

## PLUVIÓMETRO MANUAL MA15 (Versión 2)

### Características:

- Capacidad de registro de eventos de lluvia de hasta **136 mm**
- Escala en milímetros (mm) y pulgadas (pulg)
- Área de captación de la boca del pluviómetro de **132 cm<sup>2</sup>**
- Plástico mejorado de alta resistencia y durabilidad
- Tapa con registro de lluvia acumulada graduable



### ¿Qué incluye el producto?

- Pluviómetro manual (plástico)
- Formato de registro de datos
- Instrucciones de uso



## ¿Por qué nuestro pluviómetro de bajo costo es el mejor del mercado?

Nuestro pluviómetro tiene la mejor relación precio-beneficio, al contar con un área de captación de 132 cm<sup>2</sup>, que supera ampliamente a los pluviómetros de la competencia. En materia de pluviómetros, el área de captación es fundamental porque está relacionada directamente con la precisión que pueda tener este instrumento, y esto es de gran relevancia para la planificación de la agricultura a partir de datos climáticos.

La explicación de la importancia del área de captación reside en el diseño del instrumento, el cual está asociado a un área de medición de 1 metro cuadrado, por lo tanto, entre menor sea el área de captación, más lejos se encontrará de la medida de referencia de 1m<sup>2</sup> y por ende será menos preciso.

Áreas de captación menores a 100 cm<sup>2</sup> no son recomendables para la medición de la precipitación, ya que se encuentran por debajo del 50% de lo recomendado por la Organización Meteorológica Mundial, organismo científico internacional que avala la medición meteorológica. Muchos de los pluviómetros del mercado no superan 15 cm<sup>2</sup> en su área de captación, ya que el diámetro mayor en la boca del pluviómetro es de alrededor de 5 cm. Nuestro diámetro mayor (en la boca del pluviómetro) es de 13 cm.

Por otro lado, que el pluviómetro este en capacidad de medir eventos de lluvia de al menos 130 mm se considera adecuado para Colombia, ya que, dada su distribución climática, los eventos de lluvias diarias que superan este valor, se encuentra supeditados a algunas áreas del pacífico colombiano y el Amazonas.

## Resistencia a la intemperie y durabilidad

Nuestros pluviómetros han sido históricamente resistentes a la intemperie y fueron diseñados para tal fin, con durabilidades comprobadas de alrededor de 2 años y en algunos casos más. A partir del año 2022, se mejoró la calidad del plástico y se reforzó la protección UV.

El pluviómetro cuenta con una garantía de 12 meses en cuanto a materiales defectuosos y por ende, se cambian los productos defectuosos por unidades totalmente nuevas, para esto deben contactarnos a [sopORTE@meteoagro.co](mailto:sopORTE@meteoagro.co), donde nuestros asesores le indicarán como puede instalar y manejar el pluviómetro de forma adecuada, como acceder a la garantía y dar solución a problemas comunes que puedan presentarse.

¡Como empresa estamos comprometidos con la calidad de nuestros productos y con la satisfacción de nuestros clientes, por lo que realizamos procesos continuos de diagnóstico y mejora que nos permitan mantener la mejor calidad – precio del mercado con que cuentan nuestros pluviómetros!