



















**continuación**—*Tabla 4. La tensión matricial del suelo (TMS) como criterios para el riego de otros cultivos de campo y vegetales, recopilado por Shock y Wang, 2011.*

| Nombre común      | TMS (cb)           | Tipo de suelo  | Sistema de riego o equipo de medición | Profundidad del sensor (cm) | Lugar, temporada                             |
|-------------------|--------------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| Sandía            | 7–12.6             | Franco arenoso | Goteo                                 | 30.5                        | Maricopa, AZ, EU; primavera–verano           |
| Tomate (jitomate) | 10                 | Arena fina     | Goteo                                 | 15.2                        | Gainesville, FL, EU; primavera               |
| Tomate (jitomate) | 20                 | Arena          | Goteo                                 | 15.2                        | Coruche, Portugal; primavera–verano          |
| Tomate (jitomate) | 12–35 <sup>3</sup> | Arcilla        | Goteo                                 | 10.2– 20.3 <sup>4</sup>     | Distrito Federal, Brasil; otoño–invierno     |
| Tomate (jitomate) | 50                 | Franco limoso  | Goteo                                 | 20.3                        | Yougledian, Tongzhou, Beijing, China; verano |
| Zanahoria         | 30–50              | —              | Aspersión                             | —                           | Nueva Escocia, Canadá; primavera–verano      |
| Zanahoria         | 40–50              | —              | Micro aspersor                        | 15.2                        | Nueva Escocia, Canadá; primavera–verano      |

<sup>1</sup>El criterio de 25 cb o 30 cb era el más húmedo investigado.

<sup>2</sup>Una TMS de 25 cb durante el desarrollo de la planta; luego 100 cb durante el crecimiento de la raíz.

<sup>3</sup>Treinta-y-cinco, 12 y 15 cb durante, respectivamente, las etapas de crecimiento vegetativo, desarrollo de frutos y maduración.

<sup>4</sup>La profundidad del sensor era de 10.2 cm durante la etapa de crecimiento vegetativo, 15.2 cm a principios de la etapa de desarrollo de frutos y 20.3 cm desde allí hasta que se terminó el riego.

<sup>5</sup>Taylor, S.A., D.D. Evans, and W.D. Kemper. 1961. Evaluating Soil Water. Utah Agricultural Experiment Station Bulletin 426.