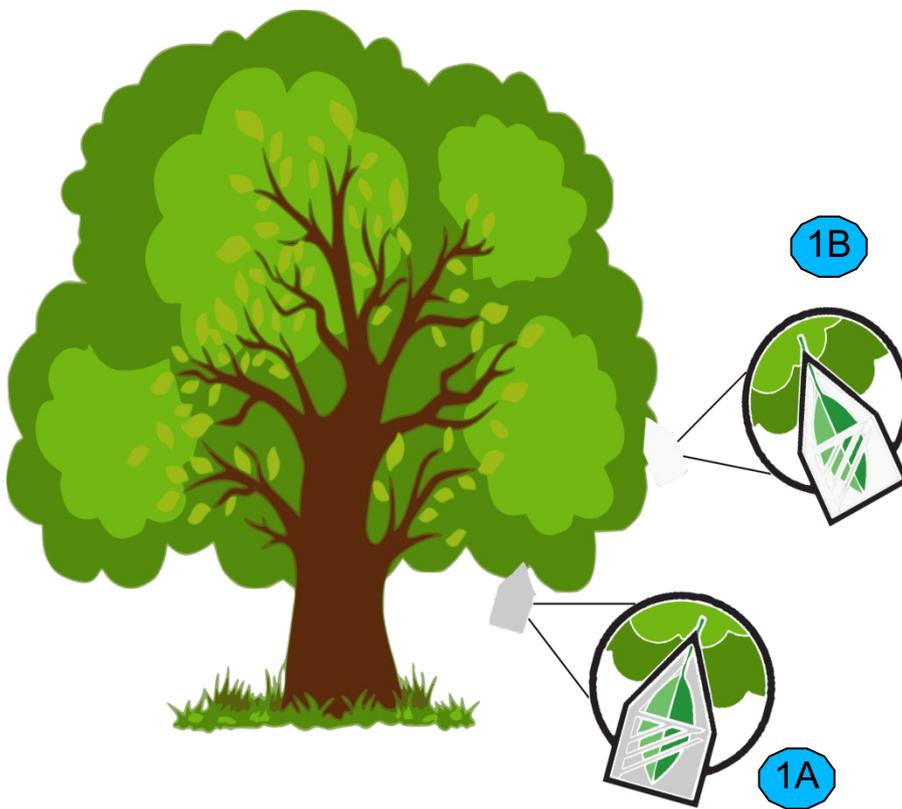


# PROCEDIMIENTO DE MEDIDA CAMARA PUMP-UP (PMS)



1A. Potencial de Tallo. Una Hoja sombreada próxima al tronco con bolsa aluminizada.

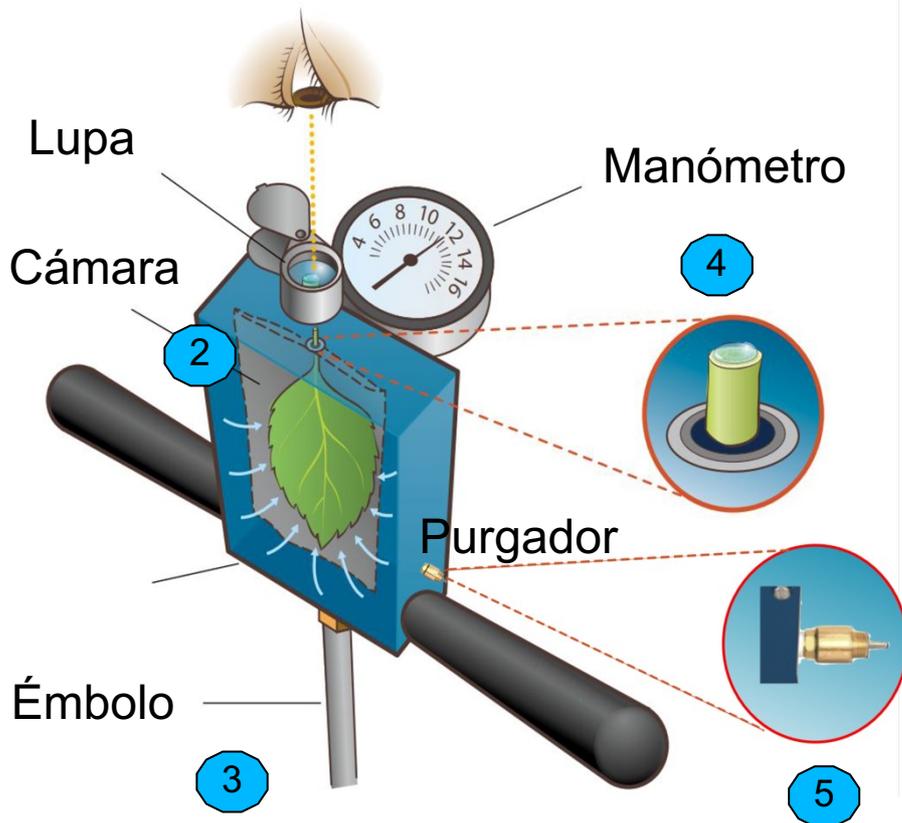
1B. Potencial de Hoja. Una Hoja soleada con bolsa transparente.

2. Se corta el peciolo de la hoja, sin quitar la bolsa se mete en el interior de la cámara. Una parte del peciolo queda fuera y el resto de la hoja dentro

3. Se aplica presión. Subiendo y bajando el émbolo.

4. Al aparecer una gota en la superficie del corte del peciolo, para el bombeo y lee el manómetro.

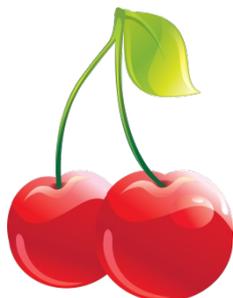
5. Una vez terminado quitar la presión pulsando el purgador y vaciar la cámara.



1 Bar = 0.1 MPa ó 14.5 PSI

# VALORES DE REFERENCIA POTENCIAL HÍDRICO

\* Valores orientativos. Más información manuales de riego CICYTEX



	Sin estrés	Estrés moderado	Estrés severo	Estratégico
Potencial Hídrico de Tallo (bares)	< 8	8-15	> 15	Pre cosecha < 8 Pos cosecha 8-16



	Sin estrés	Estrés moderado	Estrés severo	Estratégico
Potencial Hídrico de Tallo (bares)	< 7	8-14	> 14	Pre cosecha < 7 Pos cosecha 10-14



	Sin estrés	Estrés moderado	Estrés severo	Estratégico
Potencial Hídrico de Tallo (bares)	< 14	14-25	> 25	Fase I y III 12-16 Fase II 20-25



	Sin estrés	Estrés moderado	Estrés severo	Estratégico
Potencial Hídrico de Hoja (bares)	< 10	10-16	> 16	Pre-enero 9-11 Pos-enero 10-12



	Sin estrés	Estrés moderado	Estrés severo	Estratégico
Potencial Hídrico de Hoja (bares)	< 6	6-10	> 10	Fase vegetativa < 6 Fase reproductiva 6-8