

2014

MANUAL DE REDES

ELABORADO POR:

ADRIANA GONZALEZ VAZQUEZ

ALUMNO 15 GRUPO 5P

Profesor: francisco zapata

04/12/2014



Dedicatoria

Yo Adriana González Vázquez le dedico este trabajo a mi hermana y familia en especial a mi hermana por ayudarme a imprimir y por siempre esperarme hasta que me durmiera aunque se desvelara.

Y también me lo dedico a mi porque hice mi mayor esfuerzo en este manual y espero que sea del agrado de todos y que les pueda ser muy útil para que si en algún futuro llegan a levantar un servidor puedan apoyarse con este humilde manual .

Gracias 😊

INDICE

1. Proceso de Formateo del Disco Duro	pagina7
1.1. Detección de Hardware	pagina 8
1.2. Selección de Instalación Nueva.....	pagina 9
1.3. Licencia	pagina10
1.4. Selección de Unidad a Formatear y Tamaño	pagina 11
1.5. Tipo de Formato	pagina 12
1.6. Copiado de Archivos de Instalación	pagina 13
1.7. Primer Reinicio	pagina 15
1.8. Continuación del Copiado de Archivos de Instalación	pagina 17
1.9. Configuración Regional y de Idioma	pagina 18
1.10. Alta del Nombre del Propietario y Organización	pagina 19
1.11. Clave del Producto	pagina ...21
1.12. Conexiones Concurrentes	22
1.13. Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador.....	23
1.14. Configuración de Red	25
2. Levantar Servicios de Active Directory	pagina 27
2.1. Configuración de IP Fija, Mascara de Red y DNS Preferido	pagina 28
2.2. Ejecución del DC PROMO	pagina.29
2.3. Selección de Primer Servidor de Dominio, Arbol, y Bosque.....	pagina32
2.4. Selección del Nombre Completo de DNS	pagina 34
2.5. Selección del Nombre Corto	pagina 36
2.6. Selección de Carpetas de BD, del Registro y del Sistema Compartido	pagina 37
2.7. Diagnóstico del DNS	pagina 39
2.8. Selección de Permiso de Windows 2000.....	pagina 40

2.9. Contraseña de Active Directory	pagina 41
2.10. Proceso de instalación	pagina 43
2.11. Reinicio	pagina 47

3. Levantar y Configurar DHCP	pagina 50
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) ...	pagina.51
3.2. Copiado de Archivos Necesarios	pagina 55
3.3. Ventana de MMC con DHCP	pagina ...57
3.4. Configuración de Ambito Nuevo	pagina ...60
3.4.1. Nombre y Descripción	pagina..62
3.4.2. Intervalo de Direcciones IP y Mascara de Red	pagina ...63
3.4.3. Intervalo de Exclusión	pagina..64
3.4.4. Tiempo de Concesión	pagina..
3.4.5. Configuración de Puerta de Enlace	pagina 68
3.4.6. Configuración del Dominio y DNS	pagina 66

3.4.7. Configuración del WINS en DHCP	pagina 71
3.4.8. Activación del DHCP	pagina 74
3.4.9. Autorización del Ambito	pagina 75
3.4.10. Estado del Servicio.....	pagina.76
4. Levantar Servicio WINS	pagina.77
4.1. Inicio□□Configuración□□Panel de Control□□Agregar Quitar Programas□□Agregar o Quitar Componentes de Windows□□Servicios de red□□Detalles□□Servicio WINS	pagina 78
4.2. Copiado de Archivos Necesarios	pagina 82
4.3. Ventana de MMC con WINS	pagina.84
4.4. Estado del Servicio	pagina85
5. Crear Cuentas de Usuario	pagina 86
5.1. Inicio□□Herramientas Administrativas□Usuarios y Equipos del Active Directory □□Dominio□□Users□□Acción□□Nuevo□Usuario	pagina 87
5.2. Pantallas de Alta de Usuario	pagina .94
6. Administración de Cuentas de Usuario	pagina 96
6.1. Cambiar Contraseñas	pagina 97
6.2. Asignar Grupo a Usuario	pagina 100
6.2.1. Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario...	pagina 103
6.3. Cambiar Horas de Acceso	pagina 106
7. Crear Unidades Organizativas.....	pagina..110
8. Crear y Aplicar Políticas a las U.O.	pagina.115
8.1. Listado de al menos 20 Políticas.....	pagina 116
8.2. Pasos para Aplicar Directiva de Grupo	pagina 137
8.2.1. Aplicación de Política 1 (La que usted desee, coloque aquí el título)	pagina.140
8.2.2. Aplicación de Política 2 (La que usted desee, coloque aquí el título) ...	pagina 141
8.2.3. Aplicación de Política 3 (La que usted desee, coloque aquí el título)	pagina 142
9. Compartir Recursos -----	pagina 143
9.1. Pasos para compartir carpetas	pagina.144
9.1.1. Asignar Privilegios de Acceso a las Carpetas por Usuario ...	pagina ...147
9.2. Pasos para compartir impresoras	pagina ...
9.2.1. Asignar Privilegios de Impresión por Usuario	pagina.
10. Degradación del Servidor	pagina
10.1. Desinstalar Servicios WINS y DHCP	pagina
10.2. Ejecutar DCPRIMO	pagina
10.3. Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Arbol y Bosque.....	

Administra sistemas operativos

1. Proceso de Formateo del Disco Duro

1.1. Detección de Hardware



En esta parte es donde se hace la detección del hardware

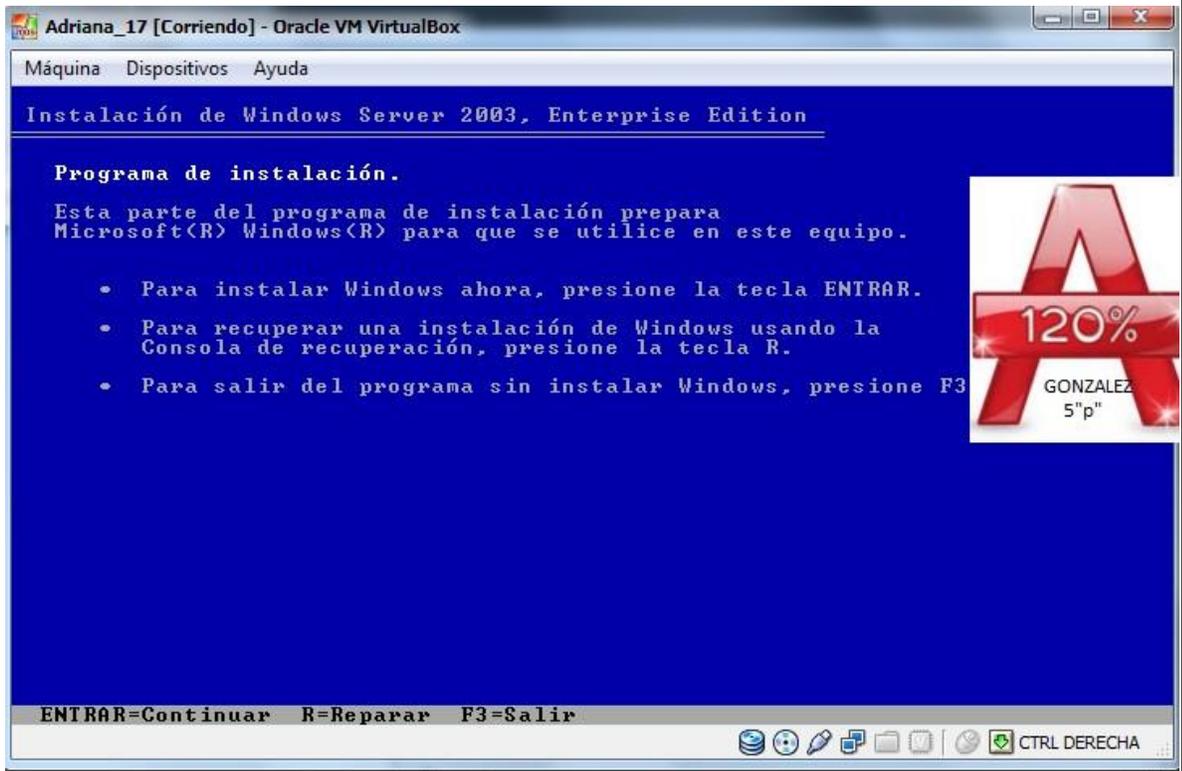
Es cuando inicia el disco junto con la máquina para que lo identifique y así poder instalarlo



Nos muestra esta opción de presionar F2 para ejecutar la recuperación del sistema

En este paso tarda poco tiempo.

