

# ¡Bienvenido a DesInventar 6.x!

## Mejoras y cambios

Estimado usuario de DesInventar te estamos entregando la versión 6. de DesInventar (módulos DesInventar y DesConsultar), que constituye un significativo avance con respecto a la versión que hasta ahora has usado. Muchos de los cambios, especialmente los de fondo, no necesariamente son visibles para tí. Entre éstos está la migración del código fuente de 16 a 32 bits, lo que conlleva a actualización tecnológica y mayor estabilidad del programa. Ello implicó la revisión y mejora de todas las rutinas y subrutinas de programación, proceso que fué acompañado de mejoras y cambios de los cuales relacionamos a continuación los mas relevantes.

Para usuarios acostumbrados a las versiones anteriores de DesInventar, hemos marcado con una estrella aquéllos aspectos que implican cambios en el modo de uso.

### **En la instalación:**

- ★ Separación de las carpetas de instalación del software de las carpetas donde se copian las bases de datos. El software se instalará por defecto en el directorio para software de *Windows* y las bases de datos por defecto en el directorio para usuarios de *Windows*.
- ★ Se puede instalar el software sin necesidad de instalar una región (base de datos).
- Soporte para diversas versiones de Windows (9x, 2000, XP).
- Soporte multilinguaje (Inglés, Español).
- ★ Se incluye opción de desinstalación.

### **En el manejo de regiones:**

- ★ Se optimizó el manejo de regiones. En vez del manejo de las regiones por lista, ahora éstas se seleccionan directamente de la carpeta de la región.
- ★ Los archivos de cartografía y base de datos se agruparon en un solo directorio para cada región. Esto facilita las tareas de eliminar, mover y hacer copias de regiones. Además evita posibles confusiones en la manipulación de varias regiones a la vez.

### **En el manejo de niveles geográficos:**

- Todos los niveles se manejan a través de un solo diálogo, lo que dá mayor agilidad en el ingreso y edición de los niveles geográficos.

Continua...

### **En “Hoja de consulta de fichas”:**

- En la “Hoja de consulta de fichas” se presentan los campos de la ficha básica agrupados por colores, en relación con los colores de la ficha básica.
- ★ Se incluyó una nueva función para exportar datos. Ésta genera un archivo de texto con los campos separados por tabulación.

### **En la importación:**

- ★ Debido a que la mayoría de las bases de datos, hojas de cálculo y sistemas de información geográfica, permiten exportar los datos como archivos de texto, las opciones de importación disponibles en versiones anteriores de DesInventar se estandarizaron en una sola para la versión 6.x: *importación de texto*. Esto hace a DesInventar independiente de formatos propietarios.

### **En la impresión:**

- Se realizó un cambio conceptual en los procesos, estandarizando todas las rutinas de impresión y corrigiendo los errores encontrados.

### **En la documentación:**

- Los manuales del usuario de DesInventar fueron re-escritos reflejando todos los cambios introducidos en el software.
- Los manuales se entregan tanto en la versión PDF como en la versión integrada en el software.
- Versiones actualizadas de las ayudas del software y de los manuales de usuario estarán disponibles en la página web (<http://www.desinventar.org>).

### **Otros cambios y mejoras:**

- Ahora se pueden abrir DesInventar o DesConsultar sin necesidad de tener una región seleccionada.
- Se adicionaron instrucciones en el código evitando el cierre incorrecto de la aplicación o indicando los límites posibles en algunas consultas.
- La ventana principal de DesConsultar se rediseñó, incluyendo agrupamiento de variables comunes (causa, eventos, efectos) y rediseño de los botones.
- Mejoramiento de los procedimientos para generación de gráficos y mapas temáticos.