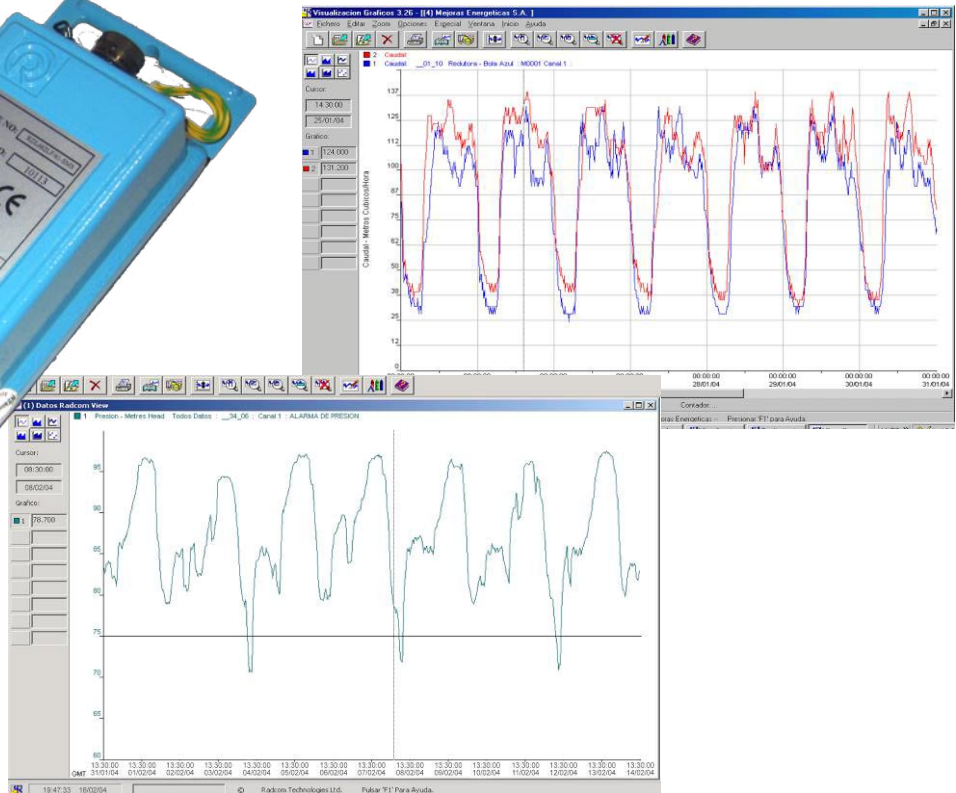
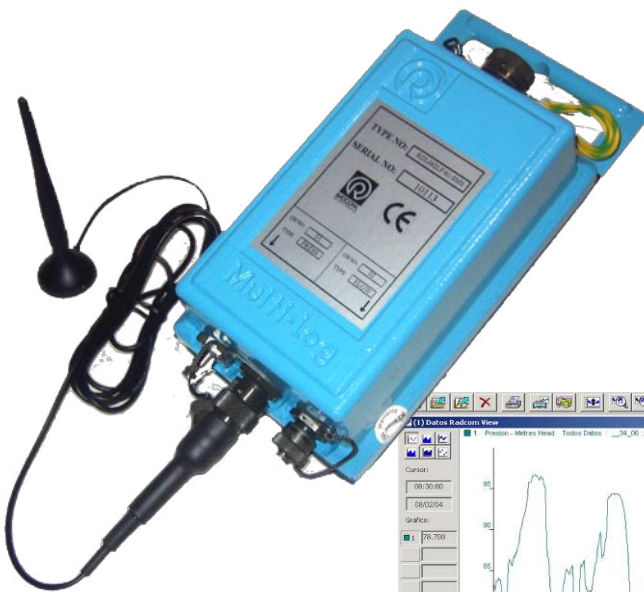


# MULTILOG<sup>®</sup> GPRS

CONTROL SECTORIAL CON TRANSMISIÓN DE DATOS POR GPRS



# MULTILOG GPRS

## Transmisión de datos por GPRS

El empleo del GPRS como soporte de comunicaciones permite la actualización de los datos con mucha **mayor frecuencia** que vía SMS o GSM y a **menor coste**.

La utilización de tecnología GPRS posibilita la transmisión de datos en tiempo real para el seguimiento de eventos tales como alarmas por roturas, sobrepresiones o maniobras de red no controladas.

## Compatibilidad con cualquier contador o caudalímetro sectorial o de gran consumidor

El datalogger opcionalmente permite hasta 4 canales de entrada simultáneos. La configuración de cada uno de estos canales: digital (sensor tipo REED, OPTO, etc...), analógica (4-20 mA, 0-10/20 mA, 0-1 V, 0-100mV) y de presión, lo hacen compatible con cualquier contador o caudalímetro.

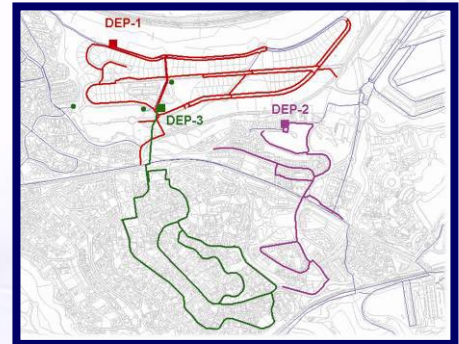
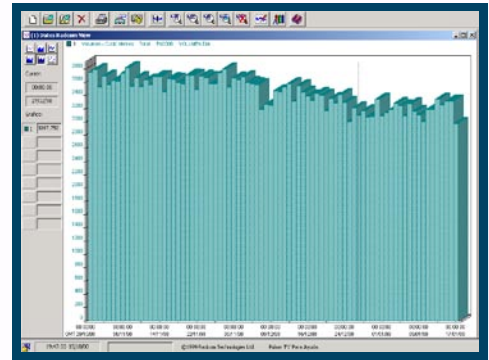


### Sensor de presión incorporado

Transductor de presión interno y autoalimentado desde la propia batería del datalogger con diferentes rangos de medición (0-5 bar, 0-10 bar, 0-15 bar y 0-20 bar)

### Autonomía de 5 años

Sus baterías de litio, alimentan tanto el datalogger como el módem GPRS/SMS y el sensor de presión, permitiendo una autonomía de 5 años con varios envíos de información diarios.



## Programación con PDA

Para programar o volcar los datos localmente, se puede emplear bien un PC, bien una agenda electrónica o PDA. Por otro lado, se pueden consultar datos remotamente desde un teléfono móvil a través de SMS.

## Transmisión de alarmas por SMS

El datalogger puede ser programado para marcar números de teléfono predeterminados cuando las condiciones de alarma son alcanzadas. Por ejemplo cuando la presión cae por debajo de un umbral o el caudal de fuga de un contador se dispara.

## Antena externa

Para mejorar la transmisión de datos en zonas de baja cobertura, el equipo dispone de una antena exterior que se puede ubicar en el punto de mayor intensidad de señal.

## Sumergible con protección IP68

Su carcasa de aleación de aluminio le confiere gran robustez al equipo, siendo este totalmente sumergible.



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



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