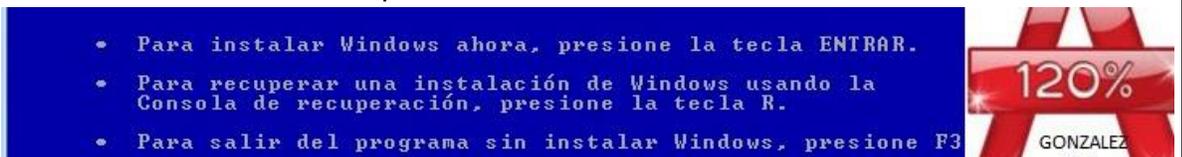
1.2. Selección de Instalación Nueva



En esta pantalla nos muestra el programa de instalación

En esta parte del programa de instalación lo que hace es preparar el sistema operativo a instalar

Nos muestra Una serie de opciones

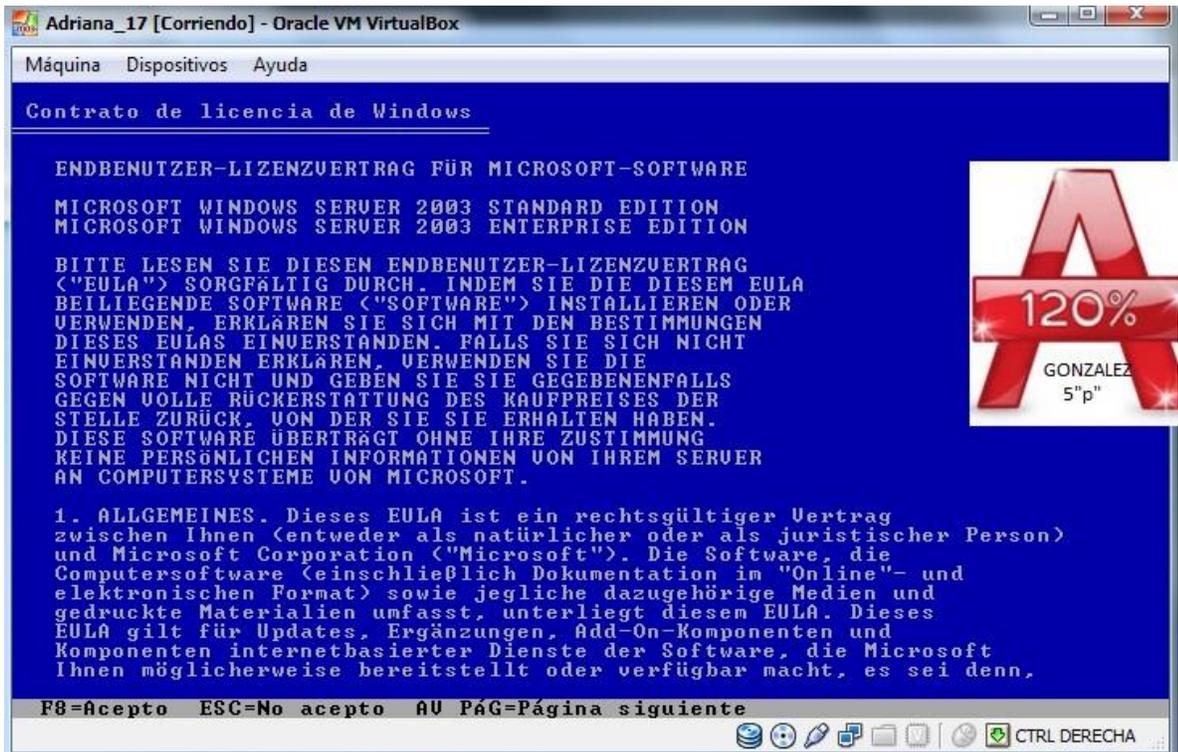


Puedes elegir cualquiera de ellas

Para continuar con la instalación presionamos la tecla entrar

Para continuar con nuestra instalación de nuestro servidor

1.3. Licencia



La licencia sin lugar a duda son los términos y condiciones que se nos presentan al instalar Windows server 2003

El contrato de licencia debe leerse detenidamente para saber lo que nos permite o no hacer al ya tener instalado nuestro Windows

La licencia consta de cláusulas específicas

Después de leer la licencia se nos muestran las siguientes opciones



F8 = consiste en aceptar la licencia.

ESC= significa que no aceptas la licencia y por lo tanto no se instalara el sistema operativo.

Para continuar con la instalación presionamos F8

1.4. Selección de Unidad a Formatear y Tamaño

Esta pantalla muestra las particiones existentes en el disco de la máquina, si tiene una partición se muestra el tamaño de la partición.



Se nos muestra una serie de opciones

Las cuales son

*para instalar Windows en la partición seleccionada presionamos ENTRAR

*para crear una partición en el espacio particionado presionamos C

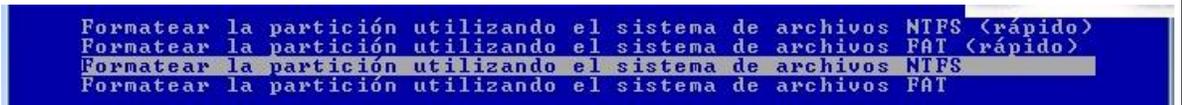
*para eliminar la partición seleccionada presionamos D

Para continuar con la instalación presionamos ENTRAR

1.5. Tipo de Formato



Para formatear podemos elegir de las opciones que nos muestran las cuales son cuatro



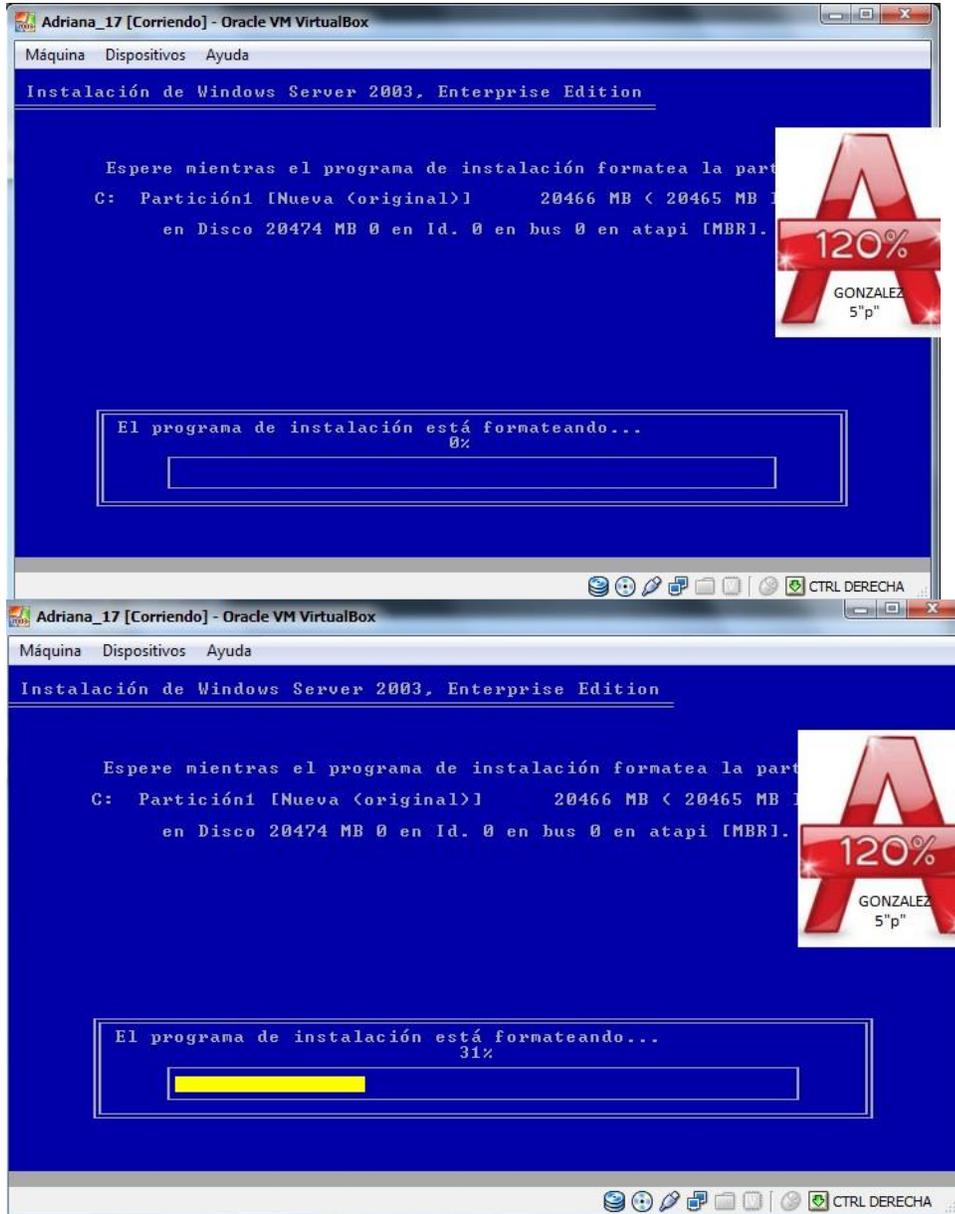
Para hacer una partición más segura o que en realidad se formatee la unidad de una manera más segura

