



Octopus v1.0

SOFTWARE INTEGRADOR DE SISTEMAS Y

GENERADOR DE HOJAS DE CÁLCULO

**MANUAL DE INSTALACIÓN
Y CONFIGURACIÓN**



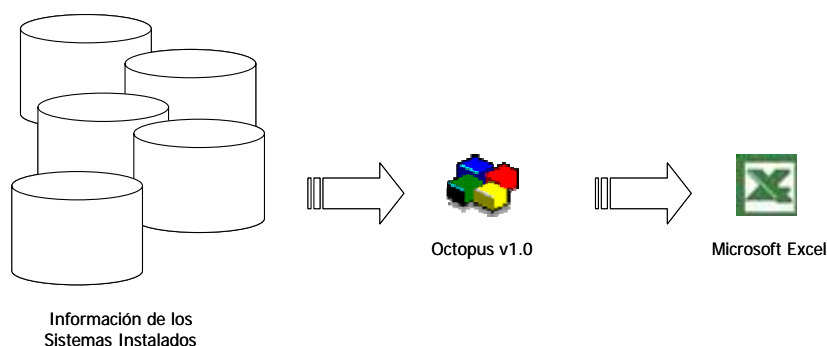
Instalación y Configuración del Software Integrador de Sistemas y Generador de Hojas de Cálculo: Octopus v1.0

Instalar y configurar Octopus v1.0 es muy sencillo, sin embargo previamente debemos disponer de los siguientes requisitos:

- Sistema Operativo : Microsoft Windows® 98 o superior
- Aplicativo : Microsoft Excel® 97 o superior
- Procesador : Compatible Intel Pentium I o superior
- Memoria RAM : 128 Mb
- Espacio requerido : 50 Mb
- Nivel de Usuario : En los casos de Windows NT, Windows 2000, Windows XP o Windows Vista, se requiere disponer de los privilegios de Usuario Avanzado o Administrador.

Los requisitos enumerados son estándares en las oficinas y hogares, por lo que no debería existir ninguna dificultad para instalar el Software.

Adicionalmente, se debe disponer del acceso a la información correspondiente al Sistema con el que vamos a trabajar, como es sabido, Octopus v1.0 “absorbe” la información de otros Sistemas para generar las Hojas de Cálculo en Excel® de acuerdo a las necesidades de los usuarios. Cada Sistema que será “absorbido” requiere un Perfil, que “reconozca” las bases de datos de los Sistemas originales.

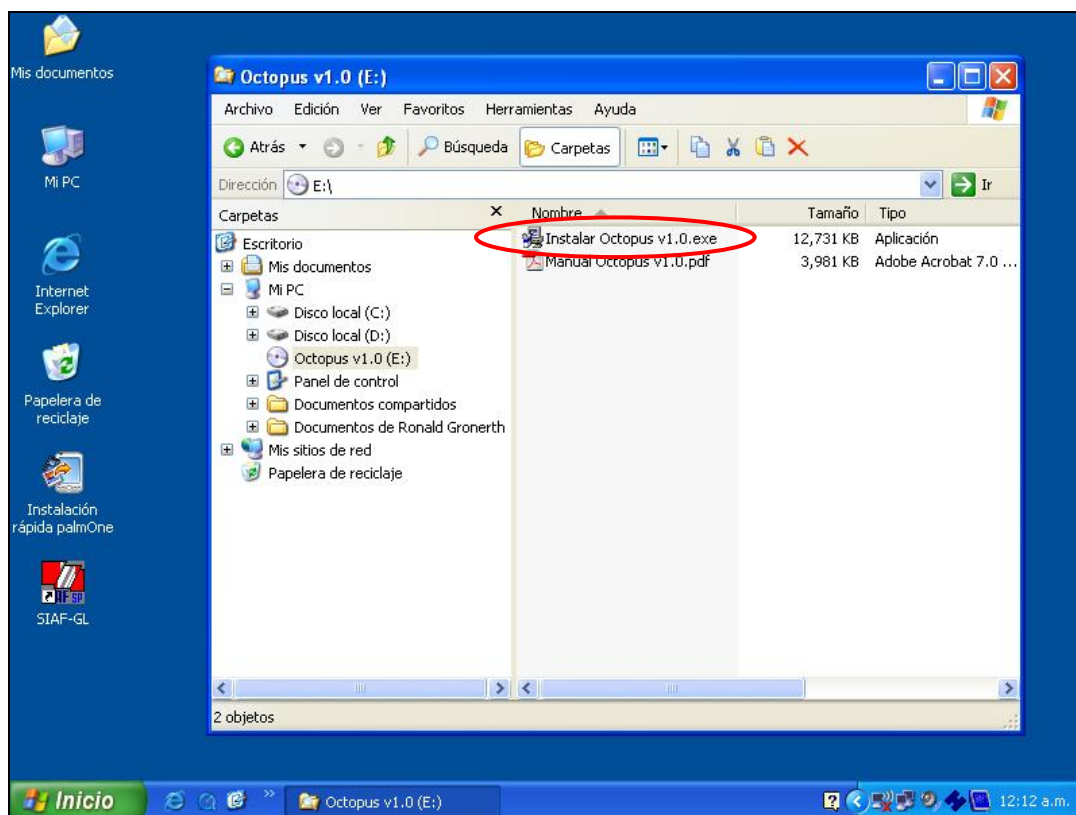


En el caso del Sector Público peruano, el Sistema oficial para registrar la información presupuestal, financiera y contable se denomina “Sistema Integrado de Administración Financiera”, conocido por sus siglas: SIAF, cuyo uso es obligatorio en el Gobierno Nacional (Ministerios, OPDs), Gobiernos Regionales y mas de setecientos Gobiernos Locales.

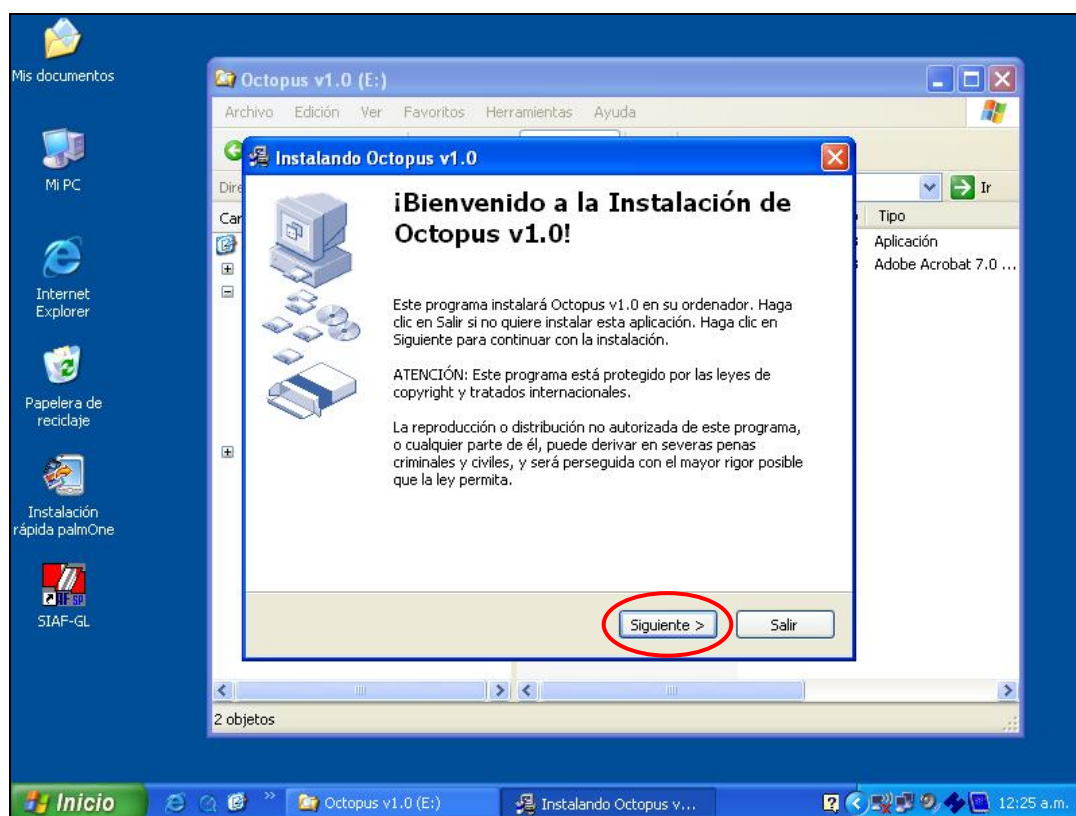
En este caso, se requiere el acceso a las tablas del SIAF, ubicada en la carpeta DATA, por lo general se encuentra en una carpeta compartida de la red: M:\SIAF_VFP\DATA para los Ministerios, OPDs y Gobiernos Regionales y en la carpeta M:\SIAF_PRESUPUESTO\DATA para los Gobiernos Locales, aunque podría ser otra carpeta. A continuación, los pasos necesarios para Instalar y Configurar Octopus v1.0.

