

Control de aforos de vehículos

TELEDAT 2000 s.l

CIF.: B 41878760

Fax.: 95.421.38.37. Móvil: 629.244311

c/ Arjona 10, esc 6 LocalA

41001 Sevilla.

www.teledat.es

Sonda de impulsos fija



Sonda de impulsos
permanente sobre pavimento.

La foto muestra su detalle
antes de la colocación en la
base.

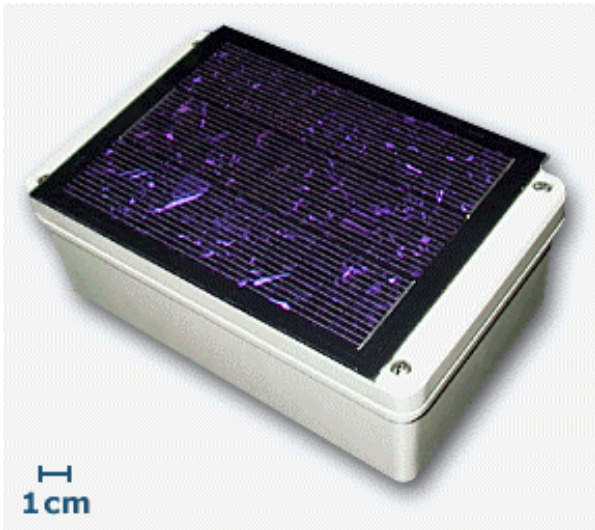
Base para sonda permanente en carretera



- Alojamiento para la sonda de impulsos de tipo contacto.
- Base de acero inoxidable a una profundidad de 4 cm en el pavimento.
- Sistema que permite la extracción de la sonda en caso de fallo en la misma

Equipo control de aforos

Características generales

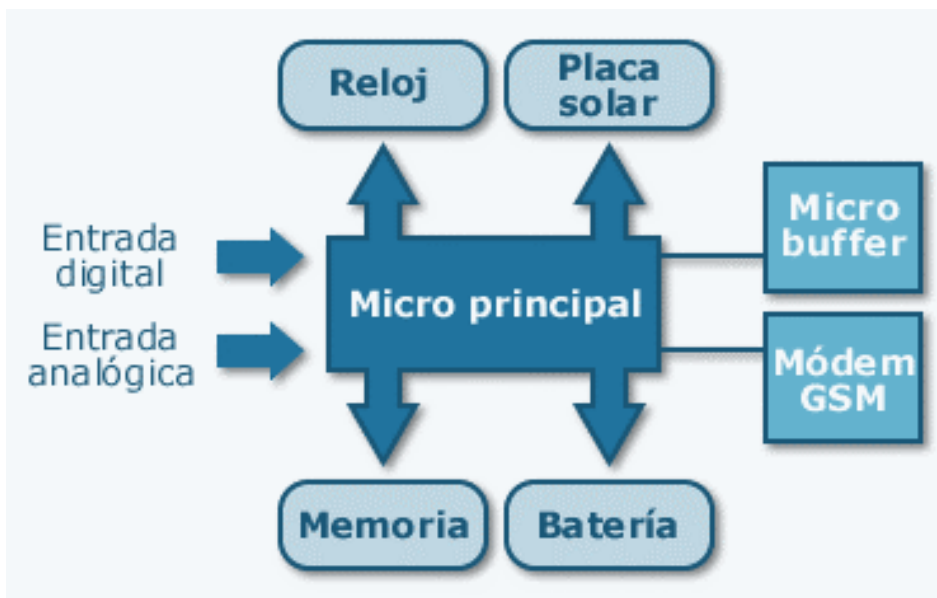


- Elevada tecnología de desarrollo con el uso de dos microprocesadores con trabajo en paralelo.
- Alta robustez en los componentes electrónicos utilizados.
- Materiales de alta calidad usados en su fabricación como, caja en aluminio inyectado, tornillería de acero inoxidable, batería de plomo gelificada especial para energía solar, pila de reloj de litio, bornas con sistemas a presión para evitar falsos contactos.
- Adecuado para temperaturas exteriores entre -10°C y $+45^{\circ}\text{C}$.
- Alimentación eléctrica a través de placa de energía solar integrada en la tapa.