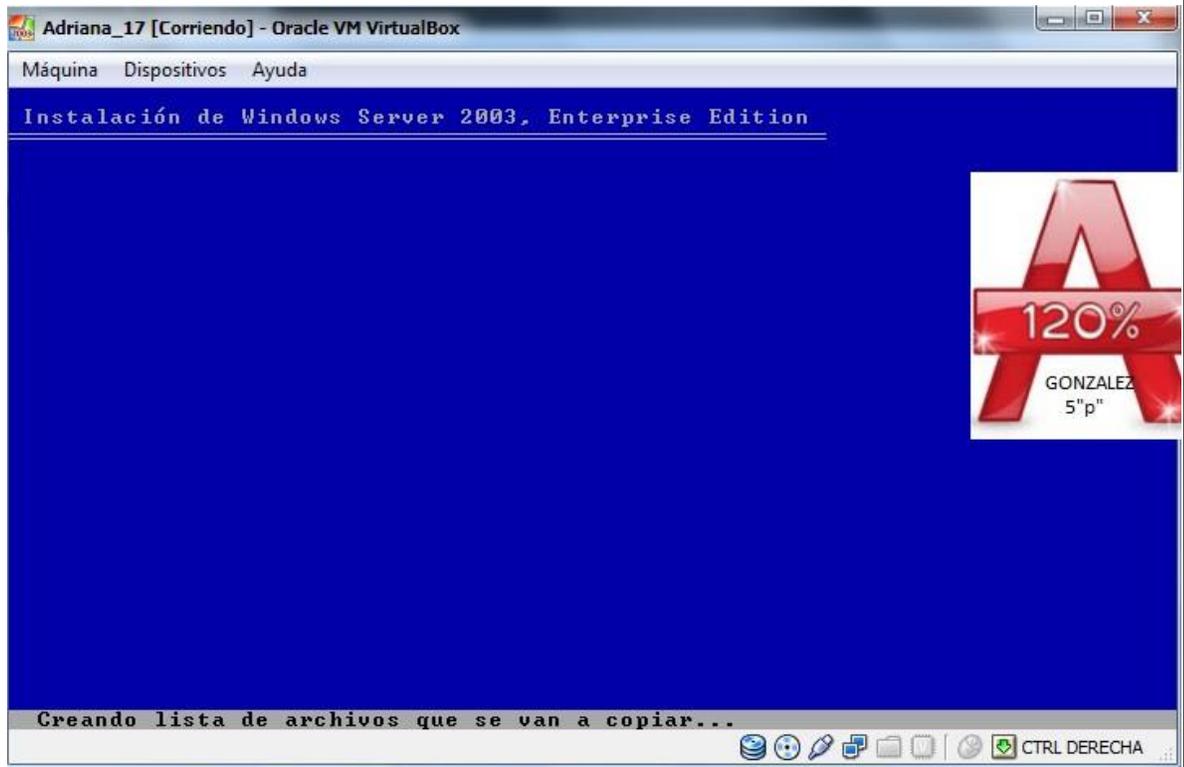
La opción seleccionada es la que aparece subrayada en la cual es un formateo de tipo NFTS lento

En esta opción tarde un poco de tiempo .

1.6. Copiado de Archivos de Instalación

En esta parte nos muestra cuando se está formateando el disco. El tiempo que tarda en esta parte es relativamente corto.





Aquí se muestra el copiado de archivos

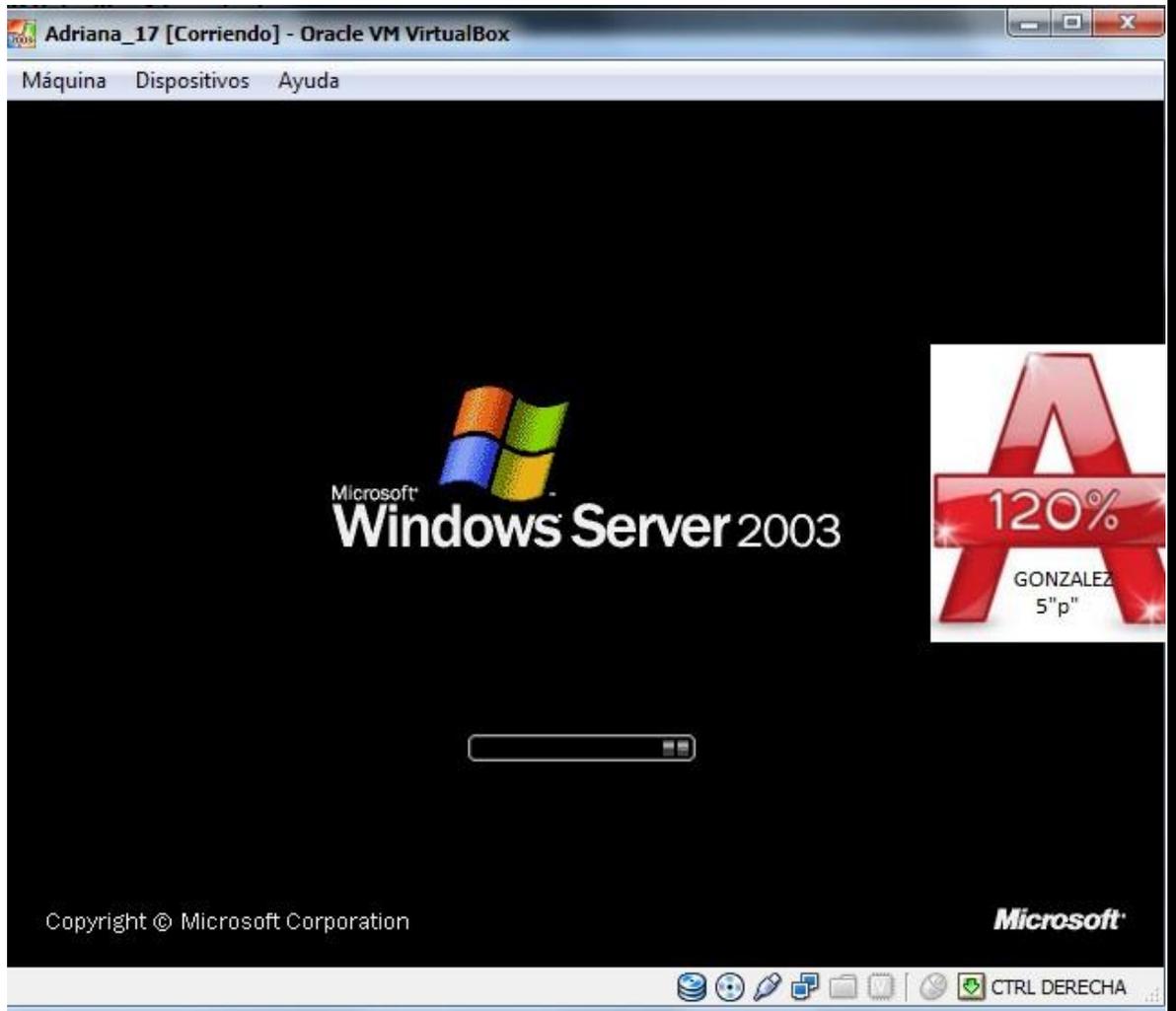
En esta parte se crea una lista de archivos que se van a copiar

Es un copiad de archivos de Windows para completar la instalación y de esta manera poder instalar correctamente nuestro sistema operativo.