1.- Ubicar y Ejecutar el Instalador

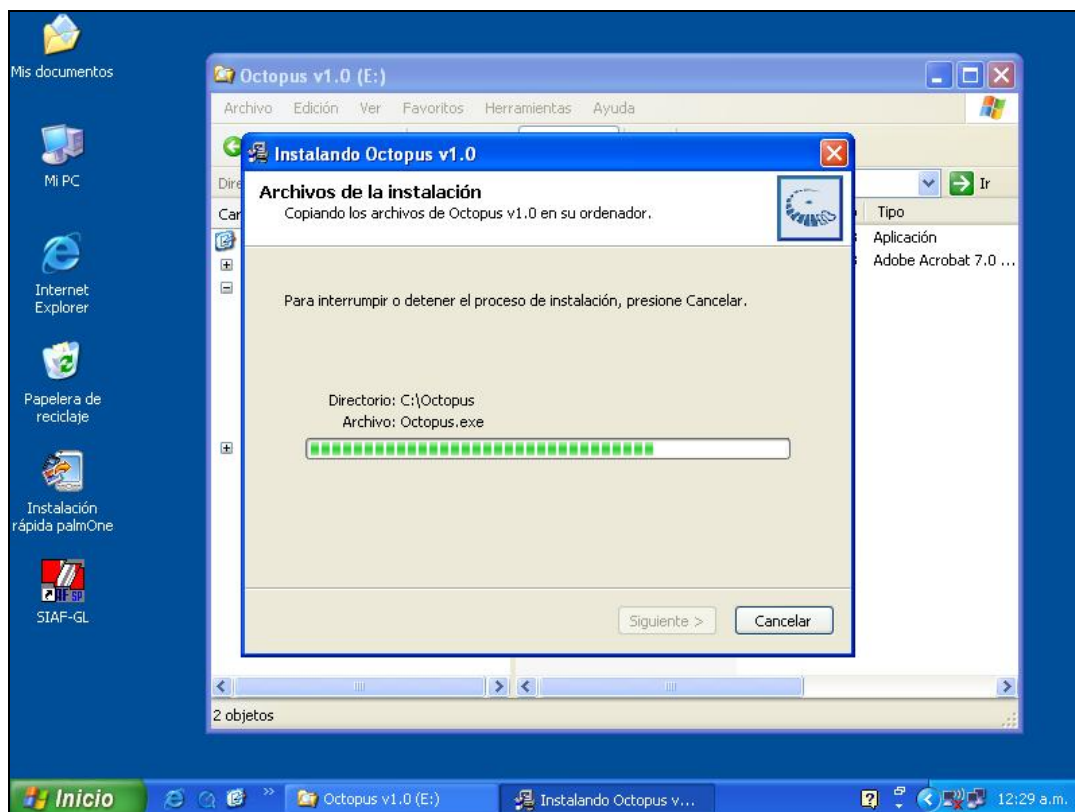
El Instalador de Octopus v1.0 es un archivo ejecutable denominado "Instalar Octopus v1.0.exe", el mismo que podría ser descargado desde Internet, o estar en CD-ROM u otro medio de almacenamiento, en este caso, se instalará desde un CD-ROM.



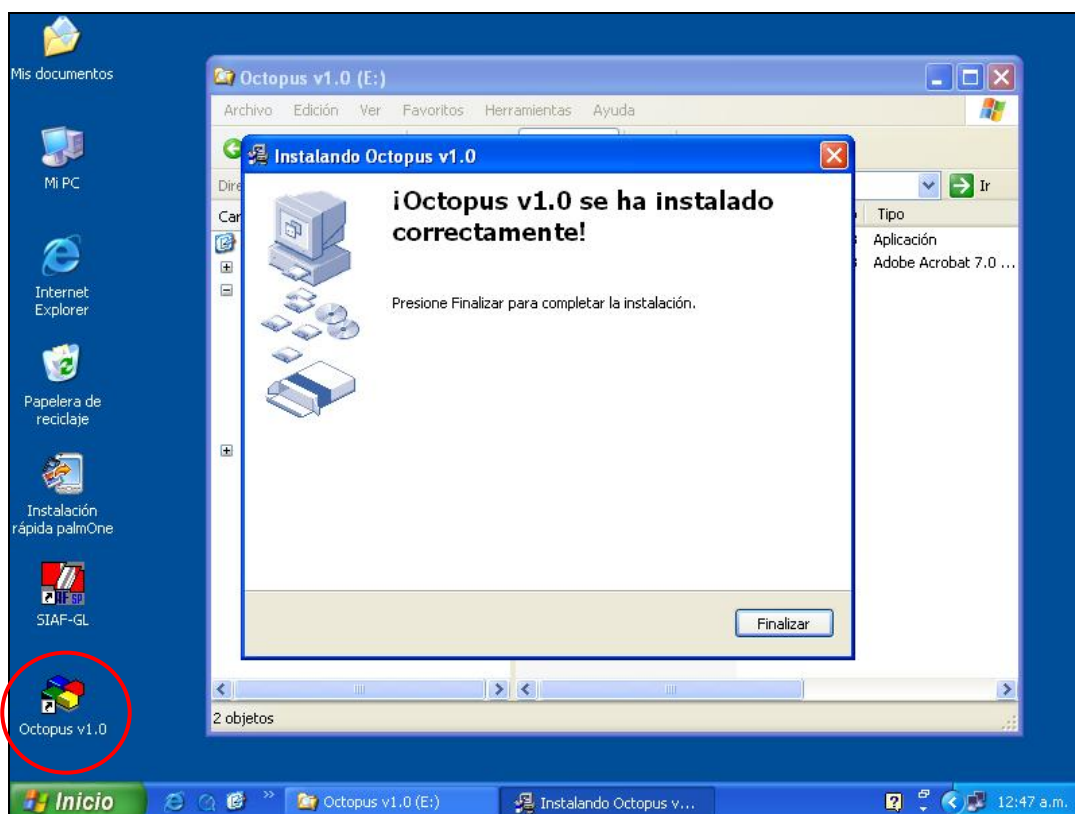
Una vez ubicado, hacer doble clic en el ejecutable ("Instalar Octopus v1.0.exe"), para iniciar el instalador, cuando aparezca la pantalla de bienvenida, hacer clic en el botón [Siguiente].



Inmediatamente se copiarán los archivos necesarios de Octopus v1.0 en la carpeta C:\Octopus, esto puede durar unos minutos, y siempre dispondremos de un indicador con el avance del proceso de copiado de archivos.

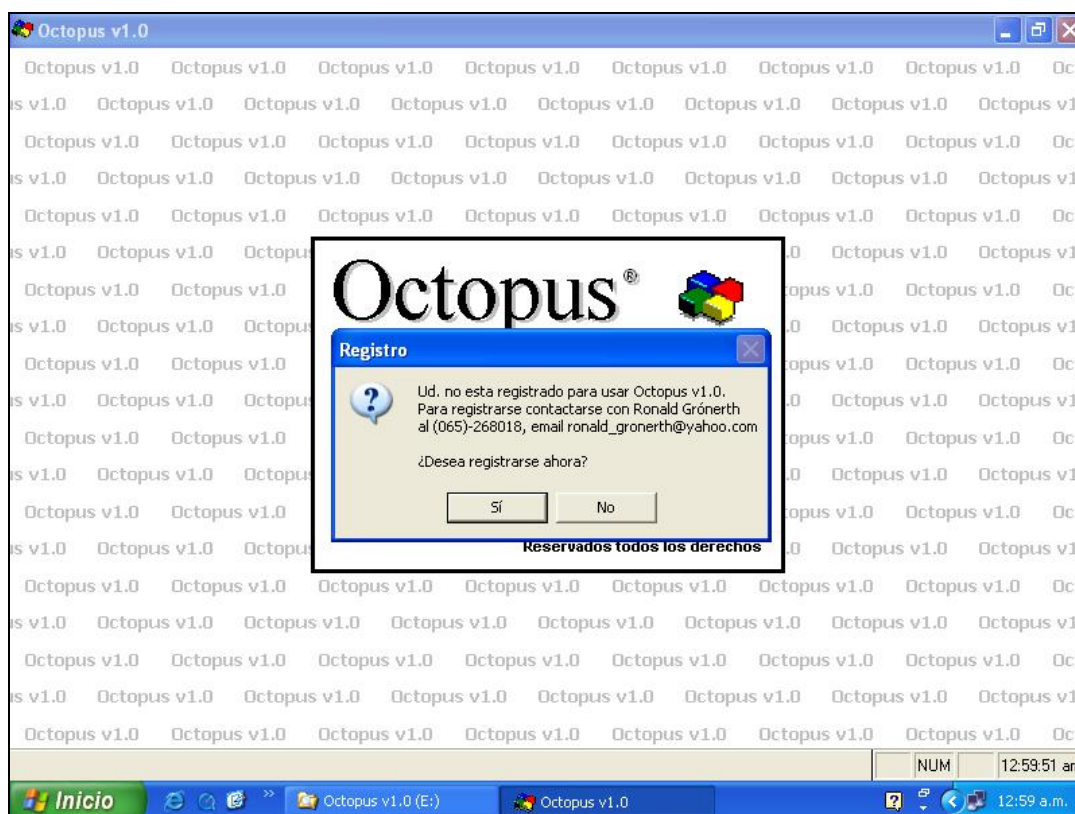


Al terminar, se mostrará una pantalla indicando que se ha concluido en forma satisfactoria; asimismo se podrá observar en el Escritorio el respectivo Acceso Directo para iniciar el Software; hacer clic en el botón [Finalizar] para cerrar esta ventana.

