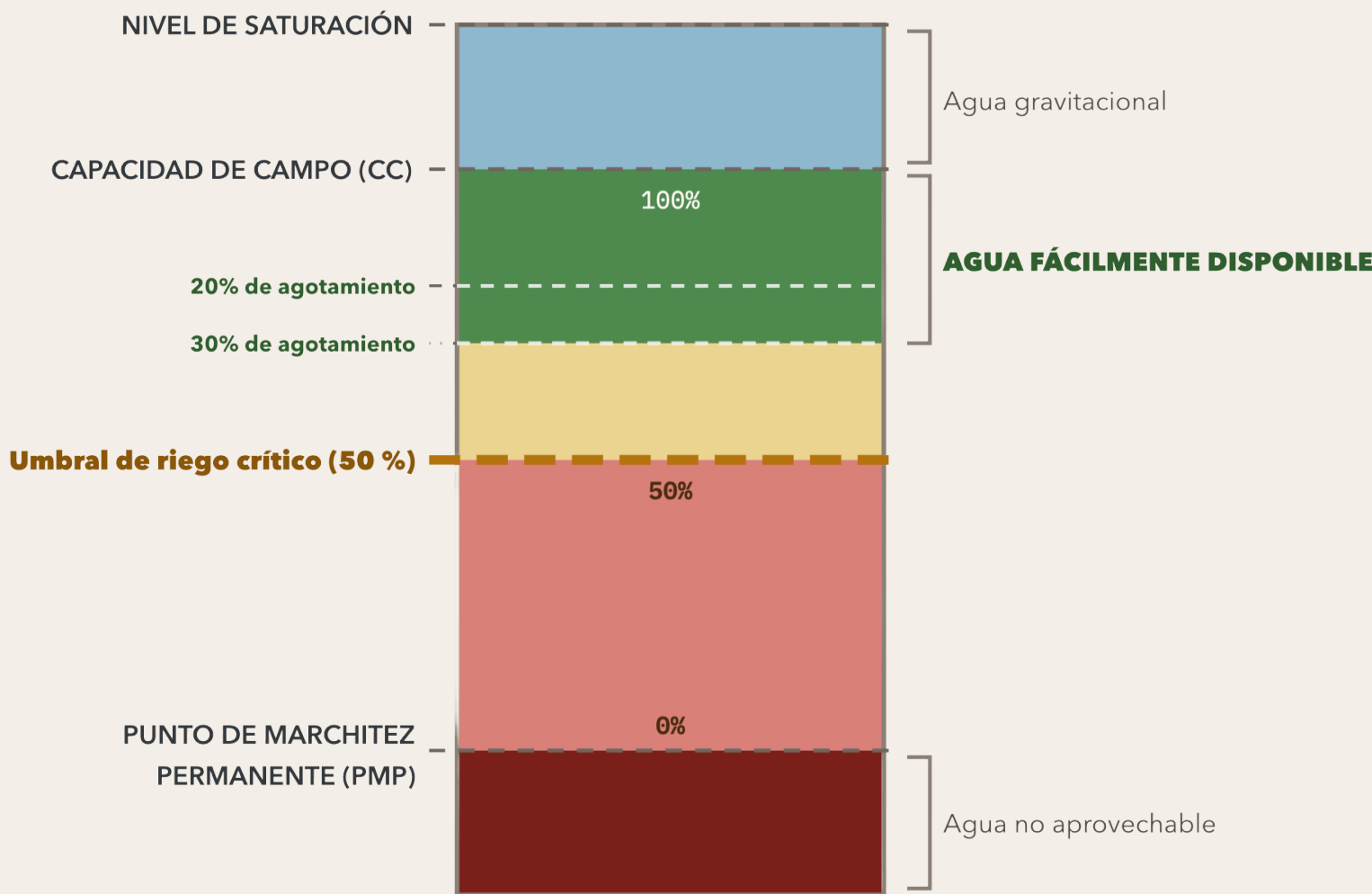


## HUMEDAD APROVECHABLE Y UMBRAL DE RIEGO CRÍTICO



### ¿Por qué el criterio se define en base a porcentaje de humedad aprovechable?

Una misma lámina de agotamiento representa un volumen de agua muy diferente para un suelo arcilloso que para uno arenoso. Para determinar el volumen o lámina (mm) se debe conocer el contenido volumétrico en CC y PPM para cada tipo de suelo, en conjunto con la profundidad efectiva de raíces.

#### ✓ Inicio de riego en momento adecuado

Es muy importante mantener un nivel de humedad de suelo entre capacidad de campo y el umbral de riego definido.

Definir lámina (mm) acorde a la capacidad de estanque de cada suelo en particular, para determinar tiempos de riego.

#### ✗ Inicio de riego anticipado o tardío

Un riego anticipado lleva el suelo a nivel de saturación, provocando estrés por exceso de humedad.

Regar posterior a una pérdida del 50% de la humedad aprovechable lleva a la planta a un estrés hídrico por déficit.

## AL INICIAR EL RIEGO, INICIA LA FERTILIZACIÓN

**Ca**  
CALCIO

>

**K**  
POTASIO

>

**N**  
NITRÓGENO

- A partir de estado de color pajizo - inicio de pinta la tolerancia al error es **mínima**. Errores afectan directamente el potencial de calibre.
- Realizar seguimiento de nivel de humedad de suelo y evapotranspiración de manera permanente a partir del 15 de octubre.