

Informe final* del Proyecto E024
Fishbase, base de datos biológicos para peces: Módulo México

Responsable:	Dr. Francisco Arreguín Sánchez
Institución:	Universidad Autónoma de Campeche Centro de Ecología Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México
Dirección:	Apartado Postal 520, Campeche, Cam, 24030 , México
Correo electrónico:	N/D
Teléfono/Fax:	N/D
Fecha de inicio:	Octubre 14, 1994
Fecha de término:	Julio 24, 1996
Principales resultados:	Base de datos, Informe final
Forma de citar** el informe final y otros resultados:	Arreguín Sánchez, F., 1997. Fishbase, base de datos biológicos para peces: Módulo México. Universidad Autónoma de Campeche. Centro de Ecología Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México . Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. E024. México D. F.

Resumen:

La esencia del proyecto es reunir en una base de datos toda la información existente sobre los peces de México. En la actualidad, el costo de obtención de información para diferentes fines (por ejemplo, pesca, impacto ambiental, biodiversidad, acuicultura, germoplasma, etc.) es muy alto para las instituciones. FISHBASE es una alternativa a corto plazo y bajo costo, para que cualquier institución o individuo pueda tener acceso a la más compleja y variada fuente de datos biológicos sobre peces. Esta base de datos ha sido diseñada por expertos del Centro Internacional para el Manejo de los Recursos Acuáticos Vivos, en conjunto con la FAO y con el apoyo de la Comunidad Económica Europea. Contendrá toda la información sobre peces en el mundo, lo cual sería una ventaja grande para México al ser posible la comparación directa de información con la de otras regiones y países, de manera inmediata y sin costo adicional.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

FISHBASE, MODULO MEXICO
(Noviembre de 1995)

PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE DATOS DE PECES MEXICANOS
DE FISHBASE USANDO LA INTERFASE AUTOMATIZADA

1. FishBase esta contenido en un disco compacto (CD-ROM).

De aqui tiene Usted dos opciones:

- a) Manejar FishBase desde su lector de CD.
(Este procedimiento requiere aproximadamente 3 horas)
- b) Instalar los datos de FishBase en su disco duro (HD).
Para ello requiere 130Mb de espacio en su HD.
(Es la segunda opción de instalación de FishBase)
(Este procedimiento de extracción dura aproximadamente
1 hora con 15 minutos).

2. El procedimiento de extracción considera por default la opción (b);

Cuando el sistema pregunte por la dirección del archivo de donde se extraeran los datos, simplemente oprimir el botón "Continua", o bien oprimir la tecla ENTER.

Si su opción es la (a) la dirección de acceso nueva debera ser especificada, cuando el sistema pregunte usando el nombre del subdirectorío en el CD-ROM llamado FB (por ejemplo, G:\FB\)

3. Copiar los archivos del disco flexible "FBMEX-CONABIO" al disco duro.

Puede ser en el directorio raíz o dentro de algún subdirectorío que Usted especifique.

4. La interfase en el disco flexible viene comprimida, por lo tanto deber descomprimirla con la siguiente instruccion: FBMEX

Este procedimiento debe ejecutarse dentro del directorio de trabajo. FBMEX genera seis archivos: FBMEX, FBMEXOCC y FBMEXALL, con terminaciones *.LDB y *.MDB.

5. Correr el programa FBMEX. MDB y contestar las dos preguntas que hace:

- a) Continuar; y b) La dirección de acceso a FishBase (confirmar o cambiar de acuerdo al inciso 2, arriba).

Este procedimiento extraer los datos de FishBase y generar dos bases de datos: FBMEXOCC.MDB y FBMEXALL.MDB. La ejecución de FBMEX.MDB requerir cerca de 20Mb libres en el disco duro cuando corra el procedimiento completo.

El contenido de estas bases de datos es el siguiente:

FBMEXOCC.MDB: Contiene la informacion sobre especies de peces de Mexico, en localidades mexicanas.

FBMEXALL.MDB: Contiene la información sobre especies de peces de México, independientemente de la localidad (dentro y fuera del país)

6. El procedimiento de extracción termina y aparece nuevamente la pantalla inicial. Solo debe oprimir el botón "Continuar" para concluir la extracción de datos sobre peces mexicanos de FishBase.

COMENTARIOS

1. El procedimiento automatizado de extracción de datos de FishBase requiere de ACCESS para su ejecución.
2. Dentro de las bases de datos FBMECOCC.MDB y FBMEXALL.MDB aparecen las tablas de datos bajo el nombre original en FishBase. Para cualquier duda puede consultarse el Manual de Usuario que viene en su CD. Para un fácil acceso al Manual, ejecutar FishBase.
3. Dentro de las bases de datos FBMECOCC.MDB y FBMEXALL.MDB existen dos tablas adicionales no contenidas en FishBase: La Tabla BIBLIO_CONABIO, y la Tabla TAXONO. La primera contiene las referencias de literatura conforme a la estructura de campos pedida por la CONABIO. La segunda, es una Tabla con la información sistemática de las especies contenidas en FishBase.
4. En la Tabla BIBLIO_CONABIO, podrá aparecer muy ocasionalmente algún dato bajo la denominación de "Perdido". Esto solo significa que ese dato no pudo ser extraído por el procedimiento de automatización debido al formato con el cual fue capturado de origen. Este dato podrá ser obtenido localizando la referencia original en el programa FishBase. (i.e. de 3000 referencias "Perdido" apareció 2 ocasiones"

Para cualquier duda o consulta sobre FishBase o sobre este procedimiento de extracción automática de datos, dirigirse a la siguiente dirección

.Dr. Francisco Arreguin-Sanchez

Coordinador Modulo Mexico de FishBase
CICIMAR-IPN. Apartado. Postal 592
23000, La Paz, Baja California Sur, México

Fax: 52 - (112) 2 53 44
Tel,fono: 52 - (112) 2 53 22
52 - (112) 2 53 66

e-mail: farregui@vmredipn.ipn.mx