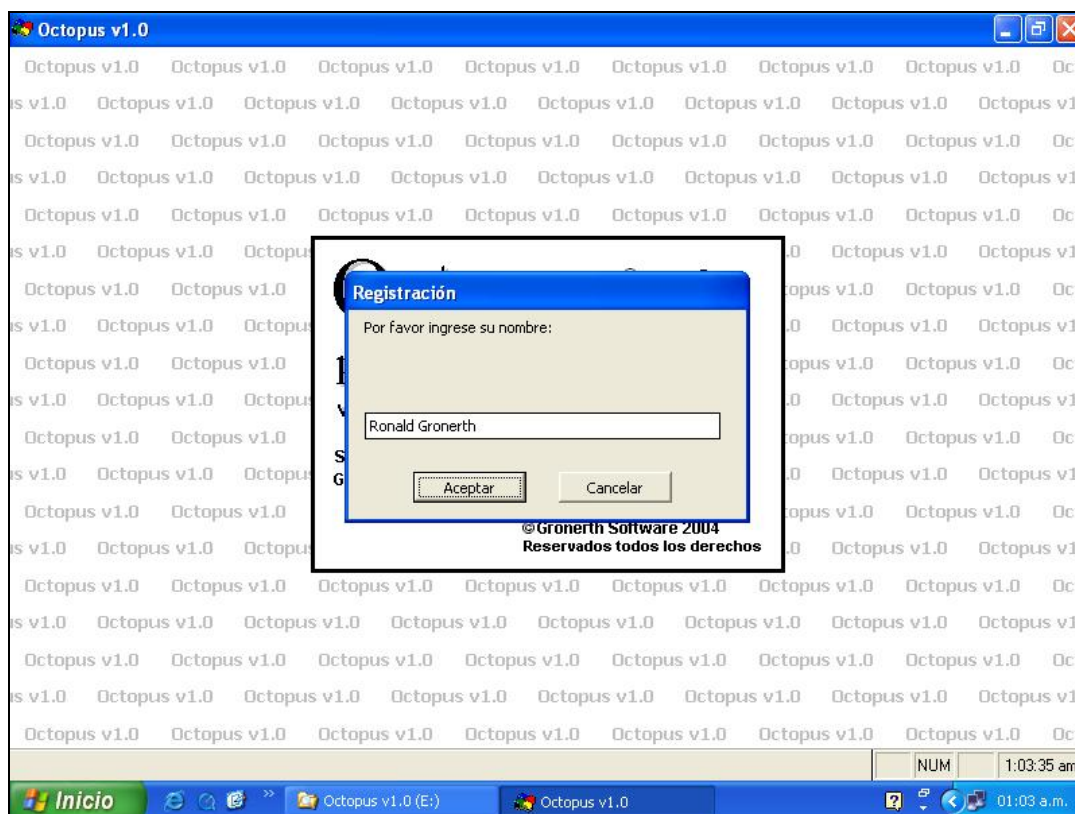


2.- Ingresar a Octopus v1.0 por primera vez

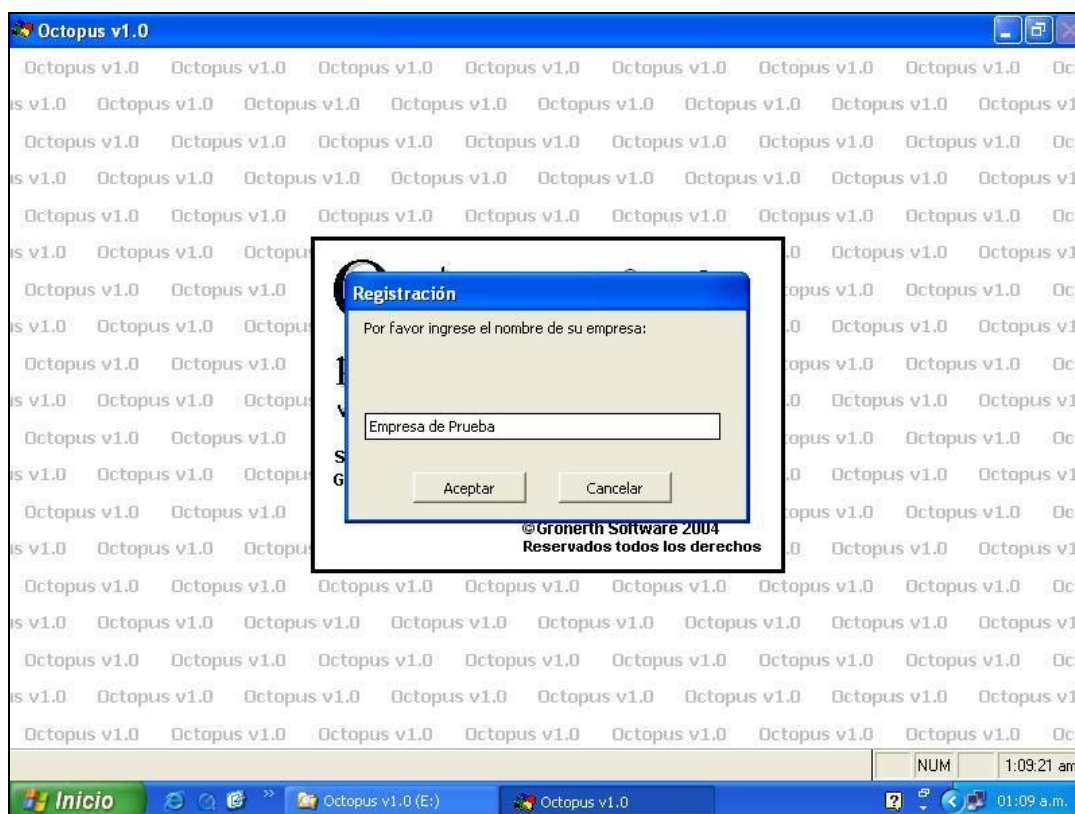
Para ejecutar Octopus v1.0 se puede utilizar el Acceso Directo creado en el Escritorio, o activar directamente el archivo ejecutable Octopus.exe ubicado en la carpeta C:\Octopus; se mostrará la siguiente ventana:



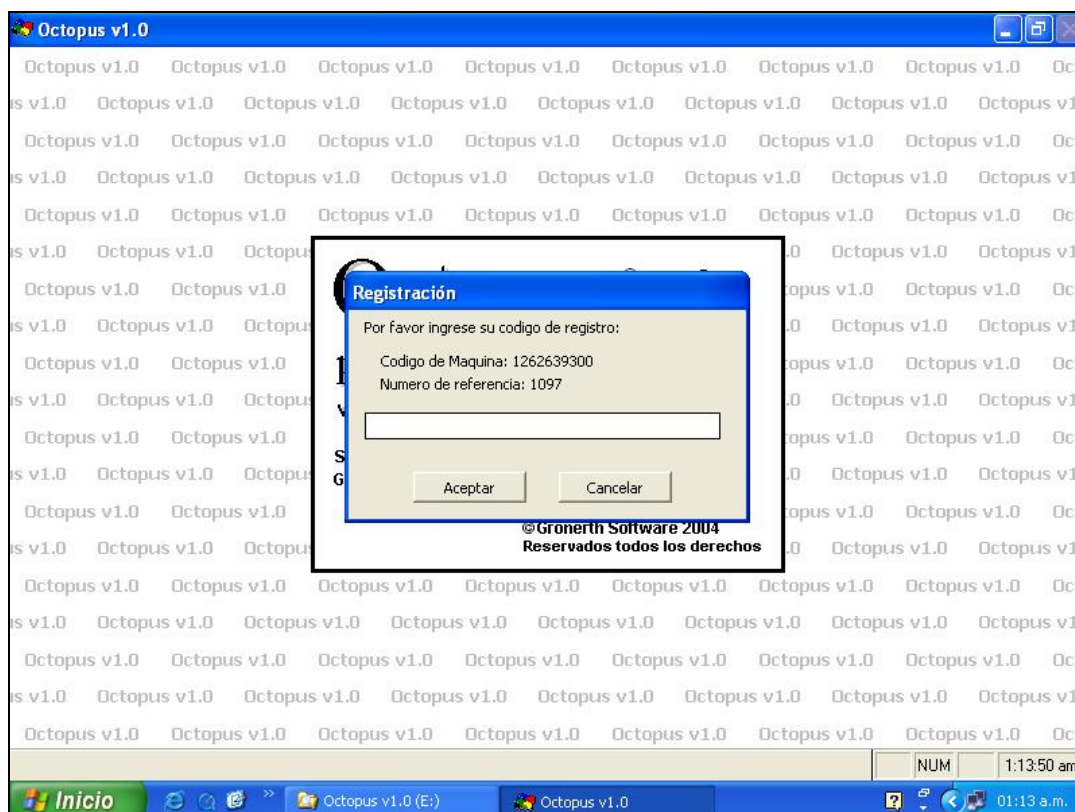
Este mensaje indica que es una versión del Software que no ha sido registrada, para proceder al registro hacer clic en el botón [Sí]; se solicitará el Nombre del Usuario, el mismo que no debe contener tildes o acentos, ni la letra "ñ", tal como se muestra a continuación, a manera de ejemplo:



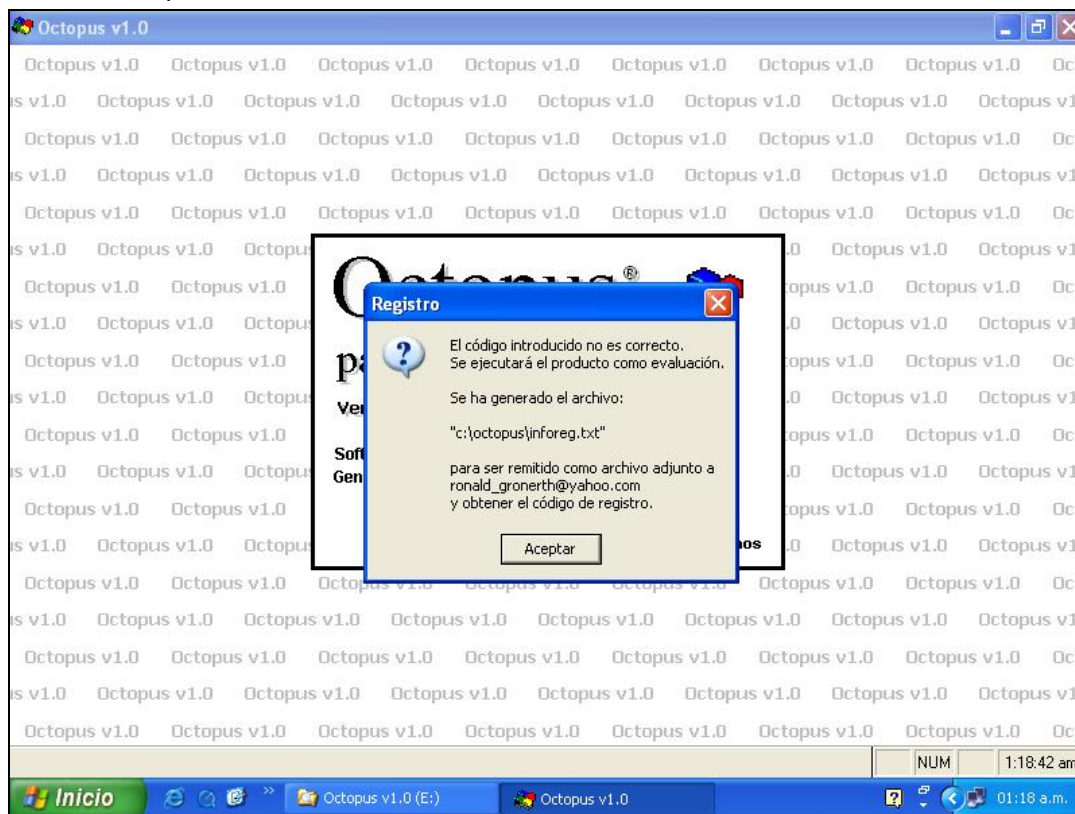
Luego de hacer clic en el botón [Aceptar], se solicitará el nombre de la Empresa o Institución, el mismo que tampoco debería contener tildes o acentos, ni la letra “ñ”, en la siguiente figura se muestra un ejemplo de la pantalla que solicita el nombre de la empresa:



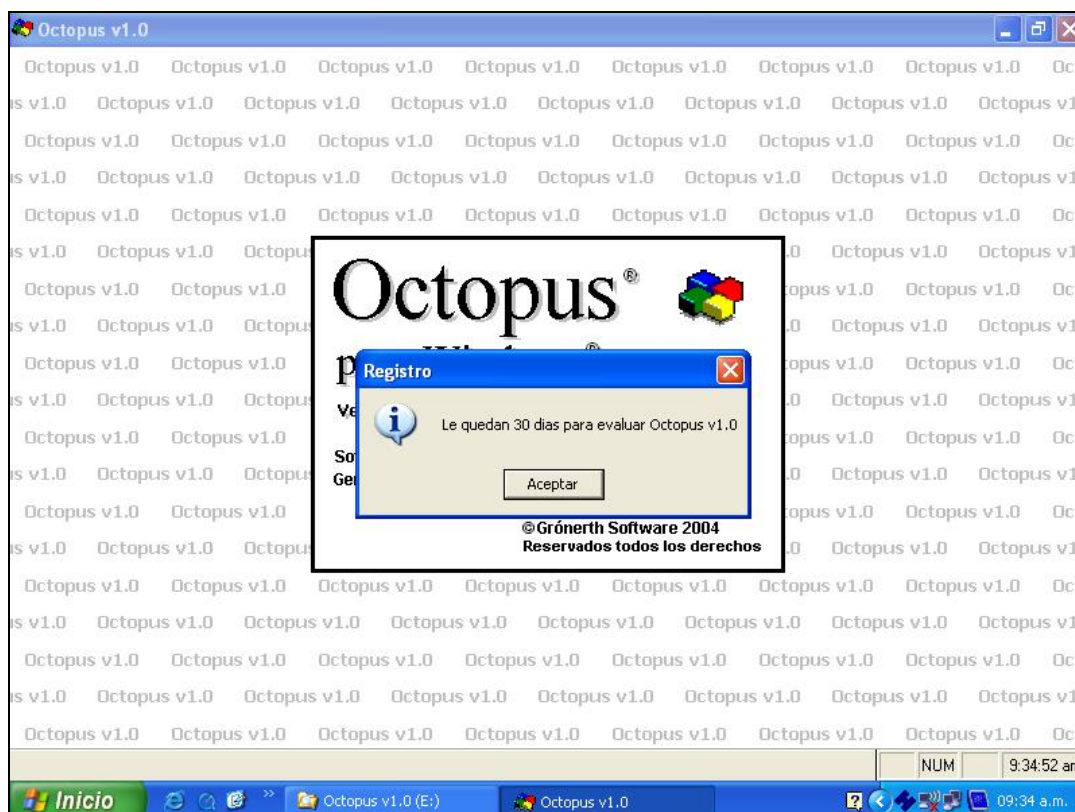
Para mostrar la última pantalla del registro, se hace clic en el botón [Aceptar]; en este lugar se digita el código de registro, en caso de no disponer de uno, dejar en blanco y hacer clic en el botón [Aceptar].



Si el código introducido es errado o esta en blanco, se mostrará la siguiente pantalla, en ella se informa al usuario la creación de un archivo denominado "infoereg.txt" en la carpeta C:\Octopus, que contiene la información necesaria para generar el código de registro; sírvase remitir el archivo al email indicado para recibir la clave respectiva.



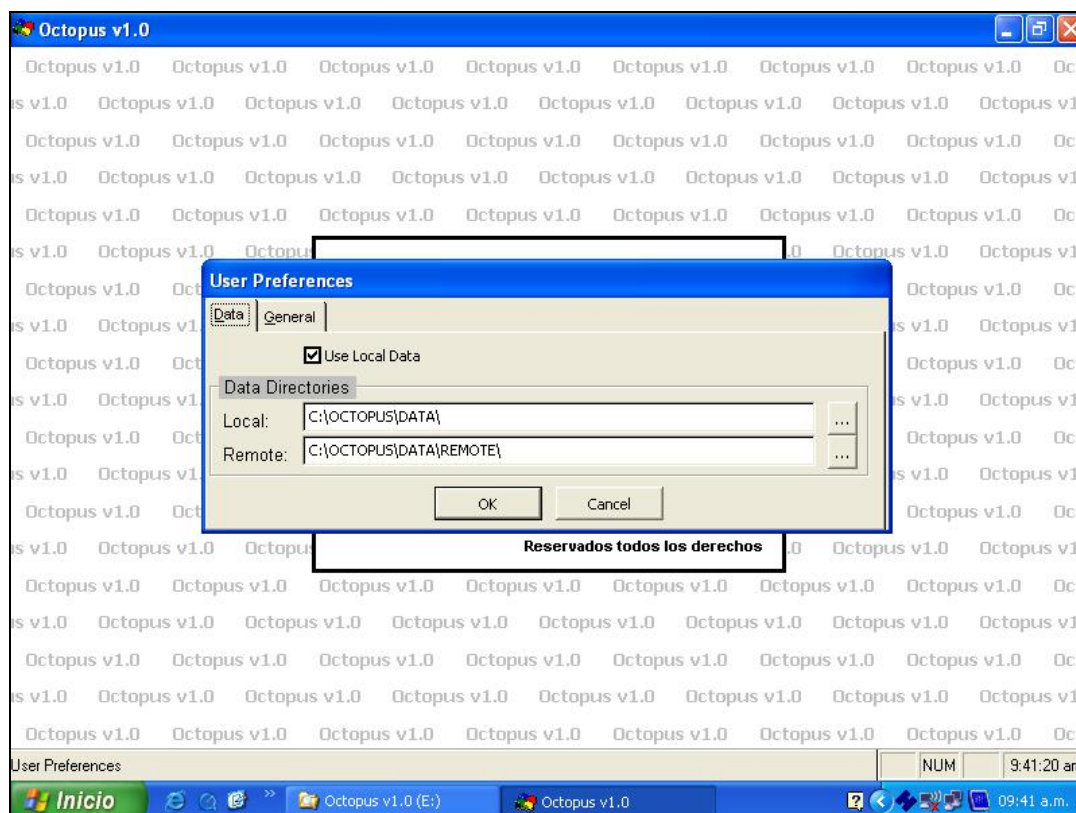
Cuando el Software no se encuentra registrado, el usuario dispone de 30 días para utilizarlo en calidad de Evaluación, al culminar el período se requerirá del código de activación en forma obligatoria.



Si esta utilizando Windows 98, entonces se mostrará la siguiente pantalla, hacer clic en el botón [Aceptar] para continuar.



Esta ventana solamente aparece cuando se utiliza Windows 98, los usuarios de versiones posteriores de Windows ya tienen estas opciones configuradas. Para continuar, hacer clic en el botón [OK].

