

Autor: Raúl Anguiano Cruz

2014

REDES

ING. Francisco Alfonso Zapata Rodríguez

Dedicatoria

Este manual va con dedicatoria primeramente a el maestro Francisco Alfonso Zapata porque gracias a el estoy aprendiéndolo más de lo necesario para poder realizar los trabajos que nos encargaba también gracias a lo que estoy aprendiendo yo sé que ya puedo realizar algún trabajo de este tipo, también va dedicado para mis papá y mi mamá que me han apoyado en todo para que yo pueda seguir estudiando lo que más me gusta y me andado ánimos para seguir estudiando.

INDICE

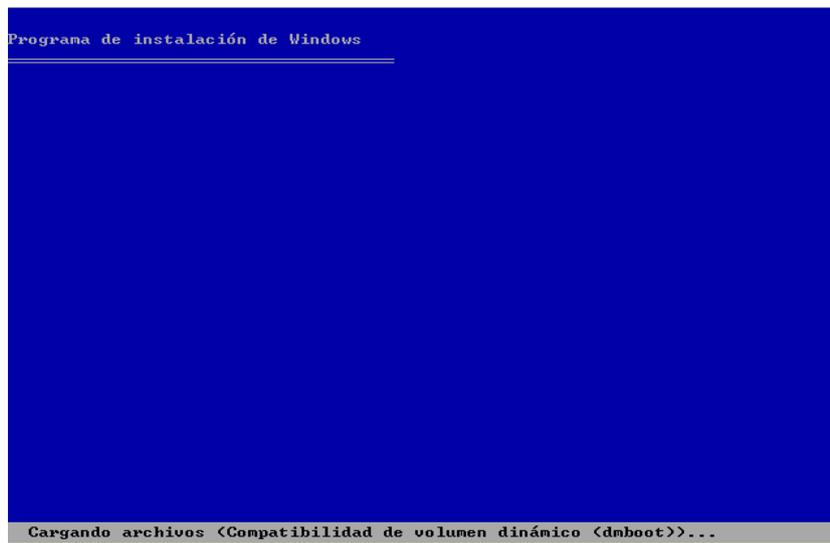
Dedicatoria	¡Error! Marcador no definido.
1.- PROSESO DE FORMATEO DEL DISCO DURO	5
1.1.- Detección de Hardware	6
1.2.- Selección de Instalación Nueva	6
1.3.- Licencia	7
1.4.- Selección de Unidad a Formatear y Tamaño.....	7
1.5.- Tipo de Formato	8
1.6.- Copiado de Archivos de Instalación	9
1.7.- Primer Reinicio	9
1.8.- Continuación del Copiado de Archivos de Instalación	10
1.9.- Configuración Regional y de Idioma.....	11
1.10.- Alta del Nombre del Propietario y Organización.....	12
1.11.- Clave del Producto	12
1.12.- Conexiones Concurrentes	13
1.13.- Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador	13
1.14.- Configuración de Red	14
2.- Levantar Servicios de Active Directory.....	16
2.1.- Configuración de IP Fija, Mascara de Red y DNS Preferido.....	17
2.2.- Ejecución del DCPROMO	20
2.3.- Selección de Primer Servidor de Dominio, Árbol, y Bosque.....	22
2.4.- Selección del Nombre Completo de DNS	23
2.5.- Selección del Nombre Corto.....	23
2.6.- Selección de Carpetas de BD, del Registro y del Sistema Compartido.....	24
2.7.- Diagnóstico del DNS	25
2.8.- Selección de Permiso de Windows 2000.....	26
2.9.- Contraseña de Active Directory.....	26
2.10.- Proceso de instalación.....	27
2.11.- Reinicio	28
3.- Levantar y Configurar DHCP	29
3.1.- Inicio>Configuración> Panel de Control>Agregar Quitar Programas>Agregar o Quitar Componentes de Windows>Servicios de red>Detalles>Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP)	30
3.2.- Copiado de Archivos Necesarios	31
3.3.- Ventana de MMC con DHCP.....	32

3.4.- Configuración de Ámbito Nuevo	32
4.- Levantar Servicio WINS	44
4.1.- Inicio>Configuración> Panel de Control> Agregar Quitar Programas>Agregar o Quitar Componentes de Windows>Servicios de red>Detalles>Servicio WINS	45
4.2.- Copiando Archivos Necesarios	46
4.3.- Ventana de MMC con WINS.....	47
4.4.- Estado del Servicio	48
5.- Crear Cuentas de Usuario	49
5.1.- Inicio>Herramientas Administrativas>Usuarios y Equipos del Active Directory >Dominio>Users>Acción> Nuevo>Usuario.....	50
5.2.- Pantallas de Alta de Usuario.....	52
6.- Administración de Cuentas de Usuario.....	54
6.1.- Cambiar Contraseñas	55
6.2.- Asignar Grupo a Usuario.....	56
6.2.1.- Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario.....	57
6.3.- Cambiar Horas de Acceso.....	58
7.- Crear Unidades Organizativas	59
8.- Crear y Aplicar Políticas a las U.O.....	62
8.1.- Listado de al menos 20 Políticas	63
8.2.- Pasos para Aplicar Directiva de Grupo.....	66
8.2.1.- Aplicación de Política 1.....	69
8.2.2.- Aplicación de Política 2.....	70
8.2.3.- Aplicación de Política 3.....	71
9.- Compartir Recursos.....	72
9.1.- Pasos para compartir carpetas.....	73
9.2.- Pasos para compartir impresoras	75
10.- Degradación del Servidor	78
10.1.- Desinstalar Servicios WINS y DHCP	79
10.2.- Ejecutar DCPROMO	81
10.3.- Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Árbol y Bosque	82

1.- PROSESO DE FORMATEO DEL DISCO DURO

1.1.- Detección de Hardware

Lo primero que se realiza para hacer la instalación de Windows server, se cargan los archivos necesarios para la instalación, esto puede tardar unos minutos



1.2.- Selección de Instalación Nueva

Después nos pregunta si queremos seguir instalando el software, para continuar presionamos entrar



1.3.- Licencia

Enseguida nos da la licencia de Windows para leerla presionamos **AV Pág.** o también podemos omitir esta parte con tan solo presionar **F8**

```

Contrato de licencia de Windows

ENDBENUTZER-LIZENZUERTRAG FÜR MICROSOFT-SOFTWARE
MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003 STANDARD EDITION
MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003 ENTERPRISE EDITION

BITTE LESEN SIE DIESEN ENDBENUTZER-LIZENZUERTRAG
(<"EULA">) SORGFÄLTIG DURCH. INDEM SIE DIE DIESEM EULA
BEILIEGENDE SOFTWARE (<"SOFTWARE">) INSTALLIEREN ODER
VERWENDEN, ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN BESTIMMUNGEN
DIESES EULAS EINVERSTANDEN. FALLS SIE SICH NICHT
EINVERSTANDEN ERKLÄREN, VERWENDEN SIE DIE
SOFTWARE NICHT UND GEBEN SIE SIE GEGEBENENFALLS
GEGEN VOLLE RÜCKERSTATTUNG DES KAUFFPREISES DER
STELLE ZURÜCK, VON DER SIE SIE ERHALTEN HABEN.
DIESE SOFTWARE ÜBERTRÄGT OHNE IHRE ZUSTIMMUNG
KEINE PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN VON IHREM SERVER
AN COMPUTERSYSTEME VON MICROSOFT.

1. ALLGEMEINES. Dieses EULA ist ein rechtsgültiger Vertrag
zwischen Ihnen (entweder als natürlicher oder als juristischer Person)
und Microsoft Corporation ("Microsoft"). Die Software, die
Computersoftware (einschließlich Dokumentation im "Online"- und
elektronischen Format) sowie jegliche dazugehörige Medien und
gedruckte Materialien umfasst, unterliegt diesem EULA. Dieses
EULA gilt für Updates, Ergänzungen, Add-On-Komponenten und
Komponenten internetbasierter Dienste der Software, die Microsoft
Ihnen möglicherweise bereitstellt oder verfügbar macht, es sei denn,
F8=Acepto ESC=No acepto AU PÁG=Página siguiente

```

1.4.- Selección de Unidad a Formatear y Tamaño

Para continuar con la instalación nos pide que seleccionemos la unidad de instalación para formatearla, al seleccionar el espacio presionamos **ENTRAR.**

```

Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition

La siguiente lista muestra las particiones existentes
y el espacio no particionado en este equipo.

Use las teclas de cursor arriba y abajo para
seleccionar un elemento de la lista.

• Para instalar Windows en la partición
  seleccionada, presione Entrar.

• Para crear una partición en el espacio no
  particionado, presione C.

• Para eliminar la partición seleccionada,
  presione D.

Disco 20474 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR]

Espacio no particionado 20473 MB

ENTRAR=Instalar C=Crear partición F3=Salir

```

1.5.- Tipo de Formato

Después nos da las opciones en las que deseamos formatear la unidad la más recomendada es **NTFS**

```
Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition
-----
Se ha creado una nueva partición para Windows en
Disco 20474 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR].
La partición debe formatearse ahora.
Seleccione un sistema de archivos para la nueva partición
de la lista que sigue. Presione las teclas de dirección Arriba y Abajo
para resaltar el sistema de archivos deseado y luego
presione Entrar.
Si desea seleccionar una partición diferente para
Windows, presione Esc.
Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS <rápido>
Formatear la partición utilizando el sistema de archivos FAT <rápido>
Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS
Formatear la partición utilizando el sistema de archivos FAT
```

Después de haber seleccionado el tipo de formato nos aparecerá el porcentaje que lleva formateado

```
Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition
-----
Espere mientras el programa de instalación formatea la partición
C: Partición1 [Nueva <original>]      20466 MB < 20465 MB libres>
    en Disco 20474 MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR].

El programa de instalación está formateando...
                               23%
[Progress bar showing 23% completion]
```

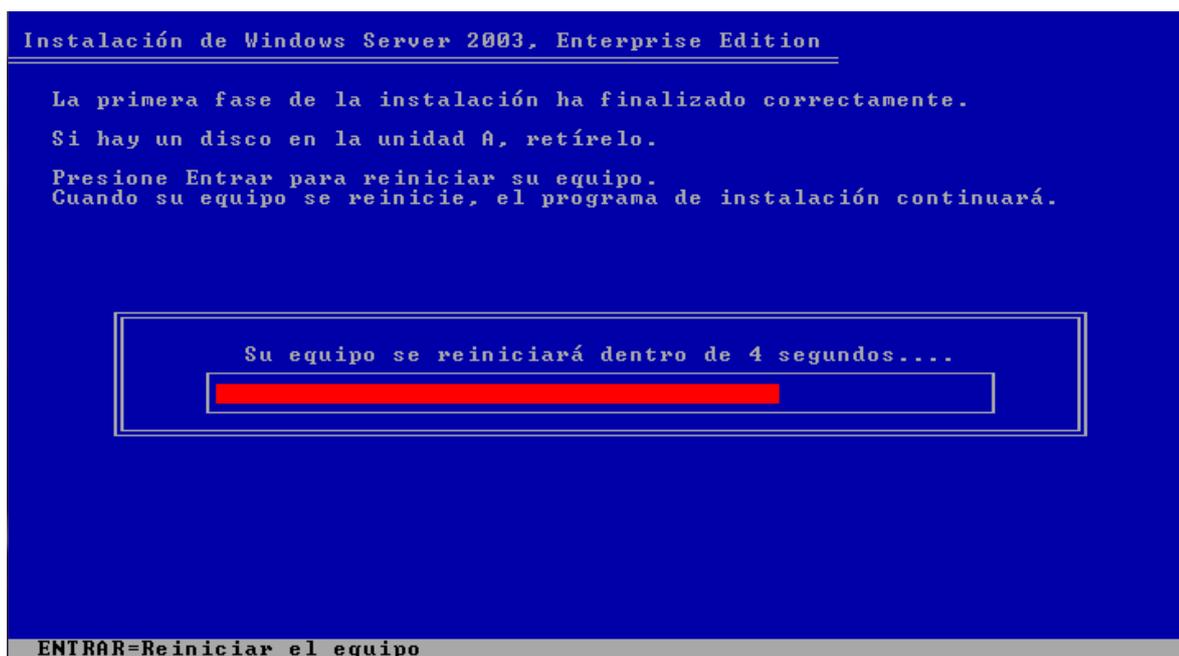
1.6.- Copiado de Archivos de Instalación

Enseguida se copiarán todos los archivos necesarios para la instalación de nuestro sistema operativo y nos aparecerá el porcentaje que lleva, esto puede tardar varios minutos



1.7.- Primer Reinicio

Enseguida se realiza un reinicio y nos da el tiempo en el que se reiniciará el equipo

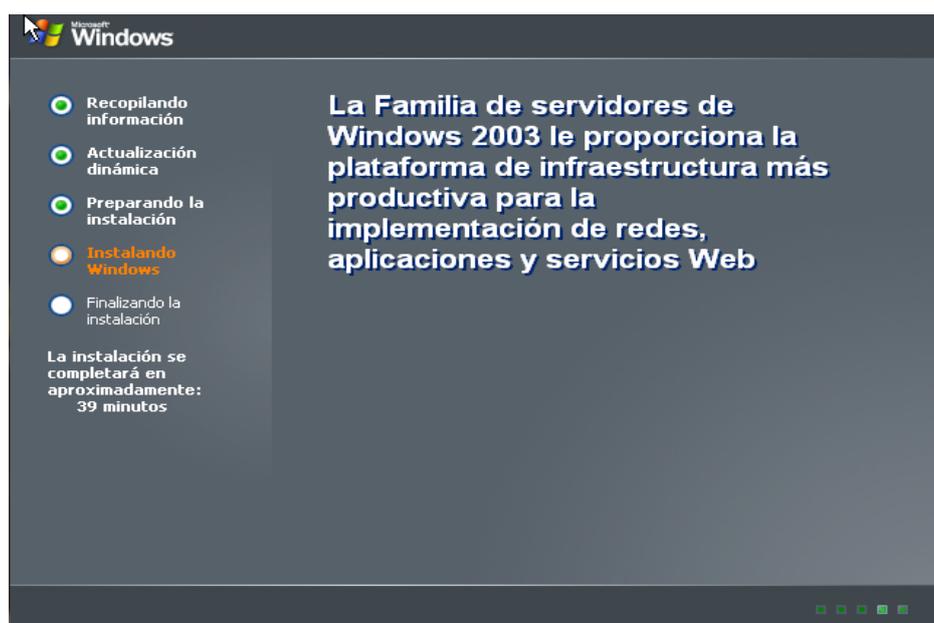


Después de encender se continuara con la instalación de nuestro sistema operativo



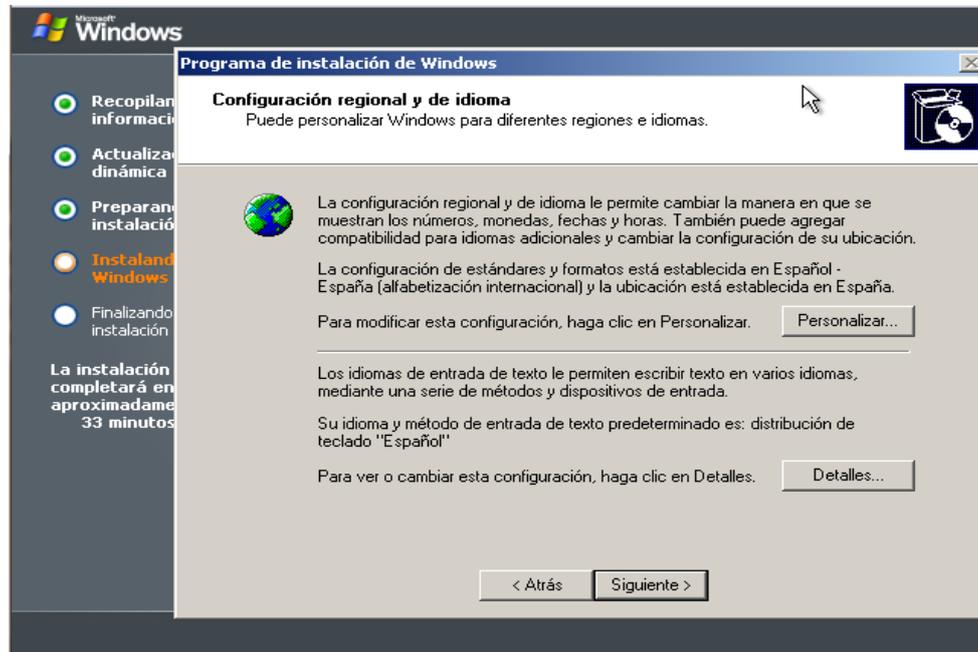
1.8.- Continuación del Copiado de Archivos de Instalación

Después de haberse reiniciado el equipo se continúa con el copiado de archivos pero ahora con los gráficos de nuestro sistema operativo

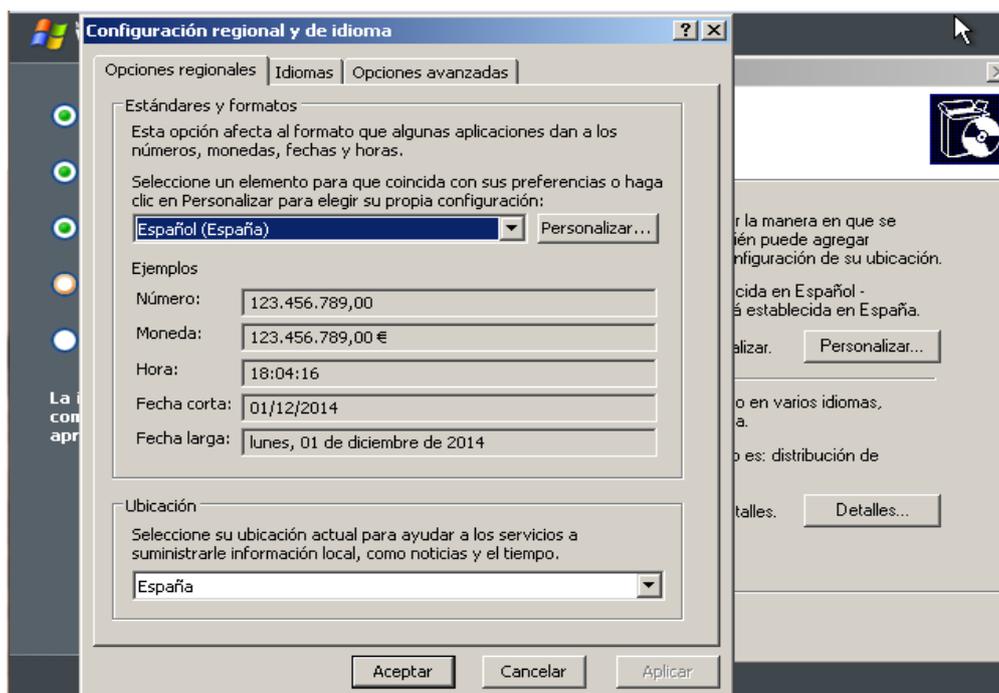


1.9.- Configuración Regional y de Idioma

Enseguida nos da la opción de configurar la región y el idioma si lo queremos cambiar solo nos vamos personalizar

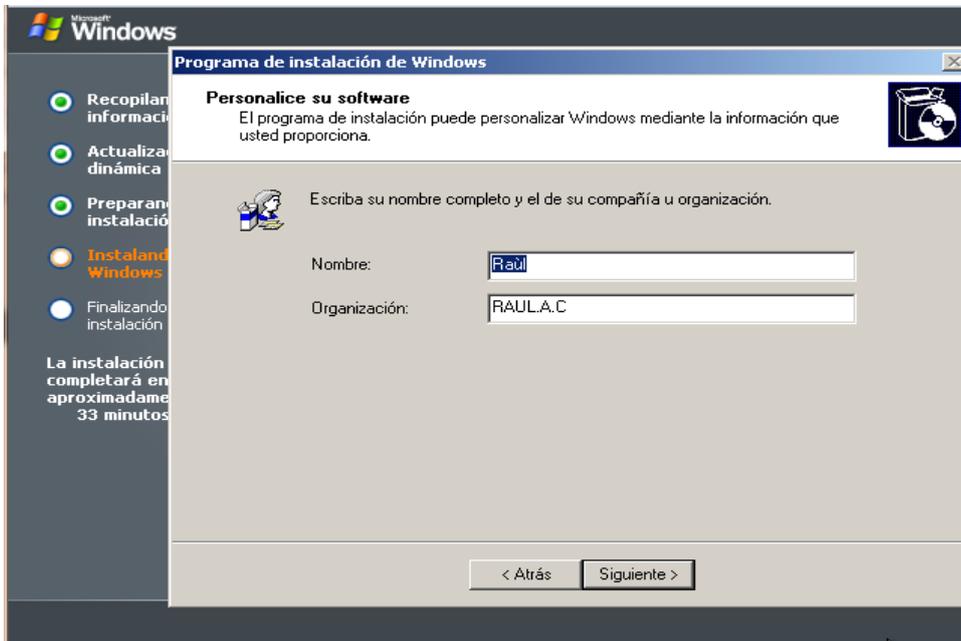


Después de haber seleccionado personalizar nos aparecerá la siguiente ventana en donde nos da las opciones de la región e idioma y seleccionamos las que deseamos



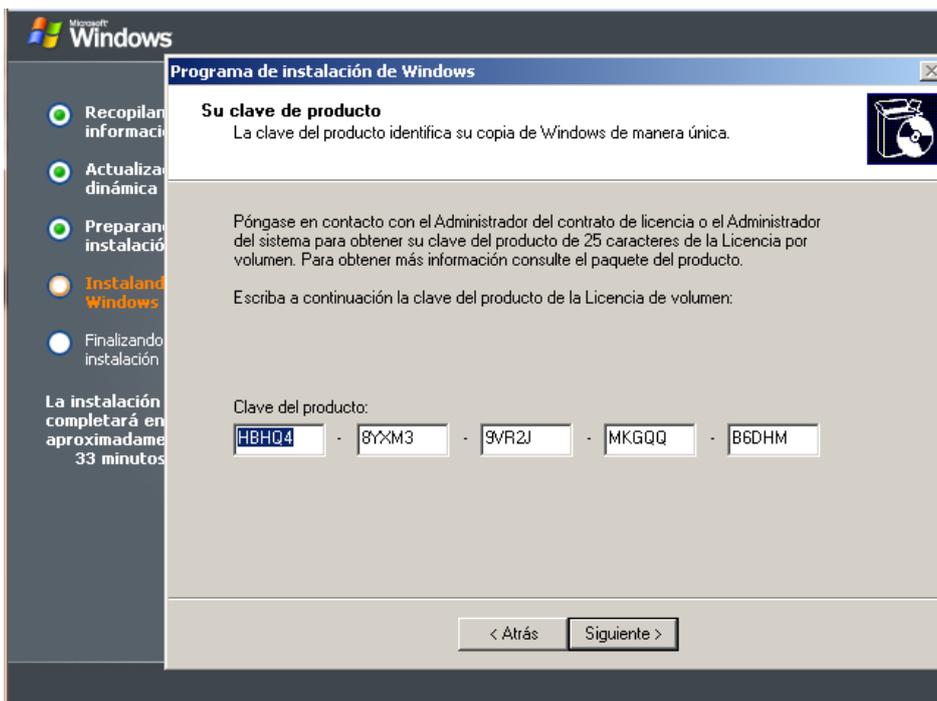
1.10.- Alta del Nombre del Propietario y Organización

Lo siguiente que se realiza es introducir los datos que son el nombre del propietario y a la organización que pertenece y presionamos siguiente



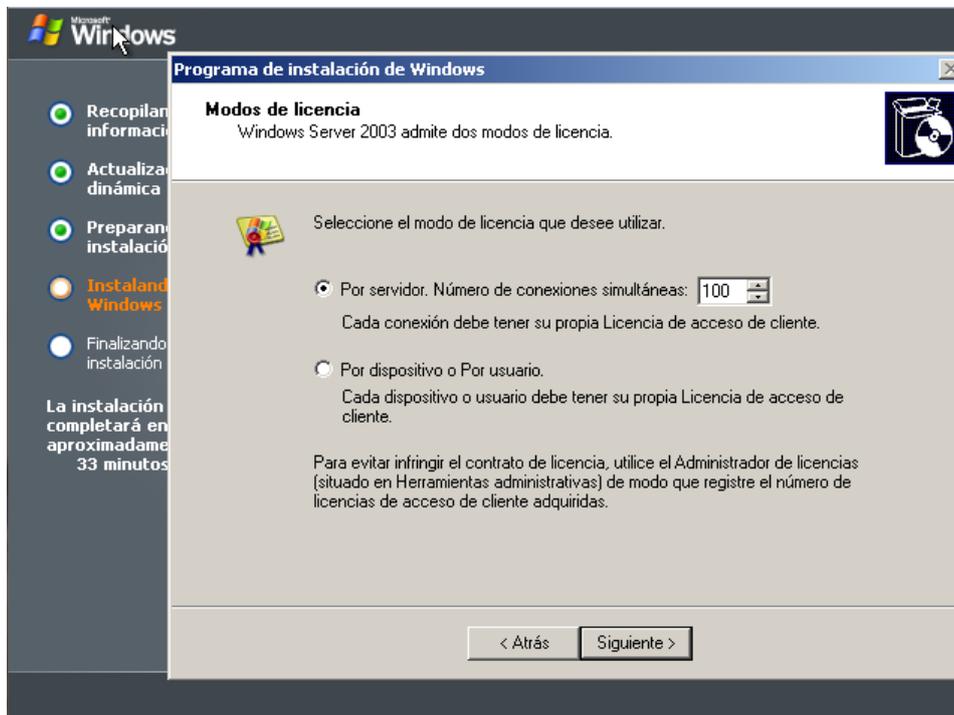
1.11.- Clave del Producto

Después nos pide que insertemos la clave del producto, después de insertarla presionamos siguiente



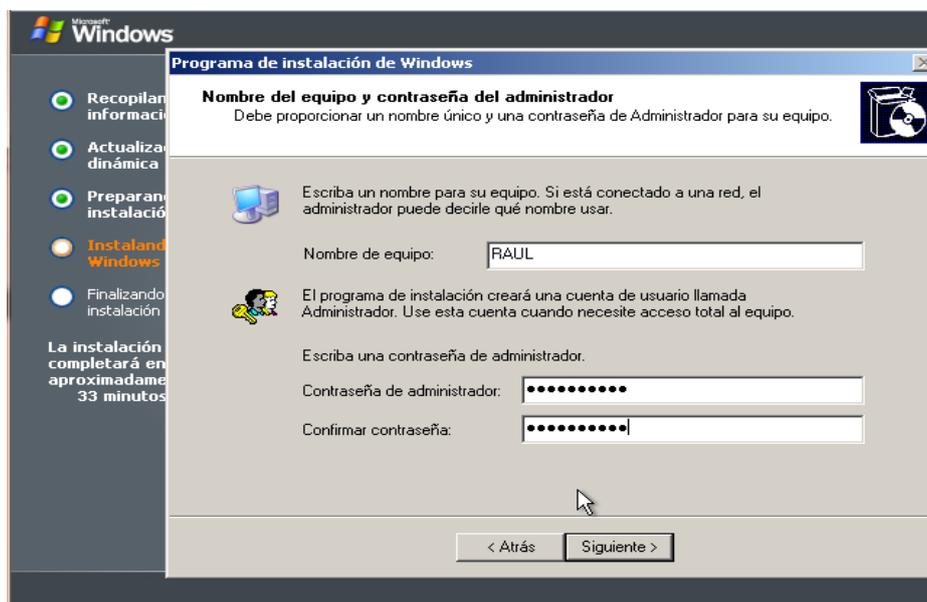
1.12.- Conexiones Concurrentes

Aquí seleccionamos el modo de licencia que vamos a utilizar en esta caso se aleccionaremos por servidor y pondremos las conexiones concurrentes que va a tener, y presionamos siguiente.