Características técnicas

- Memoria interna de 64kb.
- 2 entradas analógicas, 4 entradas digitales protegidas contra descargas y almacenamiento de las variables en tiempo configurable.
- Gestión inteligente de la energía para máxima autonomía de la batería con decisiones propias de desconexiones del módem GSM y número de intentos de volcado en función de carga-descarga y temperatura de la batería.
- Consumo mínimo de energía en los periodos de falta de eventos con desconexión del módem.
- Módem interno incluido en placa electrónica de marca ERICSSON para el sistema GSM de transmisión de datos con tarjeta SIMM de cualquier compañía de móviles.
- Autonomía de 15 días sin radiación solar sobre el equipo.

Características técnicas equipo de aforo



- **Programación**

Intervalo de almacenamiento programable remotamente por módem.

Puesta en hora desde reloj remoto.

Campañas de medida configurables desde el PC remoto.

Número del teléfono móvil de alarmas programable.

Avisos al PC central por el módem de llegada a valor indicado.

Servicios ofrecidos en aforos de tráfico



- [Aforo y seguimiento continuo de sus calles o puntos deseados](#)
- Consulta en tiempo real de los datos registrados a través de Internet mediante clave o acceso libre a la web de Teledat 2000, ya que los datos trasvasados desde el punto de control se pasan en proceso continuo a la web.
- Estadísticas de paso de vehículos por carreteras o puntos de control que se deseen.
- Planos de callejero de los municipios con ubicación del punto de registro para consulta intuitiva y fácil acceso.
- Mensajes a teléfonos GSM del usuario con señales de alarma cuando se alcancen niveles preestablecidos de paso de vehículos en un punto.
- La filosofía en la construcción del equipo y el software permite su adaptación a prácticamente cualquier lectura que deseen ustedes obtener para el traslado a sus oficinas.
- Si quieren más información de servicios pueden consultar nuestra web en www.teledat.es o nos exponen su caso particular y les pondremos la solución de telemedida.

Ejemplo del servicio

- Si desean ver como sería el acceso a sus datos pueden acceder a www.teledat.es y llegar al final de la página de entrada pinchando en [vbingenieros](http://vbingenieros.com) (vbingenieros.com) y pasar a vbingenieros pinche en el logo de vbingenieros y en esta misma página pinche en Priego de Cordoba aparecerá el plano del municipio de Priego de Córdoba donde se aprecian unos puntos que representan la situación de las sondas permanentes que se detallan en esta información sobre la carretera y pulsando en el primer cuadrante a la izquierda se puede ver el trafico a una hora dada (en el ejemplo a las 11:15 h).
- Las sondas se pueden situar en los puntos que deseen.

ESTACIÓN:	CO-3058	SITUACIÓN:	LA CARLOTA-SANTAELLA
IDENTIF.:	14733068	CARRETERA:	A-379
PROVINCIA:	CORDOBA	PK:	51+320

I.M.D.	Nº Dias alorados	%Vehiculos		Hora 30		Hora 50		Hora100		Estación afin
		Lq.	Paseake	Vol	%	Vol	%	Vol	%	
110E	1	04,48 %	5,52 %	116	10,48 %	111	12,03 %	102	9,22 %	P-19

Evolución porcentual del día laborable tipo

0,97	0,37	0,07	0,15	0,12	0,52	3,13	6,40	6,92	5,65	5,21	5,34	6,03	6,32	6,85	6,40	7,14	8,33	6,26	5,56	4,91	3,27	0,89	1,26
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

TELEDAT 2000 s.l

CIF.: B 41878760

Fax.: 95.421.38.37. Móvil: 629.244311

c/ Arjona 10, esc 6 LocalA

41001 Sevilla.

www.teledat.es