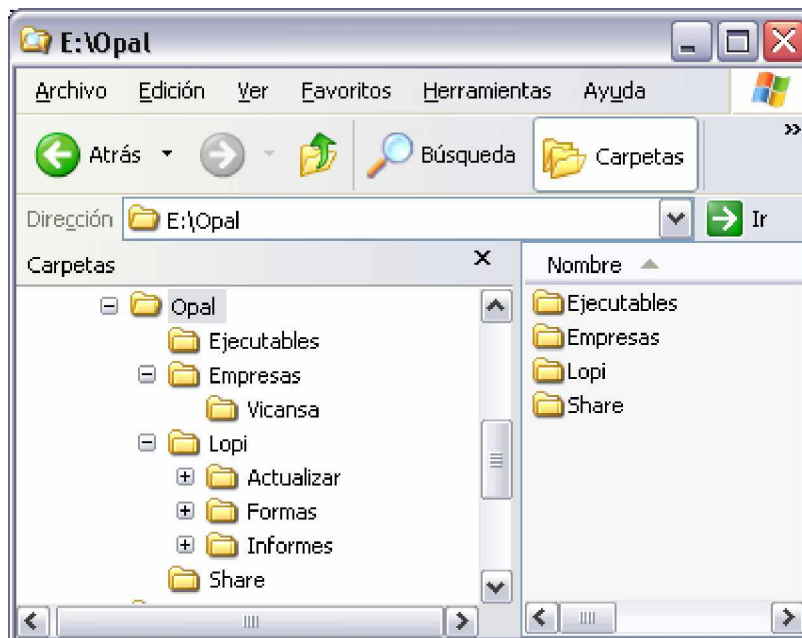
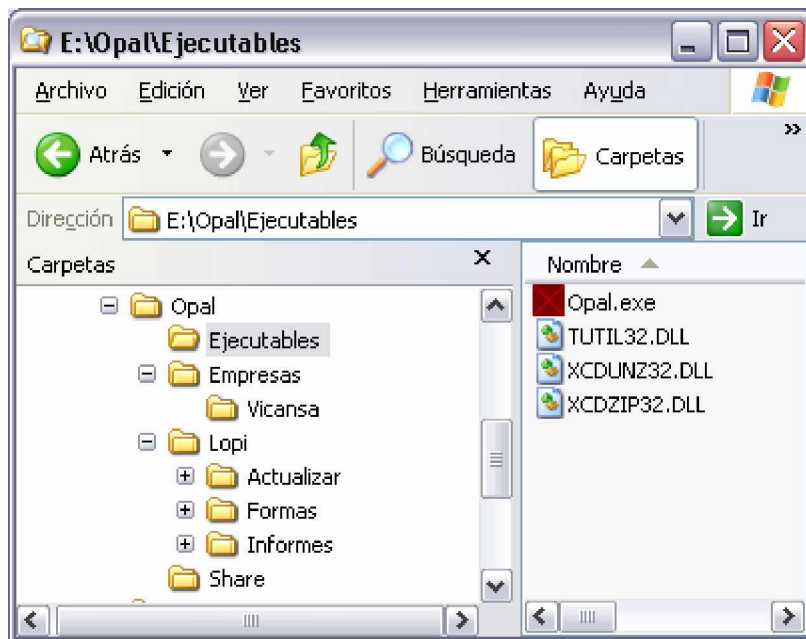


INSTALAR OPAL EN REDES WINDOWS

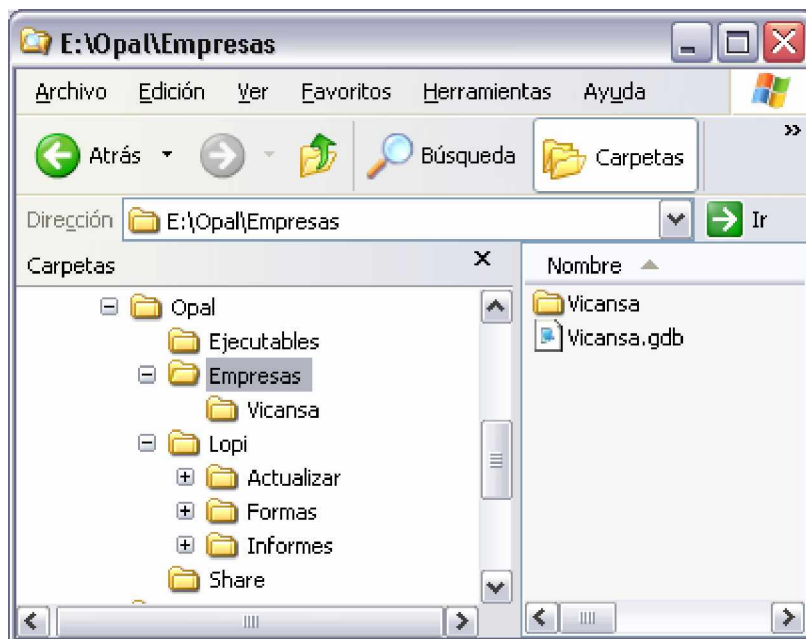
1. Instale el software **Opal** en las estaciones del modo acostumbrado. Vea "Instalación de Opal.pdf" en el CD-ROM de instalación.
2. **No instale Opal en el servidor.**
3. En el servidor cree una carpeta llamada **Opal** con la siguiente estructura:



4. Debe crear la carpeta **Opal**; dentro de la carpeta **Opal** debe copiar las carpetas Lopi y Share desde una de las estaciones en donde haya instalado **Opal** al servidor.
5. Cree las carpetas Ejecutables y Empresas en la carpeta **Opal** en el servidor.
6. Desde una estación en donde haya instalado **Opal** copie los siguientes archivos a la carpeta Ejecutables en el servidor:



7. Observe que los únicos archivos en la carpeta Ejecutables son los indicados.
8. En la carpeta Empresas copie los archivos de la empresa o empresas con las cuales desea trabajar en red; en el ejemplo la empresa es una sola y se llama Vicansa. Observe que incluye un archivo llamado Vicansa.gdb y la carpeta del mismo nombre.



9. Asigne a la carpeta **Opal** y carpetas en **Opal** en el servidor los siguientes derechos:

Opal – sólo lectura

Ejecutables – sólo lectura

Empresas – todos los derechos (leer, escribir, crear, borrar)

Lopi – sólo lectura

Share - todos los derechos (leer, escribir, crear, borrar)

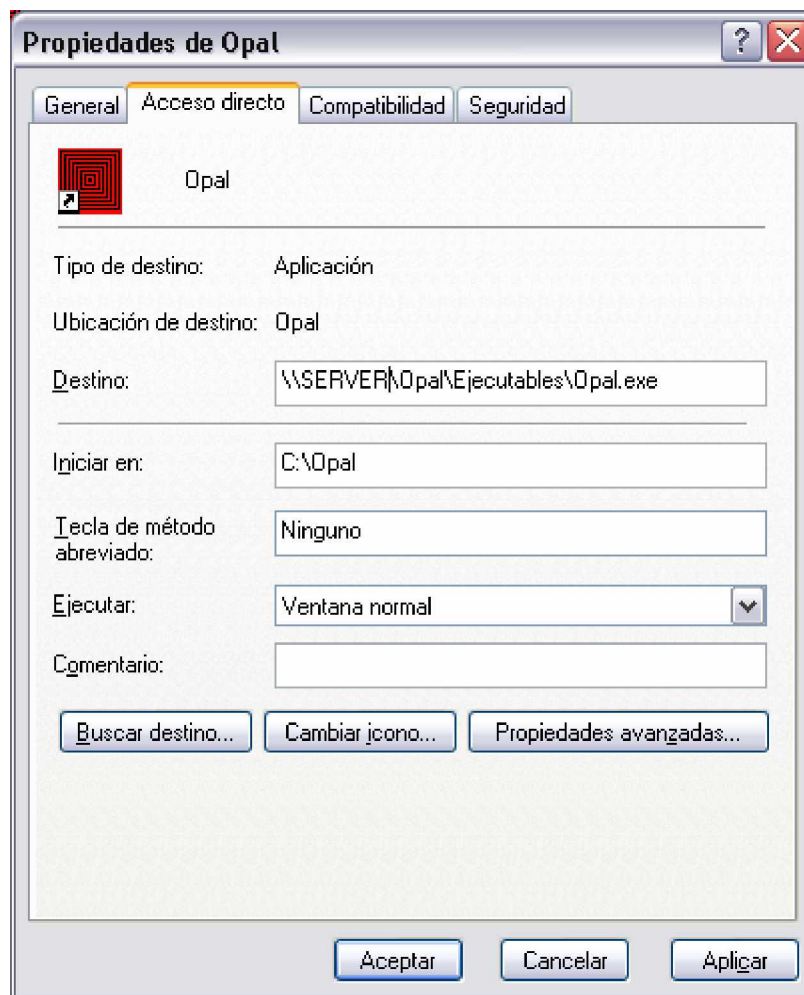
10. Con esto el servidor está listo para servir archivos **Opal**.