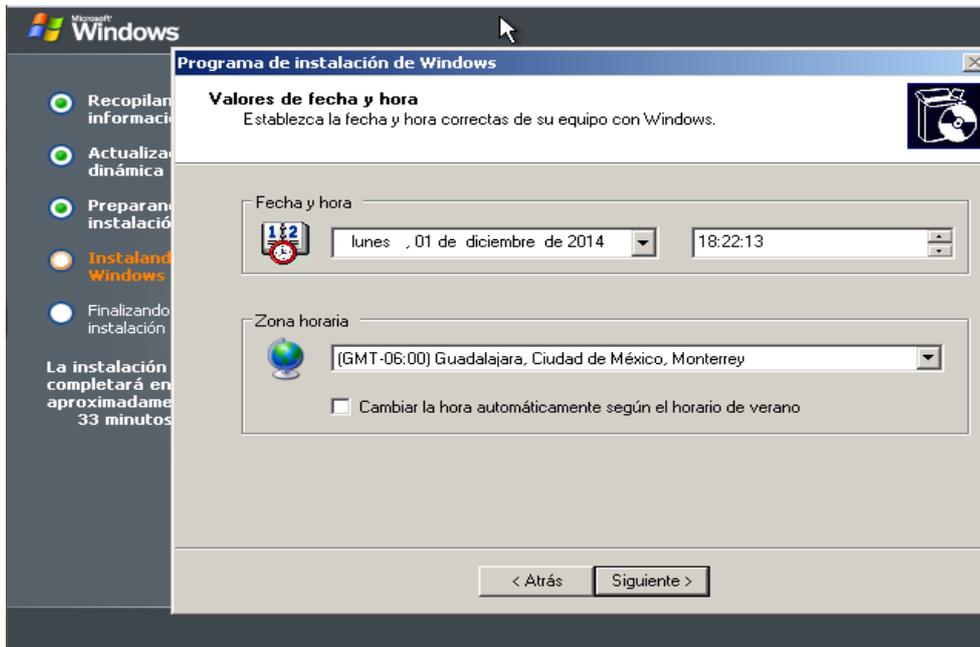


1.13.- Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador

Lo que sigue es introducir el nombre del equipo y la contraseña que será la del servidor después de haber insertado los datos presionamos siguiente

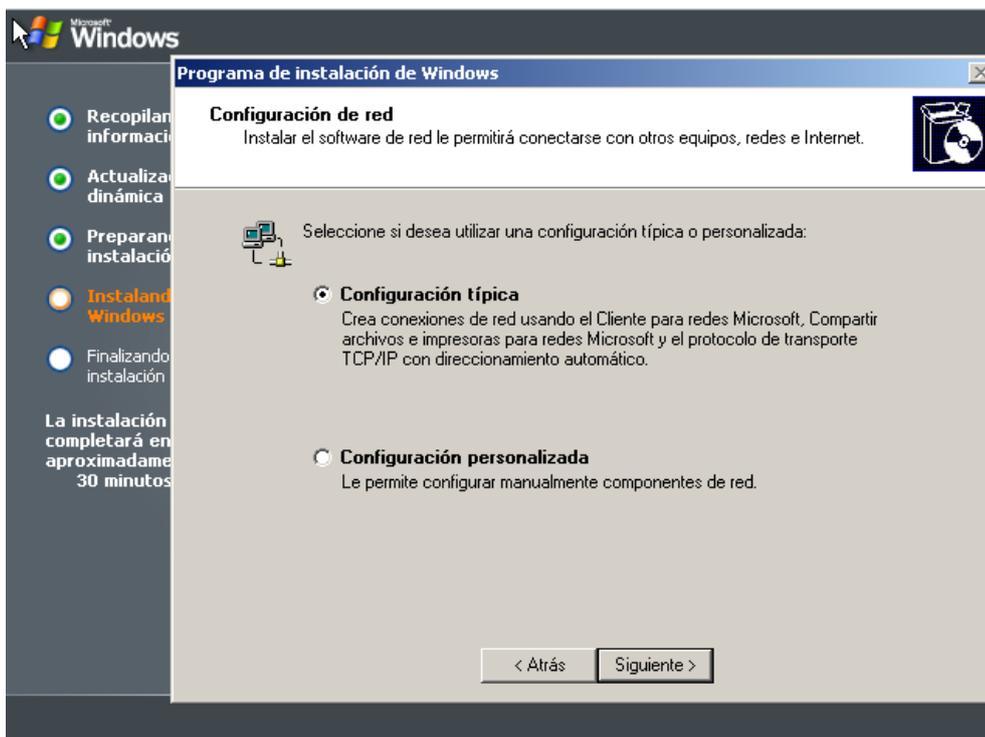


Después nos mandara a la ventana que se muestra a continuación en donde nos pide la configuración de la hora y fecha y la zona horaria en la que nos encontramos, y presionamos siguiente

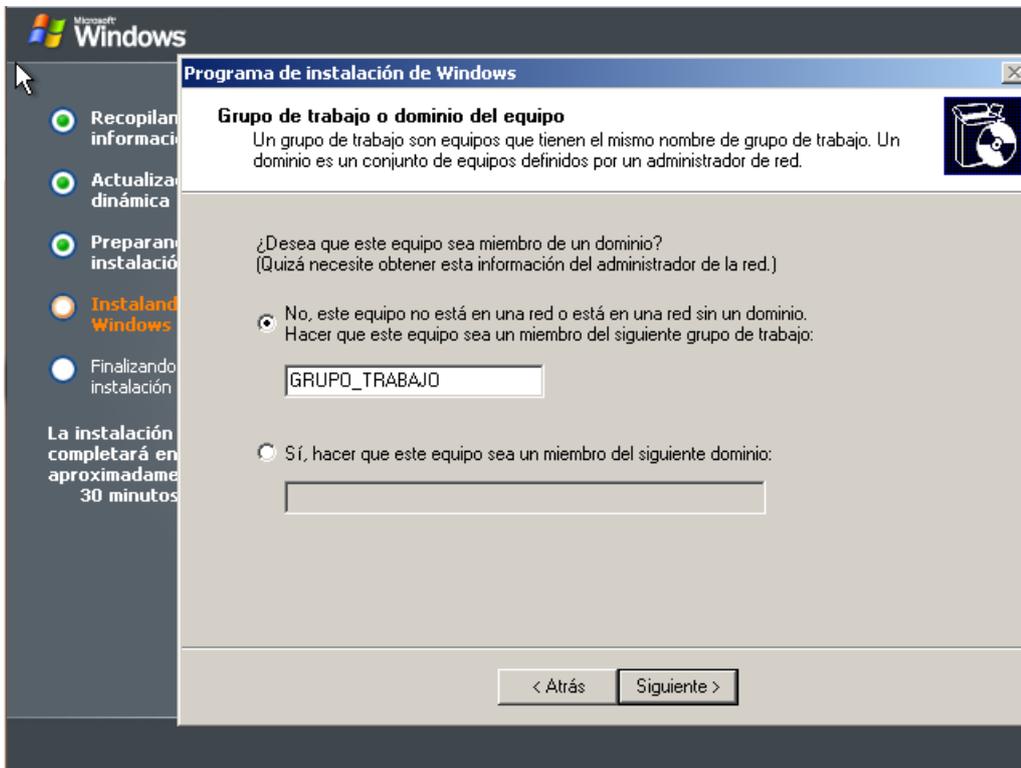


1.14.- Configuración de Red

La configuración de red nos da dos opciones la típica que es la que seleccionaremos y la personalizada, damos clic en siguiente



Después nos pregunta si el equipo está en un grupo de trabajo o dominio y seleccionamos que nos y presionamos siguiente



Esperamos a que encienda e insertamos la contraseña de administrador y presionamos aceptar





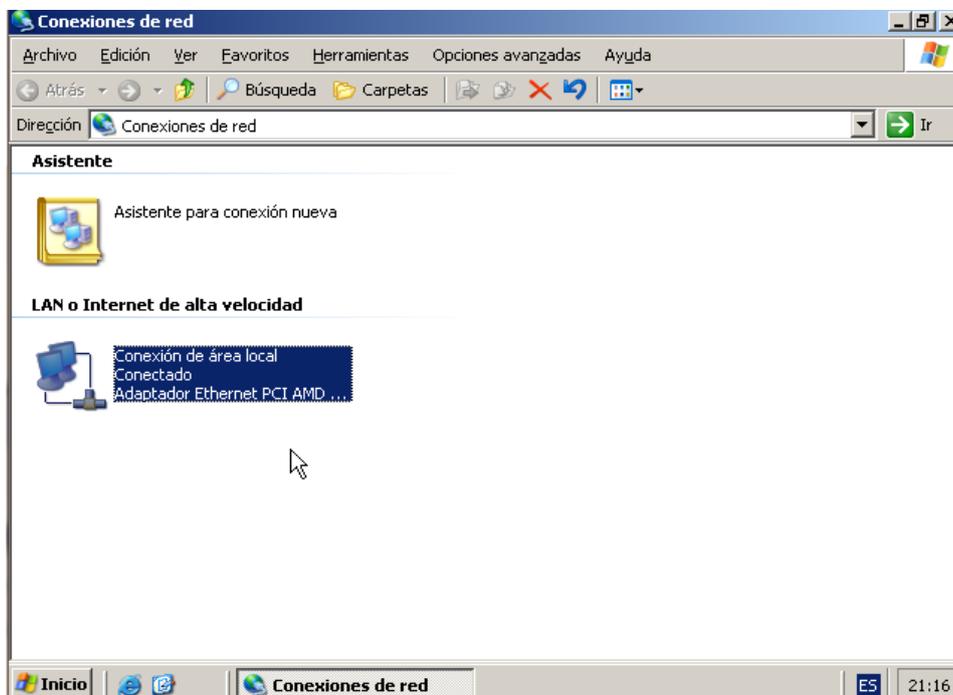
2.- Levantar Servicios de Active Directory

2.1.- Configuración de IP Fija, Mascara de Red y DNS Preferido

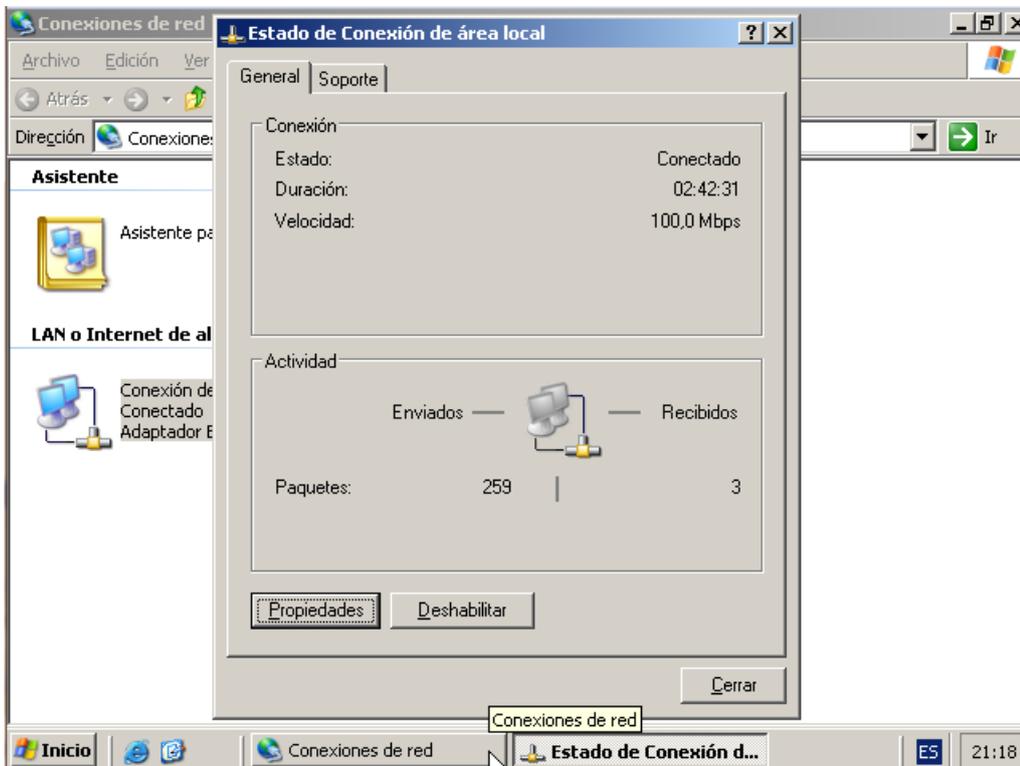
Para configurar la IP fija, mascara de red y DNS nos vamos a inicio>todos los programas>accesorios>comunicaciones y abrimos conexiones de red



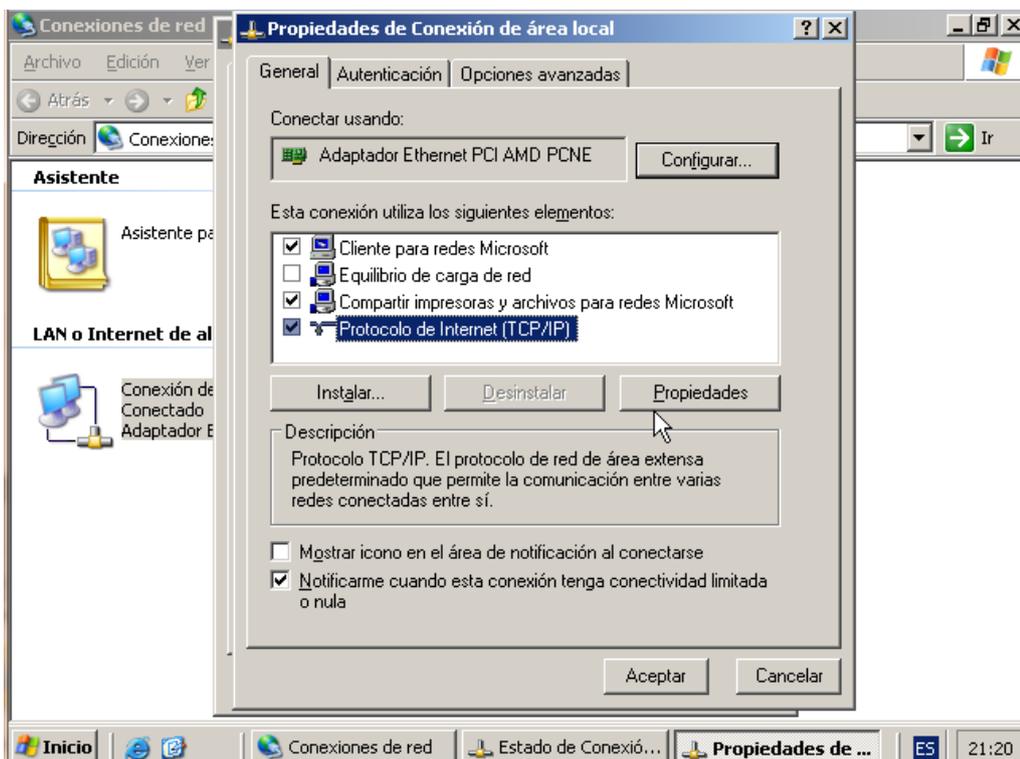
Después nos abrirá una ventana como la siguiente y damos doble clic en conexiones de área local



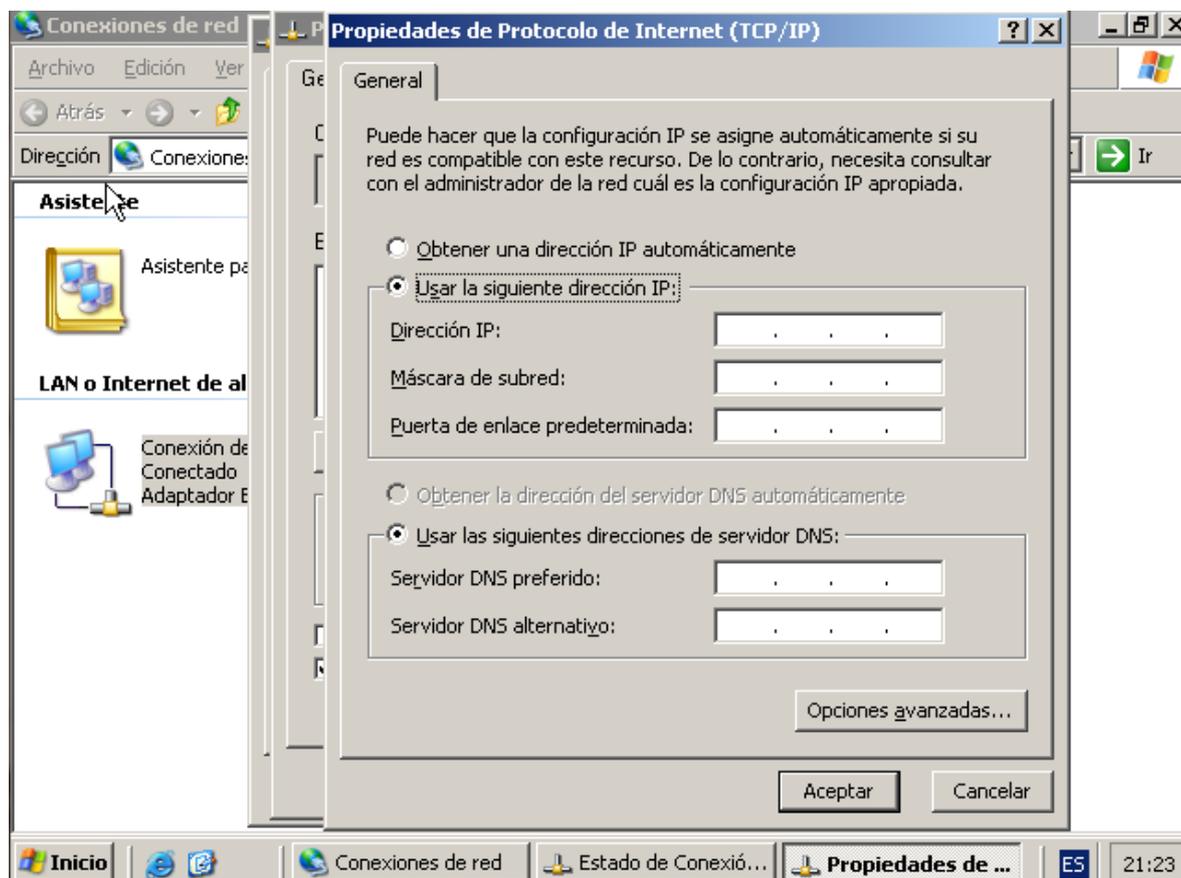
En seguida nos abrirá el estado de conexión de área local en donde presionaremos propiedades



En seguida nos vamos a general seleccionamos protocolo de internet (TCP/IP) y presionaremos propiedades

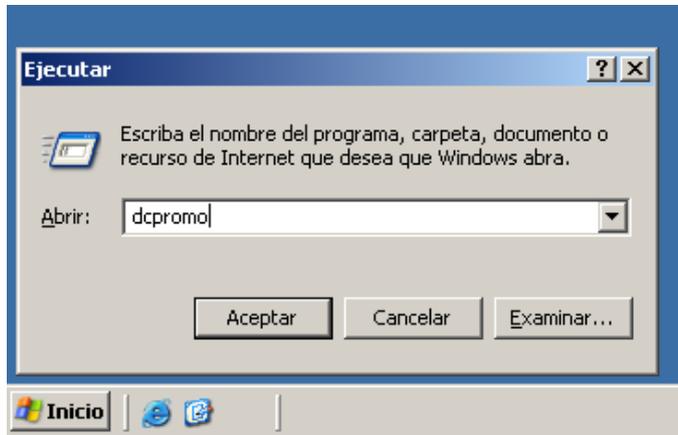


Enseguida nos mandara a la siguiente ventana en donde seleccionaremos usar la siguiente dirección IP y escribiremos la dirección IP según la clase que quieran y automáticamente nos dará la máscara de subred y presionamos aceptar

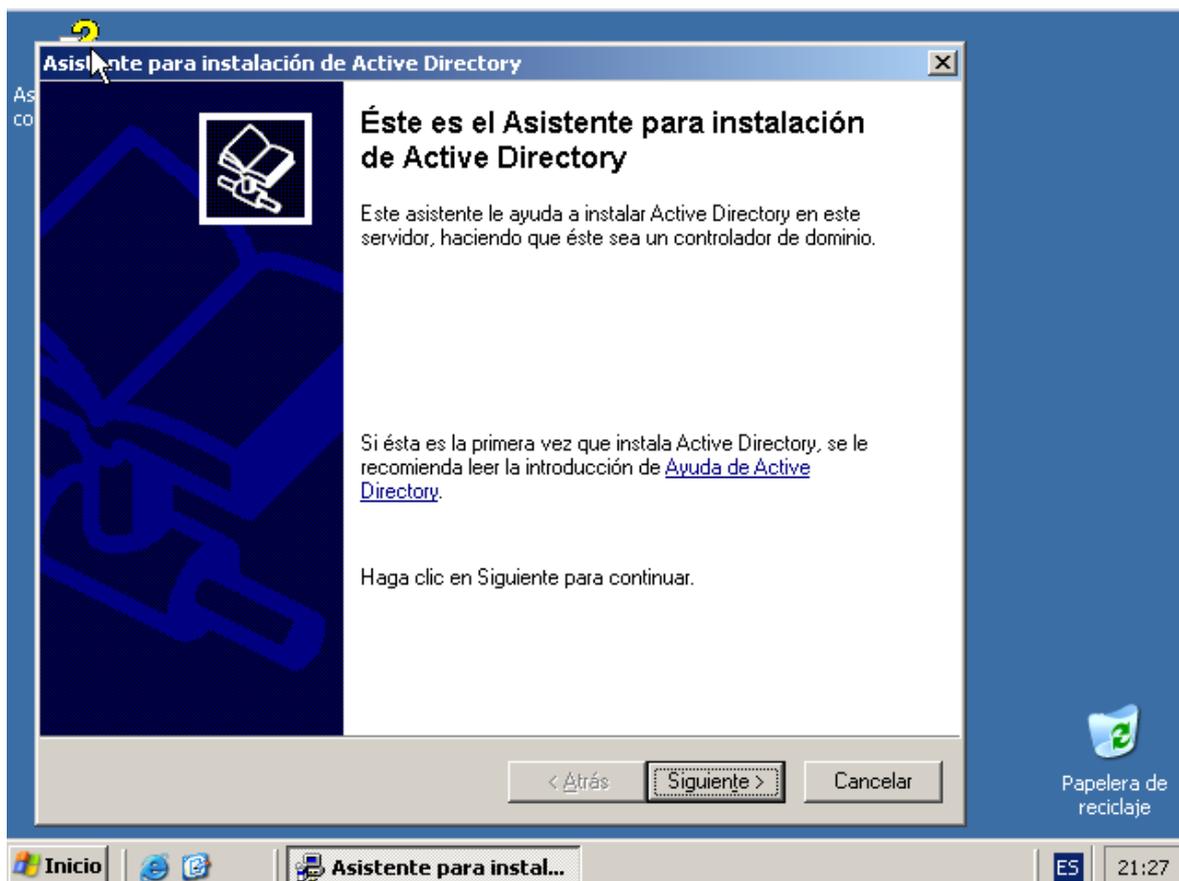


2.2.- Ejecución del DCPROMO

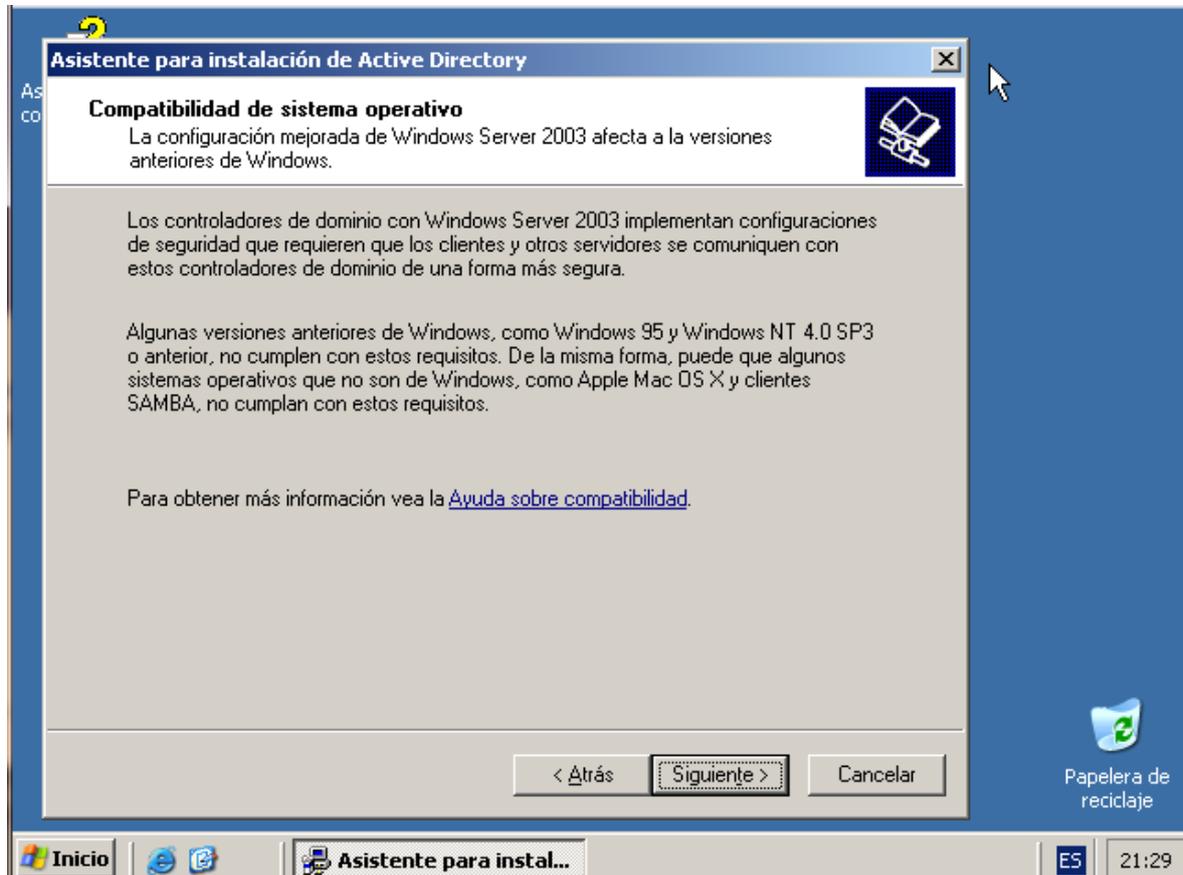
Para ejecutar el DCPROMO abrimos ejecutar y lo buscamos hay y presionamos aceptar



Nos abrirá el asistente para instalar el Active Directory en la primera pantalla nos aparece la ayuda por sui es la primera vez que instalamos este, y presionamos siguiente



Después nos aparecerá otra ventana en donde nos dice que compatibilidad tiene el sistema operativo y las mejoras que tiene y presionamos siguiente

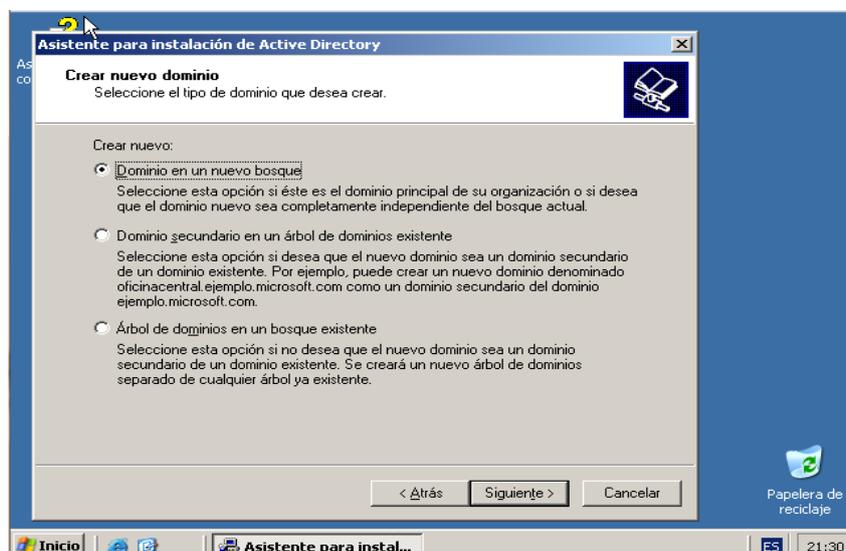


2.3.- Selección de Primer Servidor de Dominio, Árbol, y Bosque

Después nos pide que seleccionemos el tipo de controlador de dominio y son dos opciones, el primero es para un dominio nuevo y el segundo es por si ya tenemos un dominio creado en este caso seleccionamos el primero y presionamos siguiente

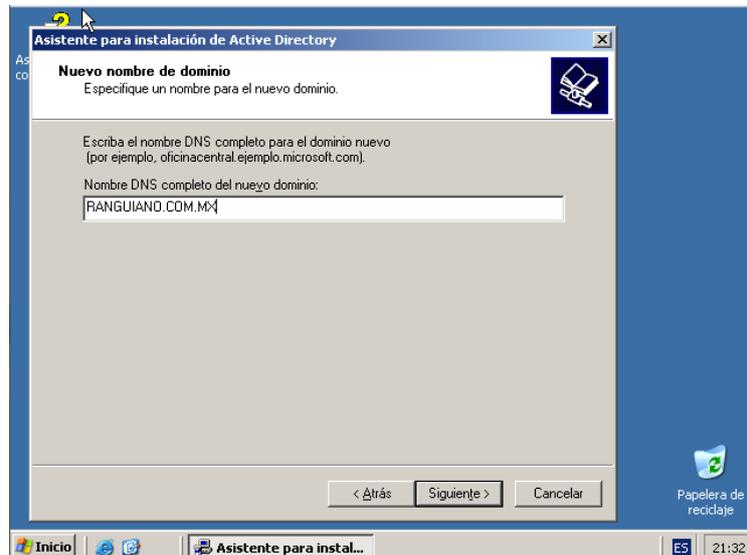


Después nos aparece una pantalla en donde nos pregunta si queremos crear un dominio en un bosque nuevo, también si queremos un dominio secundario en un árbol de dominio existente o un árbol de dominio en un bosque existente en este caso seleccionaremos la primera, presionamos siguiente.



