



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Mapa Oficial de Carreteras del Ministerio de Fomento. (262368 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 07/01/2002 22:03 modificado el 07/01/2002 22:03

El ministerio de Fomento, edita cada año un **Mapa Oficial de Carreteras** que desafortunadamente sólo funciona (por ahora) en sistemas **propietarios** windows, he decidido contactar con el ministerio para preguntarles acerca del porte del mismo a sistemas abiertos ...

Resulta que he comprado el mapa, pero que no puedo utilizarlos porque sólo funciona con cierto software de una compañía americana (muy caro y con infinidad de problemas de seguridad), cuando yo utilizo un sistema operativo alternativo y libre como **linux**.

No entiendo como el **Ministerio de Fomento** de España obliga a utilizar cierto software cerrado y propietario , sin dejar opción a utilizar otras alternativas, es como si nos estuviera diciendo que para conducir por las carreteras (que pagamos entre todos) tuvieramos que utilizar única y exclusivamente una marca de coches. Es un caso totalmente similar a lo que sucede con el programa **P.A.D.R.E** que se utiliza para realizar la declaración de la Renta, más información aquí: <http://www.hispalinux.es/article.php?sid=11><sup>(1)</sup>

Los mapas (con extensión **.fre**), están en un formato binario desconocido y con especificaciones ocultas (parece que están **encriptados**), he decido pedir al ministerio de Fomento que permita utilizar este formato para el desarrollo de una versión del mapa oficial de carreteras para sistemas **Linux**, preguntandoles también por la posibilidad de incluir en el mismo CD-ROM una versión para sistemas Unix/Linux.

Realmente solo necesitaríamos las especificaciones del formato de los mapas, aunque por supuesto siempre podemos recurrir a la **ingeniería inversa** para obtener el acceso a la información por la que hemos pagado :(

Por favor si quieres colaborar con la petición escribe a la siguiente dirección de correo electrónico, explicando el problema y la situación [cpublic@mfom.es](mailto:cpublic@mfom.es)<sup>(2)</sup>

Esta es la carta con la descripción del problema que he enviado al Ministerio de Fomento, en breve, pondre también la respuesta que me den a la misma.

Cuanta más gente colabore en la petición al Ministerio de Fomento, más caso y más colaboración por parte del mismo obtendremos, por favor colabora y seguro que entre todos conseguiremos que podamos utilizar este software en nuestros máquinas.

Carta enviada al ministerio de Fomento:

Alcoy, 7 Enero de 2002

Estimados Sres:

- Franciso Sanz Gandasegui
- Ramón Lorenzo Martínez
- Cándida Pérez Clemente
- Julian Alonso Chousa
- Ricardo Márquez Gómez
- José Manuel Gil Alisedo
- Luis M. Sánchez-Trillo
- Ramón Saénz de Santamaría
- Carlos A. Valeiras Viso
- Ana I. Medina Domínguez



- Miguel Ángel Calvo Marín
- Luis Prieto Rivas
- M<sup>a</sup> de los Ángeles Baltar Arnáiz

Acabo de comprar el Mapa Oficial de Carreteras España (edición del año 2002) y cual ha sido mi absoluta decepción al comprobar que el CD-ROM incluido en el mismo, sólo funciona para sistemas windows. Un sistema operativo muy utilizado y popular, pero al mismo tiempo cerrado, propietario y perteneciente a una empresa de los E.E.U.U, con multitud de juicios antimonopolio a sus espaldas y con graves problemas de seguridad (virus, gusanos, troyanos, bugs, inseguridades, etc ...)

Es imposible acceder a los mapas (formato fre) desde otros sistemas operativos, tales como FreeBSD, Linux, Solaris, Macintosh, Beos, etc ... Aunque si que podremos acceder a los textos (formato rtf) y a las fotos de paisajes y lugares de España (formato jpg).

No entiendo como el Ministerio de Fomento de España obliga a utilizar cierto software cerrado y propietario, sin dejar opción a utilizar otras alternativas, es como si nos estuviera diciendo que para conducir por las carreteras (que pagamos entre todos) tuvieramos que utilizar única y exclusivamente una marca de coches. Es un caso totalmente similar a lo que sucede con el programa P.A.D.R.E que se utiliza para realizar la declaración de la Renta, más información aquí: <http://www.hispalinux.es/article.php?sid=11>

Por eso, me gustaría que me mandaran las especificaciones del formato de los mapas, para que podamos desarrollar un programa libre y gratuito que permita utilizar la versión online del MAPA OFICIAL DE CARRETERAS, en estos sistemas comentados, sin fomentar tal y como estan haciendo el monopolio de la empresa Microsoft.

También me gustaría aprovechar la ocasión para preguntar si en futuras versiones del MAPA OFICIAL DE CARRETERAS tendremos la posibilidad de utilizar la aplicación en estos sistemas operativos.

Muchas Gracias.

En espera de sus gratas noticias

Se despide

Nombre Apellidos

Pueden obtener más información sobre esta problemática, así como comentarios y actualizaciones en la siguiente dirección web, perteneciente a Bulma (un grupo local de usuarios linux de las Islas Baleares): <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1122>

P.D.: Por cierto la versión en papel del mapa es impresionante, está muy bien hecha, es muy completa y totalmente actualizada.

En cambio de la versión **online** en CD-ROM, no os puedo decir nada :(

Espero que todo esto sirva para algo :-), aunque sólo sea para que toda esta gente conozca el problema e *intenten* solucionarlo de alguna forma.

--

Carlos Cortes(aka carcoco)

[http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132) <sup>(3)</sup>

---

#### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.hispalinux.es/article.php?sid=11>



2. <mailto:cpublic@mfom.es>
3. [http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132)

---

E-mail del autor: [carcoco\\_ARROBA\\_gmail.com](mailto:carcoco_ARROBA_gmail.com)

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1122>