



El Correo del Eco-Contador nº 1

Primavera 2004

- Nuestras referencias más prestigiosas
- Encuentros del Eco-Contador
- Entrevista a Jesús Tartera



!Bienvenidos al Eco-Contador!

Con esta primera carta, ORYX-DISTRIBUCIONS, desea darles la bienvenida al mundo de los **Eco-Contadores**.

En ORYX-DISTRIBUCIONS trabajamos para que los gestores de espacios naturales, de parques y jardines y de las oficinas de turismo cuenten con una herramienta eficaz, fácil de usar y fiable para el conocimiento y análisis de los datos de frecuentación.

El año pasado el Parque Nacional de *Aigüestortes i Estany de Sant Maurici* se equipó de **Eco contadores**. Gracias a los consejos de los técnicos del parque, **Eco-Contador** cuenta desde mayo del 2003 con ORYX-DISTRIBUCIONS para asegurar la distribución en la totalidad del territorio español (Península, Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla).

Más de 400 sistemas han sido instalados en Europa y más de 200 espacios naturales europeos cuentan ya con la última tecnología en materia de recuento de personas.

Más allá de la innovación técnica, el **Eco-Contador** presenta una nueva visión de la gestión del uso público de los espacios naturales proporcionando datos precisos y fiables de la frecuentación de personas.

El Correo del Eco-Contador tiene como objetivo informar trimestralmente sobre las novedades del producto así como dar cuenta de nuevas experiencias en el ámbito de los espacios naturales.

A la espera de noticias tuyas, le saludamos atentamente,

Enric Roca & Francesc Kirchner

NUESTRAS REFERENCIAS:

- Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (Lleida)
- Parque Nacional Tablas de Daimiel (Ciudad Real)
- Parque Natural de Peñalara (Madrid)
- Parque Natural Cabo de Gata (Almería)
- Parque Natural Sierra de Grazalema, (Cádiz)
- Parque Natural Sierras Subbéticas (Córdoba)
- Parque Natural Sierra de Huétos (Granada)
- Parque Natural Doñana (Huelva)
- Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén)
- Parque Natural Sierra de Andújar (Jaén)
- Parque Natural Sierra Norte (Sevilla)
- Paraje Natural Torcal de Antequera (Málaga)

Y EN EUROPA:

- Más de 400 Eco-contadores instalados en Francia
- Instalaciones en Bélgica e Inglaterra

EL CONSEJO DEL ECO-CONTADOR

Asesórese para elegir el lugar más adecuado de instalación.

Para asegurar la fiabilidad de los sistemas es muy importante una instalación adecuada: lugar preciso de la instalación, colocación de obstáculos, número exacto de captadores...

Remítanos fotos del sendero donde desea instalar los Eco-contadores y en pocos días nos pondremos en contacto con usted para ayudarle a elegir la óptima ubicación del Eco-Contador.

PRÓXIMAMENTE:

La página web del Eco-Contador en español, donde encontrará información completa sobre el producto, respuestas a sus dudas, documentación, fichas técnicas de los productos, tarifas, manuales de instalación y utilización, etc.

www.eco-compteur.com

Actualidad

LOS ENCUENTROS DEL ECO-CONTADOR

El mes de noviembre de 2003 se realizó en Barcelona el primer Encuentro del Eco-contador.

Participaron en este primer encuentro un técnico de la *Fundació Territori i Paisatge*, un técnico de turismo y medio ambiente de la Diputación de Barcelona y un técnico del Parque Nacional *d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici*.

Se realizó una presentación del producto y se trabajó con el software con datos aportados por el Parque Nacional *d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici*.

El pasado mes de marzo se realizó el segundo Encuentro del Eco-contador. Esta vez nos desplazamos a la Laguna de Puentes de Nava (Palencia) donde realizamos una sesión de trabajo con los técnicos de la Comunidad de Castilla-León.

El encuentro sirvió para resolver dudas, tanto de la instalación física del Eco-contador como del funcionamiento del software y se insistió en sus posibilidades de desarrollo.



Si está interesado en asistir en el próximo Encuentro del Eco-contador póngase en contacto con nosotros.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Hemos entrevistado a Jean Claude Dubois, director del departamento I+D Eco Contador, para conocer el futuro de este producto

Podría explicarnos, ¿qué es el Eco Contador?