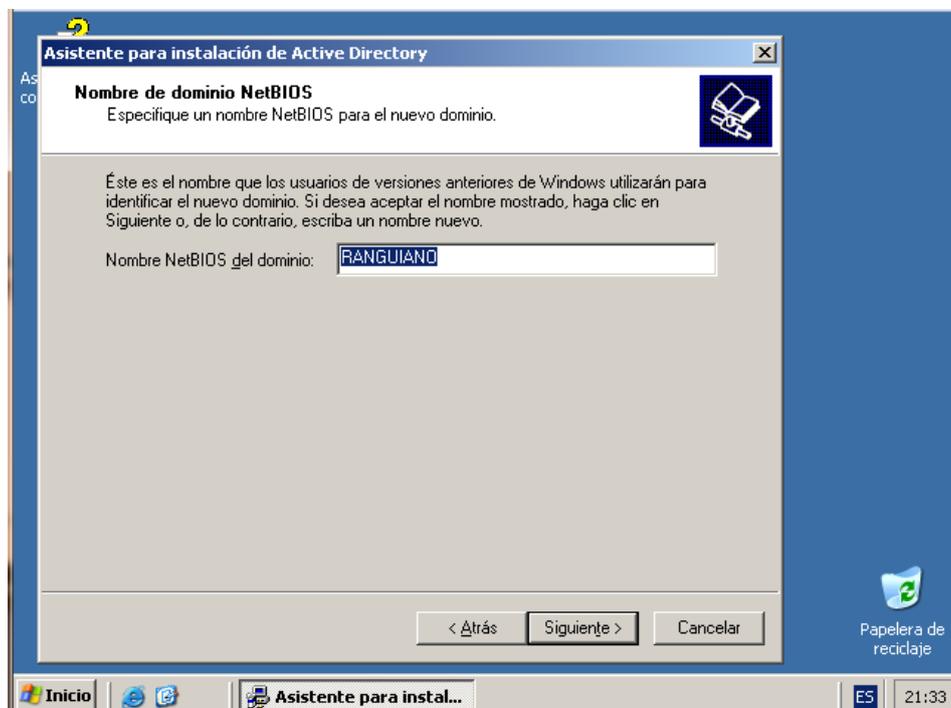
2.4.- Selección del Nombre Completo de DNS

Después nos pide el nombre del dominio largo y presionamos siguiente



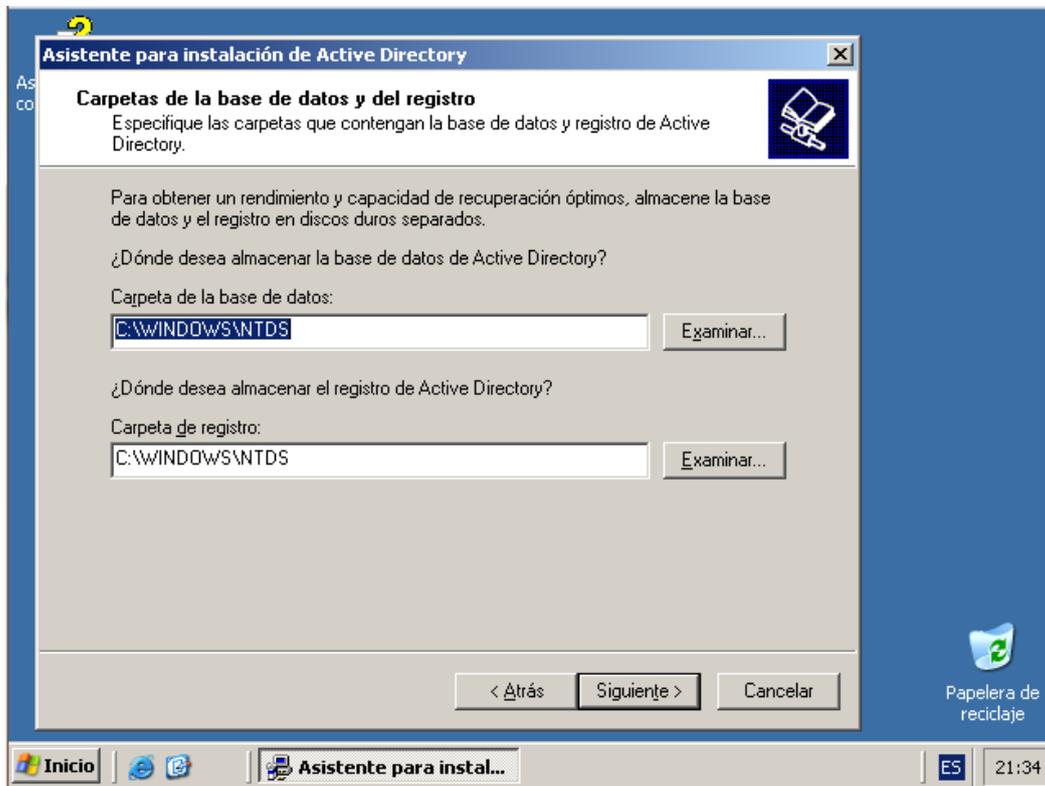
2.5.- Selección del Nombre Corto

Enseguida nos aparecerá una pantalla en donde nos aparece el nombre corto por defecto

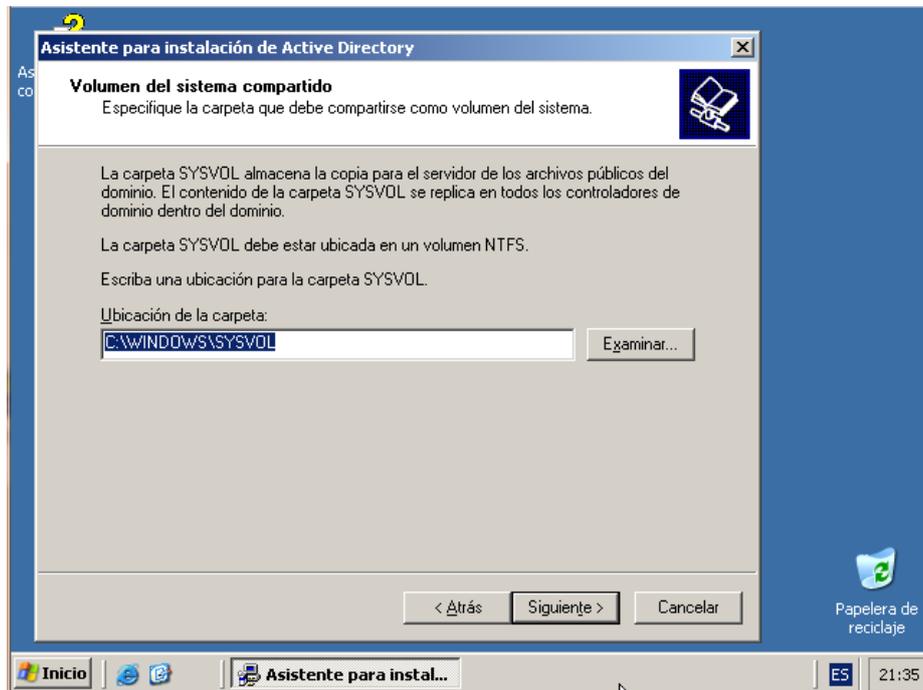


2.6.- Selección de Carpetas de BD, del Registro y del Sistema Compartido

En la siguiente ventana no se modifica nada solo presionamos siguiente

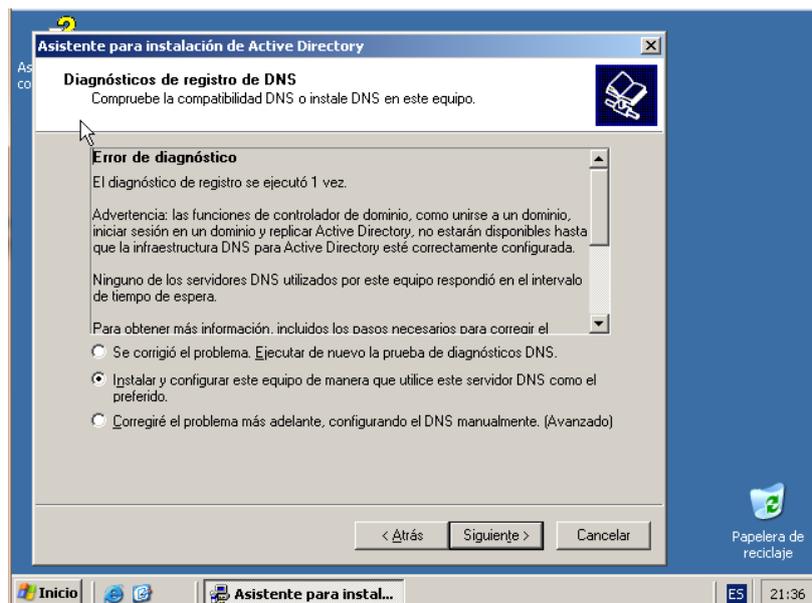


Nuevamente en la ventana que sigue no se modifica nada y presionamos siguiente



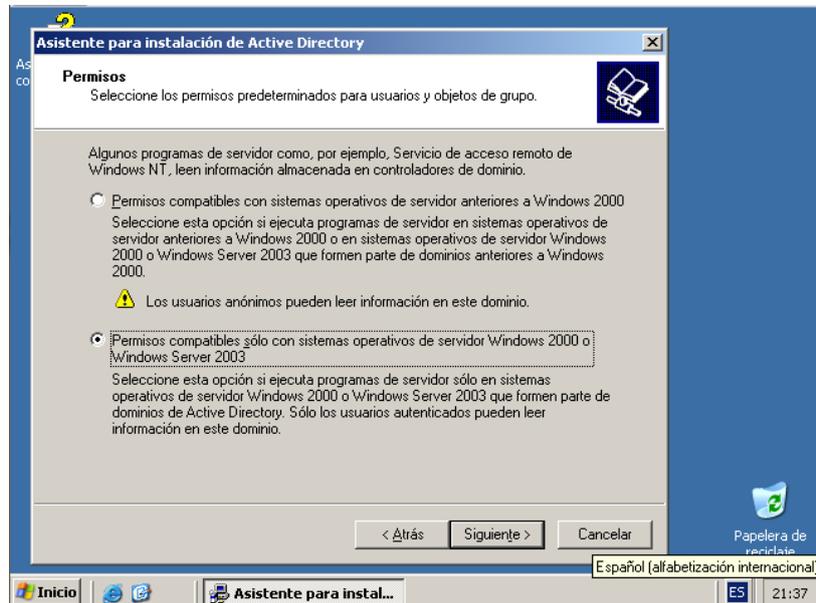
2.7.- Diagnóstico del DNS

Enseguida nos da un diagnóstico del registro de DNS o también lo podemos instalar, para realizar esto seleccionamos instalar y configurar este equipo que es la segunda opción y presionamos siguiente



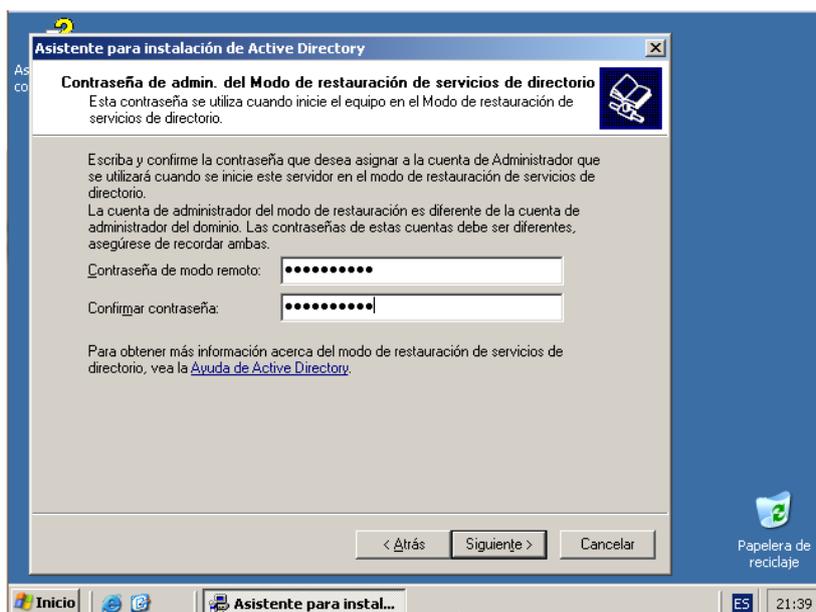
2.8.- Selección de Permiso de Windows 2000

Se recomienda seleccionar permisos compatibles solo con Windows 2000 y presionamos siguiente



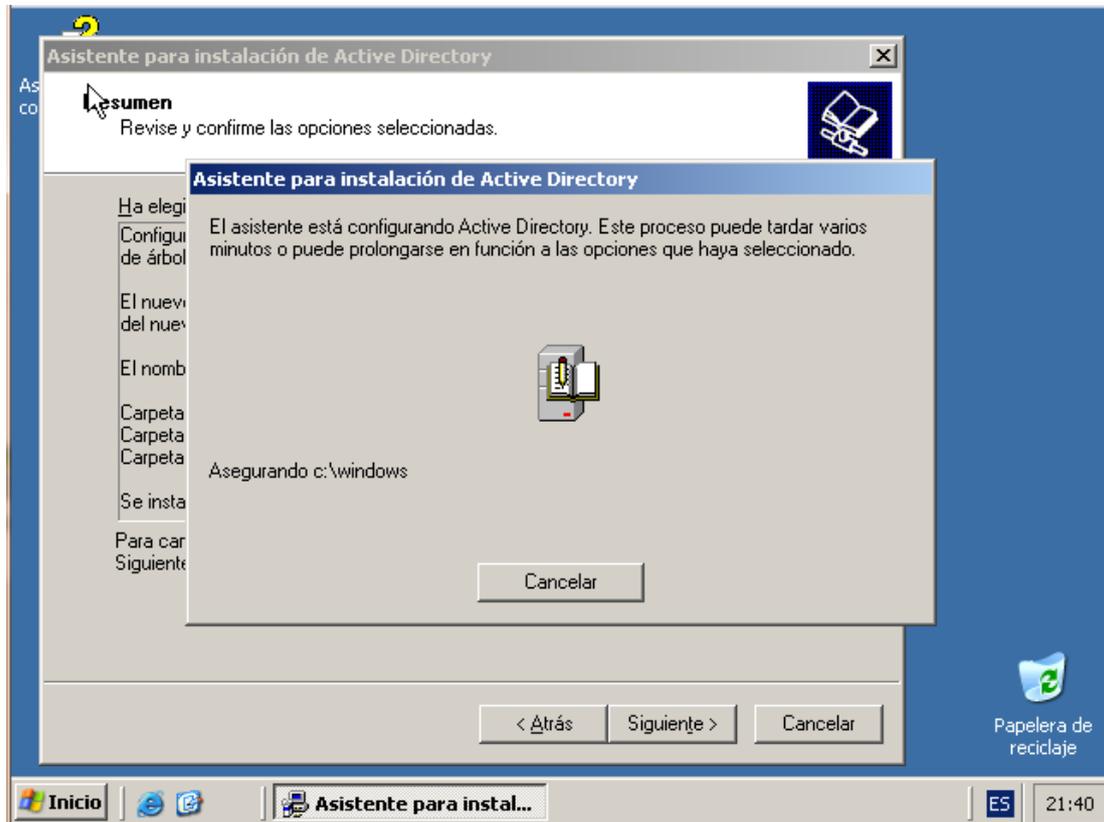
2.9.- Contraseña de Active Directory

Después nos pide que escribamos la contraseña de administrador para el modo de restauración de servicios de directorio cuando la confirmemos presionamos siguiente



2.10.- Proceso de instalación

Lo siguiente que aparece es un resumen, presionamos siguiente y se instalara el Active Directory

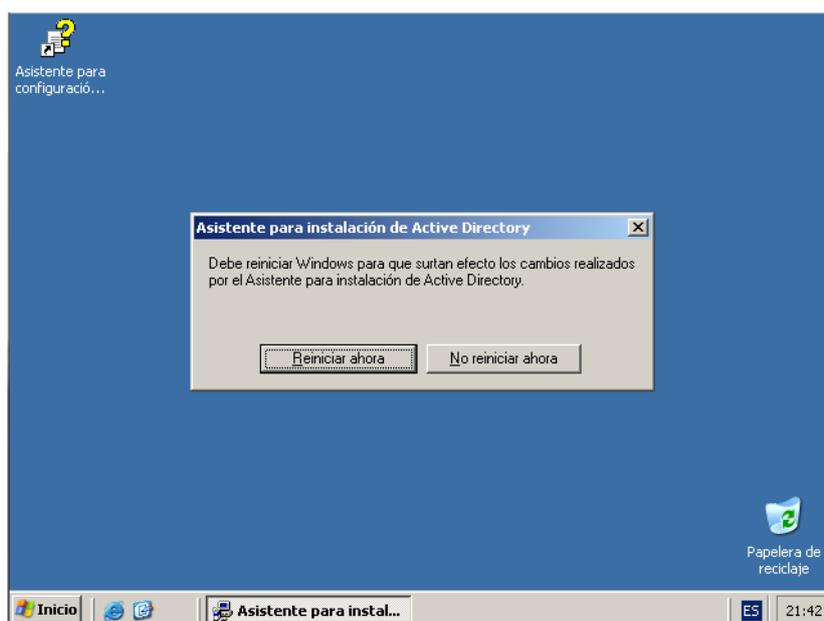


Para finalizar con esta instalación nos aparece una pantalla donde nos dice que se a instalado Active Directory En el equipo y presionamos finalizar



2.11.- Reinicio

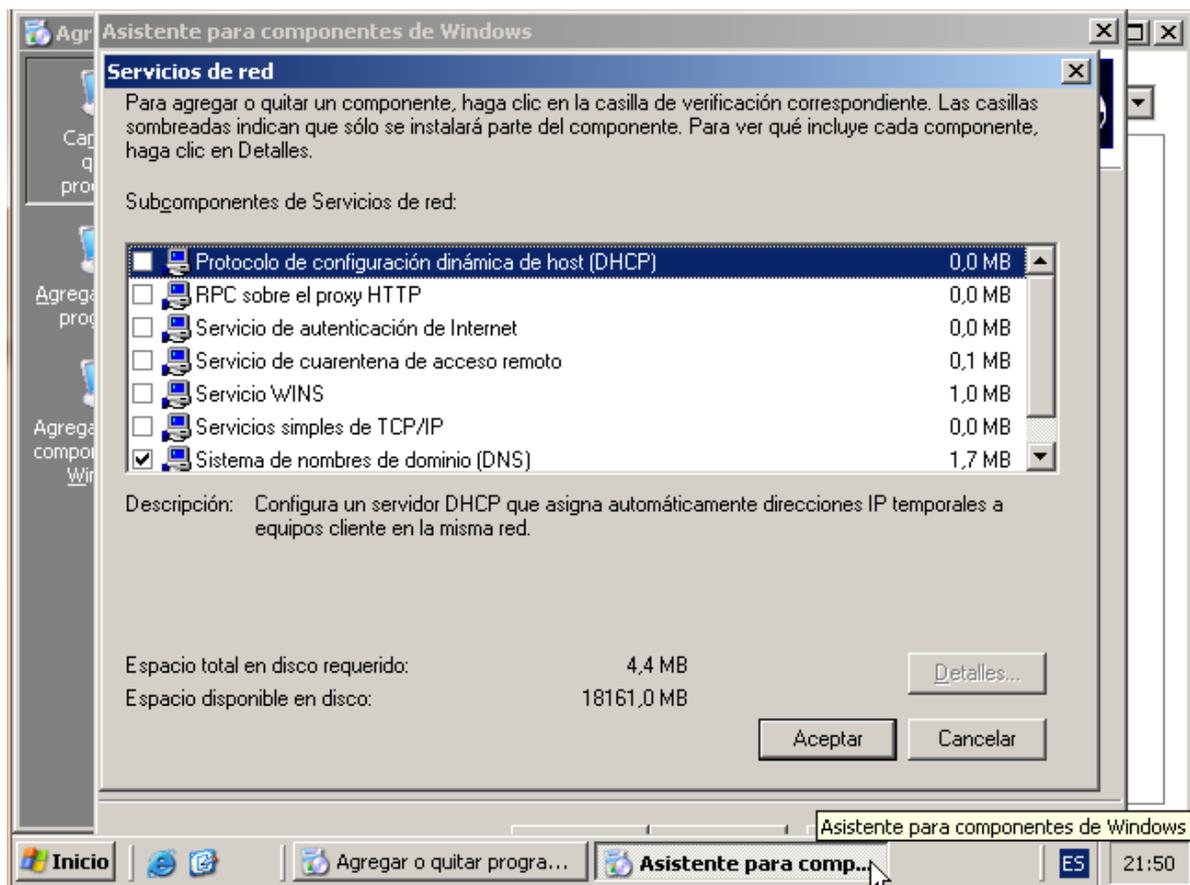
Por ultimo de este paso nos pide reiniciar el equipo y presionamos reiniciar ahora



3.- Levantar y Configurar DHCP

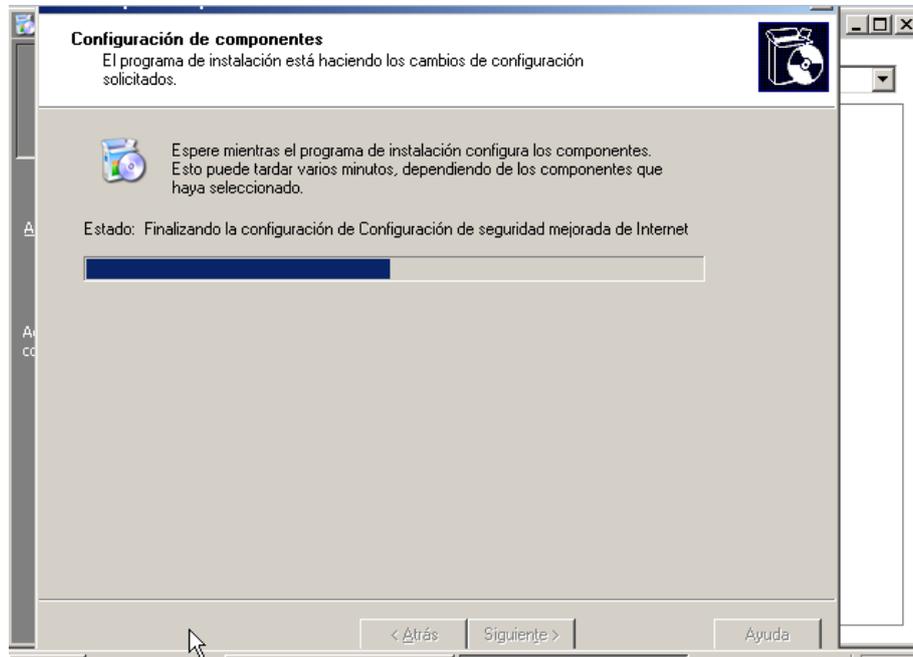
3.1.- Inicio>Configuración> Panel de Control>Agregar Quitar Programas>Agregar o Quitar Componentes de Windows>Servicios de red>Detalles>Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP)

Seleccionamos Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP) y presionamos Aceptar

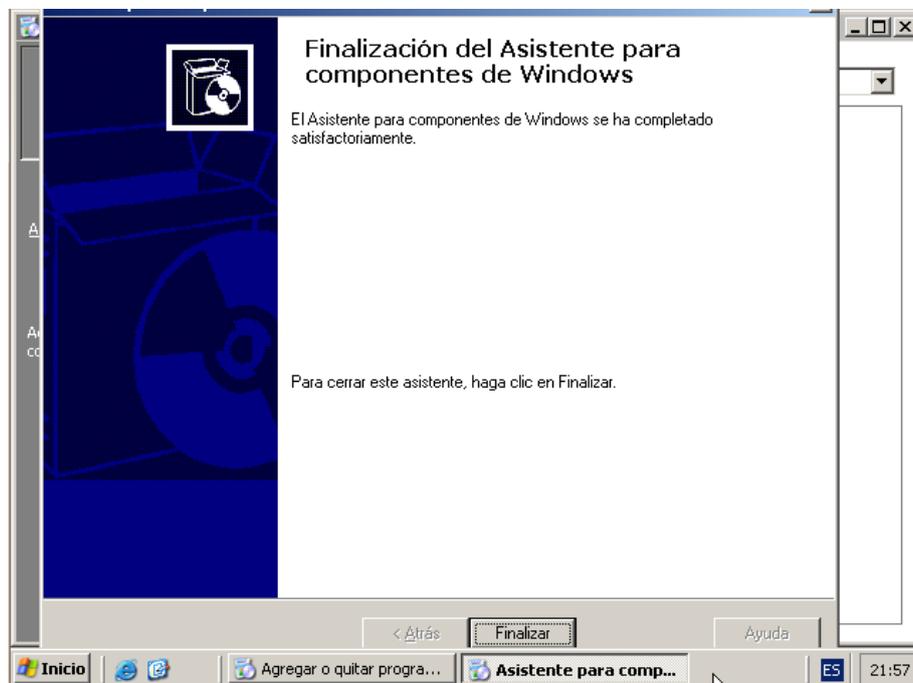


3.2.- Copiado de Archivos Necesarios

Después se realizara la configuración de componente esperamos que termine y presionamos siguiente