1.7. Primer Reinicio

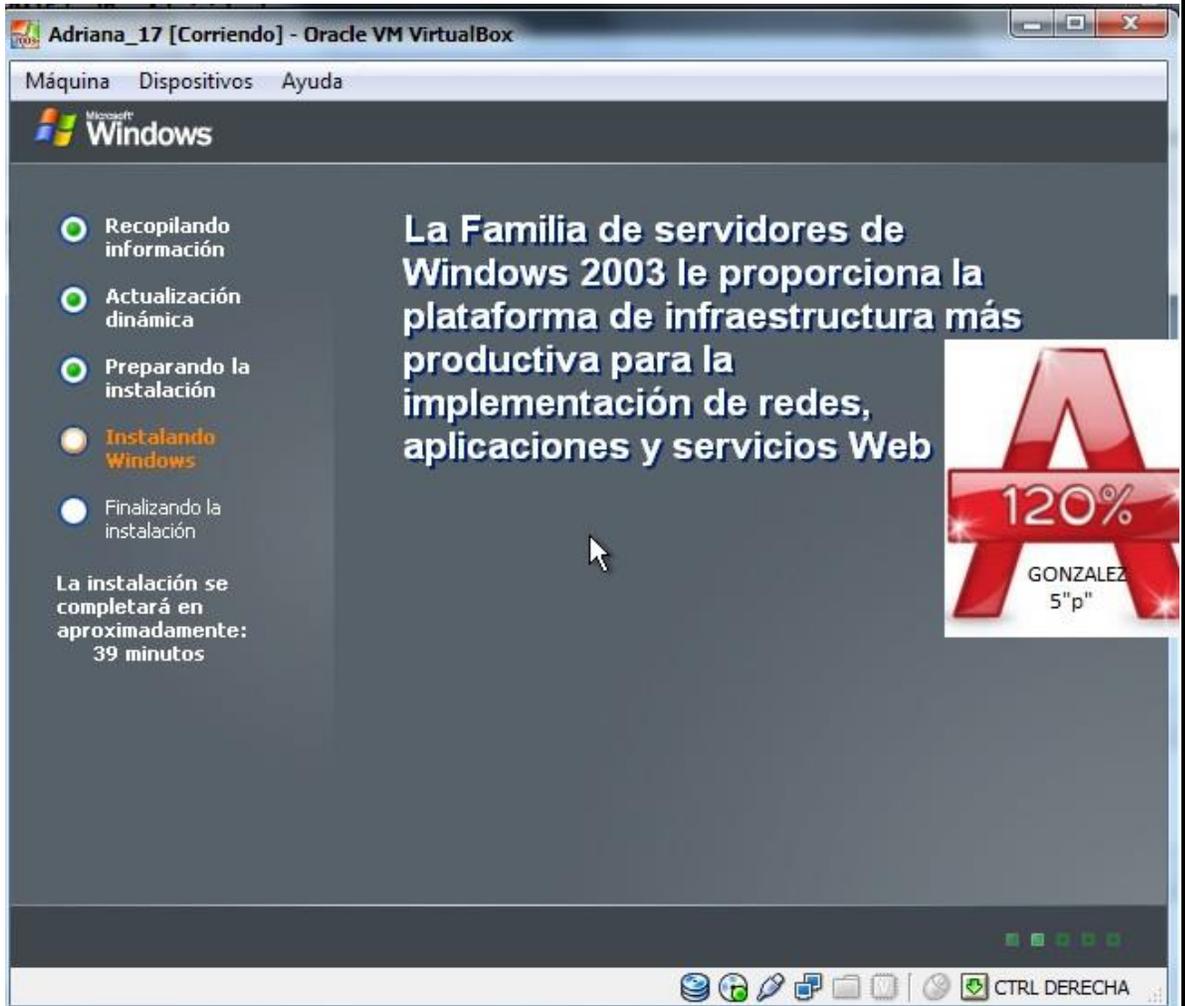


En esta parte se coloca el primer reinicio nos muestra el tiempo en que se reiniciara el equipo



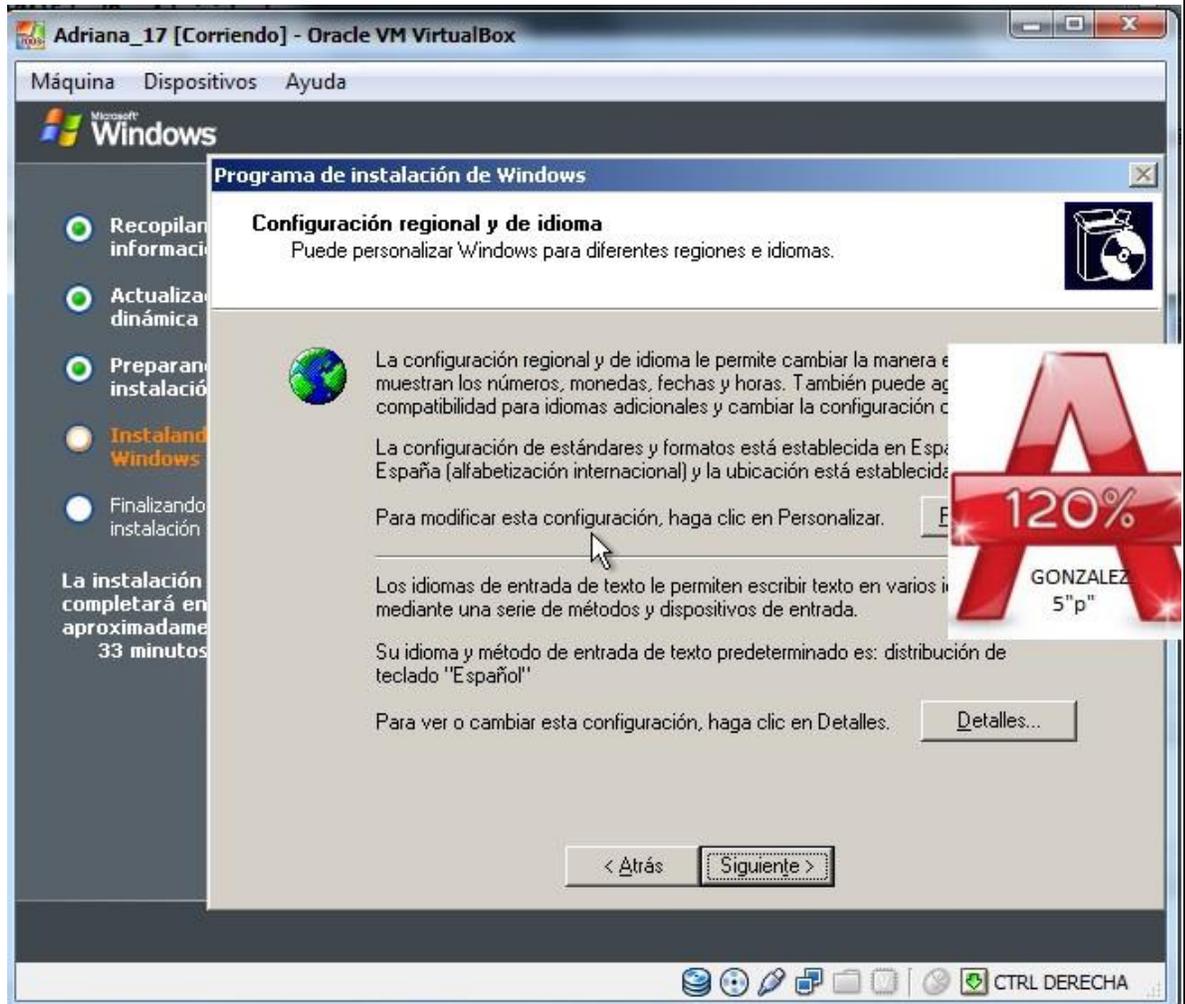
Esta es la pantalla que nos muestra cuando se reinicia el equipo nos muestra la pantalla de inicio de Windows

1.8. Continuación del Copiado de Archivos de Instalación



Al llegar a esta parte nos muestra la instalación de Windows donde continua copiando archivos de Windows
Esta parte es la más tardada de la instalación dura alrededor de una hora o mas según el equipo en el que se esté instalado.

1.9. Configuración Regional y de Idioma



Al llegar aquí

Se nos muestra la configuración regional y de idioma en la cual nos permite cambiar ya sea el idioma o algunos detalles según en la región que se encuentre.

