5. Necesidades de agua de la pastura.



4. Eficiencia de aplicación del agua.



En el riego por superficie no existe una única solución de la operación del sistema, desde que se tome en cuenta la infiltración de agua en el suelo, la topografía y el caudal no erosivo como ejes del diseño