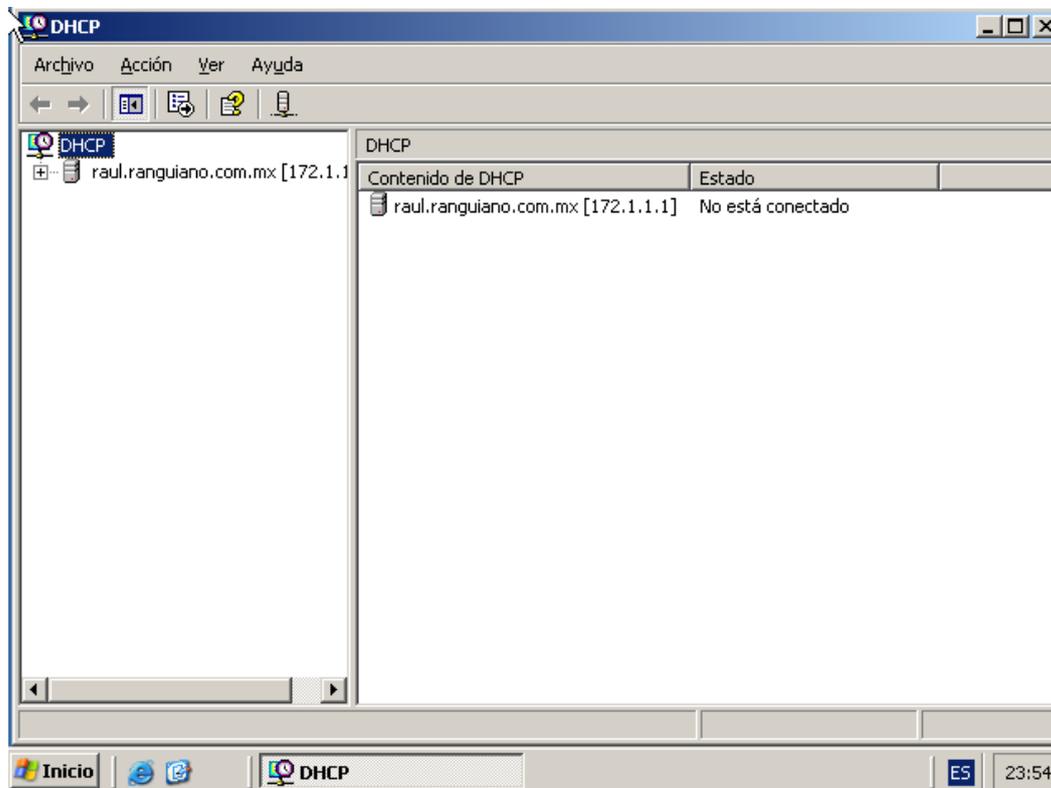


Para finalizar con esta instalación presionamos finalizar



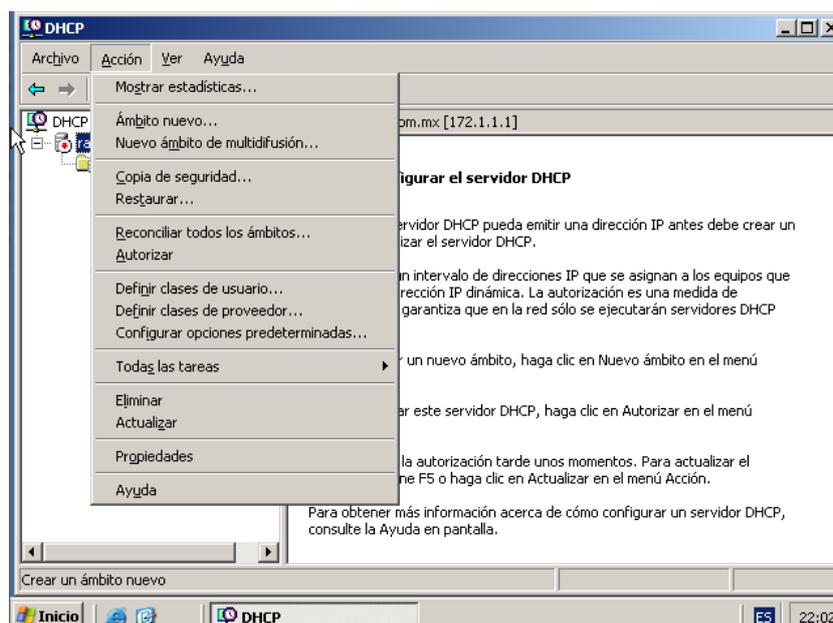
3.3.- Ventana de MMC con DHCP

En esta pantalla se observa que se han realizado cambios en la configuración

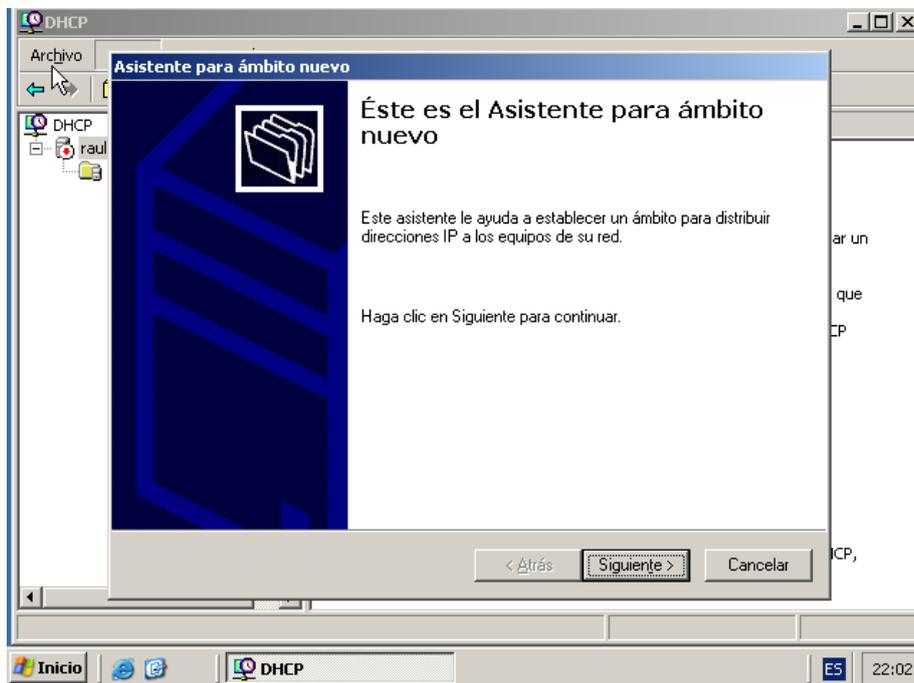


3.4.- Configuración de Ámbito Nuevo

Para crear un ámbito nos vamos a acción>Ámbito nuevo

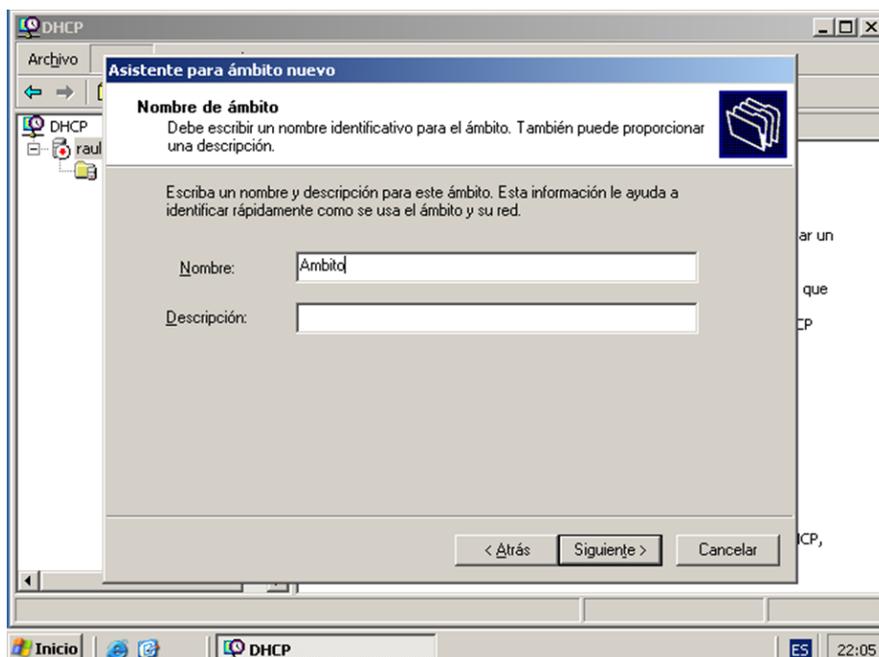


Enseguida nos aparecerá el asistente para crear el nuevo ámbito y presionamos siguiente



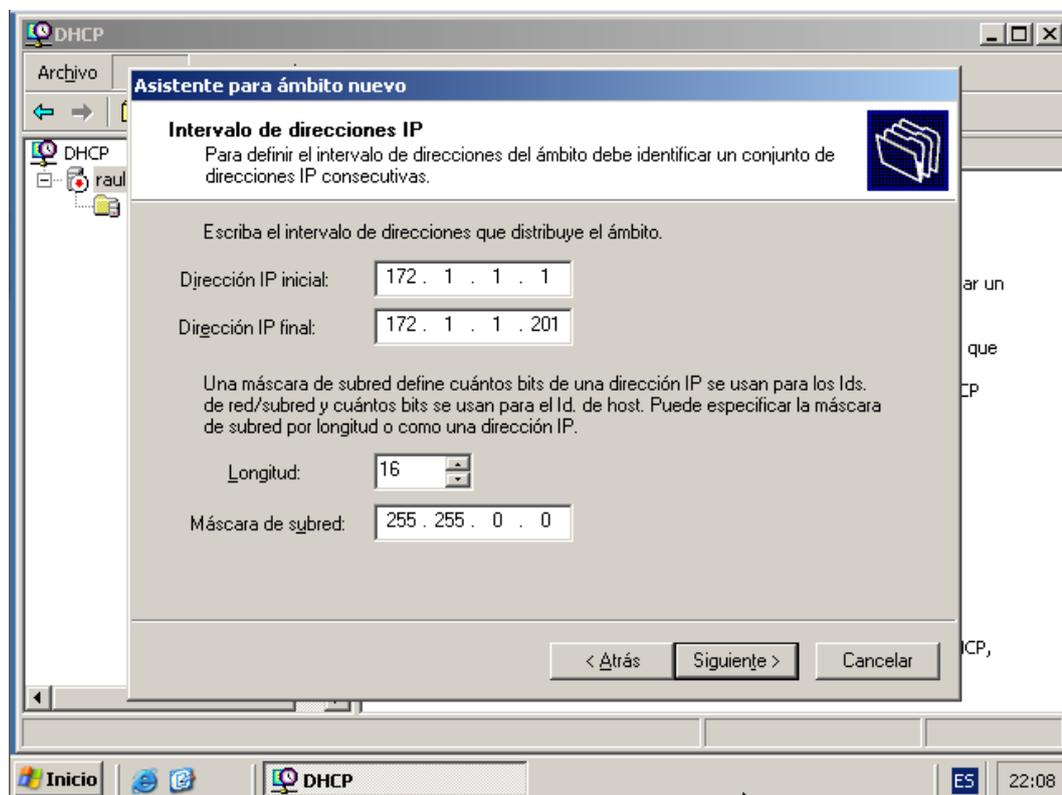
3.4.1.- Nombre y Descripción

Después nos pedirá el nombre del nuevo ámbito y su descripción al terminar de introducir los datos presionamos siguiente



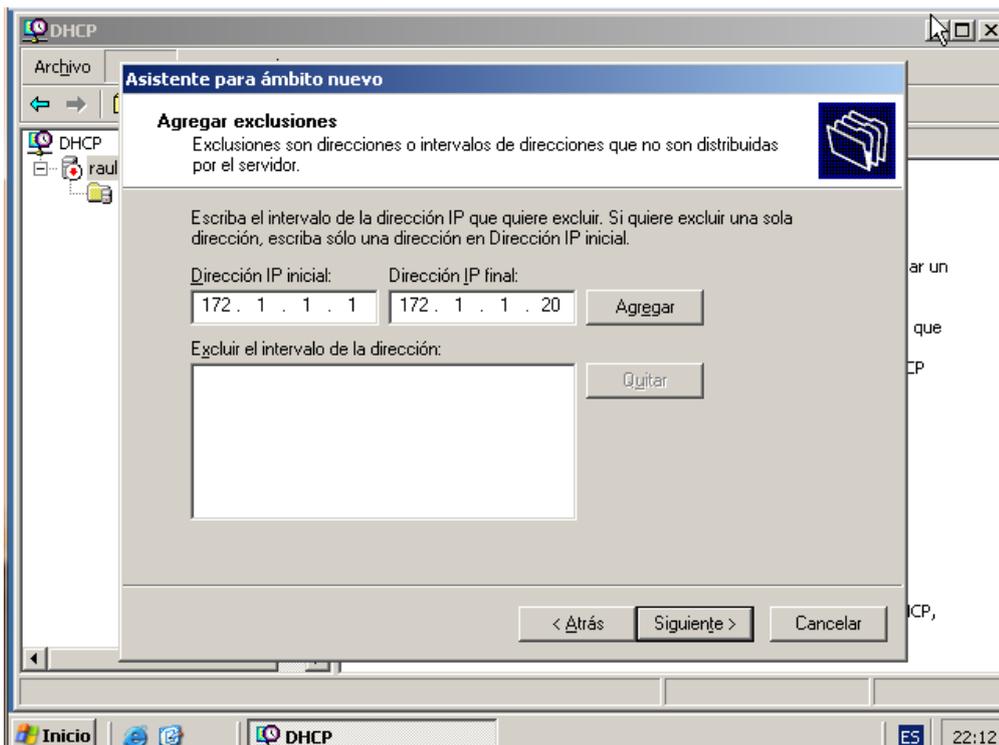
3.4.2.- Intervalo de Direcciones IP y Mascara de Red

Después nos pedirá el número de IP's iniciales y las finales según el número de IP que quieran y la máscara de subred se define según los bits de una dirección



3.4.3.- Intervalo de Exclusión

La exclusión de IP es para otorgársela a un usuario sin que sea cambiada esto quiere decir que será fija y estas no las repartina el servidor para seleccionarla solo escribimos el intervalo de donde a donde se van a excluir

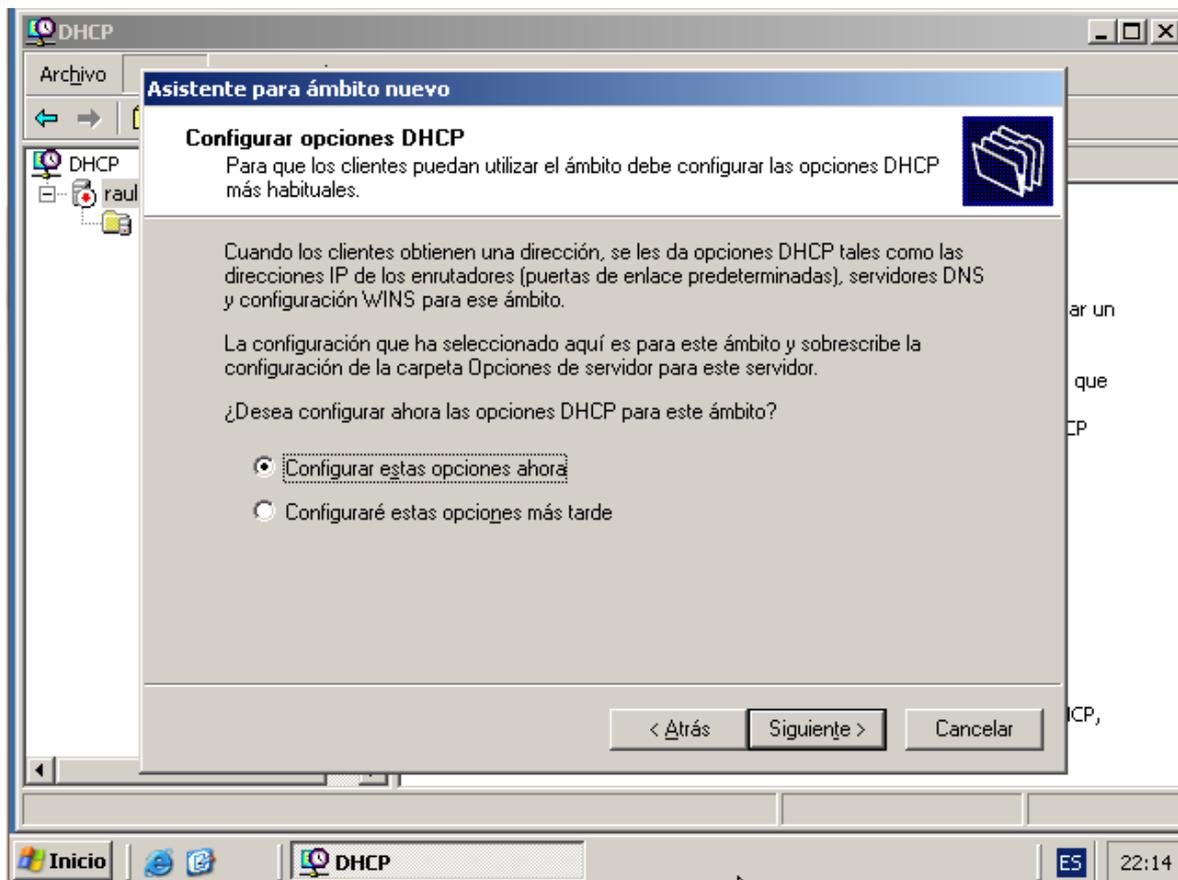


3.4.4.- Tiempo de Concesión

Esto quiere decir cuánto tiempo va a durar el equipo con esa IP y las irá rotando cada que se le indique según los Días, Horas y Segundos que le pongan. Se recomienda poner le 8 días y presionamos siguiente

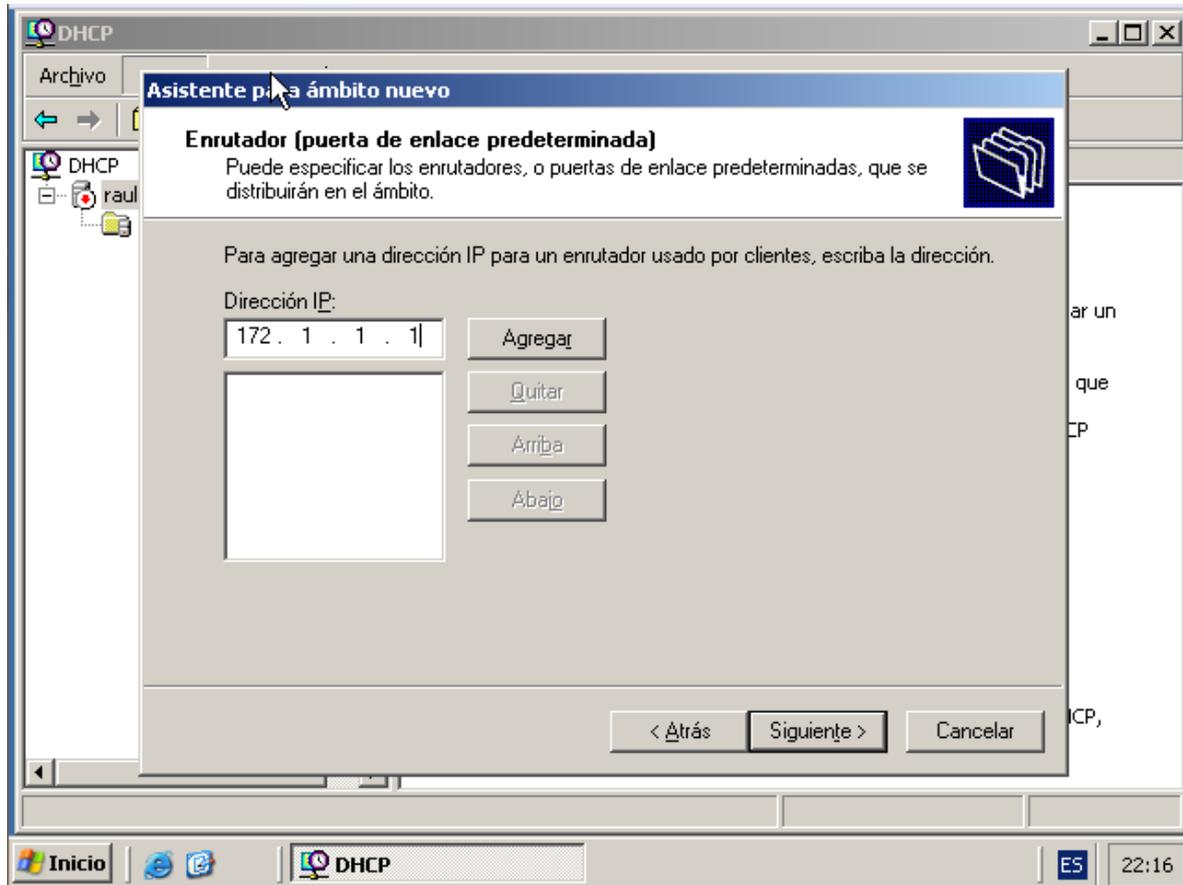


Después nos pregunta si queremos configurar estas opciones ahora lo seleccionamos y presionamos siguiente



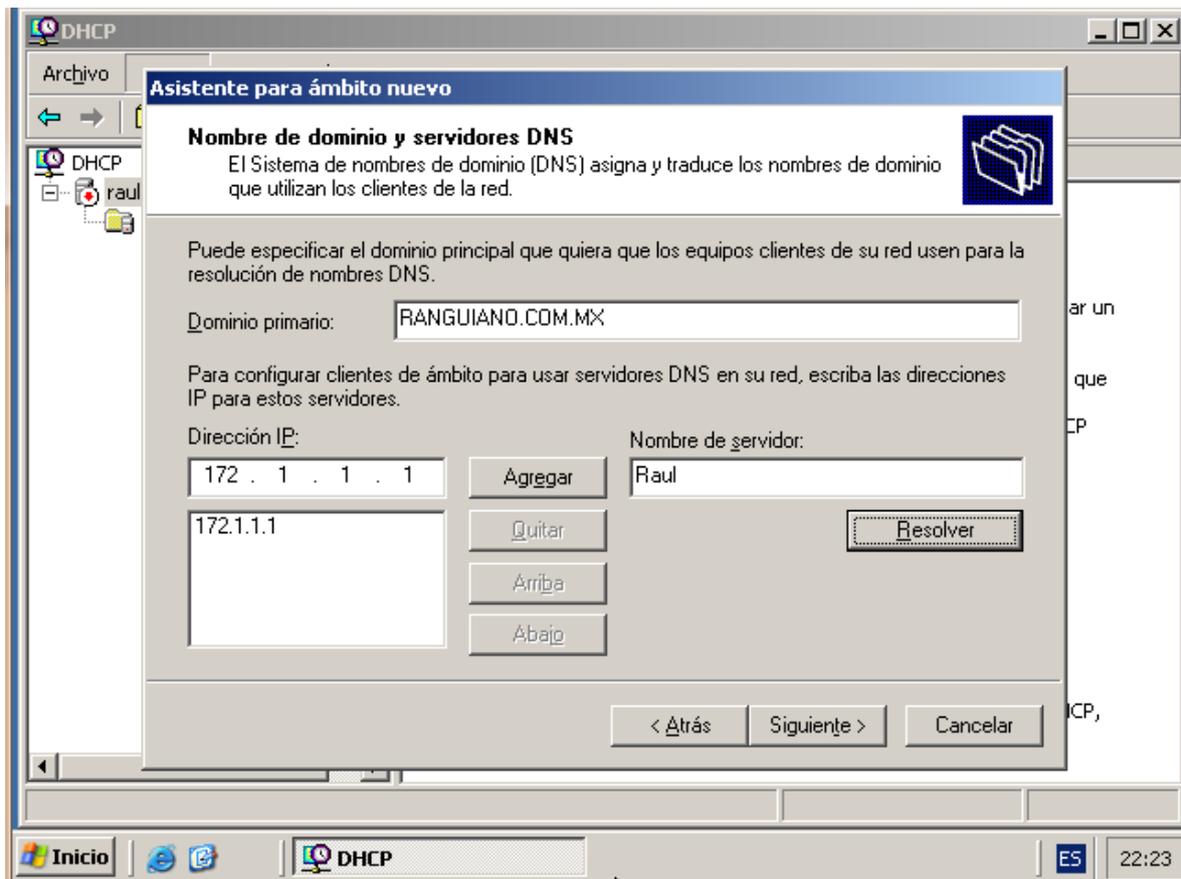
3.4.5.- Configuración de Puerta de Enlace

En seguida se pone la IP de enlace que se distribuirá en el ámbito presionamos agregar y finaliar



3.4.6.- Configuración del Dominio y DNS

Para configurar el nombre de dominio y servicios DNS que sirve para asignar y traducir los nombres del dominio que utilizan los clientes de la red. Lo primero que nos pide es el dominio primario después la dirección IP y por último el nombre del servidor, y presionamos siguiente



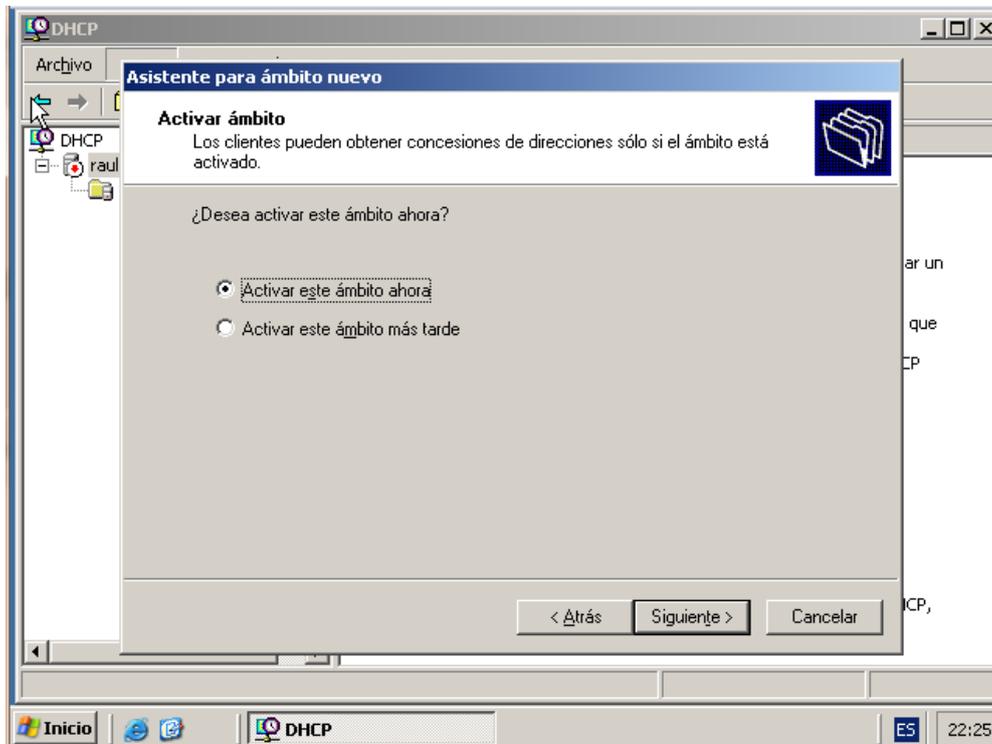
3.4.7.- Configuración del WINS en DHCP

Los sistemas en los que se ejecuta Windows pueden utilizar los servidores WINS para convertir en direcciones IP los nombres DE equipo NetBIOS. Insertamos el nombre de servidor, dirección IP y presionamos siguiente

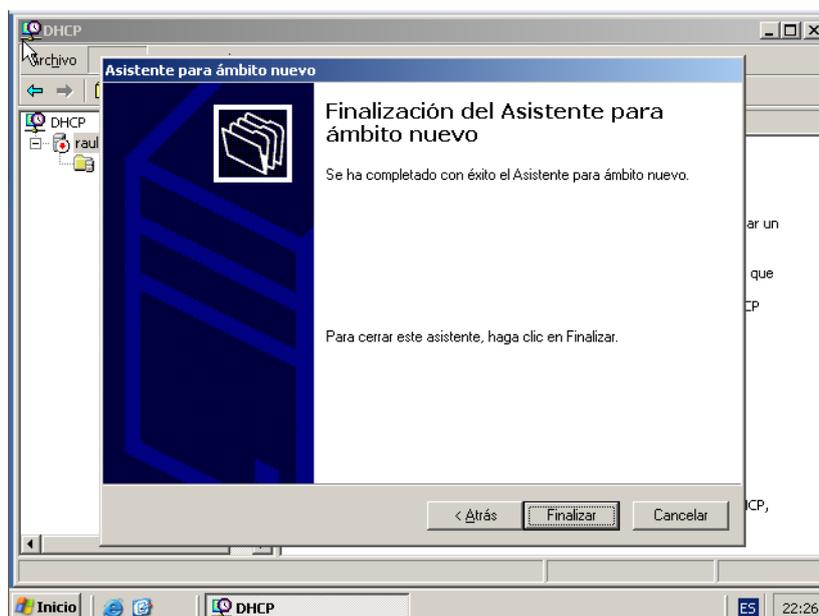


3.4.8.- Activación del DHCP

Para activar el DHCP nos aparece una ventana como la siguiente donde nos pregunta si queremos activar el ámbito ahora o más tarde, seleccionamos la primera y damos clic en siguiente