Aquí se nos muestra lo que debemos hacer ya sea que queramos regresar



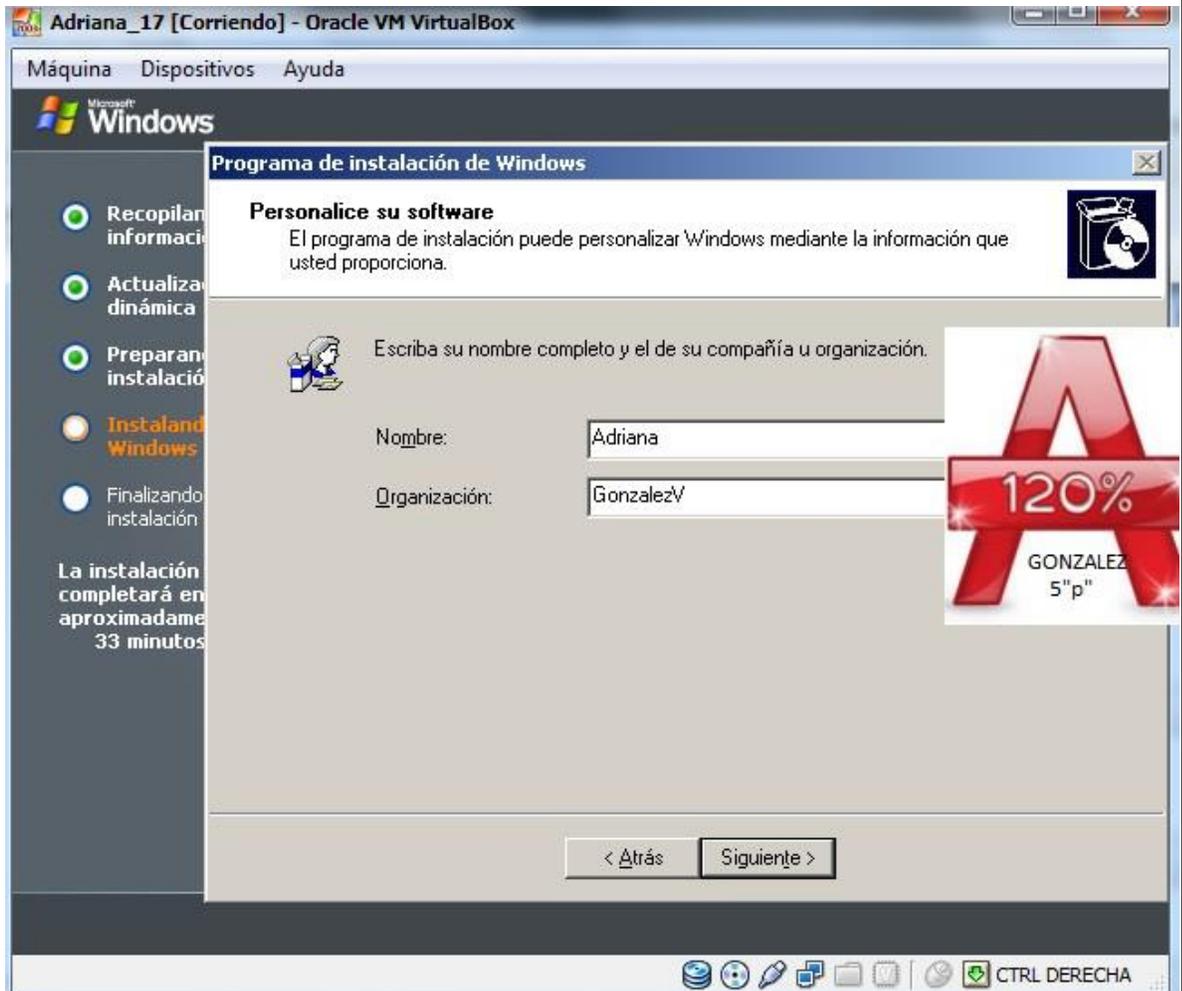
O presionar siguiente para continuar.

1.10. Alta del Nombre del Propietario y Organización

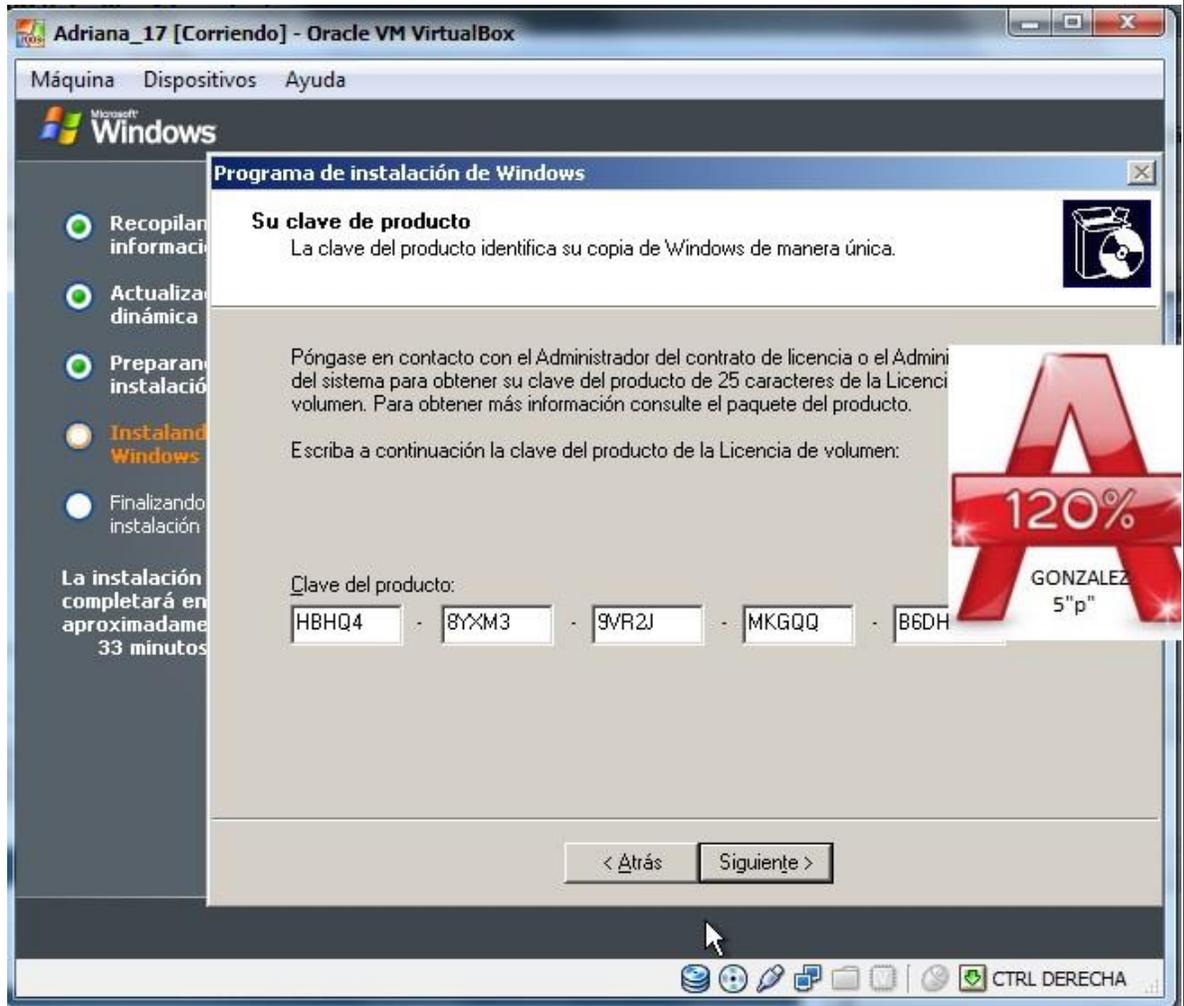


Aquí se nos muestra un nombre el cual es el nombre que tu elijas ya sea tu nombre personal o algún otro que lo identifique en organización puedes colocar el nombre de tu organización o grupo o u nombre que te identifique.

