

Almanaque Procivel en Mac con procesador Intel.

Al descomprimir el archivo **AN_Procivel_Mac_7.0.tar** que has descargado de <http://www.rodamedia.com> se creará una carpeta llamada **AN_Procivel**. Es fundamental que **esa carpeta esté situada en el directorio raíz de tu Mac** (el directorio raíz es la *casita* que aparece a la izquierda en el *Finder* seguida del nombre del ordenador), de lo contrario el programa no funcionará.

Dentro de la carpeta AN_Procivel encontrarás todos los archivos necesarios para utilizar el Almanaque Procivel en tu Mac con procesador Intel. Esto es lo que has de hacer para utilizar el programa *la primera vez* que trates de ejecutarlo:

1. Utilizando el FINDER ve a la carpeta AN_Procivel
2. Haz click con el *botón derecho* del ratón sobre el archivo **AN_Procivel_Mac_7.0**
3. Elige Abrir con --> Otra... --> Utilidades --> Terminal

Comenzará así la ejecución del programa. Sigue las instrucciones de la pantalla para seleccionar el tipo de cálculo que quieras realizar. Cuando finalice el cálculo tendrás el archivo postscript con los resultados en la misma carpeta en la que se encuentra el programa. Utiliza entonces el programa que tengas instalado en tu Mac para visualizar y/o imprimir archivos postscript.

Estos pasos son necesarios *sólo la primera vez* que ejecutes el programa pues de lo contrario, si haces doble-click sobre el archivo **AN_Procivel_Mac_7.0** nada más bajarte el programa, obtendrás un mensaje de error diciéndote algo así como que no sabe con qué aplicación abrir el archivo. A partir de haber seguido los pasos 1, 2 y 3 por primera vez ya no será necesario indicarle a tu Mac cómo ha de abrir el programa y bastará, por tanto, hacer doble-click sobre él para comenzar directamente su ejecución.

ATENCIÓN: Si, una vez seguidos los pasos 1, 2 y 3 anteriores, obtienes el mensaje de error:

dyld: Library not loaded: /usr/local/lib/libgfortran.2.dylib

en lugar de comenzar la ejecución del Almanaque Procivel, necesitarás instalar el paquete *gfortran*. Descárgalo de este enlace (de lo contrario la librería FORTRAN que instalarás puede no ser compatible con la utilizada en el Almanaque):

<http://www.rodamedia.com/navastro/freeware/anprocivel/gfortran-4.2.3.dmg>

Una vez instalado este paquete el Almanaque debe funcionar correctamente.

Visualización de los resultados.

El sistema Mac trae por defecto un visor de archivos postscript. Sin embargo, se trata en realidad de un visor de archivos PDF. Para mostrar un archivo postscript primero lo traduce a PDF y luego lo muestra. En esa traducción se pierde parte del formato original por lo que el resultado no es muy satisfactorio. Para evitar este problema te aconsejamos la instalación del programa *Macghostview* que puedes descargar de aquí:

<http://www.math.tamu.edu/~tkiffe/tex/programs/MacGhostView46.dmg.zip>

Este programa es un verdadero visor de archivos postscript y con él los archivos generados por el Almanaque se muestran correctamente.

Esperamos que el programa te sea de utilidad y te agradeceremos que nos comentes cualquier problema y/o errata o error que encuentres de manera que podamos solventarlo.

E. Velasco y L. Mederos