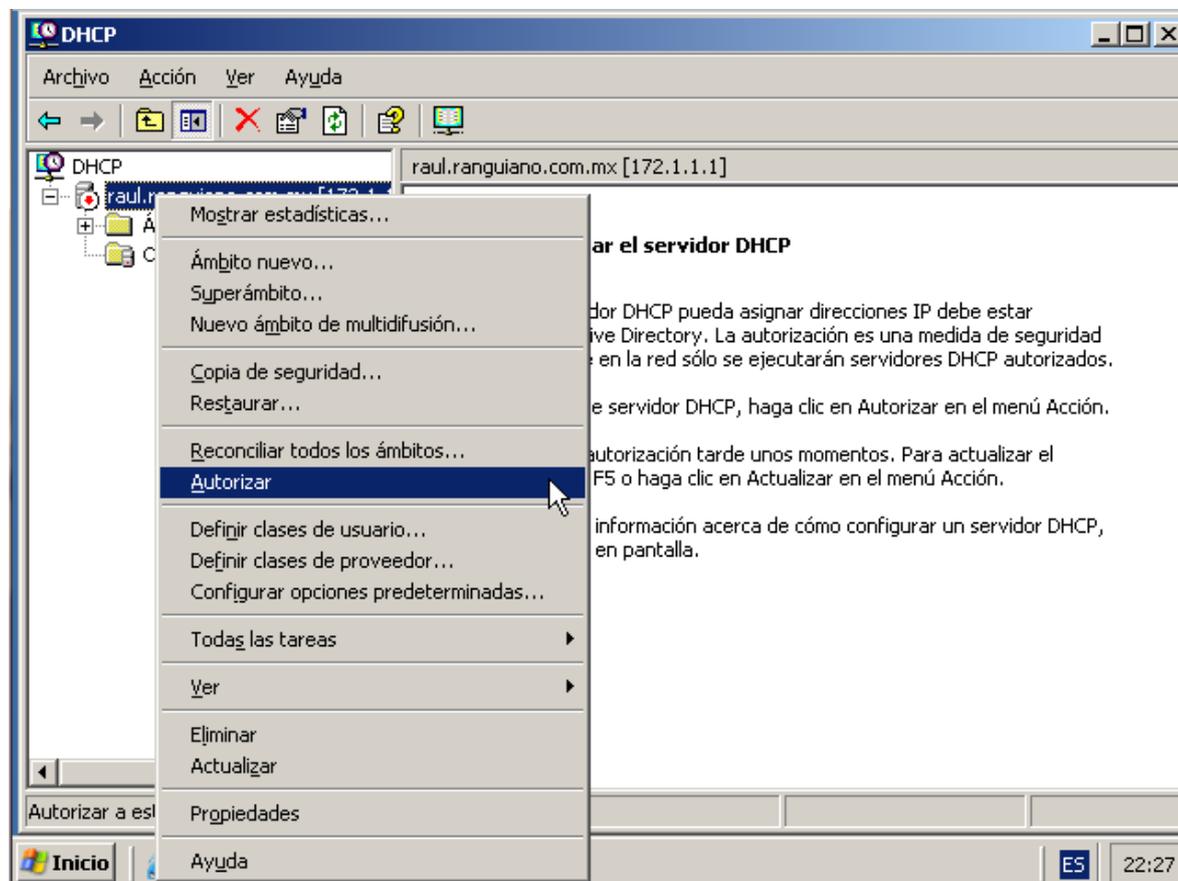


Por último solo presionamos finalizar en la ventana que nos aparecerá a continuación



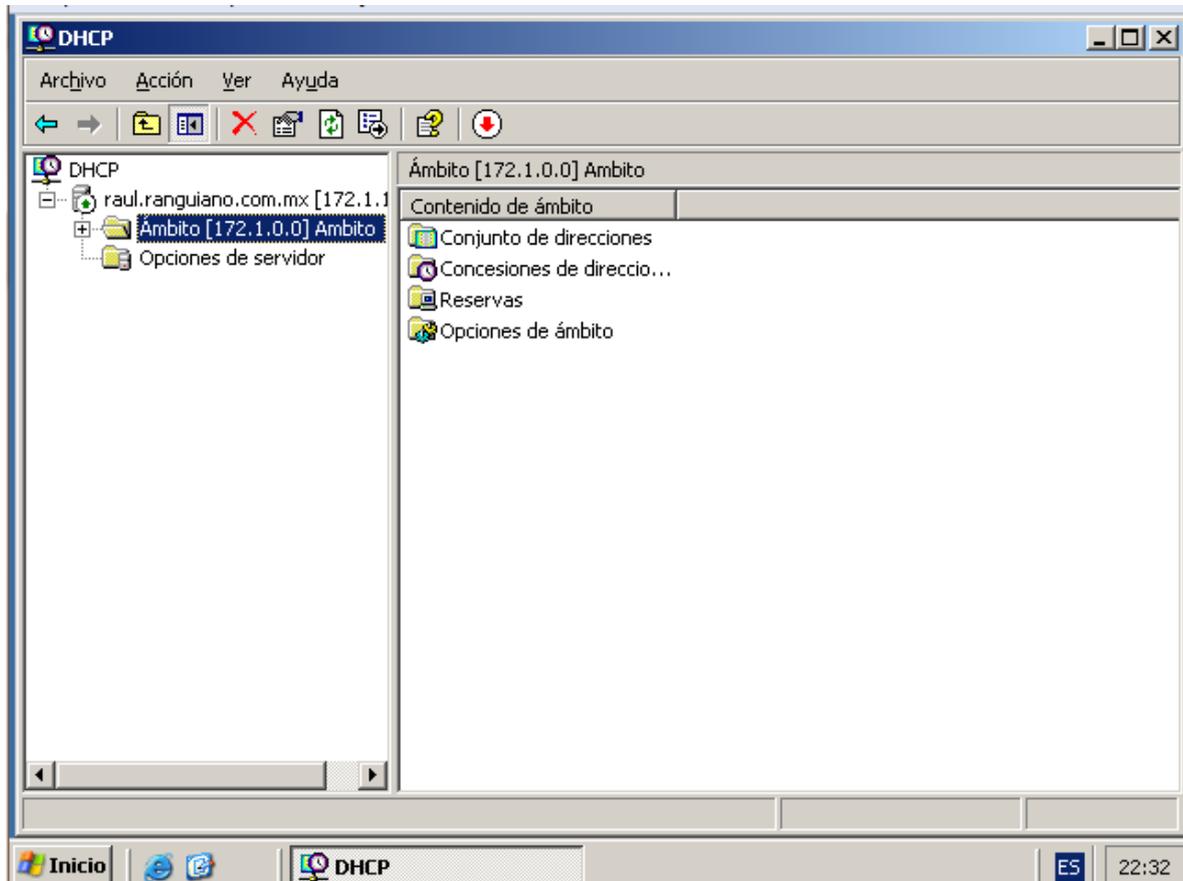
3.4.9.- Autorización del Ámbito

Para autorizar el ámbito nos vamos a la MMC con DHCP y seleccionamos y presionamos botón derecho del ratón y damos clic en autorizar



3.4.10.- Estado del Servicio

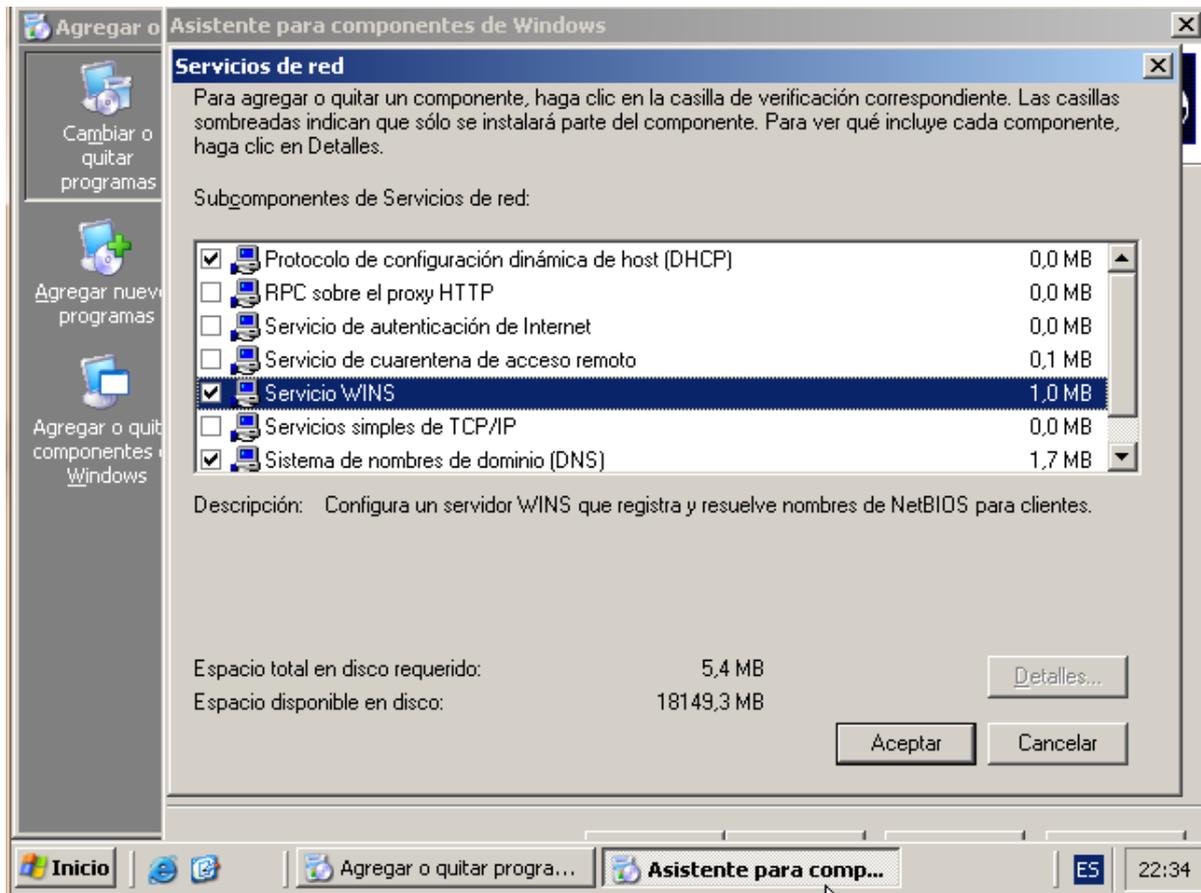
En esta ventana solo nos aparece el cambio de un punto de rojo a verde



4.- Levantar Servicio WINS

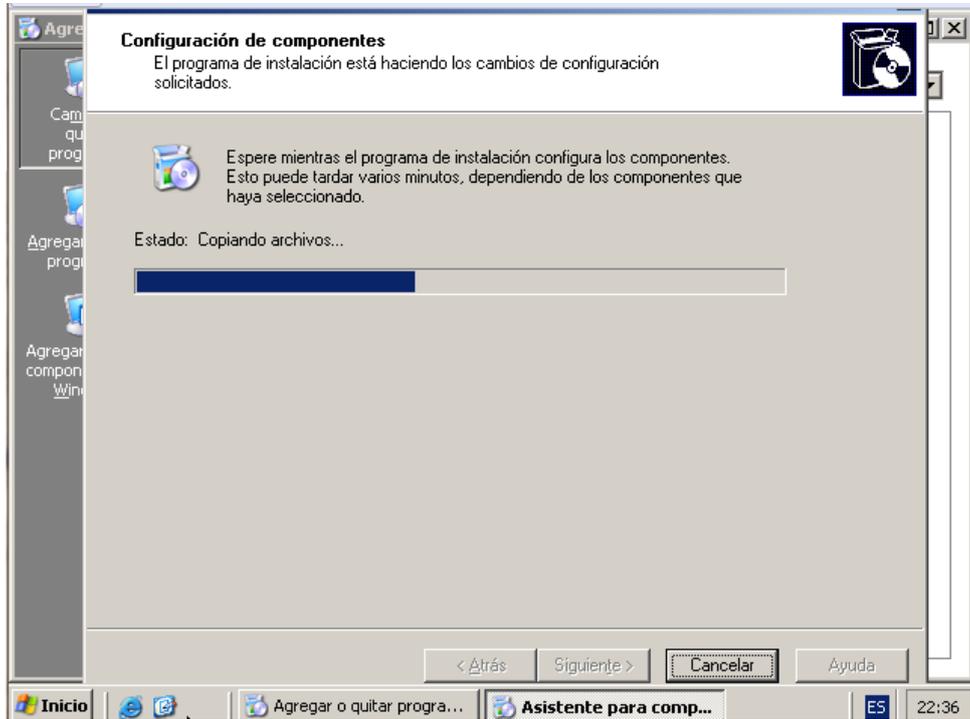
4.1.- Inicio>Configuración> Panel de Control> Agregar Quitar Programas>Agregar o Quitar Componentes de Windows>Servicios de red>Detalles>Servicio WINS

Seleccionamos servicio WINS y presionamos aceptar

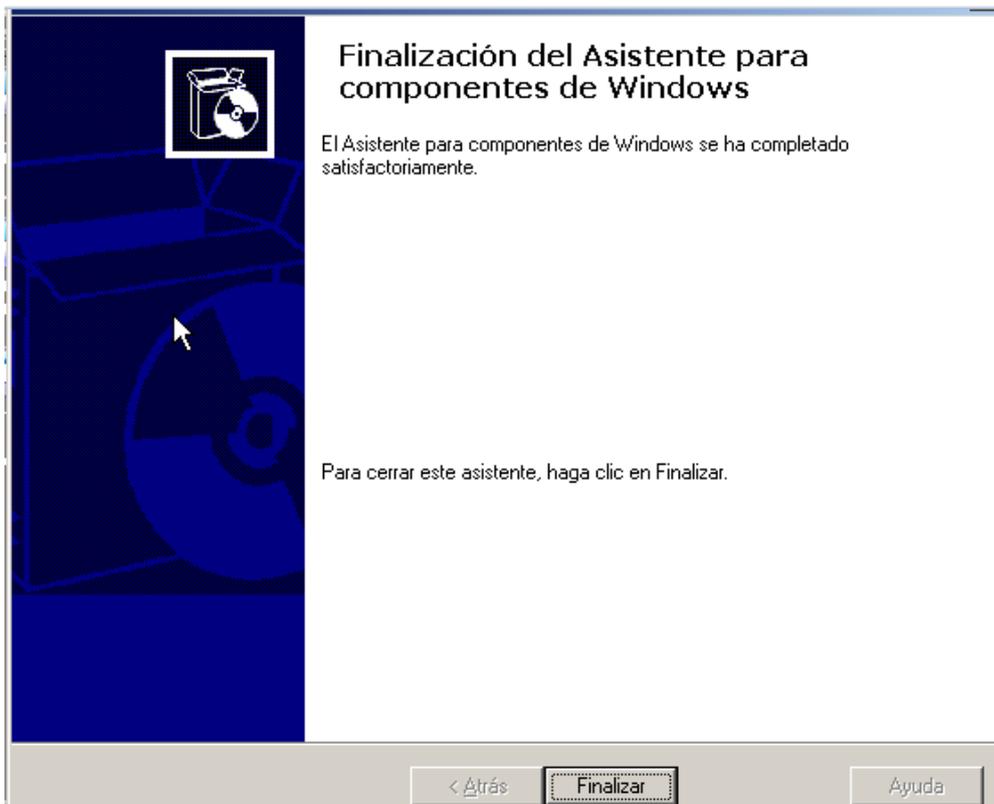


4.2.- Copiando Archivos Necesarios

Después se copiaran los archivos que se necesitan para la instalación

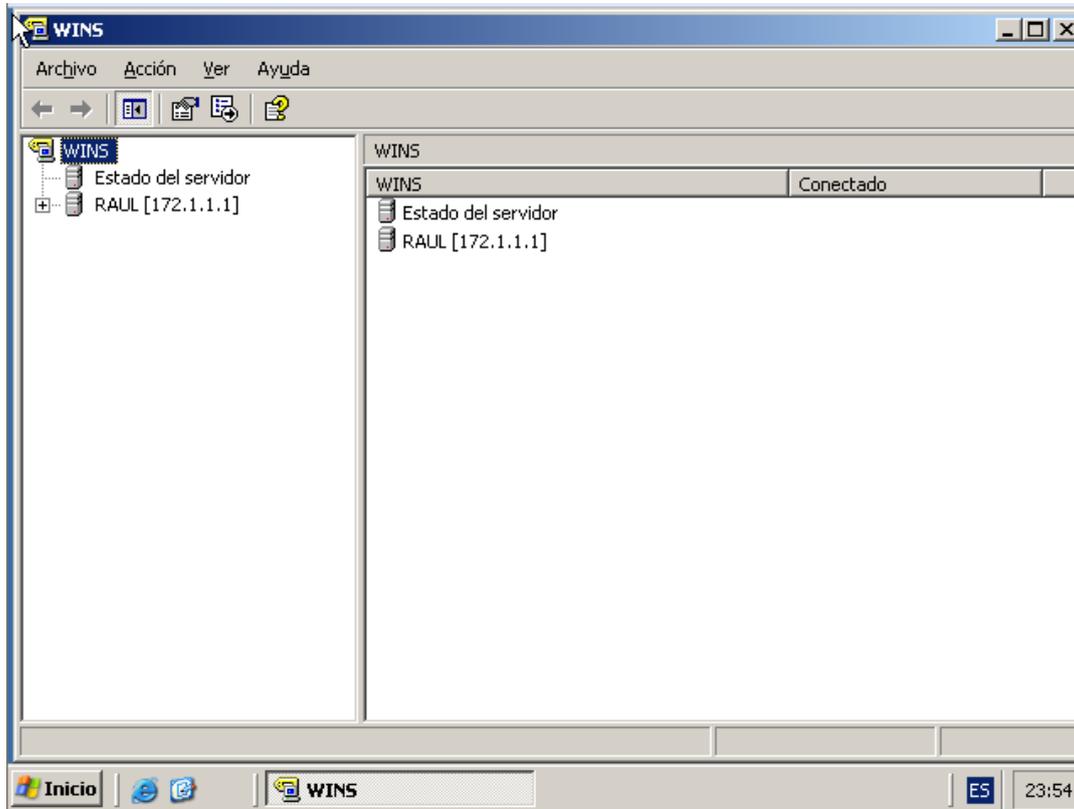


Por ultimo solo presionamos finalizar



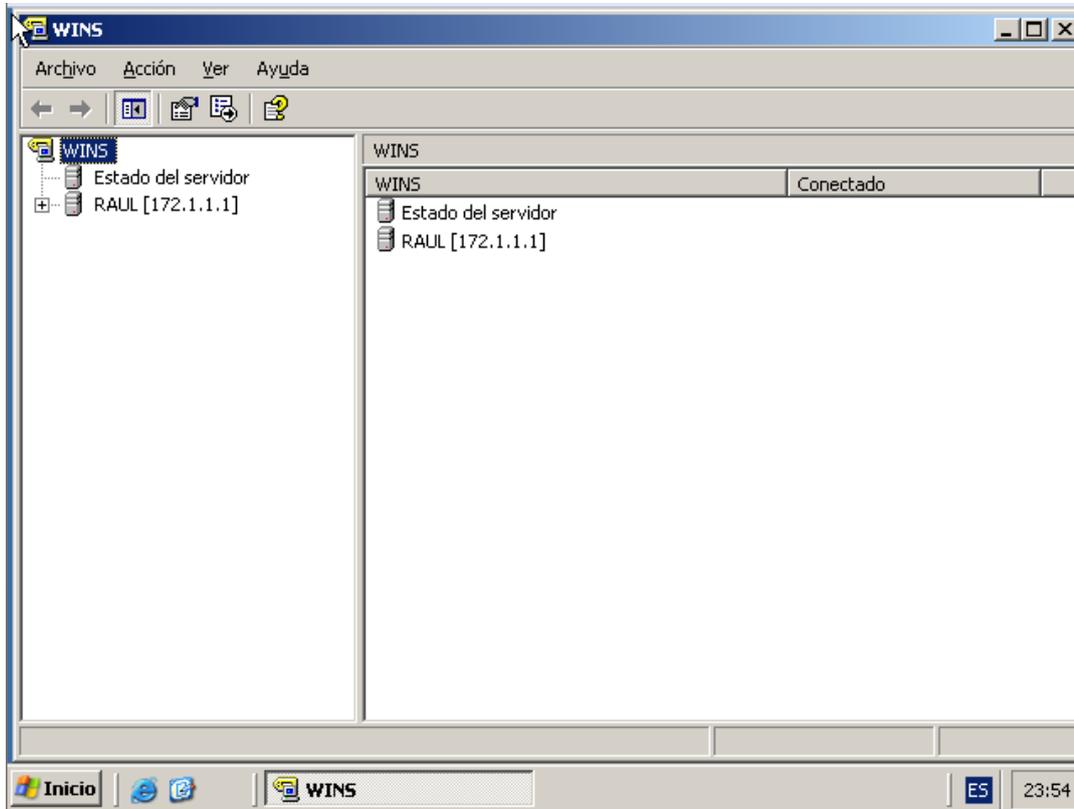
4.3.- Ventana de MMC con WINS

Aquí solo nos muestra los cambios que se realizaron al configurar WINS



4.4.- Estado del Servicio

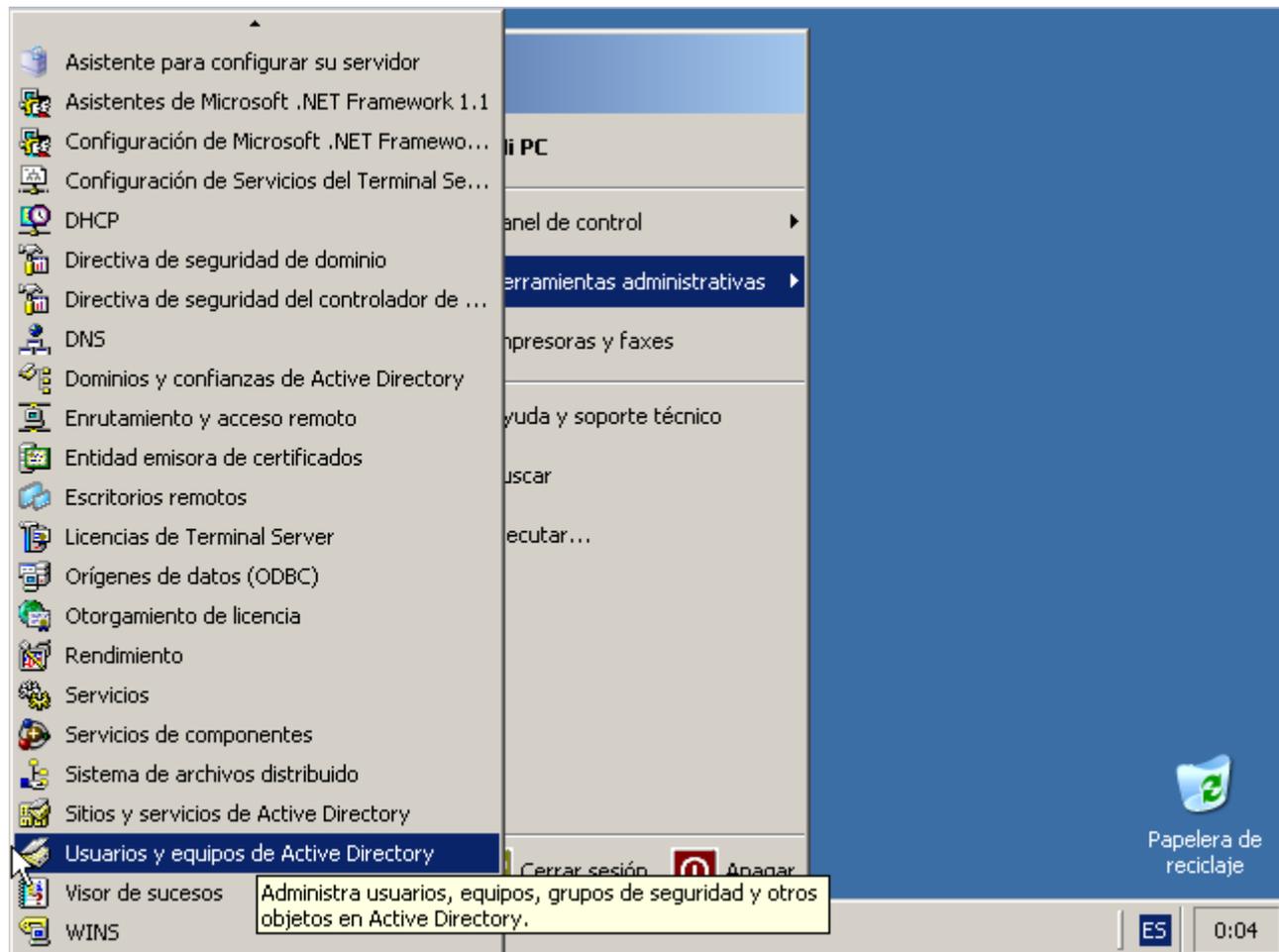
Aquí se muestra el estado de las configuraciones que se hicieron anteriormente



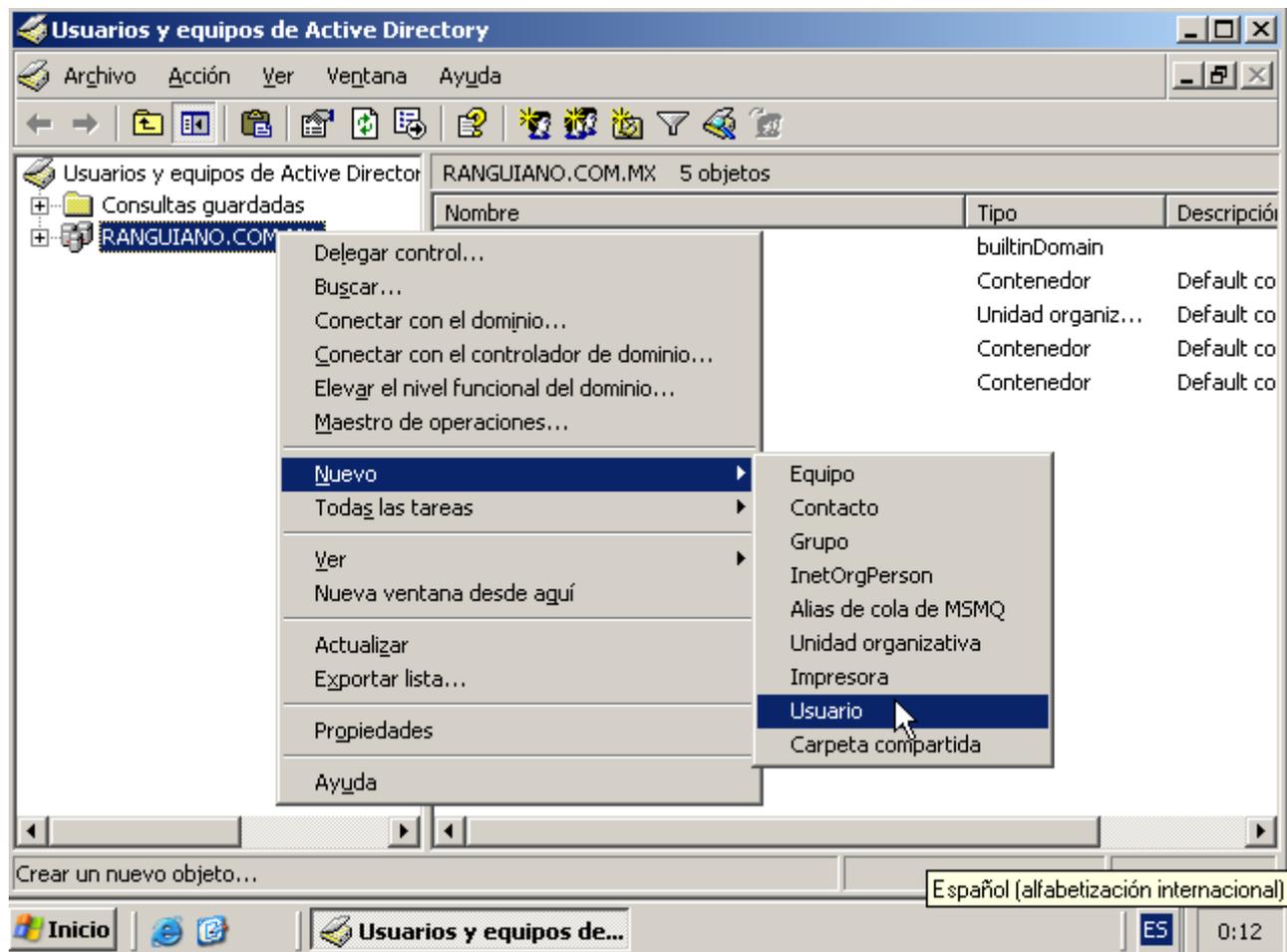
5.- Crear Cuentas de Usuario

5.1.- Inicio>Herramientas Administrativas>Usuarios y Equipos del Active Directory >Dominio>Users>Acción>Nuevo>Usuario