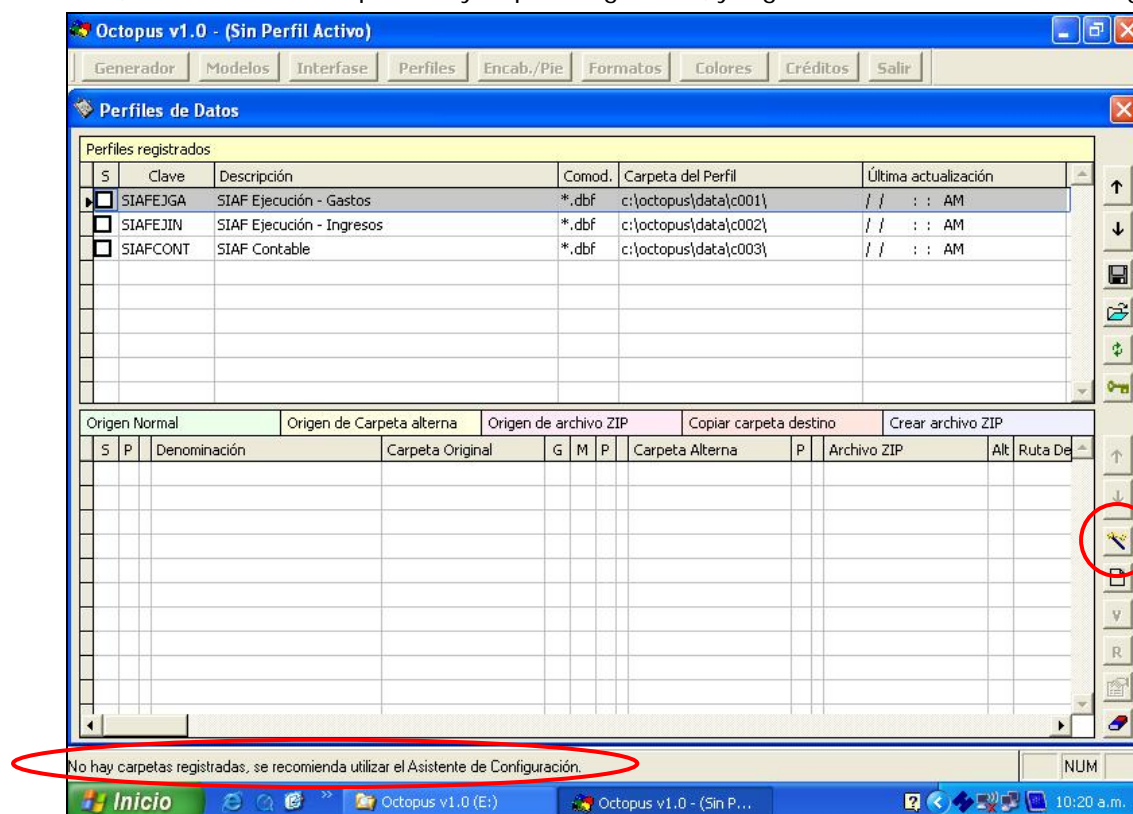


3.- Configurar los Perfiles

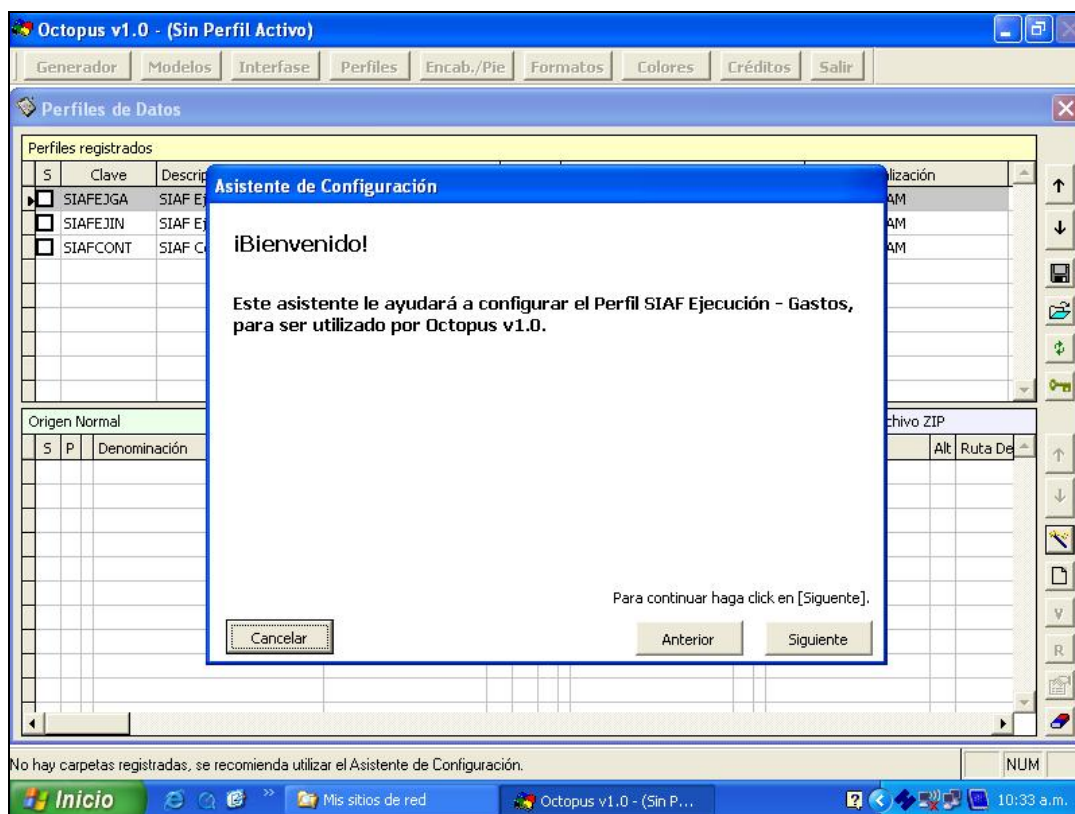
Es necesario configurar y activar por lo menos un Perfil para poder generar las Hojas de Cálculo, los Perfiles contienen definiciones específicas de cada Sistema que Octopus v1.0 utilizará para “absorber” su información. El Perfil activo se muestra en la barra de títulos.



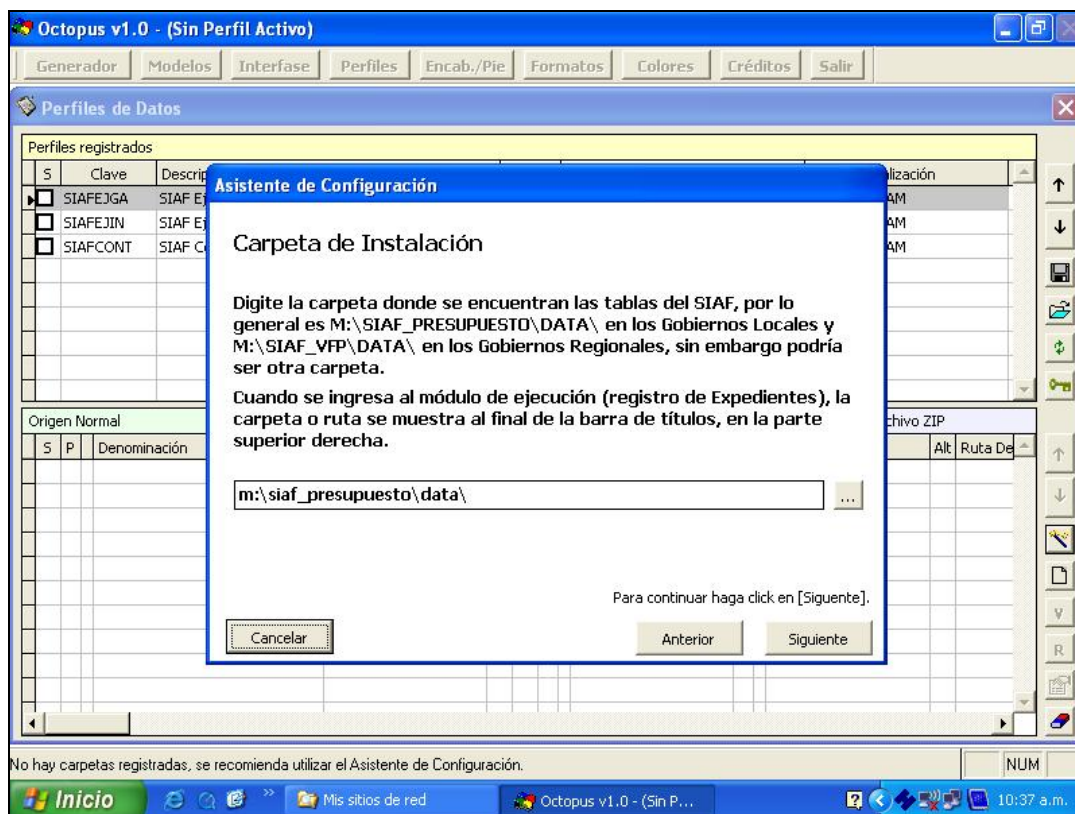
Como es la primera vez que ingresamos al Software, aún no hemos activado ningún Perfil, para hacerlo hacemos clic en el botón [Perfiles], es oportuno mencionar que los mensajes relevantes aparecerán en la barra de estado, en este caso indica que no hay carpetas registradas, y sugiere utilizar el Asistente de Configuración.



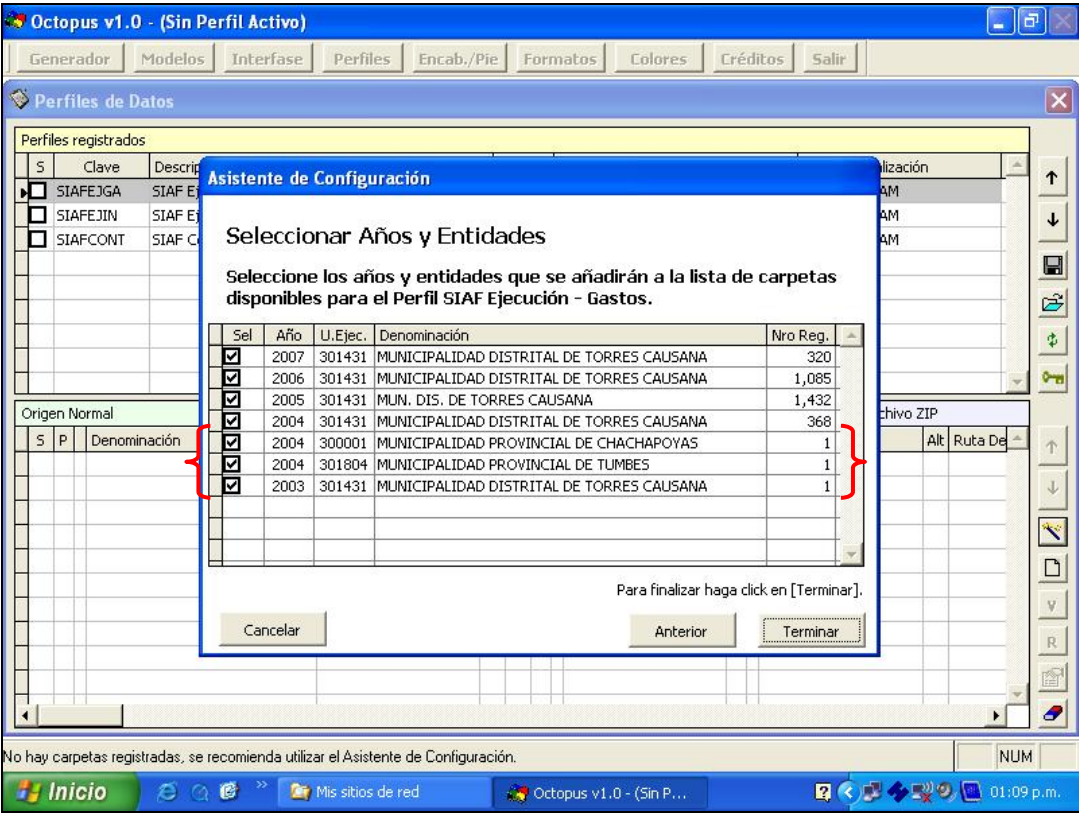
El Asistente de Configuración le permitirá configurar cómodamente las carpetas en donde se encuentran las tablas de origen para utilizar Octopus v1.0; al hacer clic en el botón respectivo aparece la siguiente pantalla, hacer clic en el botón [Siguiente].