El eco contador es un sistema de medida de la frecuentación, que consta de un captador (por ejemplo, una losa acústica); de una caja, que memoriza los datos; de un ordenador de mano, que los recoge y los transmite y de un programa de ordenador, que analiza los datos.

¿En que consiste la I+D de un producto como este?

En el departamento de I+D nos dedicamos principalmente a desarrollar y a mejorar el producto con el objetivo de ofrecer una tecnología más adaptada a las necesidades de nuestros clientes.

¿En que trabajan actualmente en su departamento?

Actualmente estamos trabajando en el desarrollo de dos nuevos tipos de captadores: un captador de bicicletas y un captador de coches.

¿Puede avanzarnos como van a ser estos captadores?

Son captadores inteligentes, formados por tubos hidroacústicos que captan el paso de las ruedas gracias a la variación de presión que estas ejercen sobre el captador. El captador va enterrado bajo el suelo con lo que conseguimos evitar el uso indebido por parte de personas ajenas. Además estamos ultimando la posibilidad de captar la dirección del vehículo.

Entrevista a Jesús Tartera

Técnico del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Jesús Tartera es ingeniero técnico forestal y trabaja desde 1991 en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici como responsable de infraestructuras y equipamientos. Su trabajo consiste en la dirección de obras y la redacción y ejecución de proyectos de infraestructuras y equipamientos, así como el mantenimiento de las mismas.

El Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici es pionero en la instalación de Eco-contadores en España. Diecisiete Eco-contadores han sido instalados desde el mes de julio de 2003.

¿Cuáles son las ventajas que los Eco-Contadores han aportado al Parque?

Los datos que nos proporciona son espectaculares: podemos obtener datos del paso de personas por horas, días, semanas, meses..... máximos, mínimos etc. El programa Eco-Pc es fácil de usar y da resultados y gráficos para toda una serie de casuísticas predefinidas. Además los datos se pueden exportar a cualquier base de datos o hoja de cálculo.

En primer lugar me gustaría hacer incapié en que su instalación pasa desapercibida, ya que se entierra bajo el suelo, por lo que se soluciona el problema del deterioro por acciones de vandalismo. La descarga de los datos a través de un ordenador de bolsillo es un sistema muy práctico, sobretodo teniendo en cuenta que los Eco-contadores pueden estar instalados en lugares alejados entre sí y a los que se accede después de caminar varias horas. Otro tema muy interesante es el de la durabilidad de las baterías de la caja registradora que es de 10 años. Finalmente no quiero dejar de comentar el aspecto del precio que encontramos muy razonable.

También hemos encontrado algunos inconvenientes, en algunos de los cuales seguramente el fabricante estará trabajando. En primer lugar, la instalación del programa en el ordenador puede ser un poco compleja, sobretodo si no se está habituado a trabajar con ordenadores y agendas electrónicas. En segundo lugar, el Eco-contador no puede discernir el sentido de paso de la persona que está contando. Finalmente, y debido a las condiciones extremas de algunos lugares del Parque, cuando se acumulan grandes cantidades de nieve el Eco-contador no detecta el paso de personas.

¿Cómo puede repercutir la instalación de los Eco-contadores en la gestión del Parque?

El Eco-contador permite de una forma fiable, fácil y barata conocer el grado de utilización de los senderos del Parque, lo que nos ayuda a programar y a tomar decisiones sobre prioridades de vigilancia, mantenimiento de senderos, necesidades de señalización, etc. En función de la presencia de especies de animales sensibles o vulnerables, o de un estado de erosión, compactación, etc., se pueden tomar medidas para controlar, restringir o evitar el paso de visitantes, y verificar si las medidas adoptadas son las correctas. El recuento de personas también sirve para justificar los trabajos realizados en la reparación y señalización de senderos y a la vez conseguir los recursos económicos necesarios.

Distribuidor en España:

ORYX-DISTRIBUCIONS

c/ Enric Granados 46

08008 Barcelona (España)

Tel: +34 93 532 17 55 - Fax: +34 93 418 81 17

oryx-distribucions@menta.net

Fabricante:

FAR OUEST/ECO-CONTADOR

10 rue Fulgence Bienvenüe

22300 Lannion (Francia)

Tel: +33 2 96 48 98 76 - Fax: +33 2 96 48 69 60

infos@eco-compteur.com