Abrimos usuarios y equipos de Active Directory

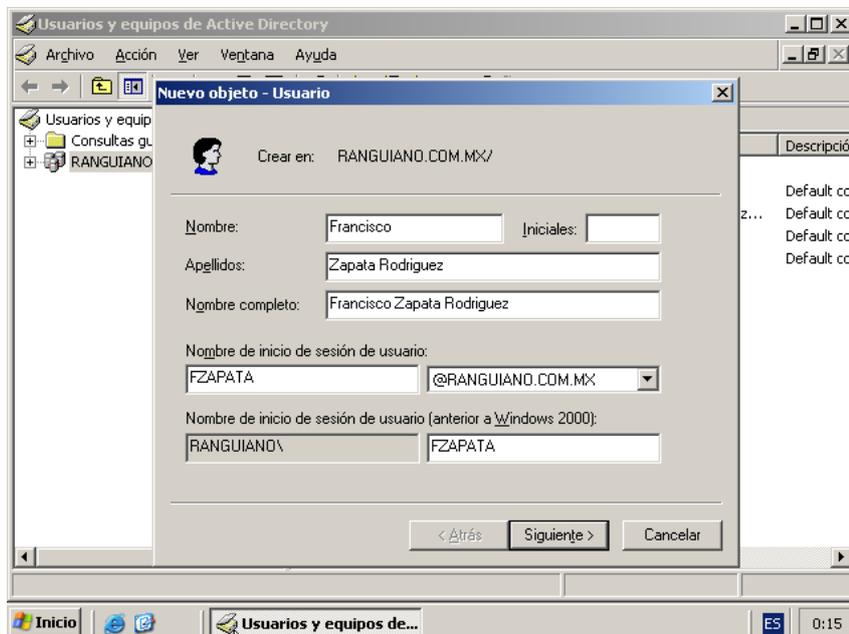


Nos mandara a una ventana como la siguiente en donde podremos crear los usuarios con solo seleccionar y presionar botón derecho del ratón y damos clic en nuevo>usuario

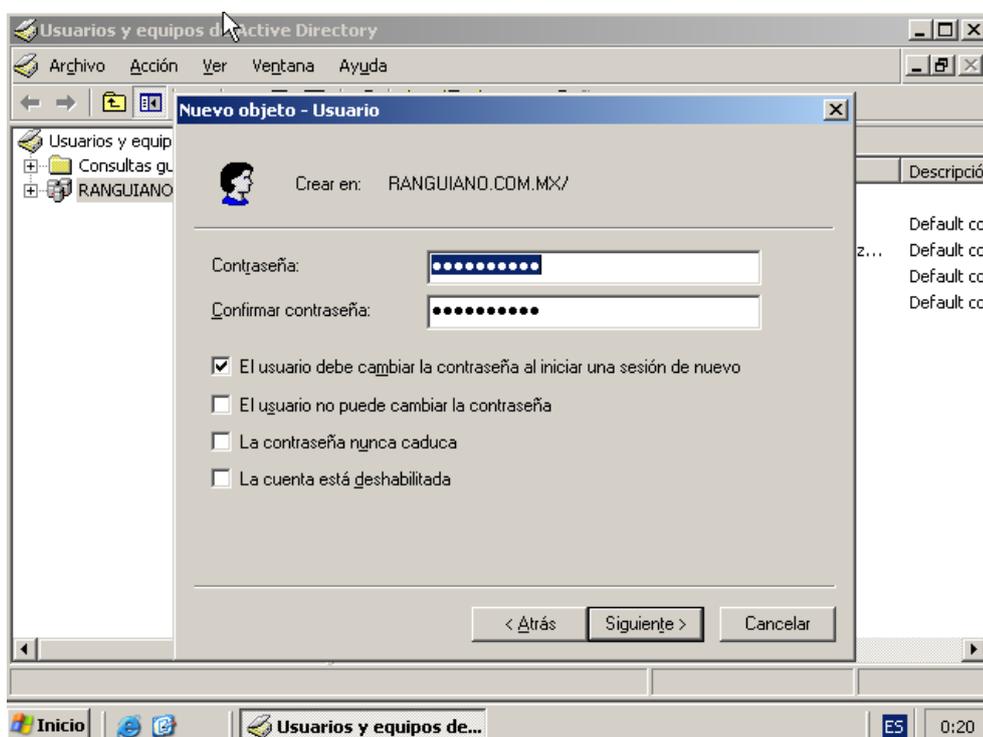


5.2.- Pantallas de Alta de Usuario

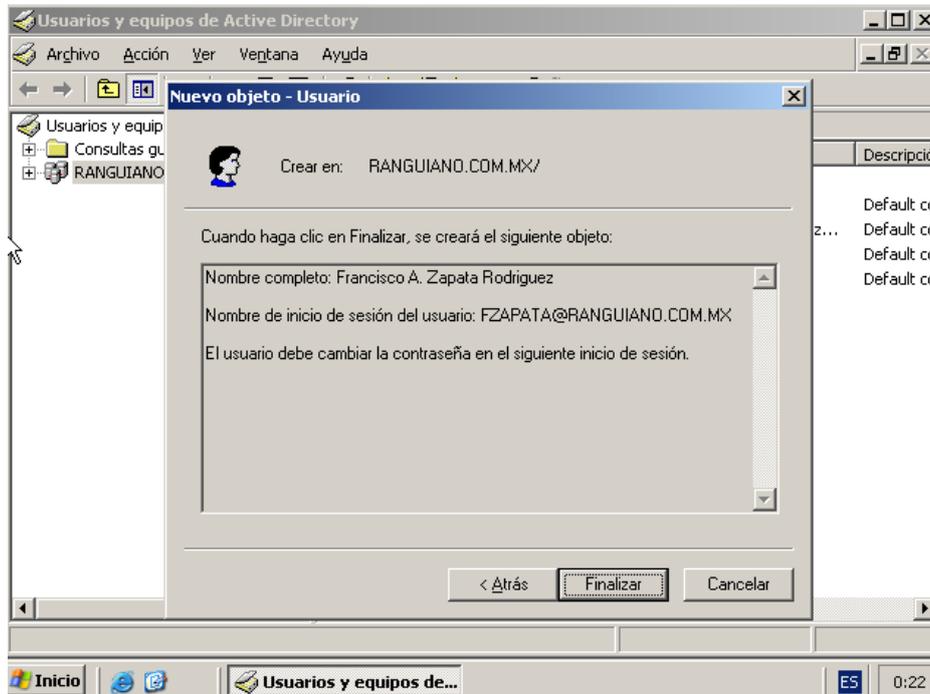
Lo primero que realizaremos es introducir los datos del usuario como son los nombres y apellidos y presionamos siguiente



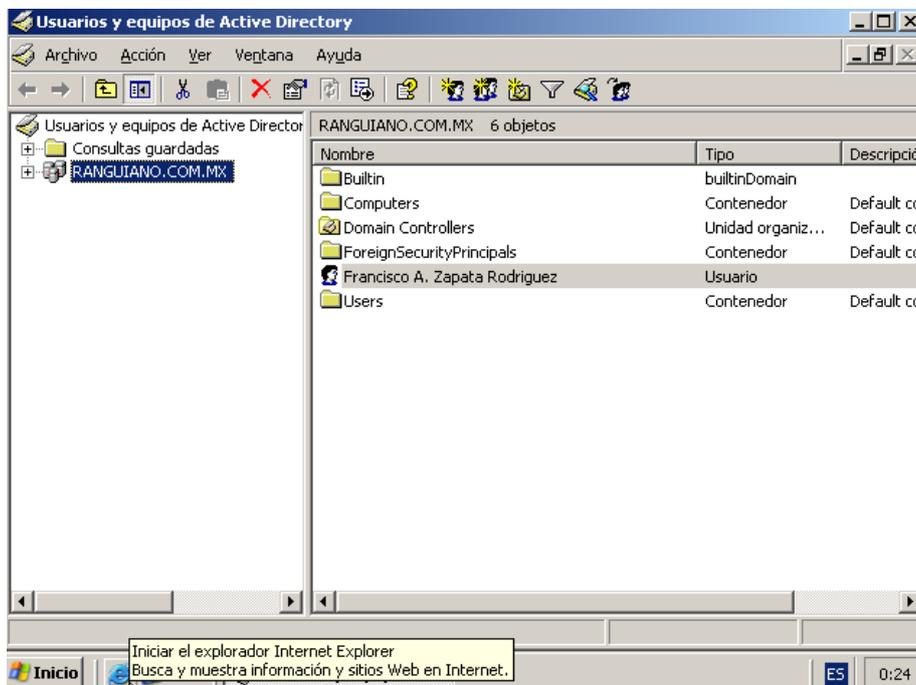
Lo siguiente es proporcionarle una contraseña que en este caso será temporal o según como seleccionen la opción presionamos siguiente



Por ultimo nos aparece los datos de la cuenta cómo va quedar y para terminar solo presionamos finalizar y el usuario se creara y así podemos crear más usuarios



Por ultimo nos aparece el usuario ya creado

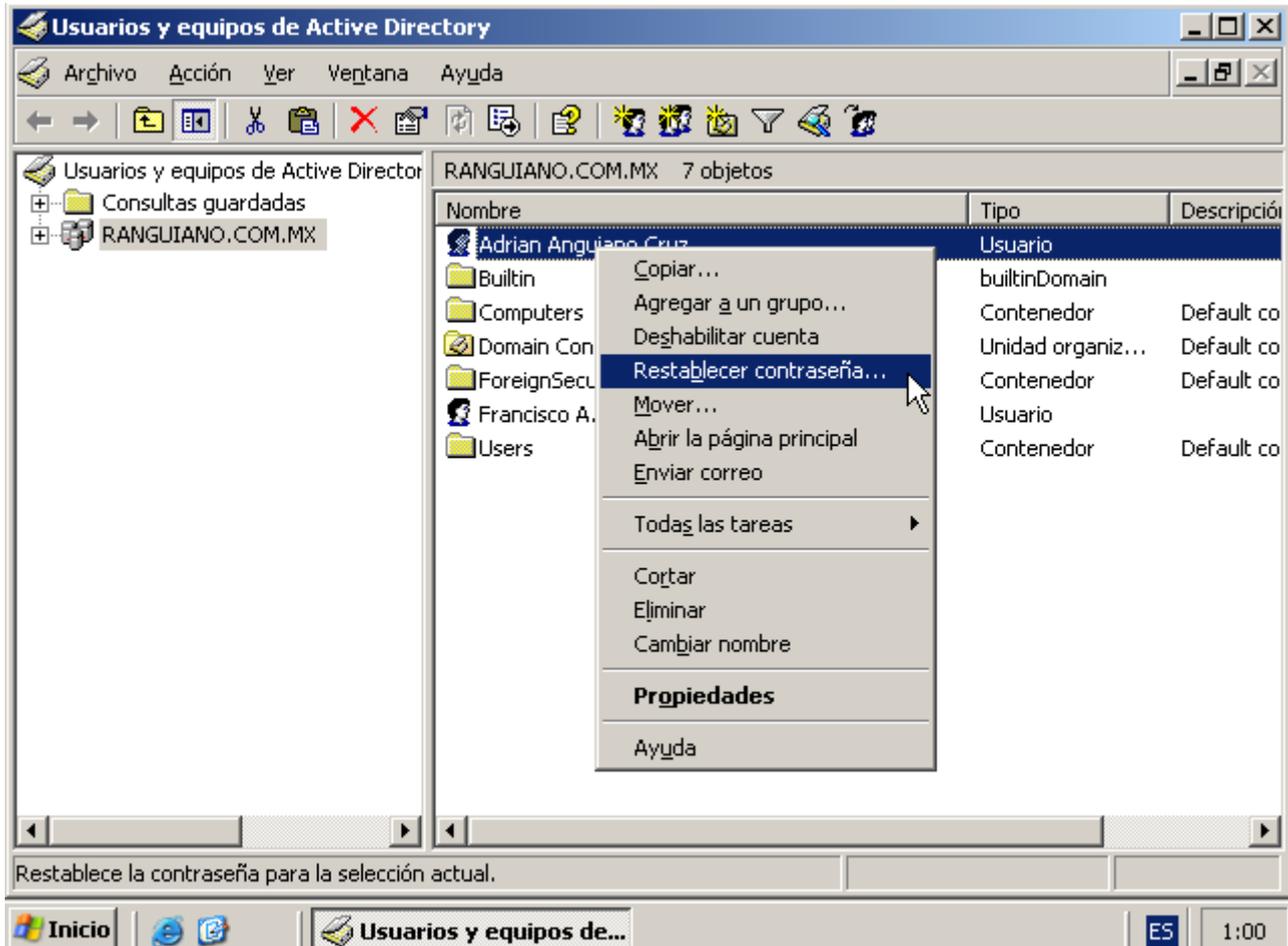




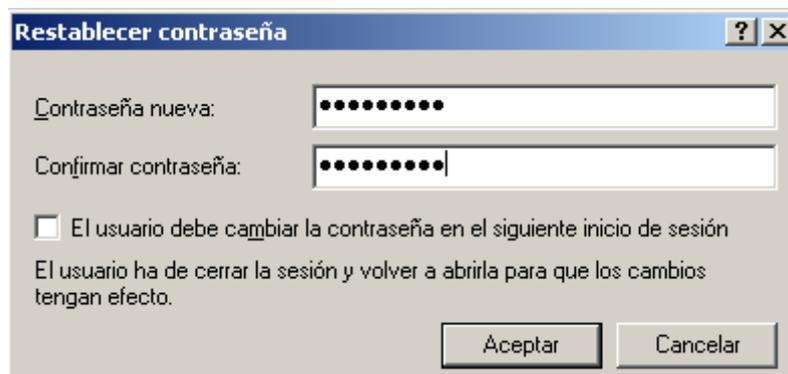
6.- Administración de Cuentas de Usuario

6.1.- Cambiar Contraseñas

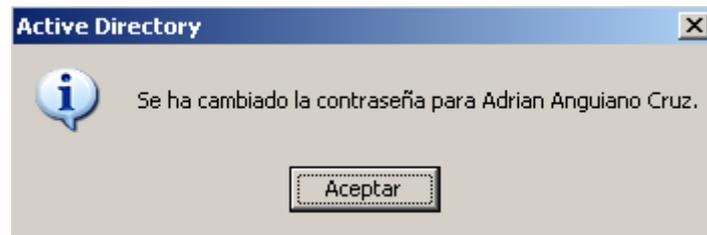
Para cambiar la contraseña seleccionemos el usuario y damos clic derecho del raton y presionamos restablecer contraseña



Nos mandara una ventana como la siguiente en donde nos pide que introduzcamos la nueva contraseña y presionamos aceptar

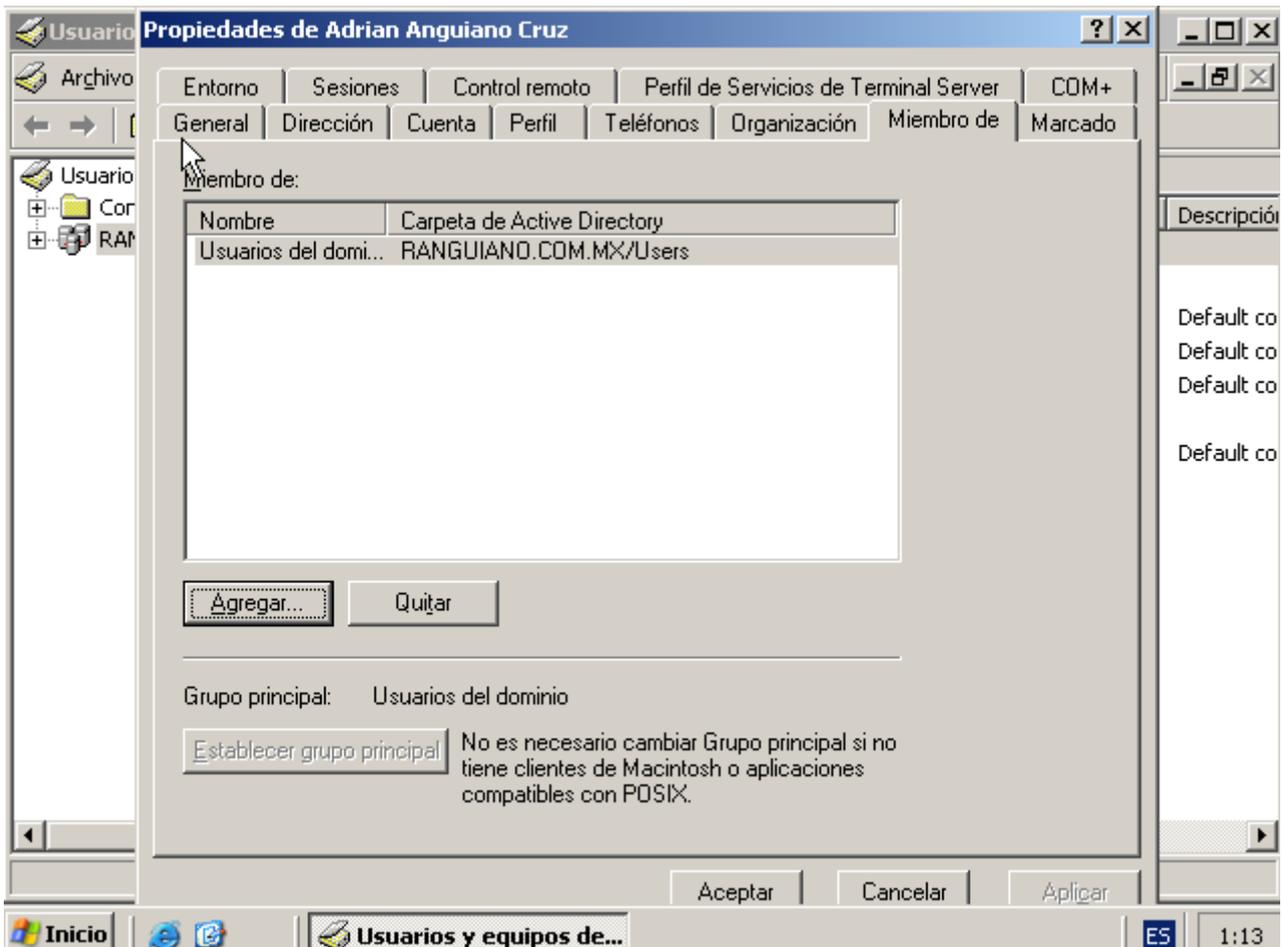


Después nos mandara un mensaje donde nos dice que la contraseña se ha cambiado correctamente y presionamos aceptar

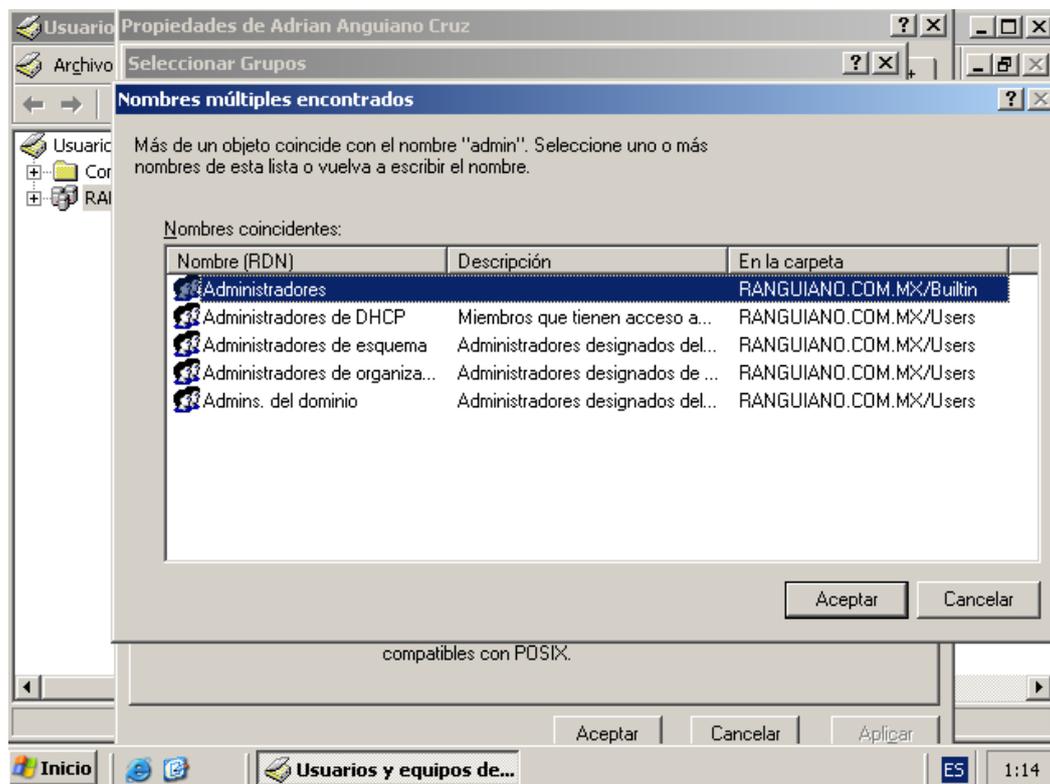


6.2.- Asignar Grupo a Usuario

Para asignar un grupo a un usuario nos vamos a propiedades de usuario>miembro de, y presionamos agregar escribimos Admin y presionamos comprobar

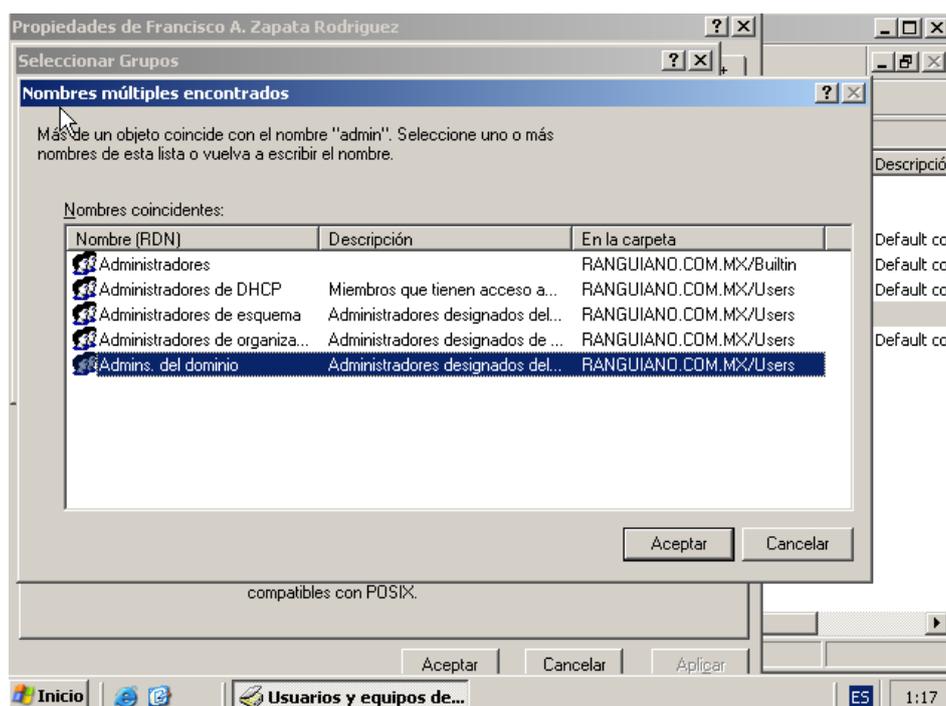


Aquí seleccionamos a e grupo que queremos unir el usuario



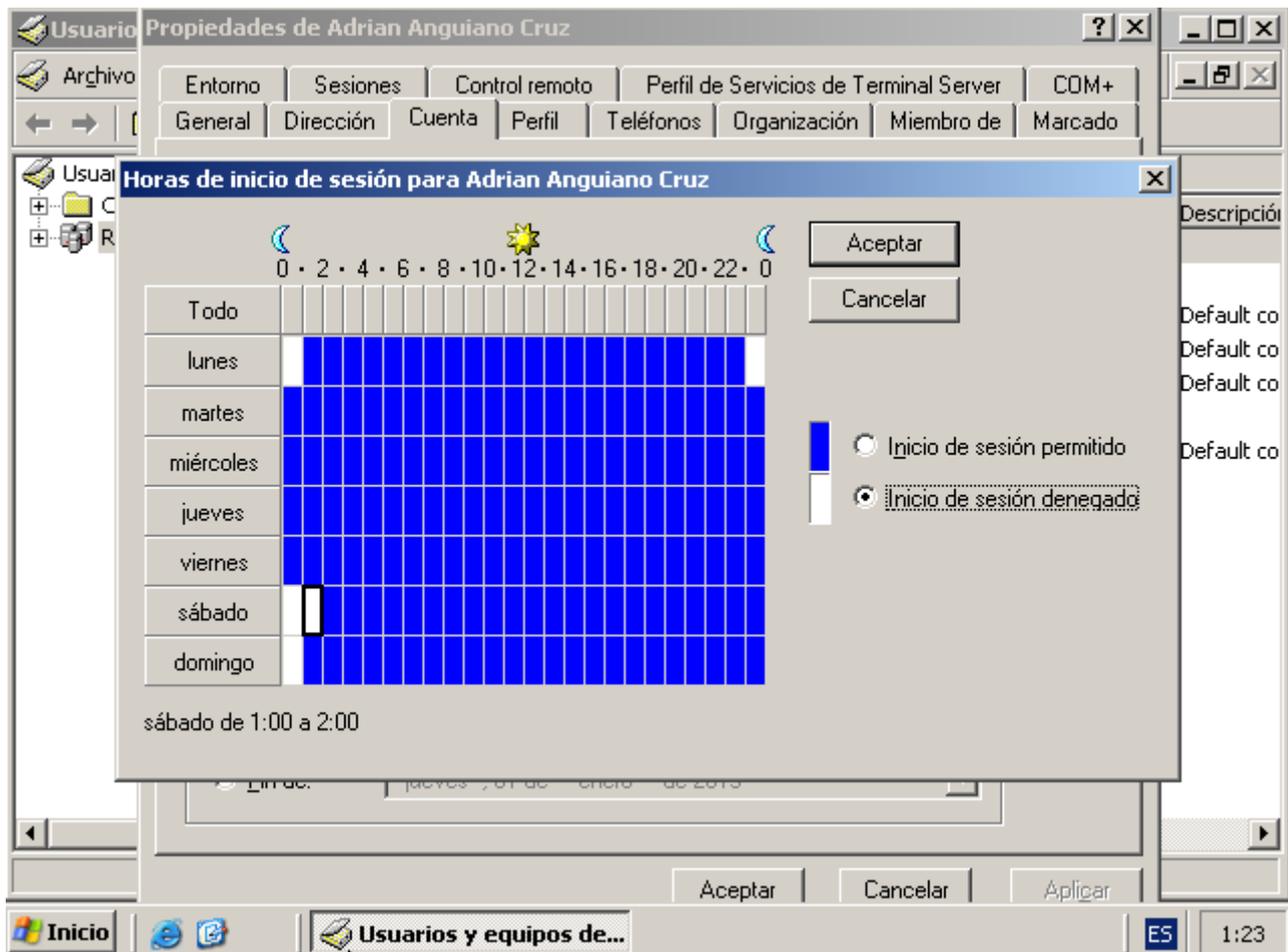
6.2.1.- Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario

Aquí se realiza lo mismo que lo anterior nada más que aquí seleccionamos Admins. Del dominio y presionamos Aceptar



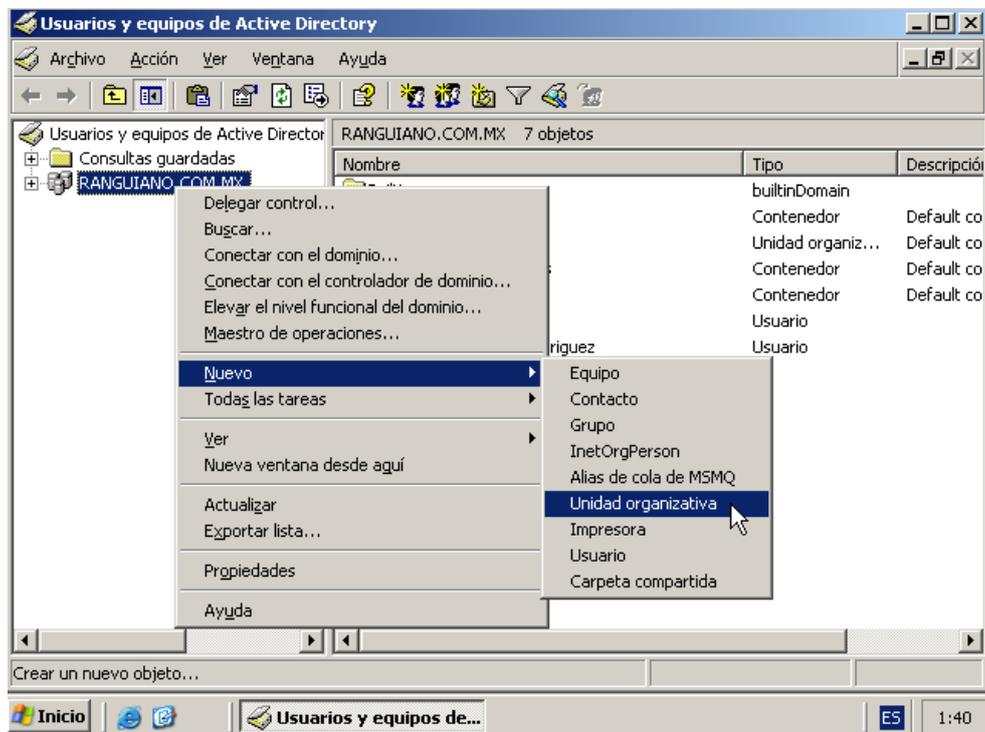
6.3.- Cambiar Horas de Acceso

Para realizar esto nos vamos a cuenta y presionamos horas de inicio y nos aparecerá una ventana como la siguiente en donde podemos seleccionar las horas que queremos que el usuario tenga acceso y presionamos aceptar

