

Uso de tensiómetros en la medición de la efectividad de las prácticas de adaptación al cambio climático para café (humedad de suelo)

Herramienta de medición: Tensiometro

Marca y modelo: Irrrometer 12"

Descripción: El tensiómetro es una herramienta desarrollada para medir la cantidad de humedad en el suelo mediante la tensión real del agua, es decir la medición del esfuerzo requerido por un sistema de raíces para extraer el agua del suelo o potencial hídrico del suelo. Existen diferentes profundidades para ser comprados y su selección deberá ser en función de donde éste la mayor cantidad de raíces de su cultivo.

Uso en agricultura: El tensiómetro puede proveer información relevante sobre la cantidad de humedad disponible en el suelo, esto es clave para poder tomar decisiones sobre como preservar/aumentar la humedad en el suelo, ya sea utilizando sombra, coberturas de suelo u otros (ej. Polímeros).

Dato generado: Centibares (0-100 CB). Cercano a 0, mayor humedad. Cercano a 100, menor humedad. Es importante tomar en cuenta la tabla según tipo de suelo.

Uso de tensiómetro en la caficultura:

Tensiómetro	Uso de tensiómetro en café
	