



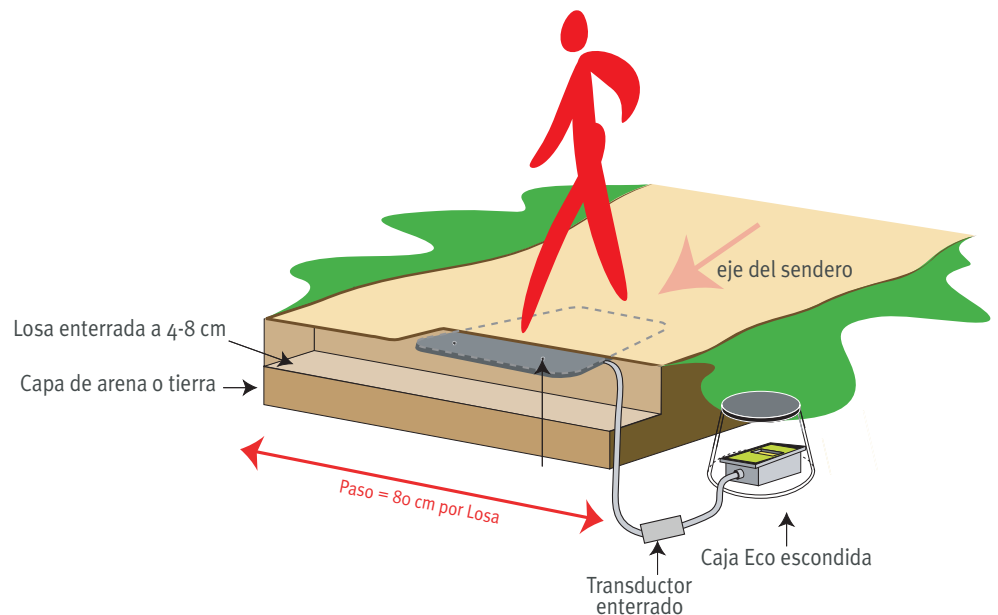
"El referente en sistemas de recuento en el medio natural"

captador losa acústica

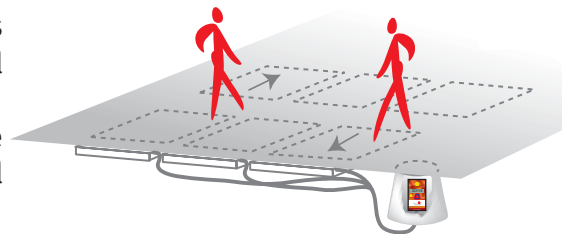
Invisible e insensible a las interferencias exteriores. Es el más vendido de la gama.

principio de funcionamiento

Losas enterradas en el suelo sensibles a las variaciones de presión detectan el paso de los peatones. Un sistema de temporización permite que si una persona hace dos pasos sobre la misma losa solo se cuente uno. En senderos anchos se colocan varias losas en paralelo de forma que abarquen todo el ancho de la vía de paso.



- Existe la posibilidad de acoplar varias losas a lo ancho separándolas 10 cm para individualizar cada caminante. Pueden colocarse obstáculos naturales para "forzar" la individualización del pasaje.
- Existe la posibilidad de instalar dos líneas de captadores para discriminar el sentido del paso. (Eco-Twin)



aplicaciones

- Senderos
 - Parques y jardines públicos
 - Paseos
 - Vías de servicio y circuitos de paseo semiurbanos
- Todo tipo de suelos excepto roca.



Características técnicas del CAPTADOR LOSA ACUSTICA

> Dimensiones :

Largo = 60 cm
Ancho = 50 cm
Grueso = 1,6 cm

> Material :

PVC con las juntas de silicona,
cánula de unión de latón.

> Peso :

4,5 kg



precisión

+/- 5% según la calidad de la instalación y el tipo de flujo.

ajustes

La sensibilidad y la temporización vienen ajustadas de fábrica, pero existe la posibilidad de modificar el ajuste sobre el terreno (consultar al fabricante).

sensibilidad mínima

Un niño de 10 kg.

tiempo necesario para la instalación

- 1 losa + 1 caja: calcular de 1/2 hora a 1 hora y 1 o 2 personas con herramientas y los manuales.
- 4 losas + 1 caja: calcular de 1 a 1,5 horas y 1 o 2 personas con herramientas y los manuales

preparación del terreno

Abrir una zanja de 5 a 10 cm de profundidad y cubrir la losa. Evitar el contacto directo entre la losa y piedras en caso de que puedan circular vehículos por encima.

un sistema incluye

1 losa, 1 transductor, 1 tubo y 4 metros de cable con una toma estanca y una caja Eco-Pilot o Eco-Twin.

productos complementarios (ver ficha "productos complementarios y opciones")

- KIT ASFALTO (mezcla especial que imita el asfalto). Se coloca encima de la losa.
- REVESTIMIENTO "NIDO DE ABEJA" (para suelos muy erosionables) se coloca en fábrica.
- LOSA FLOTANTE (para suelos muy duros) colocación en medio urbano.

ejemplos de instalación de losas acústicas