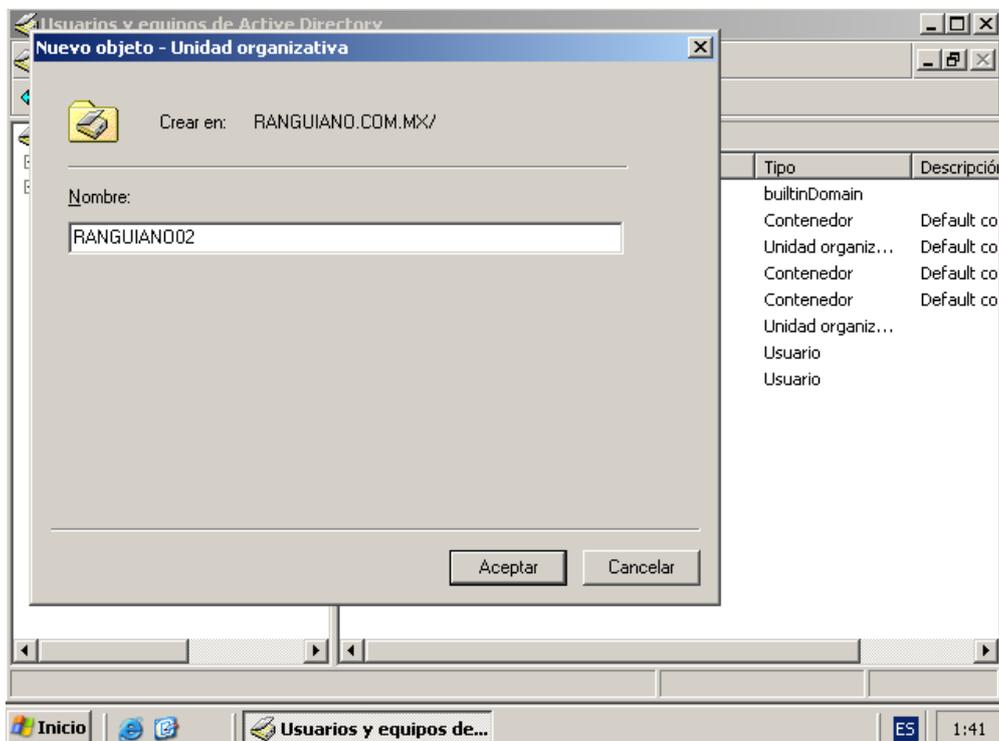


7.- Crear Unidades Organizativas

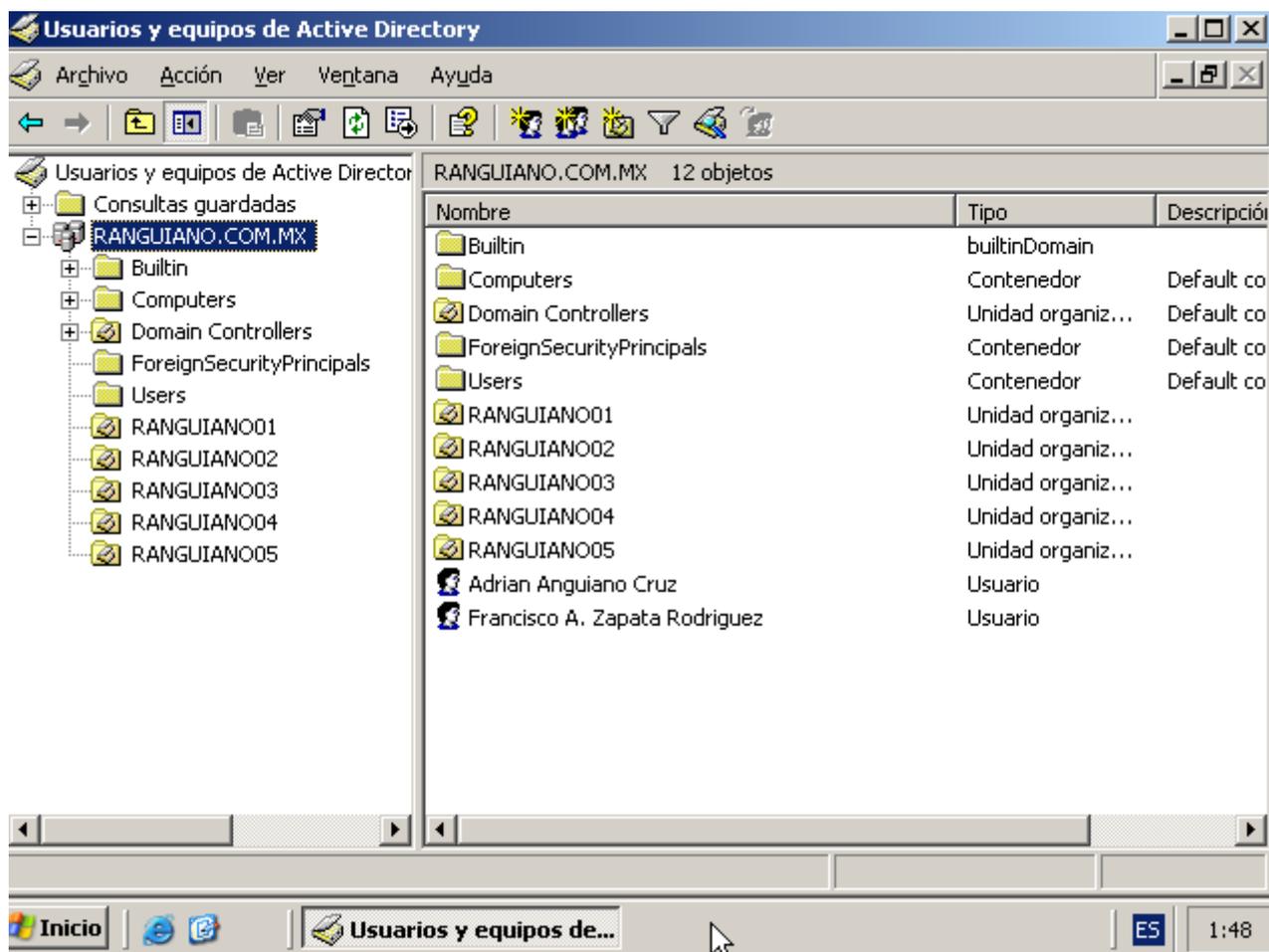
Para crear las unidades organizativas nos vamos a nuevo>unidad organizativa



Enseguida nos pide el nombre de la unidad organizativa después de introducirlo presionamos aceptar



Por ultimo nos aparecen las unidades organizativas



8.- Crear y Aplicar Políticas a las U.O.

8.1.- Listado de al menos 20 Políticas

1. impide la adición, arrastre colocación y cierre de las barras de herramientas:

Impide que los usuarios modifiquen las barras de herramientas del escritorio. Si se deshabilita esta configuración los usuario no podrán agregar o quitar barras de herramientas escritorio

2. no guardar la configuración al salir.

Si habilita esta directiva los usuarios pueden modificar el escritorio pero como algunos de los cambios como la posición de las ventanas abiertas y posición de barra de tareas no se guardarán.

3. prohibir al usuario cambiar la ruta de mis documentos

Impide que los usuarios cambien la ruta hacia la carpeta Mis documentos

4. quitar del escritorio el icono de papelera de reciclaje

Esta configuración quita el icono de la papelera de reciclaje del escritorio del explorador de Windows de programas que usen las ventanas del explorador de Windows y del dialogo estándar abrir

5. prohibir el acceso al panel de control

Esta configuración impide que Control.exe el archivo de programa de panel de control se inicie como resultado los usuarios no pueden iniciar Panel de Control o ejecute elementos del panel de control

6. impedir cambios de papel tapiz

Impide que los usuarios agreguen o modifiquen el diseño de fondo del escritorio

7. proteger el protector de pantalla mediante contraseña

Determina si los protectores de pantalla utilizando en el equipo están protegidos por contraseña.

8. Tiempo de espera del protector de pantalla

Especifica cuanto tiempo de inactividad puede pasar antes de que el protector de pantalla se inicie

9. ocultar el icono de internet Explorer en el escritorio

Quitar el icono de internet Explorer del escritorio y de la opción de inicio rápido de la barra de tareas

10. quitar el bloqueo de equipos

Impide que los usuarios bloqueen el equipo

11. quitar la opción cambiar contraseña

Impide que los usuarios modifiquen su contraseña de Windows cuando lo desean

12. quitar administrador de tareas

Impide que los usuarios inicien el administrador de tareas

13. limitar el tamaño del perfil

Define el tamaño máximo de cada perfil de usuario y determina la respuesta de sistema cuando un perfil alcanza su tamaño máximo.

14. restringir comunicación de internet

Especifica si Windows puede tener acceso a internet para completar tareas que requieren recursos de internet

15. desactivar descargas de internet de los asistentes para la publicación en web y pedidos en línea.

Especifica si Windows debe descargar una lista de proveedores para los asistentes de publicación en web y pedidos en línea.

16. desactivar impresión a través de HTTP

Especifica si se la impresión a través de HTTP desde este cliente

17. desactivar reproducción automática

Desactiva la función de reproducción automática

18. no mostrar la pantalla de bienvenida al iniciar la sesión

Suprime la pantalla de bienvenida

19. quitar programas del menú configuración

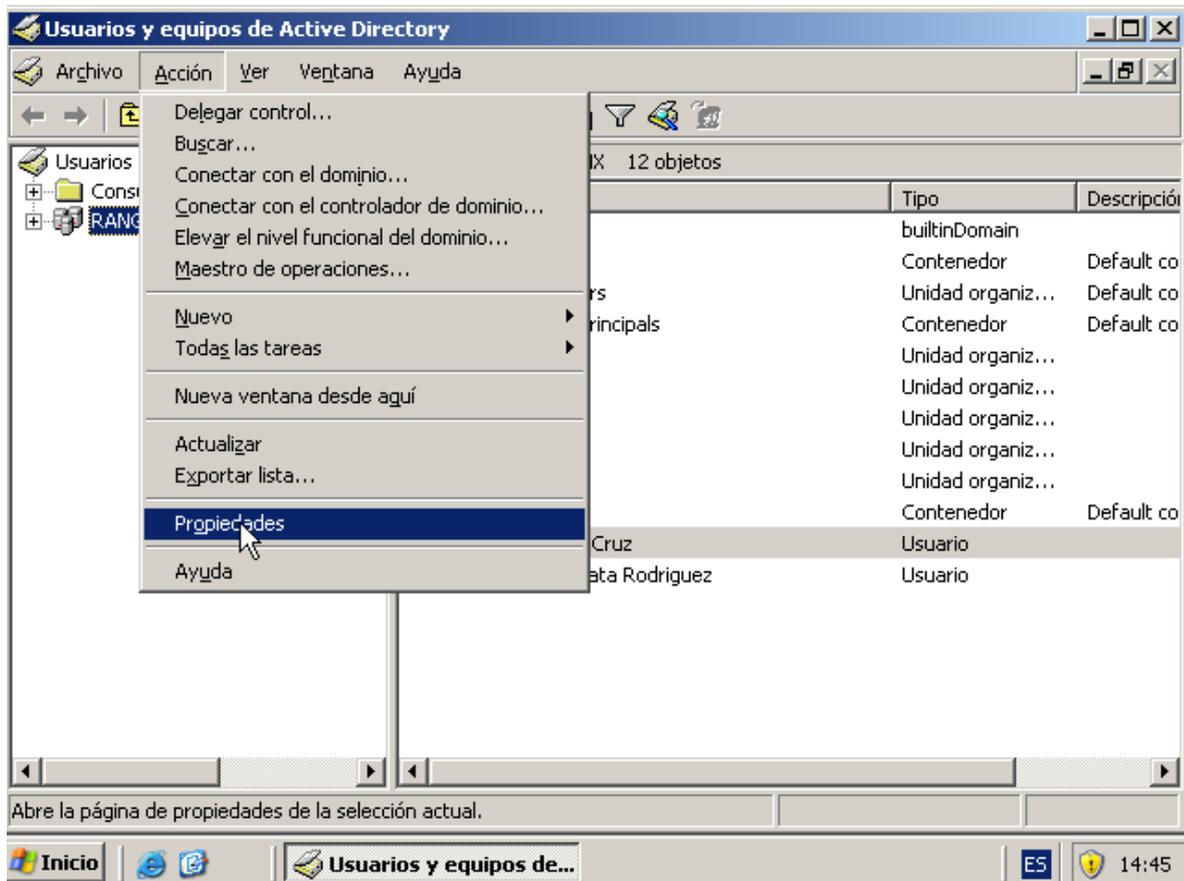
Impide que panel de control, impresoras y conexiones de red se ejecuten

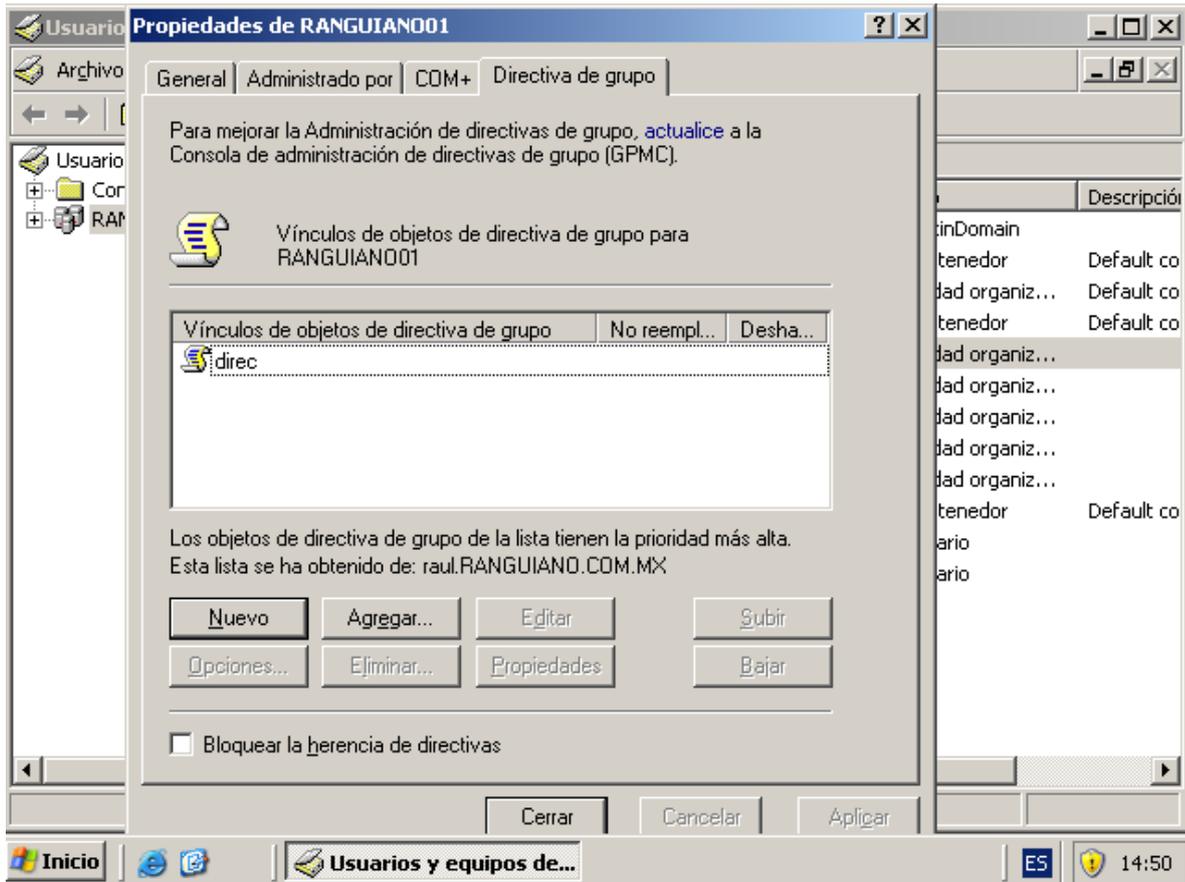
20. quitar el asistente para limpieza de escritorio

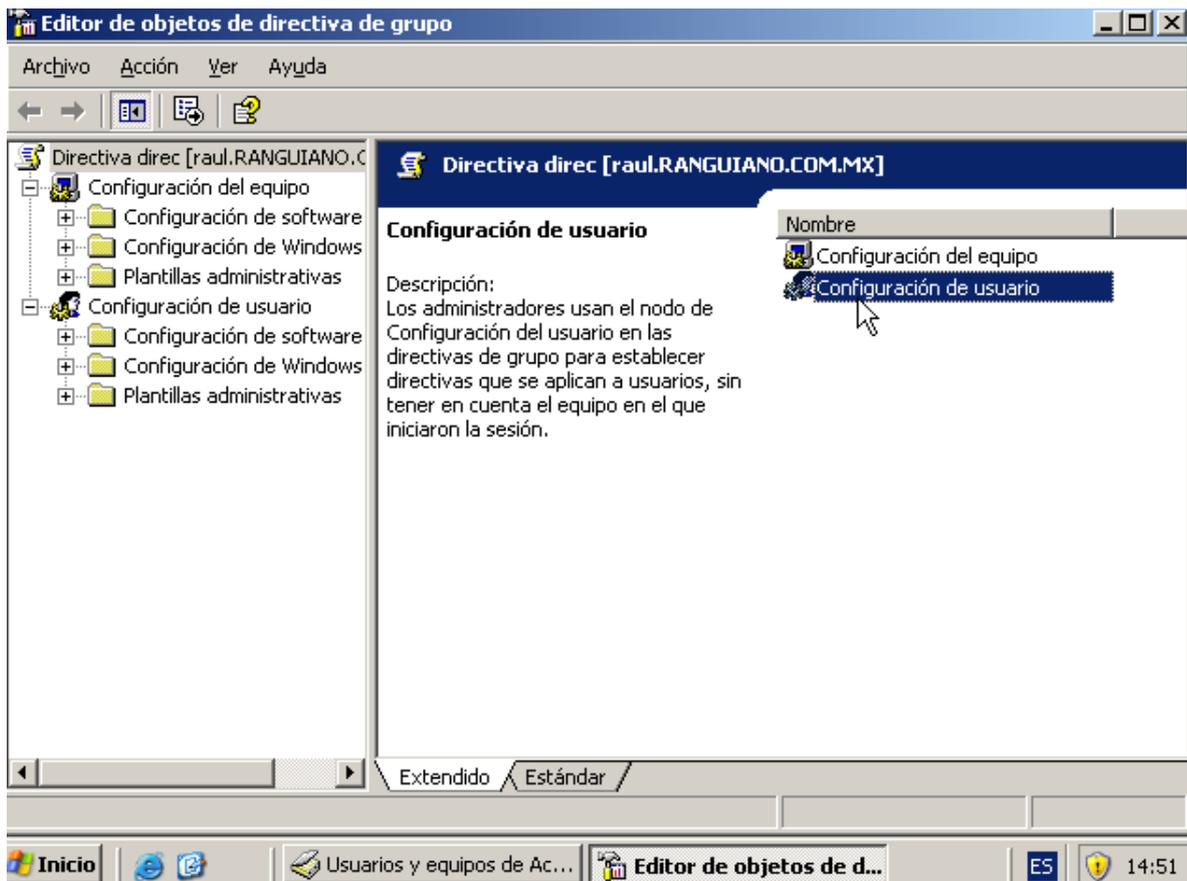
Impide que los usuarios usen el asistente para limpieza de escritorio

8.2.- Pasos para Aplicar Directiva de Grupo

Para aplicarlo seleccionamos la organización y presionamos acción después abriremos las propiedades



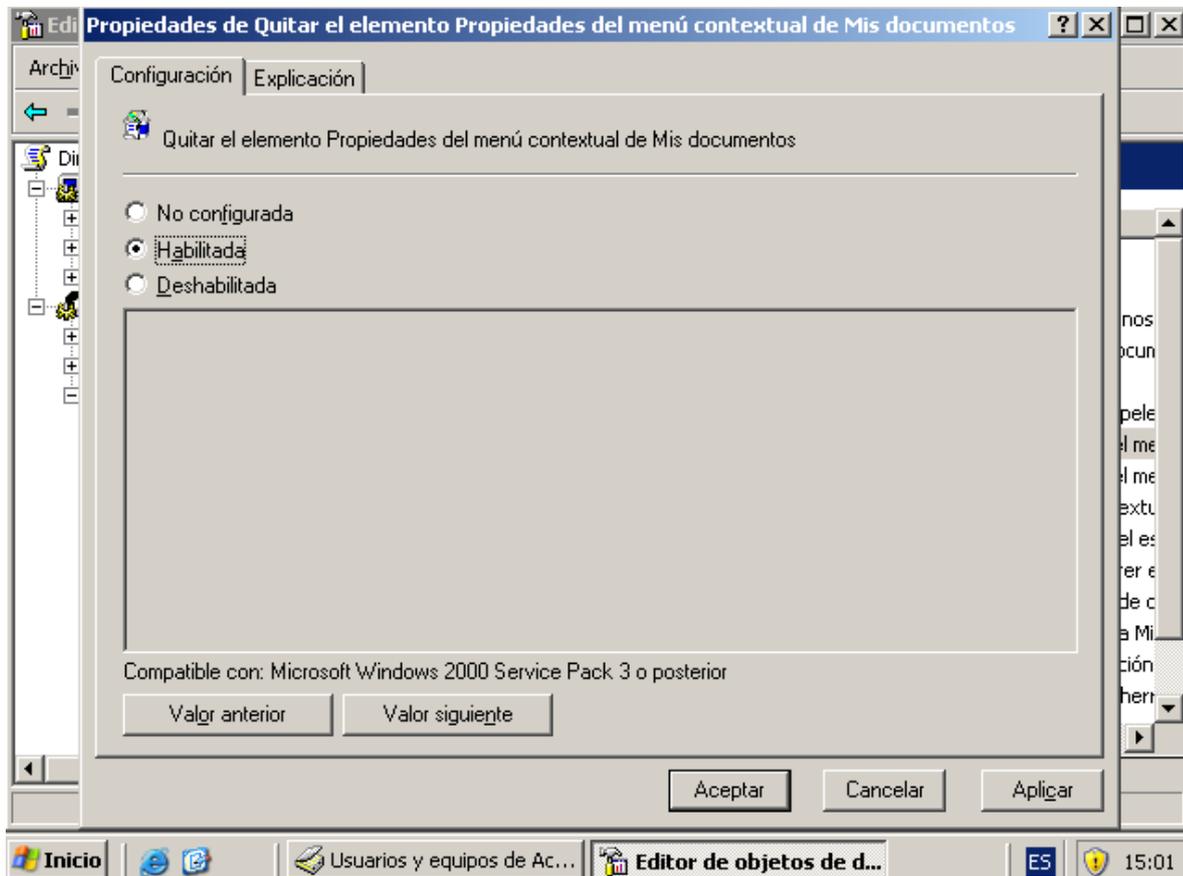




8.2.1.- Aplicación de Política 1

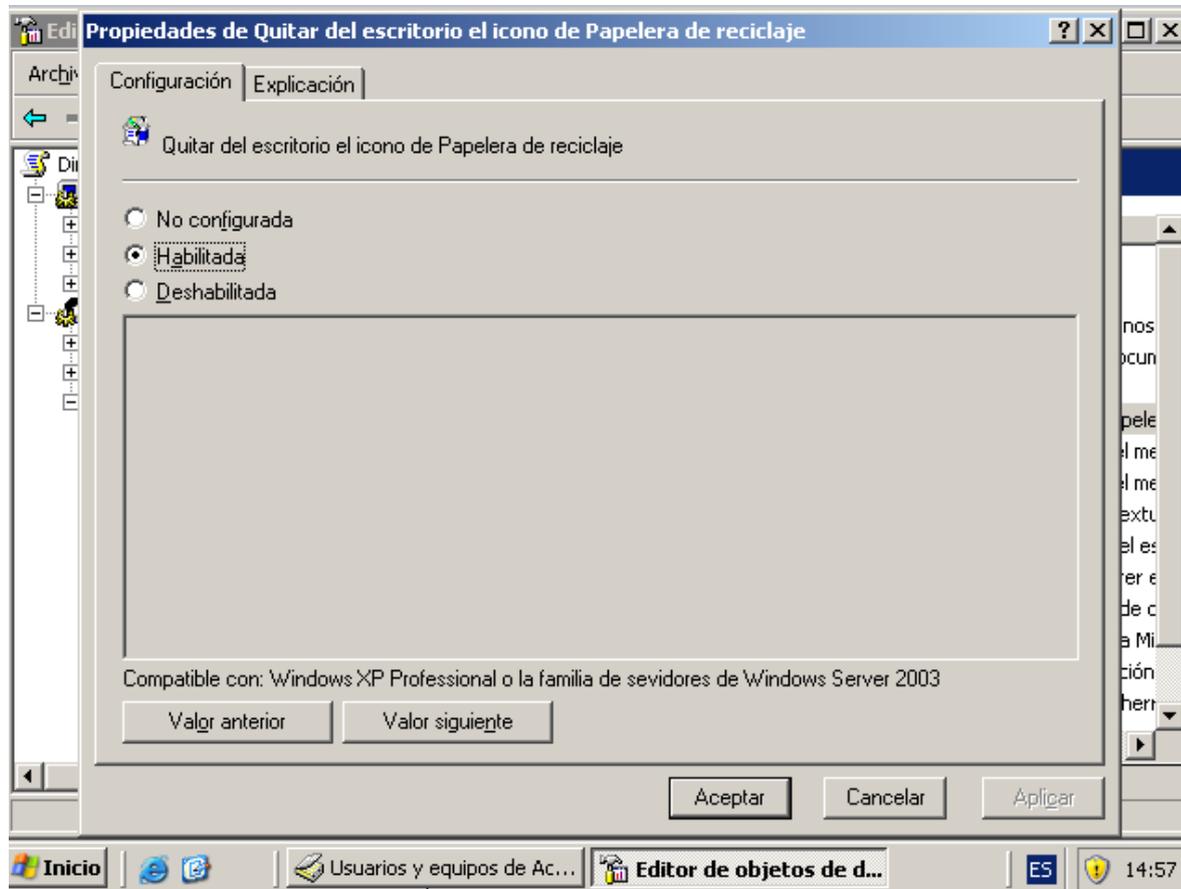
Para aplicar las políticas solo seleccionamos habilitar y presionamos aceptar