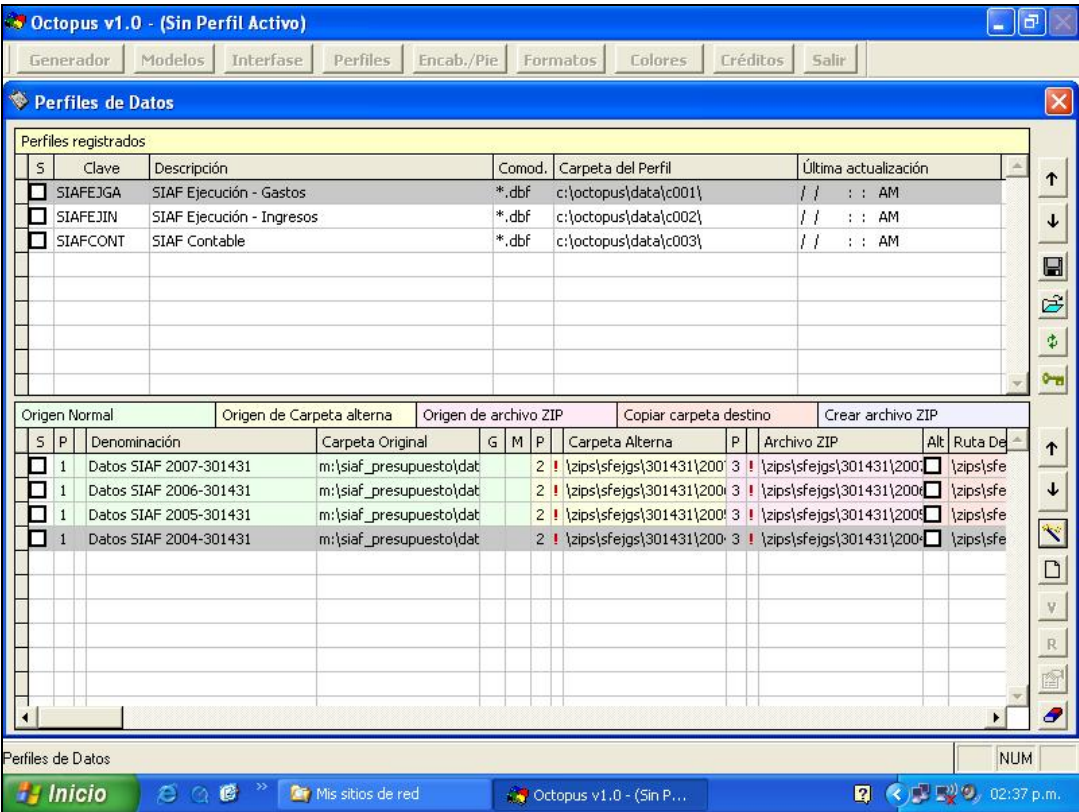
El Asistente buscará en forma predeterminada dos carpetas: M:\SIAF_VFP\DATA y M:\SIAF_PRESUPUESTO\DATA, si encuentra los archivos EXPEDIENTE.DBF y EJECUTORA.DBF mostrará la ruta respectiva en el recuadro en forma automática, de lo contrario aparecerá el recuadro en blanco, en este ejemplo, la ruta se ha detectado automáticamente. Hacer clic en [Siguiente].



Tal vez demore algunos segundos antes de ver la siguiente pantalla, debido a que el Asistente esta detectando las Instituciones y Años disponibles en la carpeta señalada, luego mostrará la información procesada y permitirá seleccionar aquellos que contienen información relevante, en este caso los últimos tres registros no contienen información relevante, por lo tanto deberían ser desactivados quitando la marca de la casilla. Para terminar, hacer clic en el botón [Terminar].

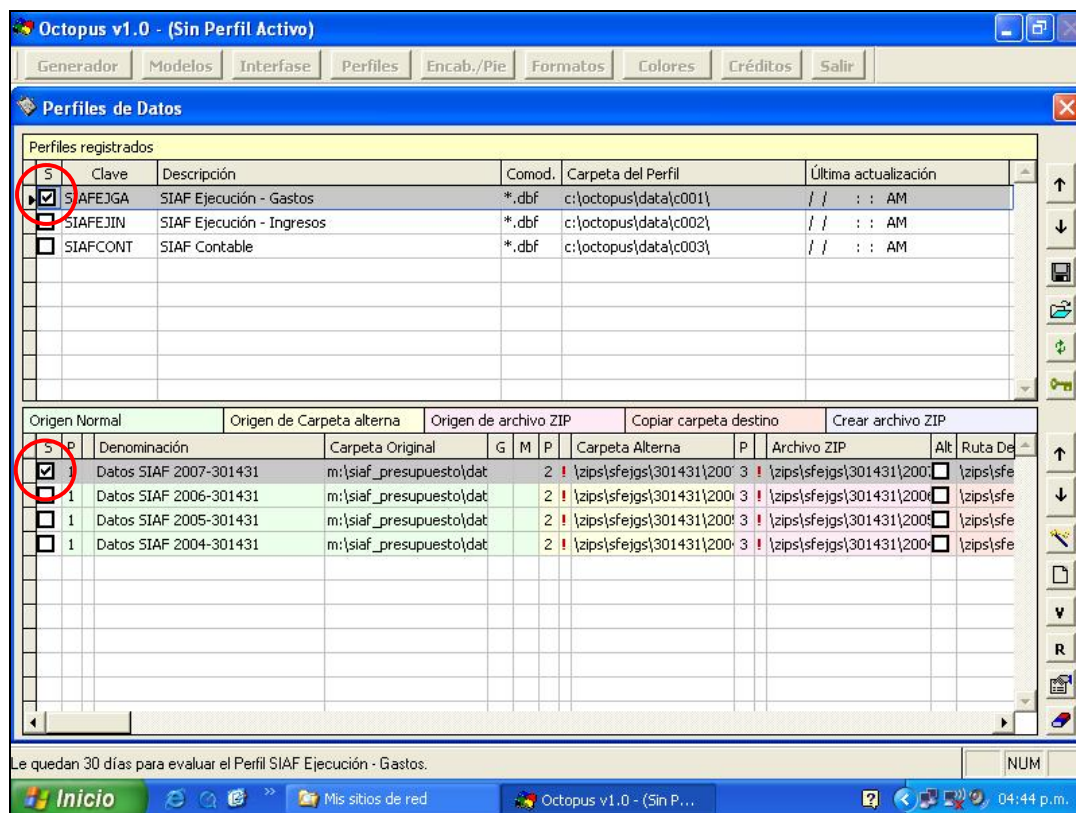


Luego de esperar unos segundos, se podrá apreciar que el Asistente ha añadido los registros seleccionados como carpetas del Perfil en este caso cuatro carpetas, tal como se aprecia a continuación:



4.- Activar un Perfil y Efectuar Interfase

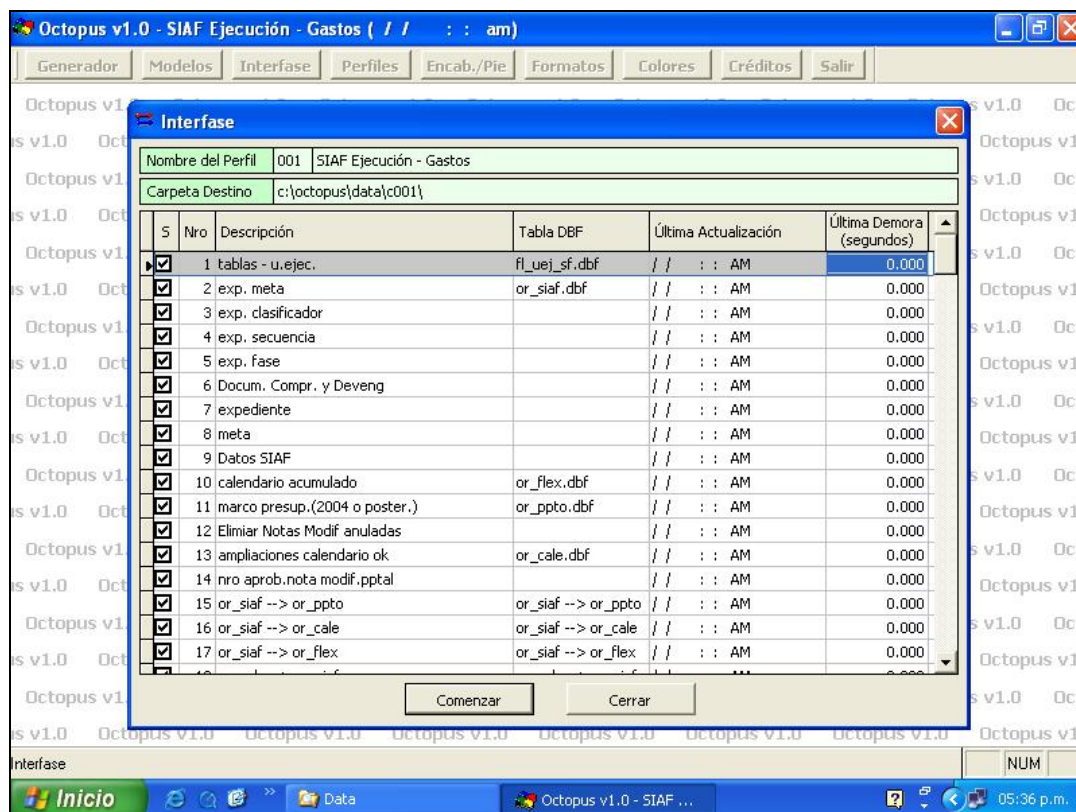
El Paso 3 debe ser repetido para configurar cada Perfil antes de poder ser utilizado, una vez configurado, se requiere activar por lo menos una Carpeta antes de habilitar el Perfil deseado, en este ejemplo se activará el año 2007 y el Perfil SIAF Ejecución – Gastos, tal como se muestra a continuación:



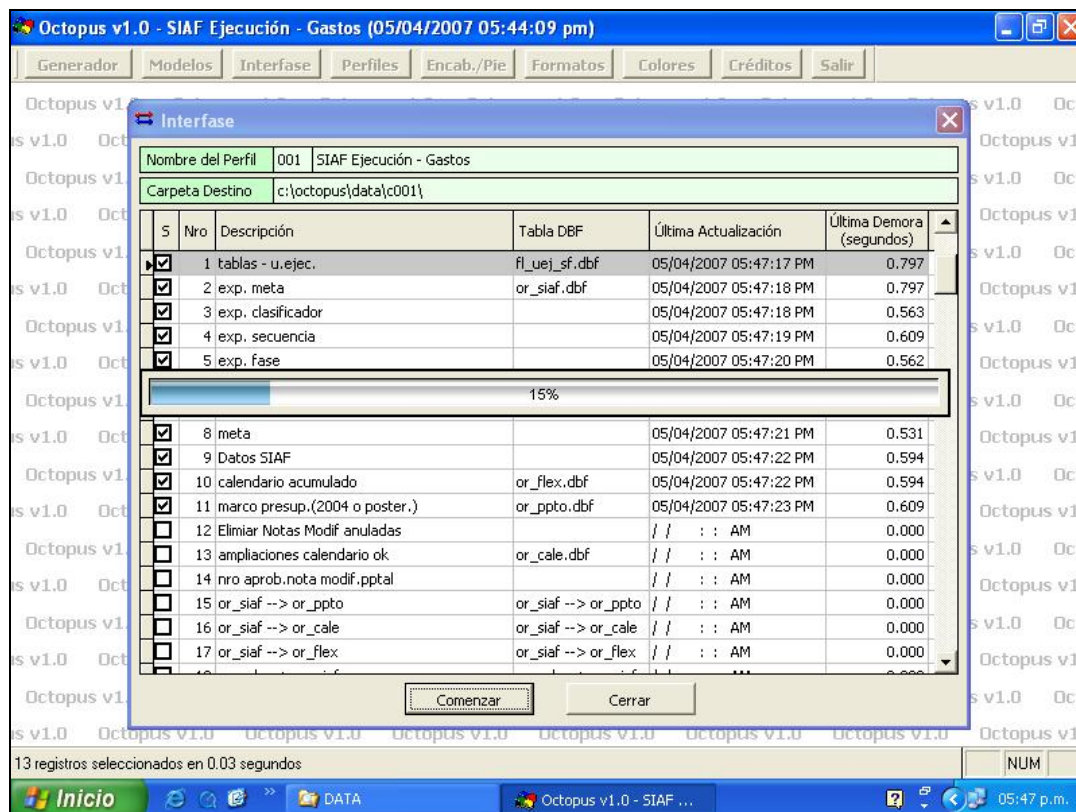
Luego de activar el Perfil, cerramos la ventana Perfiles de Datos, ahora podemos observar que la barra de títulos consigna el nombre del Perfil actual, sin embargo, la última fecha de actualización se encuentra en blanco, es necesario efectuar una Interfase, hacemos clic en el botón [Interfase].



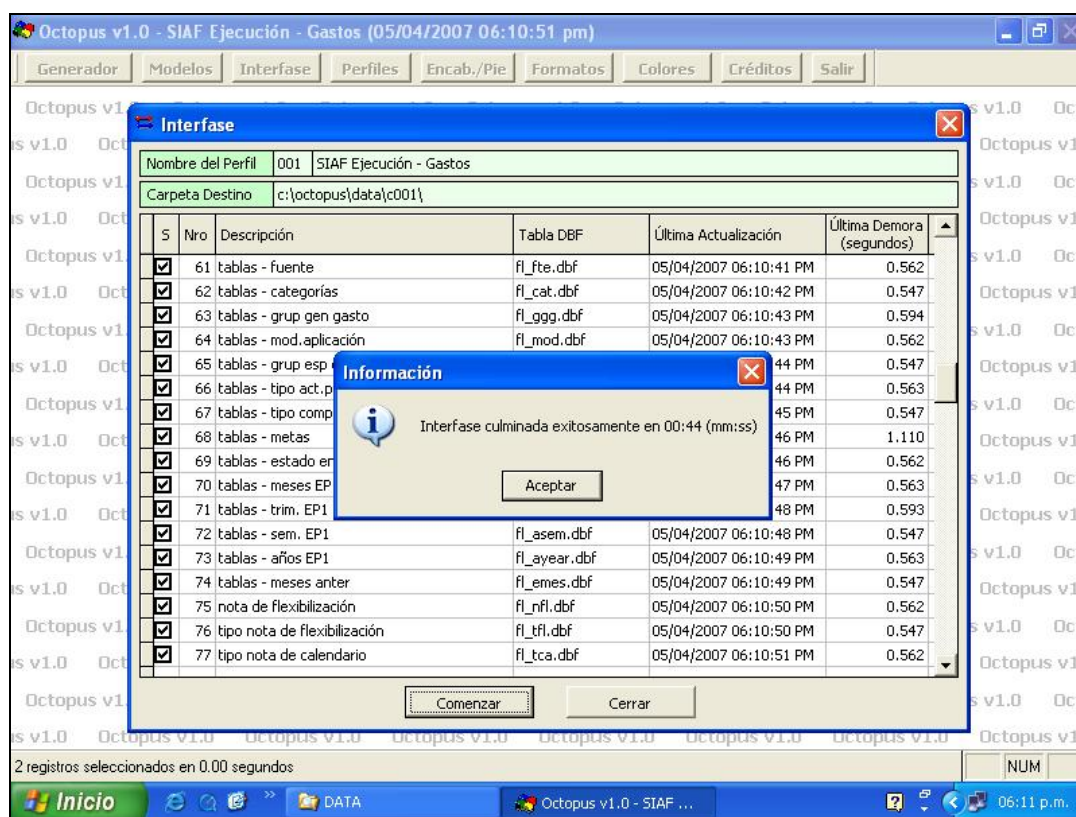
La ventana Interfase se utiliza para cargar la información del Sistema o Sistemas configurado en el Perfil habilitado, preparándola para que Octopus v1.0 pueda generar Hojas de Cálculo, una vez en ella hacemos clic en el botón [Comenzar].



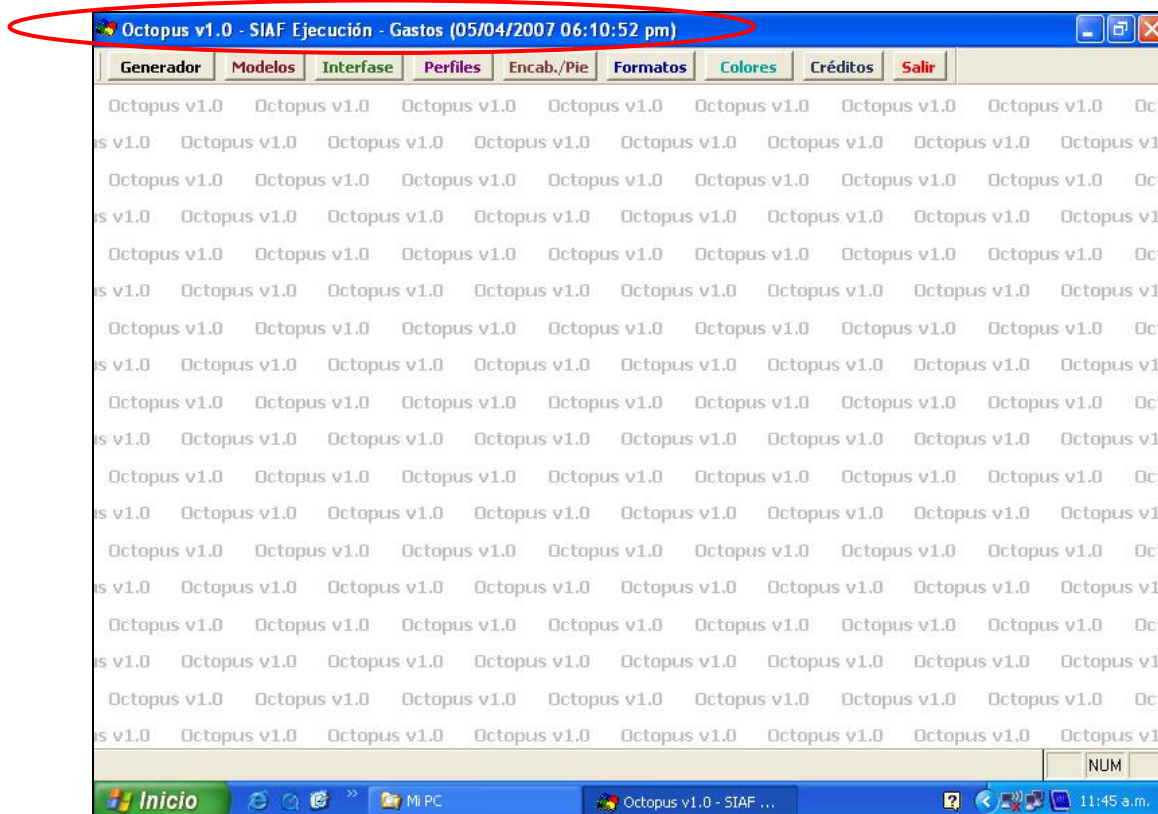
Mientras se ejecuta la interfase, se mostrará una barra de avance que en todo momento, asimismo, las casillas se irán activando conforme se vayan ejecutando, también se mostrará cuanto demora la ejecución de cada elemento.