Y quedara así de la siguiente manera



1.11. Clave del Producto

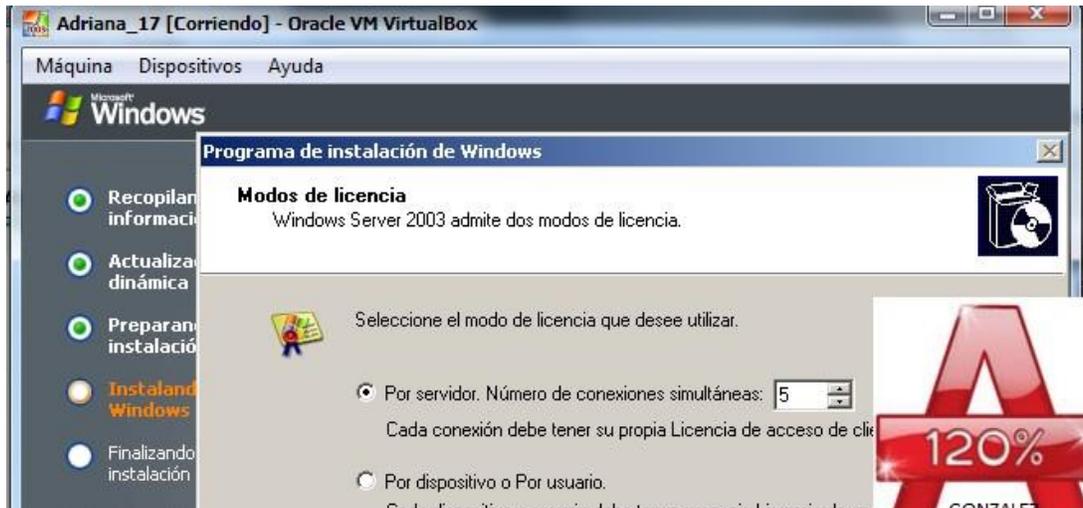


Aquí introducimos la clave del producto de Windows server 2003

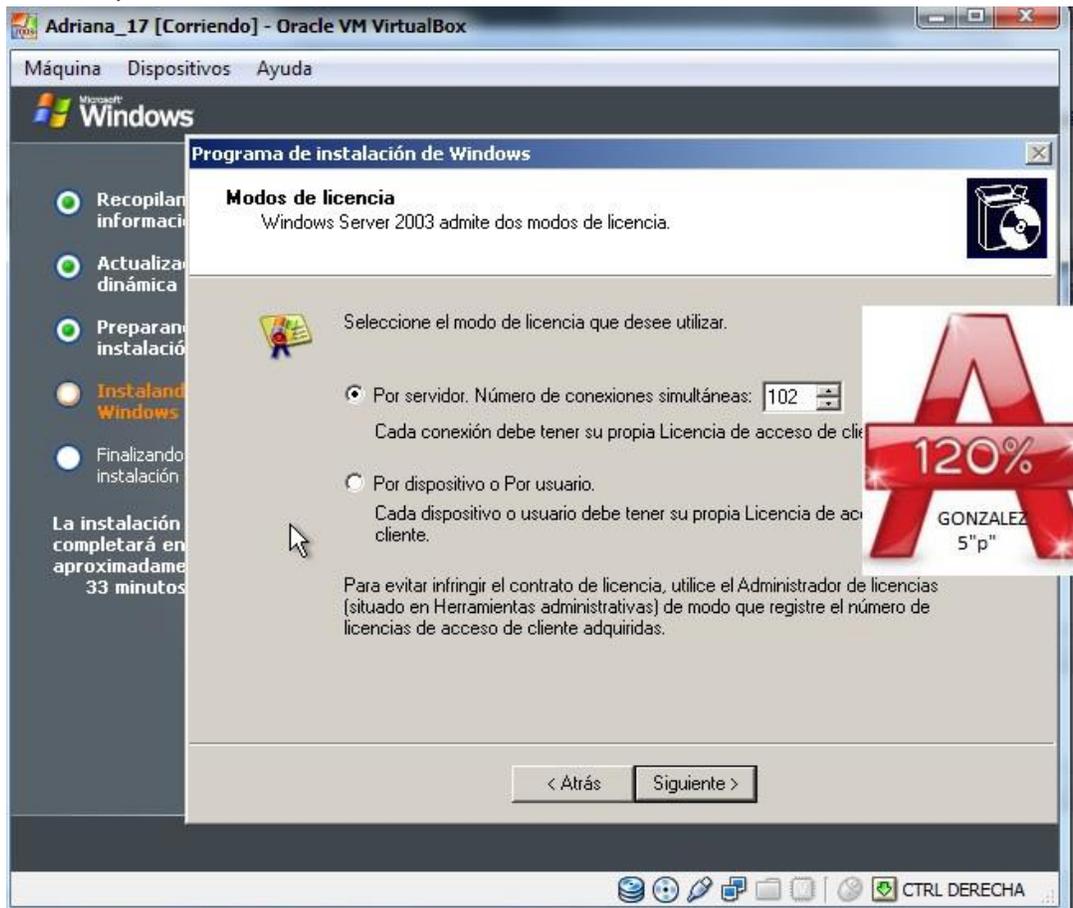
La clave del producto es lo que te identifica como el producto de la licencia.
Esta clave de Windows identifica de manera única al Windows instalado

La licencia debe constar de 25 caracteres

1.12. Conexiones Concurrentes

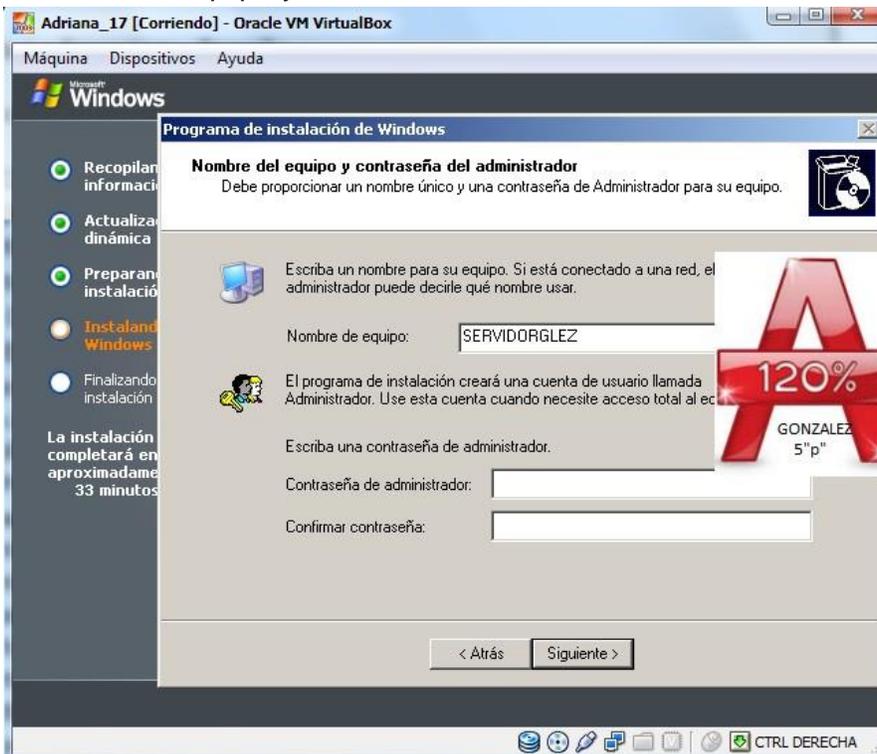


en esta pantalla se muestran las conexiones concurrentes

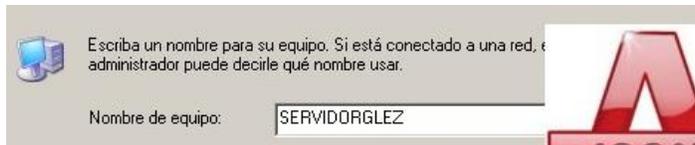


Yo seleccione un total de 102 conexiones concurrentes.

1.13. Nombre del Equipo y Contraseña del Administrador



Aquí se muestra la pantallas donde colocamos el nombre del equipo la contraseña



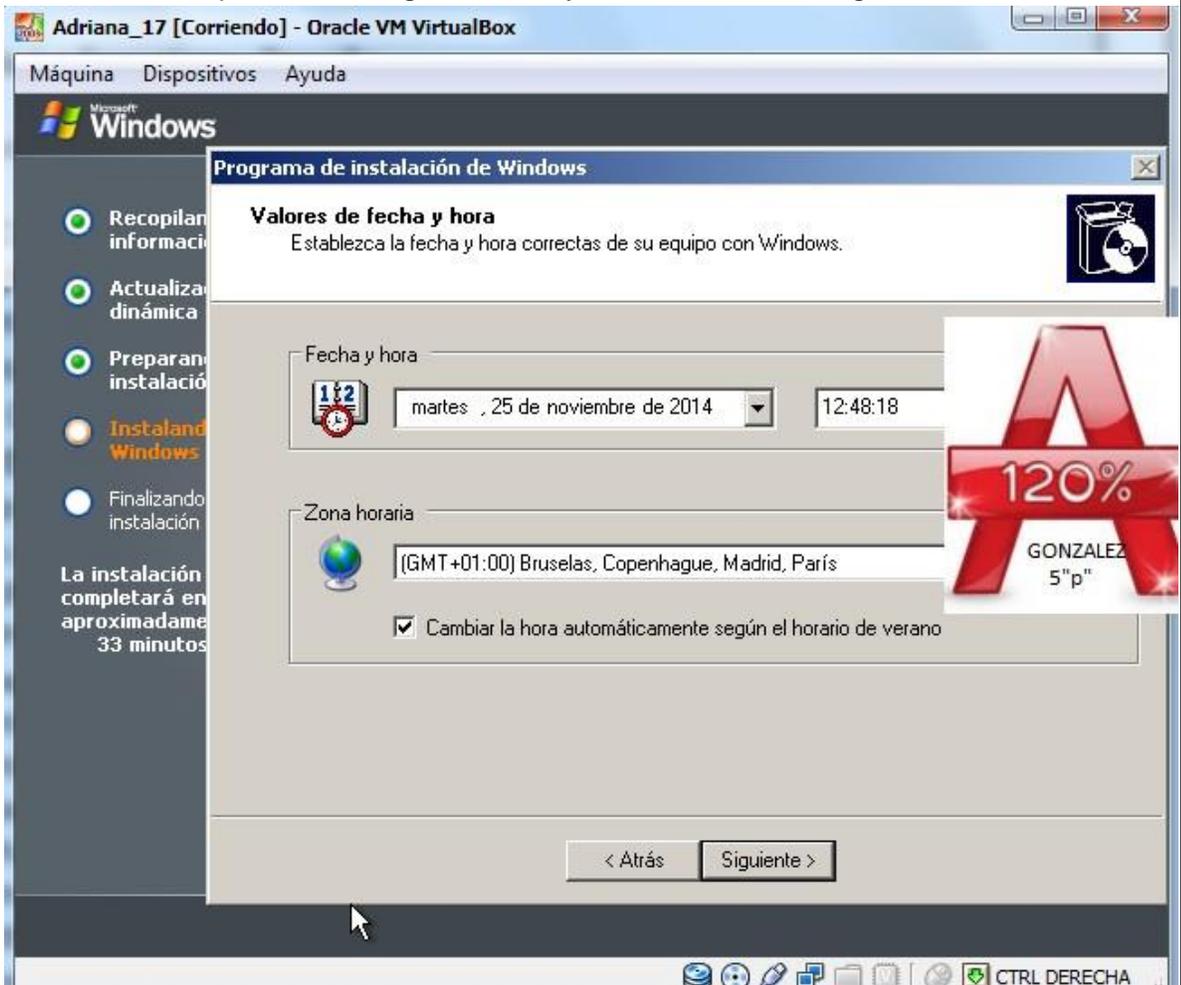
el nombre del equipo lo eliges tú.



