

# PLUVIOMETRO

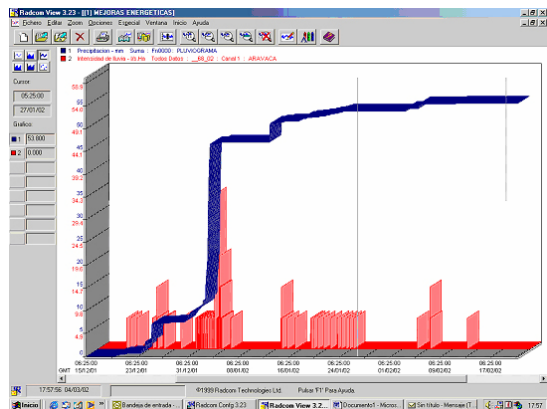
MEDIDA Y REGISTRO DE DATOS PLUVIOMETRICOS



# PLUVIOMETRO

## Pluviómetro de balancín con datalogger integrado para la medida y registro de precipitaciones diarias y acumuladas

El agua de lluvia se recoge en un embudo y pasa hasta las cazoletas basculantes. Cada cazoleta bascula después de recoger un determinado volumen de agua, provocando el cierre momentáneo de un relé, lo que transmite una señal al registrador que almacena el dato del volumen de agua recibido.



*Hietograma y Pluviograma*

### Ventajas

- Pluviómetro de balancín de gran precisión
- Diseño según directrices de la Organización Mundial de Meteorología
- Regulación manual de plataforma para asegurar horizontalidad
- Registrador de datos incorporado con gran capacidad de almacenamiento (hasta 16.000 registros)
- Gran autonomía del registrador (más de 5 años de vida de la batería)
- Software de volcado, análisis y visualización (gráfica y tabular) de datos de pluviometría diaria y acumulada



### Especificaciones técnicas

<b>PLUVIOMETRO</b>	
<b>Principio de medida</b>	Cazoletas basculantes de 0.2 mm (balancín)
<b>Apertura</b>	400 cm <sup>2</sup>
<b>Resolución</b>	0.2 mm
<b>Precisión</b>	+/- 1%
<b>Temperatura funcionamiento</b>	1° C a 85° C
<b>Dimensiones</b>	340 x 240 mm. Ø
<b>REGISTRADOR</b>	
<b>Registro de datos</b>	Capacidad para 16.000 registros. Almacenamiento continuo cíclico de datos
<b>Alimentación</b>	Batería de litio con autonomía mínima de 5 años reemplazable al final de su vida útil
<b>Software</b>	Software de volcado, representación y análisis de datos bajo entorno Windows en castellano



**MEJORAS ENERGETICAS**  
de Recursos e Investigaciones S.A.

**MEJORAS**  
GRUPO

C/ Gabriel García Márquez, 3 - 28232 Las Rozas (MADRID)  
Tel. 91 640 3462 \* Fax: 91 640 0302  
e-mail: mejoras@mejoras-energeticas.com  
www.mejoras-energeticas.com