Al culminar la Interfase se mostrará el tiempo total que ha demorado, el mismo que servirá como referencia para futuras interfases; se observa que en la barra de títulos se encuentra la fecha y hora de la última Interfase, con lo que estamos listos para Generar Hojas de Cálculo; hacer clic en [Aceptar], luego en [Cerrar].

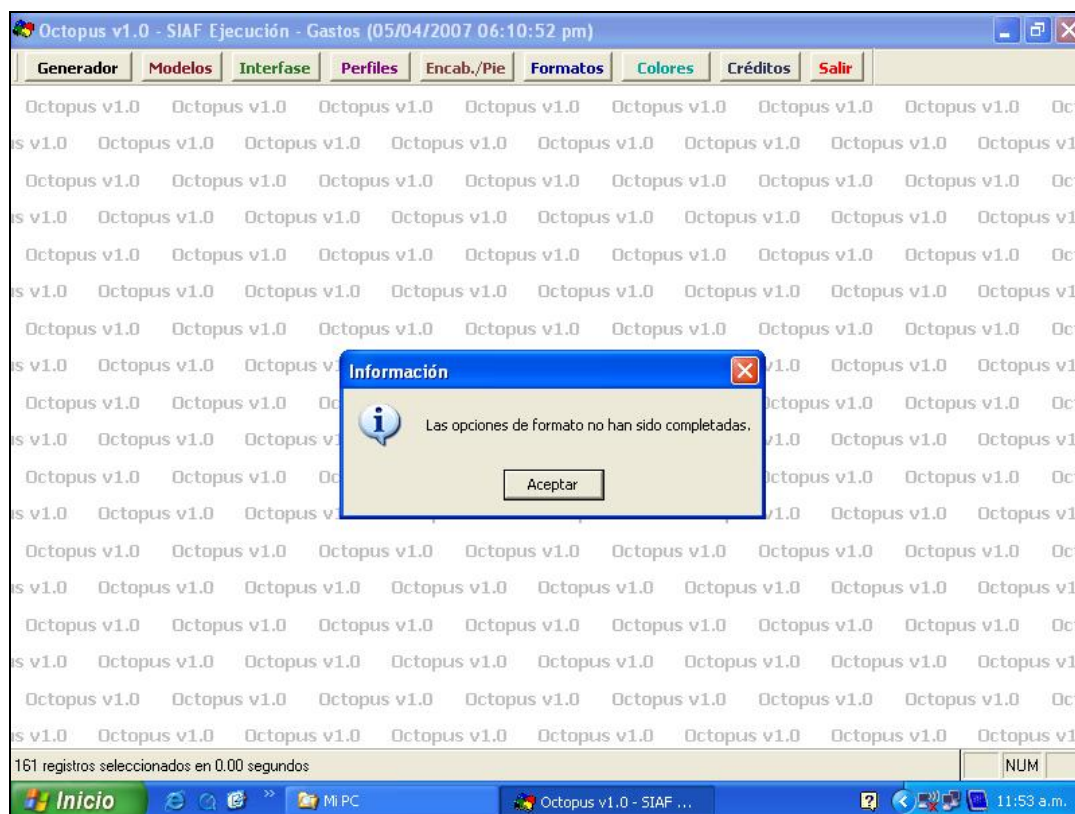


Al cerrar la ventana Interfase se observa que en la barra de títulos se encuentra la fecha y hora de la última Interfase, con lo que estamos listos para Generar Hojas de Cálculo; hacer clic en [Generador].

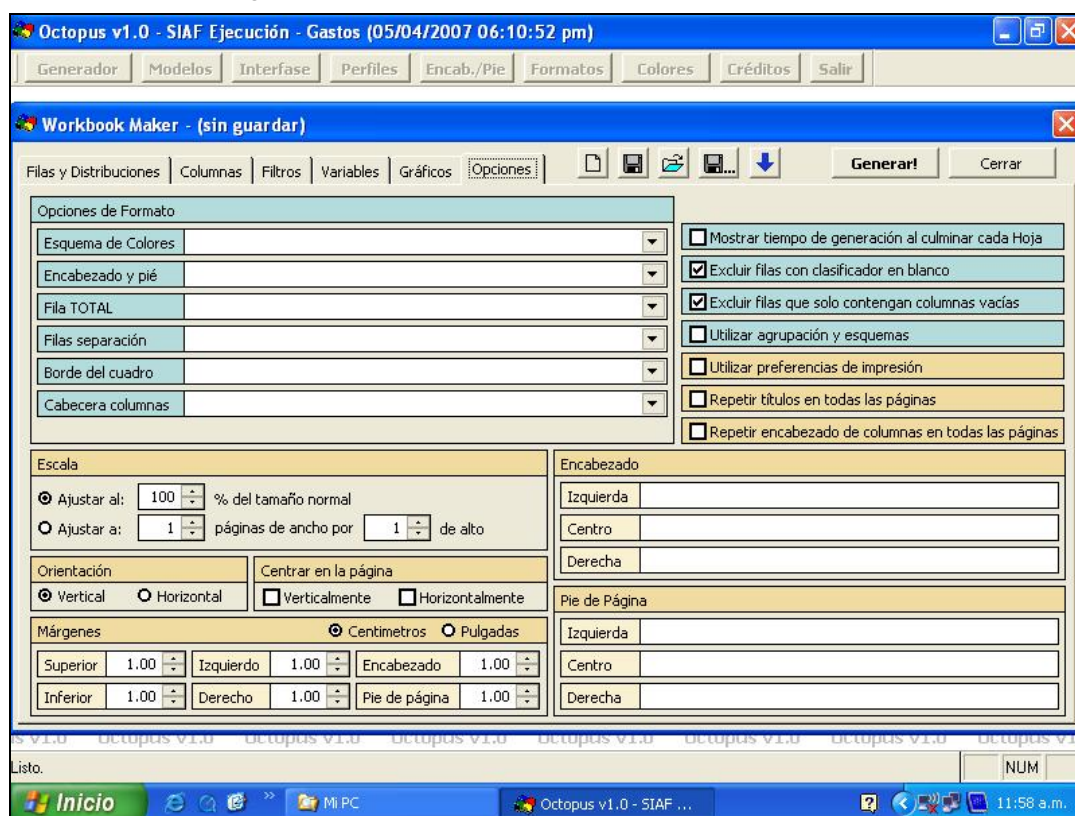


5.- Configurar el Generador de Hojas de Cálculo

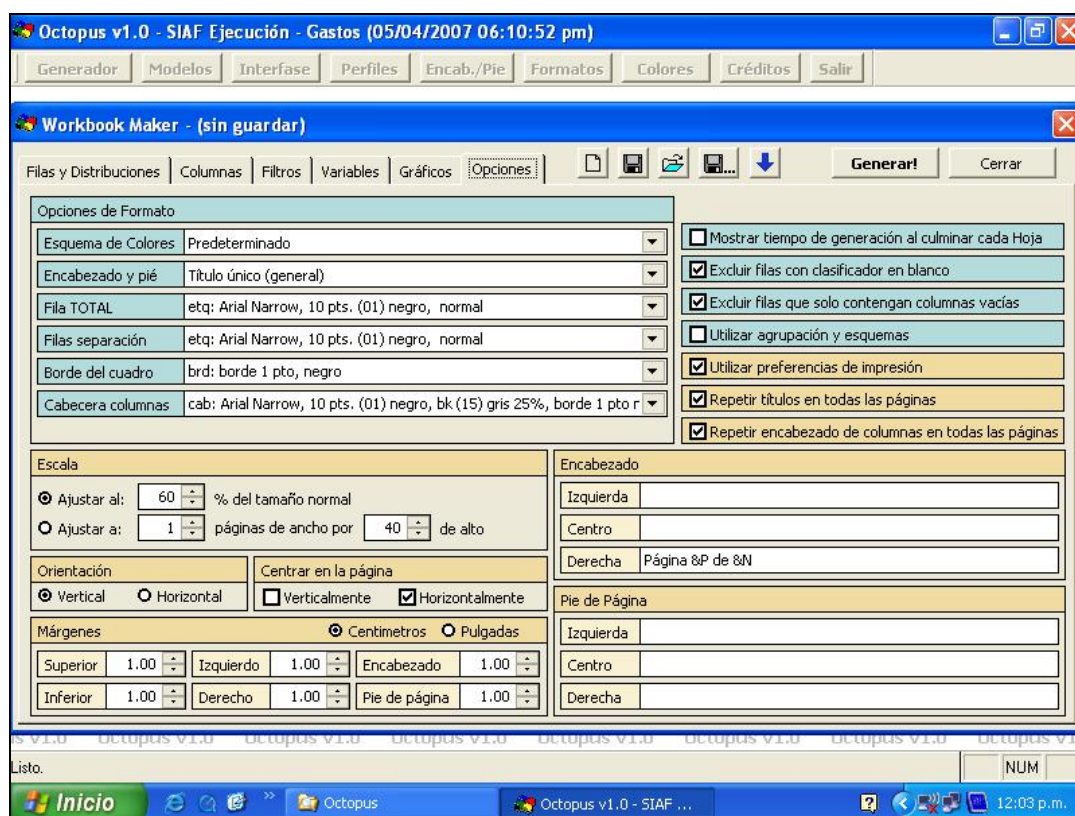
Si esta utilizando Windows 98, entonces aparecerá la siguiente pantalla al ingresar por primera vez al Generador de Hojas de Cálculo:



Esto significa que en la pestaña Opciones, los valores se encuentran en blanco o sin configuración, tal como se muestra en la siguiente pantalla:



Es necesario configurar manualmente los valores de la Pestaña Opciones; personalmente recomiendo la siguiente configuración:



Esta configuración manual únicamente es necesaria si esta utilizando Windows 98, los usuarios de versiones posteriores ya tienen habilitada esta configuración.

Siguiendo estos pasos muy sencillos, Octopus v1.0 estará listo para elaborar Hojas de Cálculo de acuerdo a las necesidades de los usuarios, para una explicación detallada del procedimiento de generación, recomiendo con entusiasmo la lectura del Manual de Usuario.

Ronald Alberto Grónerth Alvarez