11. En **todas las estaciones en donde haya instalado Opal** siga los siguientes pasos:

a.- Borre el archivo Opal.exe en la carpeta C:\Opal. **No debe haber ejecutable Opal en las estaciones.**

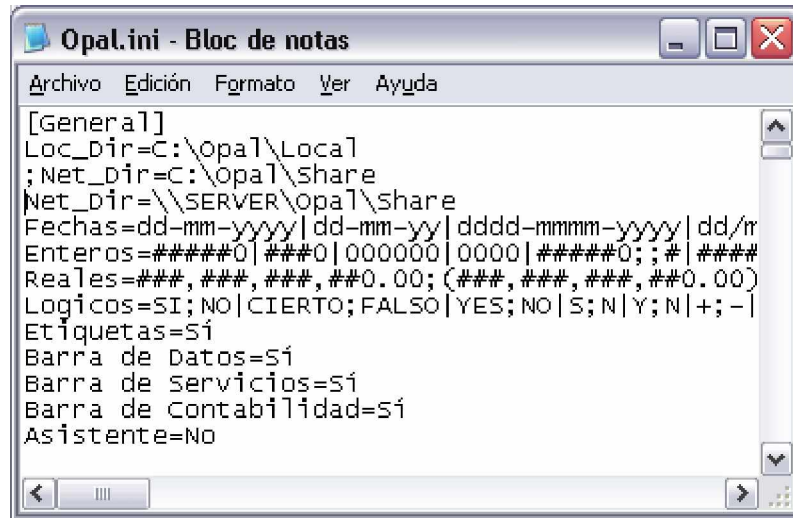
b.- Copie el archivo Station.ini ubicado en el CD-ROM del software en la carpeta \Opal\Station en la carpeta C:\Opal de la estación.

c.- Busque el icono de **Opal** en el escritorio de la estación; haga clic, botón derecho-Propiedades y cambie la ruta del icono de acceso directo al ejecutable Opal.exe que está en el servidor como se indica en la siguiente pantalla:



En donde [\\SERVER](#) es el nombre de su servidor.

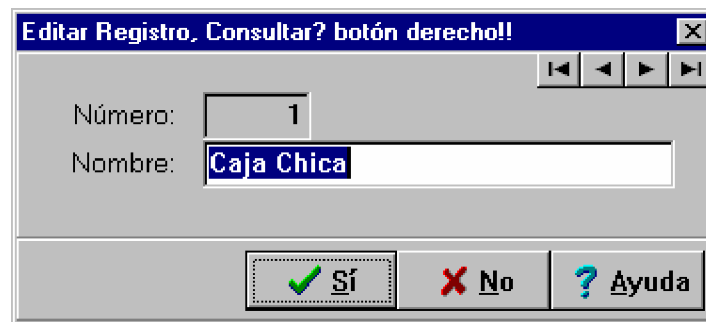
d.- Abra con el bloc de notas el archivo Opal.ini (Opciones de configuración) ubicado en la carpeta C:\Opal en la estación y modifique la ruta a la carpeta Share de C:\Opal\Share (local) a la ruta de la carpeta Share en el servidor, como se indica en la siguiente pantalla; la línea es Net_Dir.



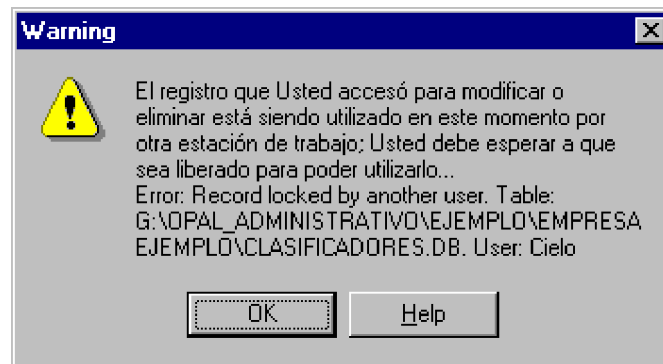
Observe que en el ejemplo la ruta original de la carpeta Share era: Net_Dir=C:\Opal\Share ; esta ruta se comenta colocando punto y coma al inicio de la instrucción y se crea una nueva instrucción que apunta a la ruta Share en el servidor. En el ejemplo esta es: Net_Dir=\\SERVER\Opal\Share, en donde [\\SERVER](#) es el nombre de su servidor.

e.- Guarde los cambios del bloc de notas.

12. Con ésto quedan listas las estaciones para trabajar como clientes **Opal**.
13. Ahora debe verificar que la instalación ha quedado bien verificando los bloqueos en las estaciones de la forma siguiente.
14. Desde una de las estaciones de trabajo ejecute **Opal** y abra una de las empresas que va a utilizar con **Opal**. Una vez abierta la empresa, abra la tabla de Clasificadores de comprobantes por la opción "Tablas-Contabilidad-Clasificador de comprobantes"; en la forma seleccione el primer registro y haga clic en Editar para reservar este registro para la estación de trabajo, como se indica en las siguientes pantallas:



15. A continuación ejecute **Opal** desde otra estación, abra la misma empresa e intente editar el mismo registro de la primera estación; **Opal** debe responder con el siguiente mensaje:



Indicando que el registro está bloqueado, la tabla al cual pertenece el registro y el usuario que mantiene el bloqueo.

16. La prueba anterior debe ejecutarse **con todas las estaciones de trabajo**, hasta probar y verificar que todos los bloqueos funcionan adecuadamente. Solamente al verificar todas las estaciones, Usted estará seguro que todo funciona adecuadamente, y **puede considerar que Opal está bien instalado en su red.**