la contraseña debe ser una contraseña segura y que sea una contraseña fuerte para evitar que alguien pueda entrar a nuestro servidor.

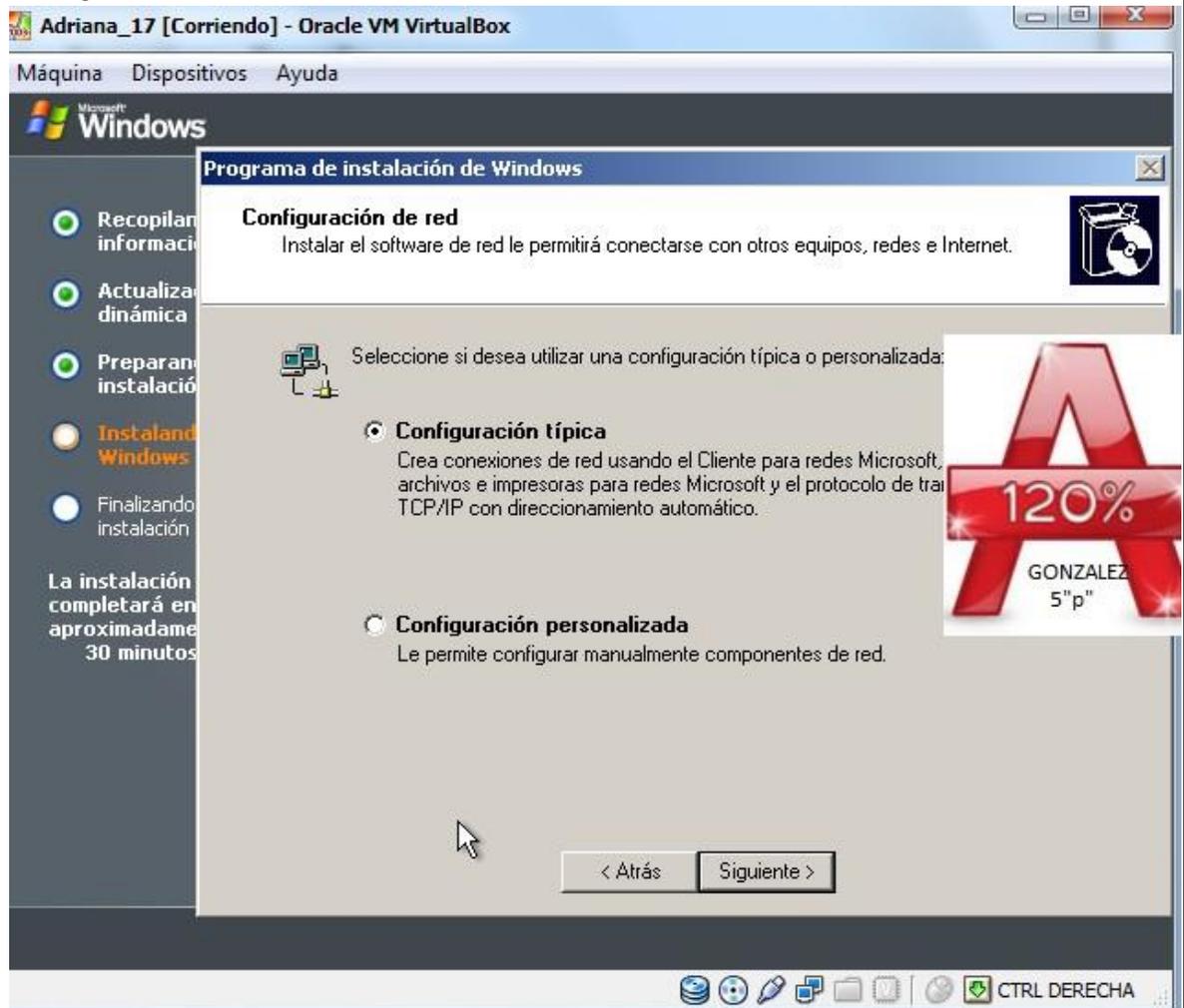
Esta cuenta servirá como administrador del servidor

A continuación podemos elegir la fecha y hora de nuestra región.



y das clic en siguiete.

1.14. Configuración de Red

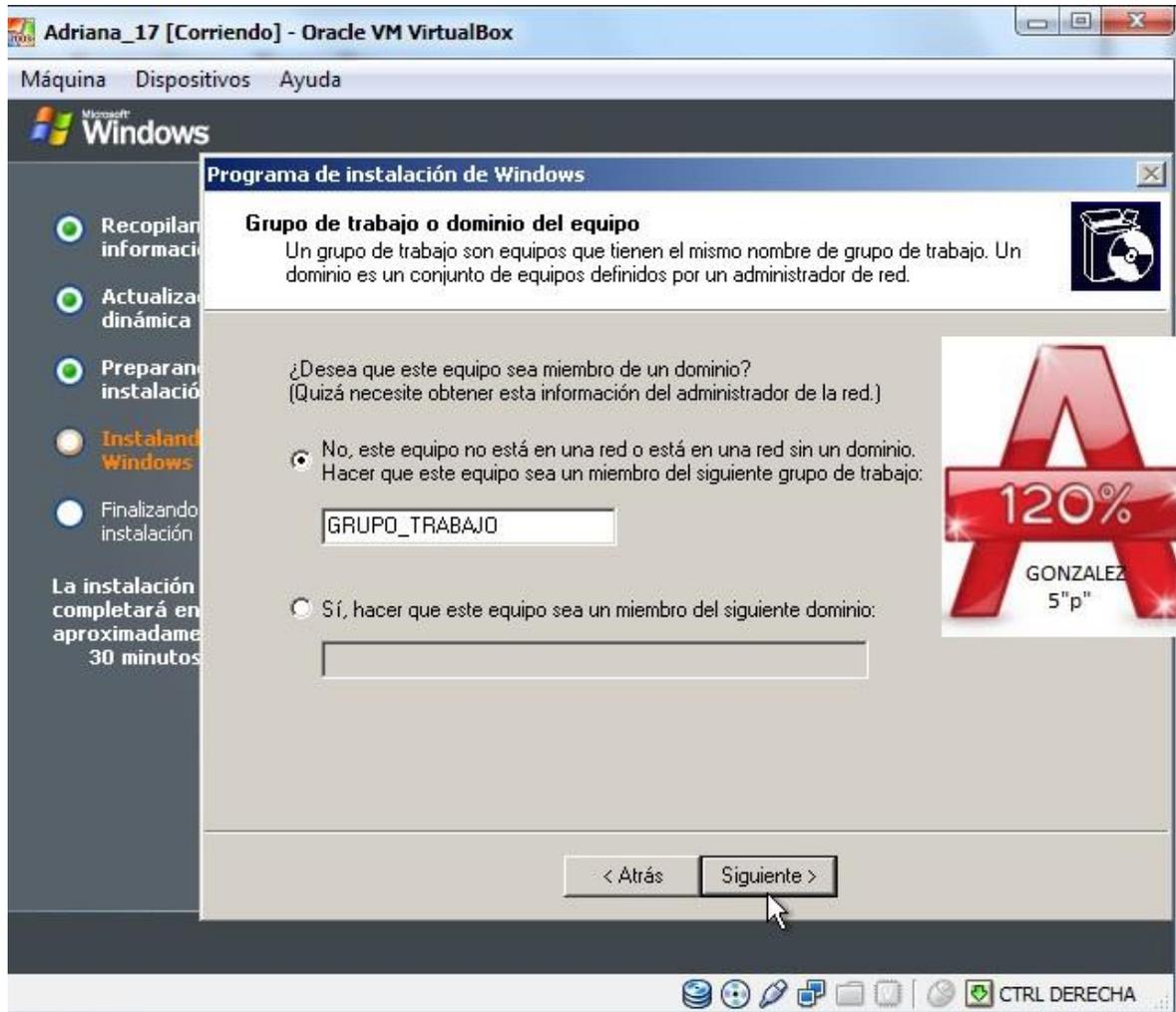


La configuración de red permitirá que nuestro equipo se pueda conectar con otros equipos a nivel de red.

