

INSTALACIÓN DE LA BASE DE DATOS GIMS

Introducción

La Oficina publica la base de datos de referencia (REFDB) GIMS **completa** en cada DVD-ROM de la BR IFIC. En el presente documento se explican dos modalidades de utilización de la REFDB.

Utilizar GIMS sin definir la REFDB

A partir de la **versión 12.0** de GIMS, se han flexibilizado las restricciones relacionadas con la configuración de una base de datos de referencia (REFDB) para GIMS. Ahora es posible, y recomendable, trabajar sin configurar una REFDB.

Para reforzar esta nueva forma de trabajar, con la primera instalación de GIMS v12 no se configurará ninguna base de referencia. Sin embargo, si utilizara una versión anterior de GIMS y tuviera una configuración de REFDB existente, ésta se mantendría al proceder a la actualización a la versión 12.

Siempre es posible trabajar con la REFDB. De hacerlo así, consulte los párrafos siguientes para obtener más detalles sobre su configuración. En caso contrario, aquí hay información adicional.

- Al no definirse la REFDB es preciso seleccionar «manualmente» la base de datos grefdbxxxx.mdb que se encuentra en el DVD-ROM de la BR IFIC. Esto es lo mismo que tiene que hacer cuando utiliza otras bases de datos y software como SpaceCap o SpaceVal, por ejemplo.
- Otros softwares (GIBC, MSpace...) dependían de la configuración de la REFDB para conectarse automáticamente a los datos gráficos. Al no definirse la REFDB, es preciso seleccionar «manualmente» la base de datos de datos gráficos que se desea utilizar con este software. Esto es lo mismo que tiene que hacer con otras bases de datos. Además, deja la opción de **no** seleccionar una base de datos gráfica, algo que antes no era posible.
- Es importante utilizar la última versión de los softwares que utilizan datos gráficos para que sean compatibles con este nuevo modo de funcionamiento.

Utilizar GIMS con REFDB

Al introducir el concepto de la REFDB, la BR ha tratado de que la conexión con la base de datos de referencia sea lo más grata posible para el usuario, de modo que los usuarios puedan activar el GIMS y navegar directamente por la base de datos sin preguntarse dónde se encuentra (que por defecto está en el DVD-ROM). Pese a esta automatización de la conexión de la base de datos de referencia, los usuarios deberían estar al corriente de las dos opciones que se les ofrecen en cuanto a la localización de la REFDB.

Mediante las opciones «REFDB Setup» del GIMS, los usuarios pueden decidir si dejan REFDB en el **archivo maestro**, es decir el DVD-ROM, o si prefieren trabajar con una **copia local** en su PC.

Aunque si se deja REFDB en el DVD se puede ahorrar un poco de espacio en el disco duro y no se necesita ninguna operación de actualización, eso también obliga a mantener el DVD instalado cada vez que usa el GIMS.

En cambio, para trabajar con una copia local no es necesario tener el DVD de la BR IFIC instalado.

Es importante que establezca la conexión REFDB correctamente, pues la conexión REFDB automática no sólo se aplica al GIMS sino también a los demás softwares técnicos (por ejemplo, GIBC y Mspace) que requieren acceso a los datos GIMS. Esto sólo es válido si utiliza una versión de GIMS anterior a la versión 12.

Configuración REFDB con la instalación GIMS (antes de la versión 12)

Al terminar la instalación GIMS, el programa de instalación ofrece la posibilidad de copiar REFDB localmente y luego configura GIMS para actualizar automáticamente esa copia local cada vez que se detecte una versión más reciente en el archivo maestro, lo que ocurrirá por ejemplo al utilizar un DVD-ROM de la BR IFIC más reciente.

Si usted no deja que el programa de instalación GIMS copie REFDB localmente, entonces éste configura GIMS para conectarse con REFDB en el archivo maestro ubicado en el DVD de la BR IFIC.

Configuración REFDB con GIMS

Una vez instalado el GIMS, usted puede utilizarlo para modificar las asignaciones de la base de datos de referencia, seleccionando **REFDB Setup** en el menú **Database**, lo que hace aparecer la ventana de diálogo GIMS Options, en la que se pueden editar todas las opciones ya mencionadas.

Tenga cuidado al cambiar la ubicación del archivo maestro, pues ello puede afectar al comportamiento adecuado de la actualización automática. Aunque el archivo maestro puede estar en cualquier sitio, se supone que ha de encontrarse en el DVD de la BR IFIC o por lo menos en un lugar que esté en armonía con la estructura del DVD de la BR IFIC.

Actualización automática de REFDB

Toda vez que el GIMS debe conectarse con una copia REFDB local, éste verifica en el archivo maestro si se dispone de una versión más reciente de REFDB.

Si el archivo maestro no está accesible, lo que puede ocurrir con frecuencia cuando se encuentra en el DVD de la BR IFIC, se considera que la copia local está actualizada. De otro modo el GIMS compara las copias local y maestra para decidir si se necesita alguna actualización.

Entonces el proceso de actualización sencillamente sustituye la copia REFDB local por el fichero REFDB que se encuentra en el archivo maestro.

Actualización manual de REFDB

Utilizando GIMS usted también puede actualizar manualmente la copia REFDB local. Para hacerlo, pulse en **REFDB Setup** en el menú **Database** y luego en la ventana de diálogo **REFDB Setup** pulse el botón **Update Local Copy**.

Si desea formular cualquier otra pregunta sobre la base de datos GIMS o la instalación del sistema GIMS, tenga a bien dirigirse a la BR (datos de contacto).