1.- Quitar elemento propiedades del menú contextual de mis documentos



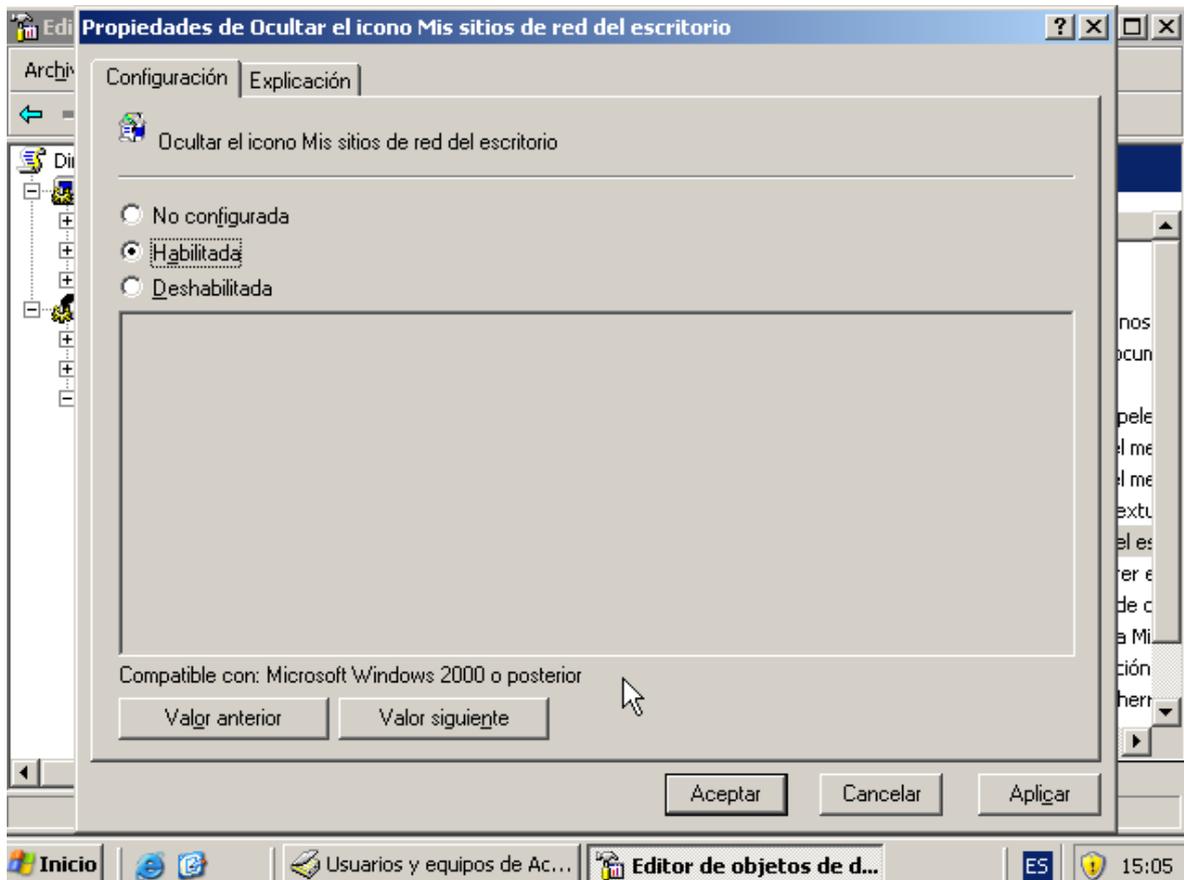
8.2.2.- Aplicación de Política 2

2.-Quitar del escritorio el icono de papelera de reciclaje



8.2.3.- Aplicación de Política 3

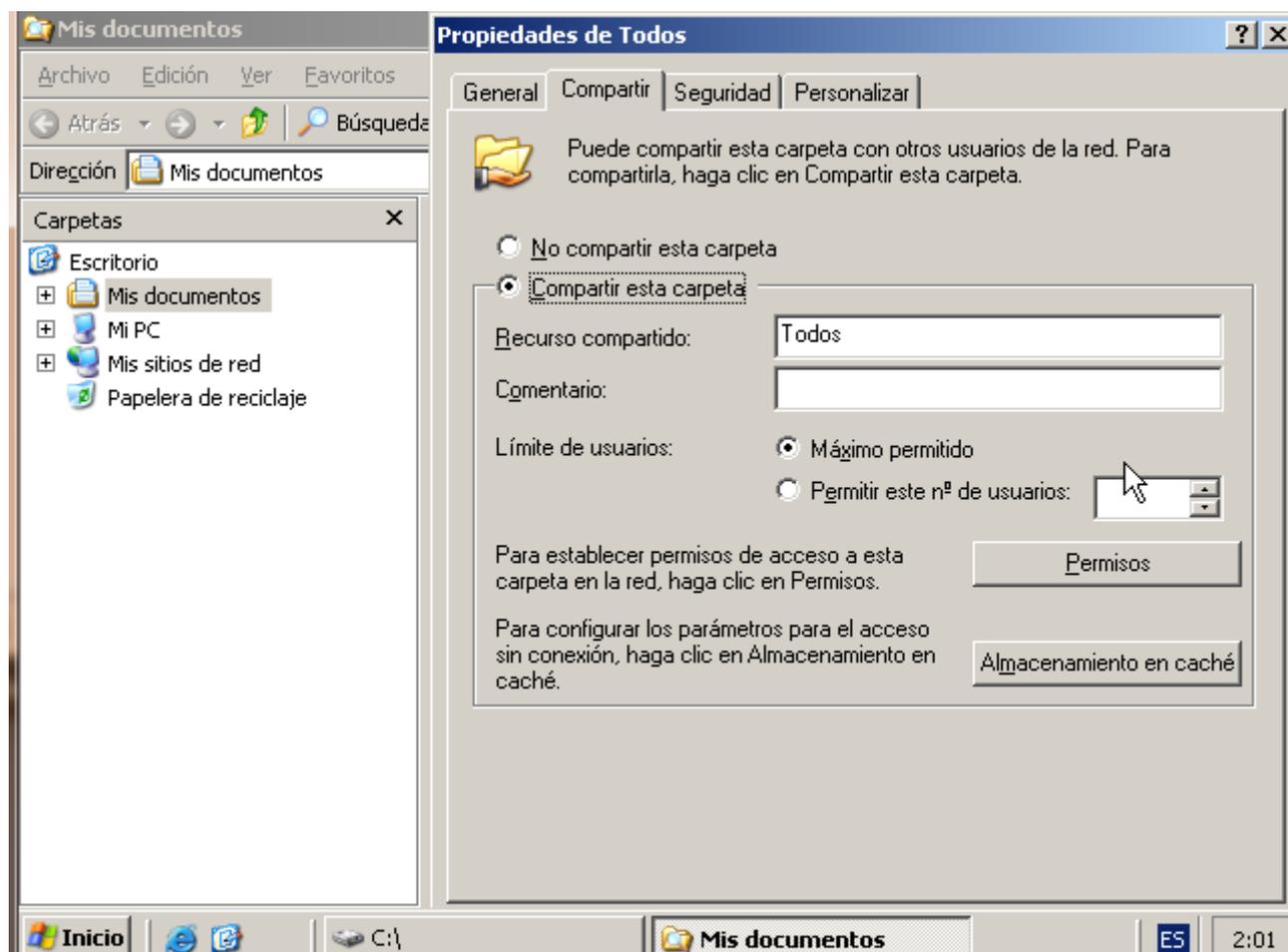
3.-Ocultar el icono mis sitios de red del escritorio



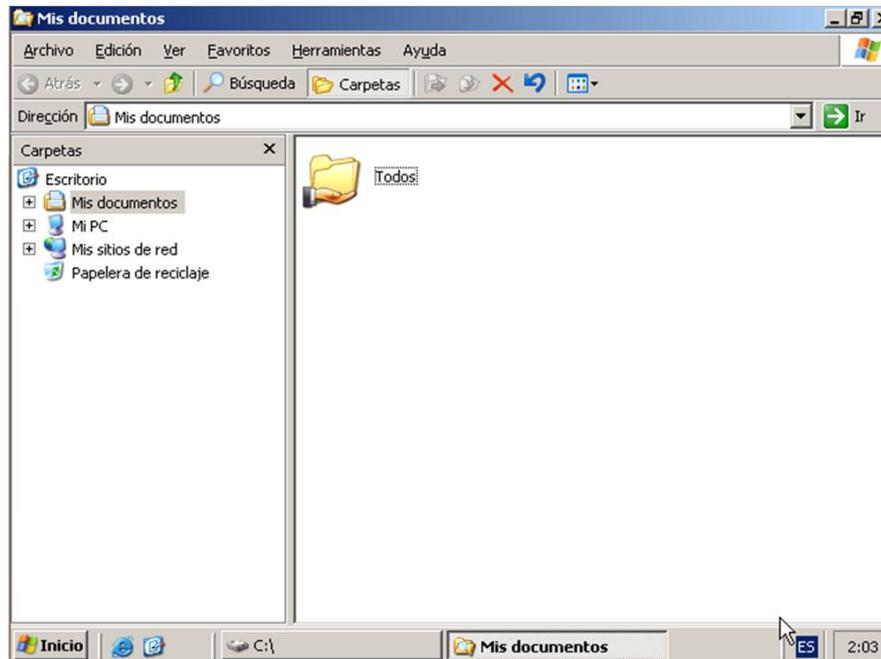
9.- Compartir Recursos

9.1.- Pasos para compartir carpetas

Para compartir una carpeta creamos la carpeta y nos vamos a propiedades seleccionamos la pestaña que dice compartir y elegimos compartir esta carpeta y ponemos el límite de usuarios que pueden acceder al mismo tiempo

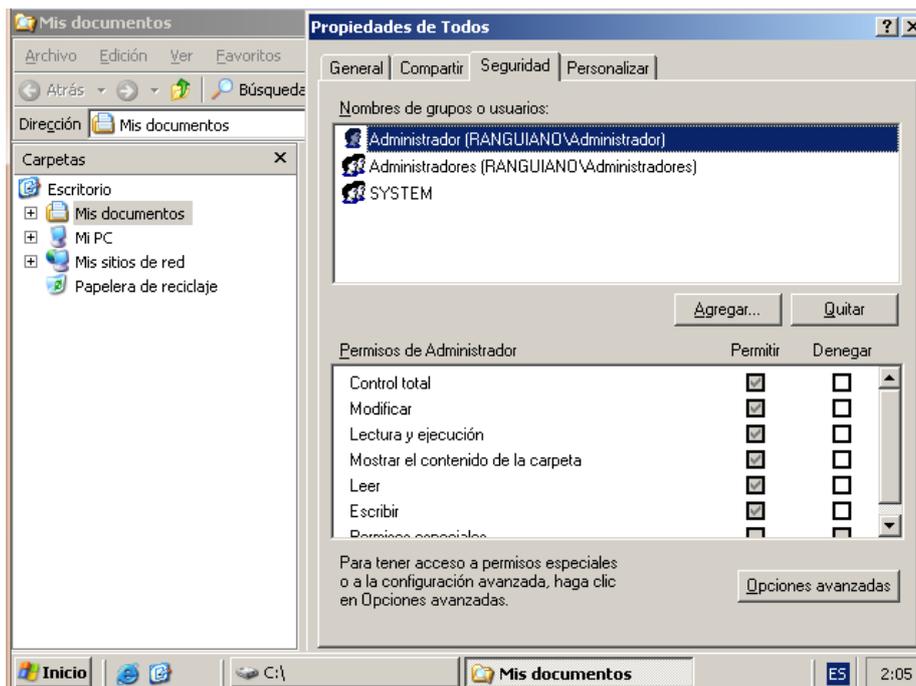


Y nos aparecerá con una manita como a continuación se presenta



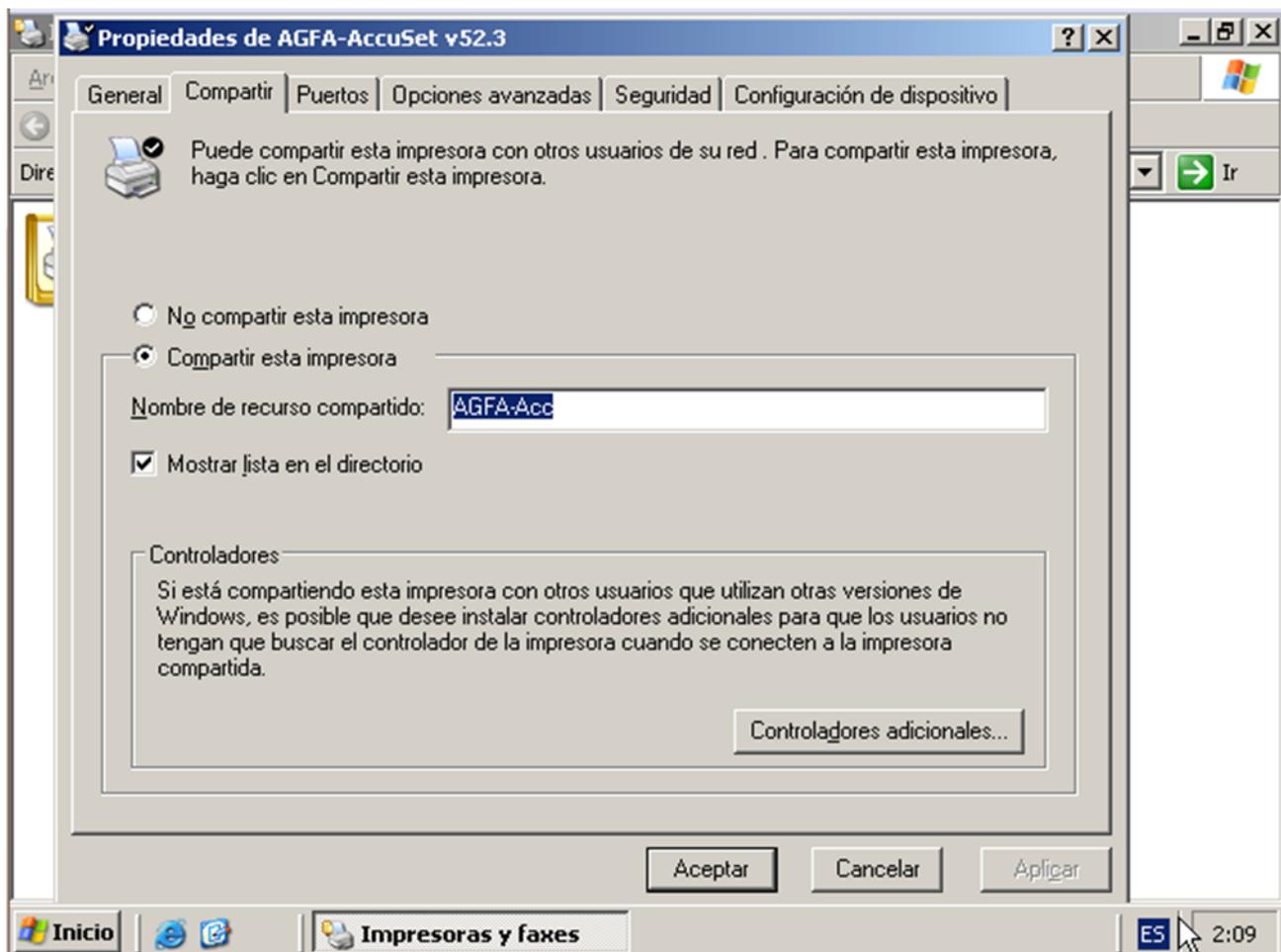
9.1.1.- Asignar Privilegios de Acceso a las Carpetas por Usuario

Para asignar los privilegios nos vamos a seguridad en propiedades de la carpeta y hay seleccionamos al usuario y los privilegios que le queremos dar a este usuario



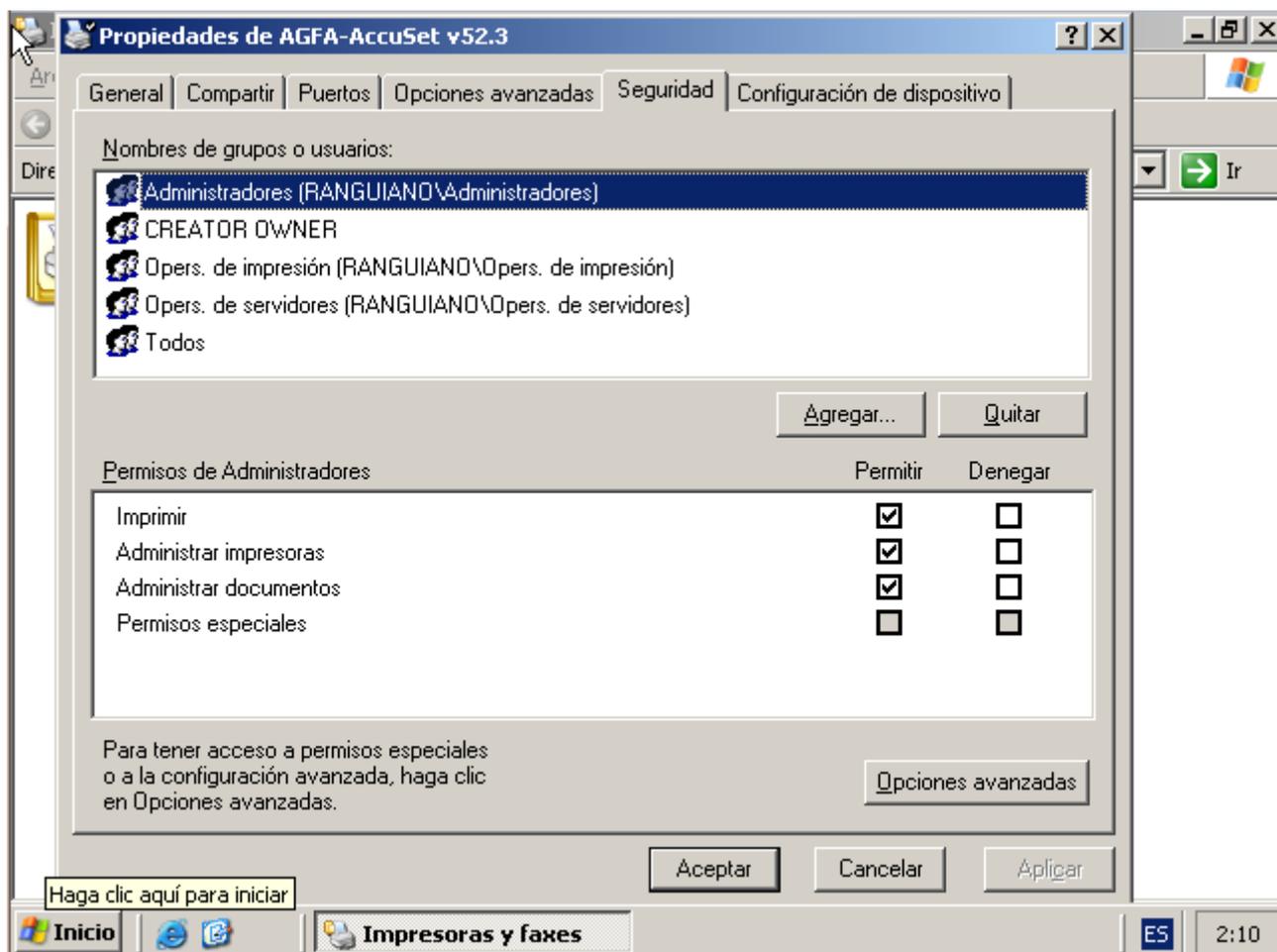
9.2.- Pasos para compartir impresoras

Para poder compartir una impresora la seleccionamos y presionamos propiedades y nos vamos a la pestaña compartir y señalamos compartir esta impresora y presionamos aceptar



9.2.1.- Asignar Privilegios de Impresión por Usuario

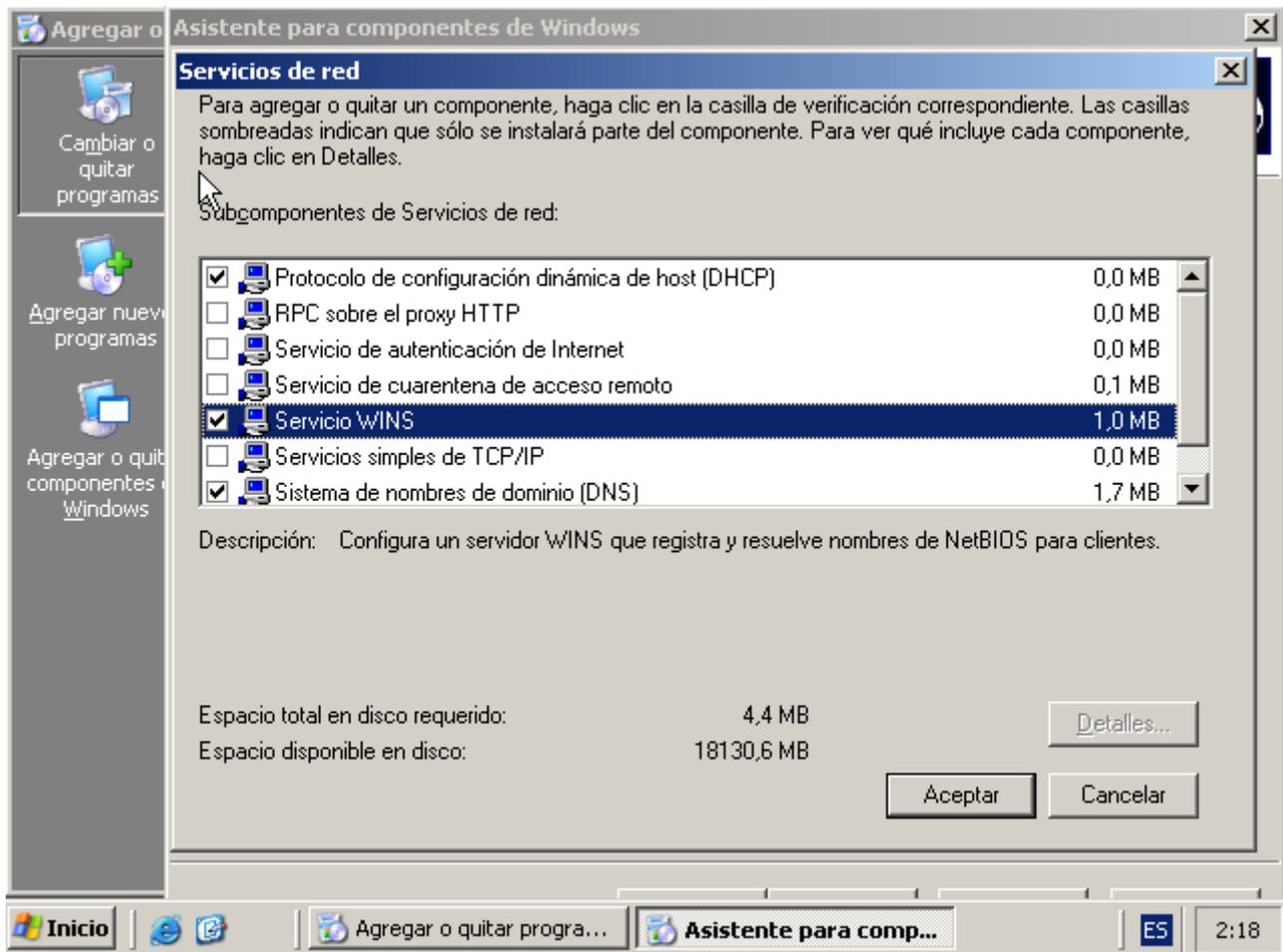
Para asignar los privilegios de los usuarios nos vamos a seguridad y hay seleccionamos los usuarios que pueden imprimir y presionamos aceptar



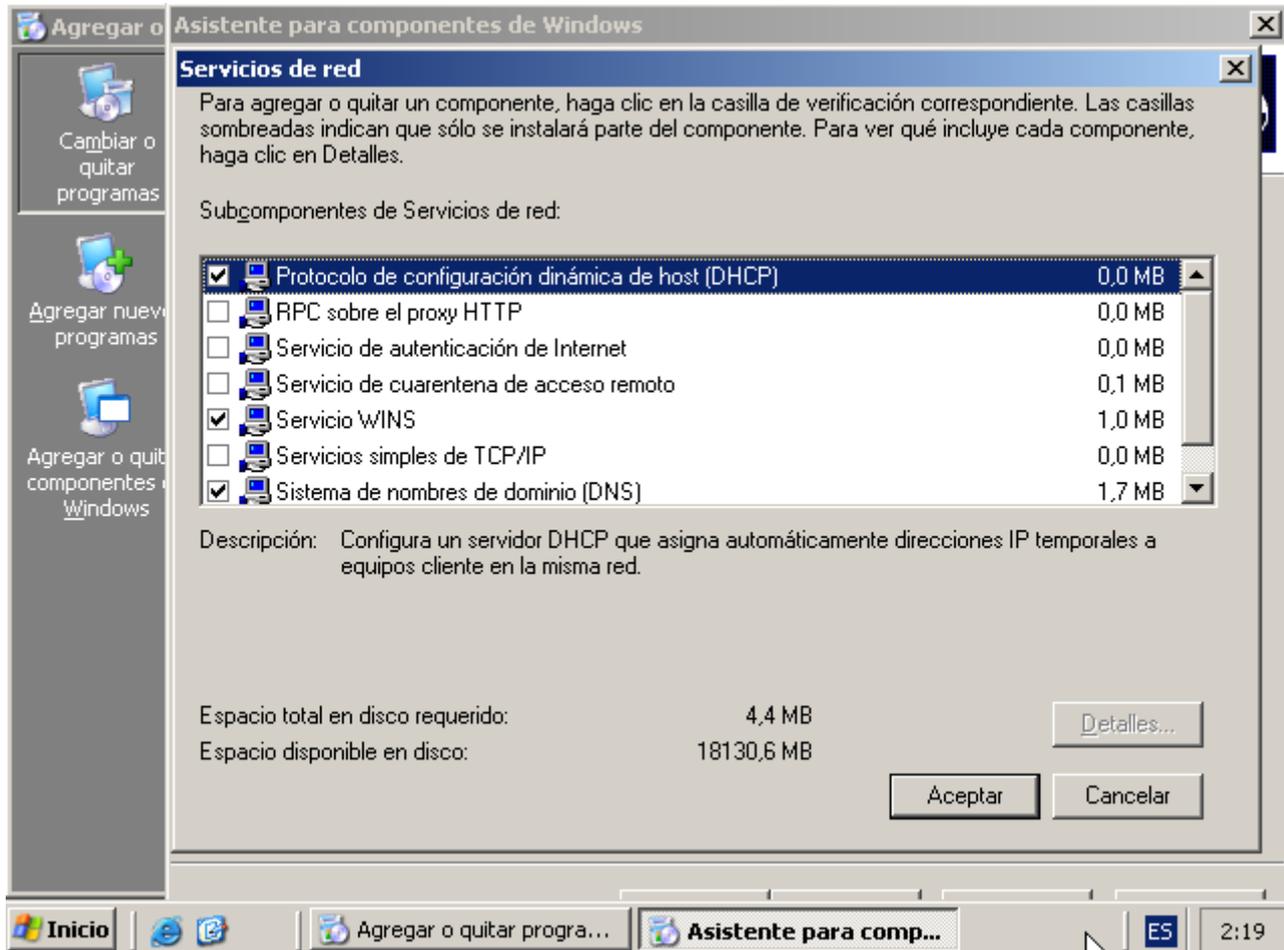
10.- Degradación del Servidor

10.1.- Desinstalar Servicios WINS y DHCP

Para desinstalar los servicios WINS nos vamos a agregar o quitar programas abrimos o quitar componentes de Windows y abrimos servicios de red aquí solamente deseccionamos servicio WINS presionamos aceptar y listo queda desinstalado

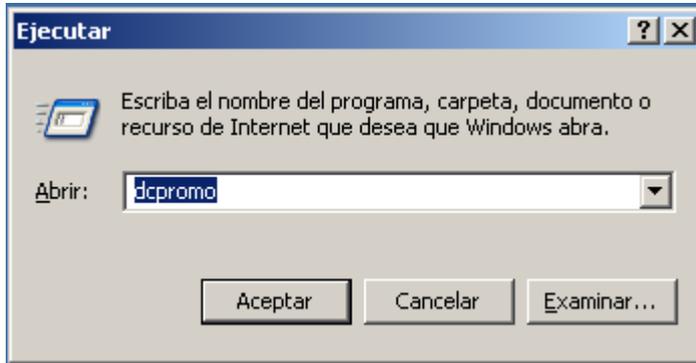


Para quitar el servicio de DHCP volvemos a abrir servicios de red e igual deseleccionamos protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) presionamos aceptar y listo se desinstalará.



10.2.- Ejecutar DCPROMO

Para ejecutar el DCPROMO nos vamos a inicio y abrimos ejecutar escribimos DCPROMO y presionamos aceptar



10.3.- Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Árbol y Bosque

Al presionar aceptar en ejecutar nos aparecerá una pantalla en donde nos dice que no se puede instalar el active Directory y nos aparecerá la siguiente pantalla en donde nos pregunta si este es el último controlador de dominio, si presionamos aceptar se nos borrara todas las configuraciones que hemos hecho a nuestro servidor y ningún usuario podrá iniciar sesión en su cuenta.