Se nos muestran dos configuraciones; la más recomendable a elegir es la que se nos muestra por defecto, la cual es la configuración típica.

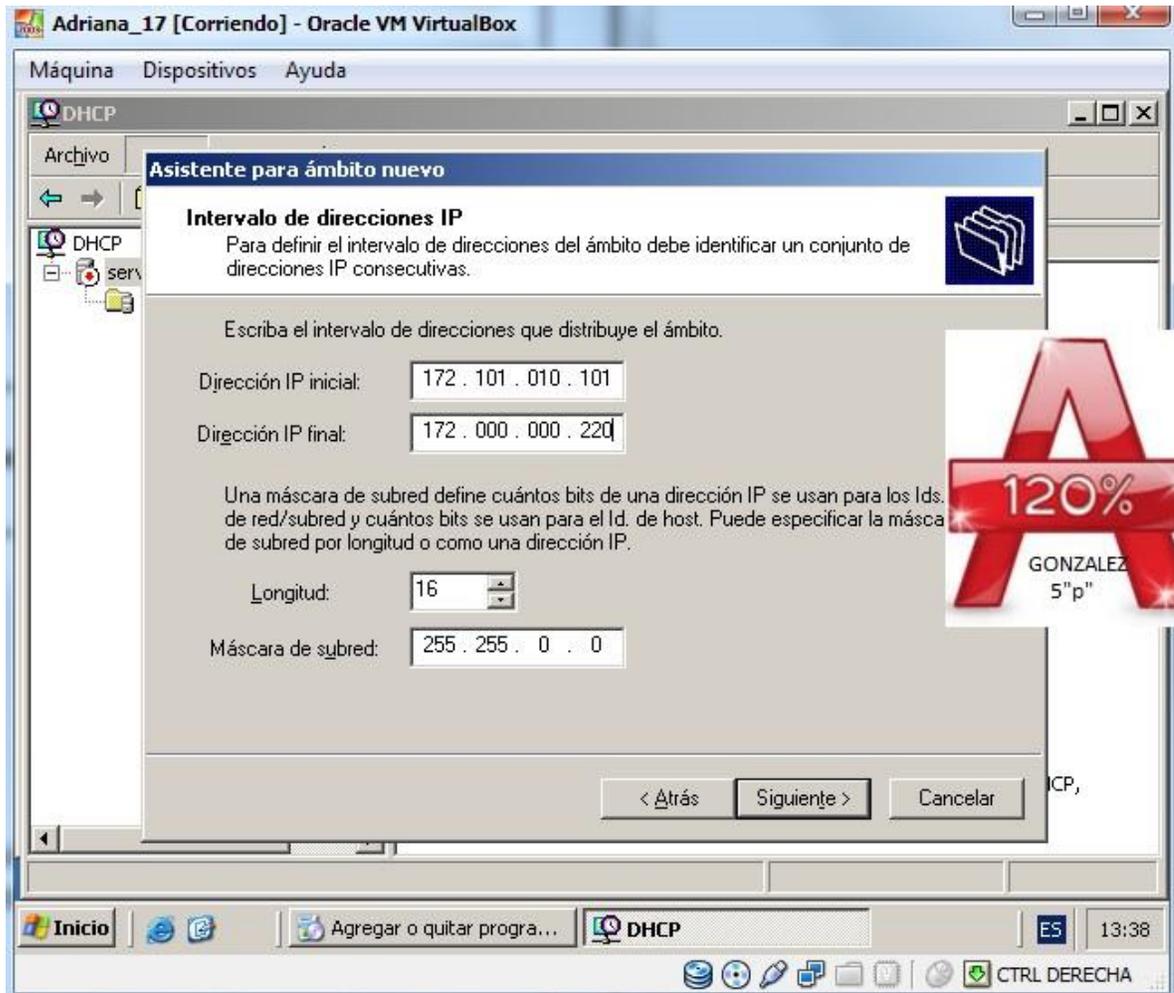
En la configuración típica se crean conexiones de usuario para redes Microsoft. La configuración personalizada permite configurar manualmente los componentes de red.

Hacemos clic en "Siguiente" para continuar con la instalación.



2. Levantar Servicios de Active Directory

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

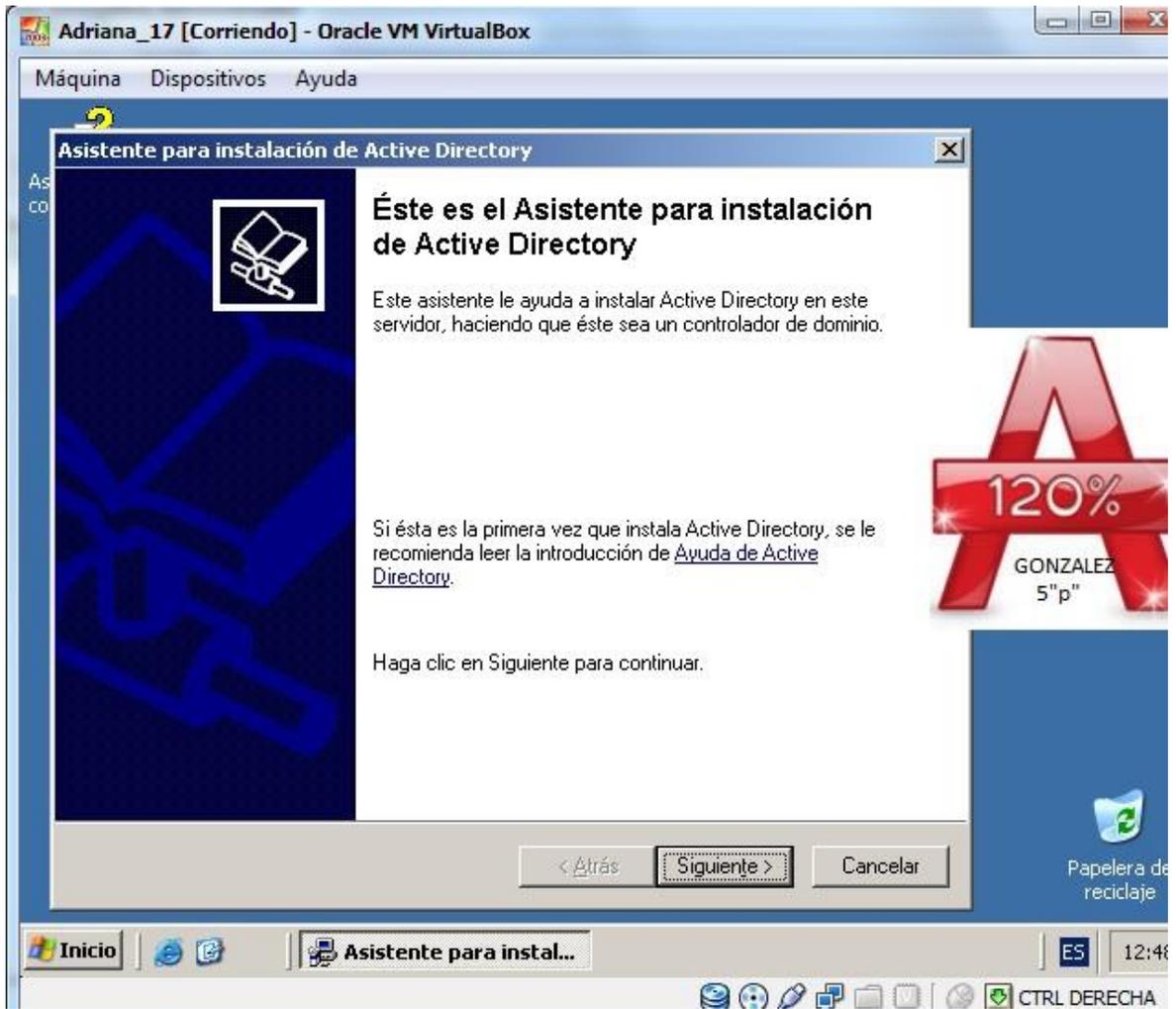


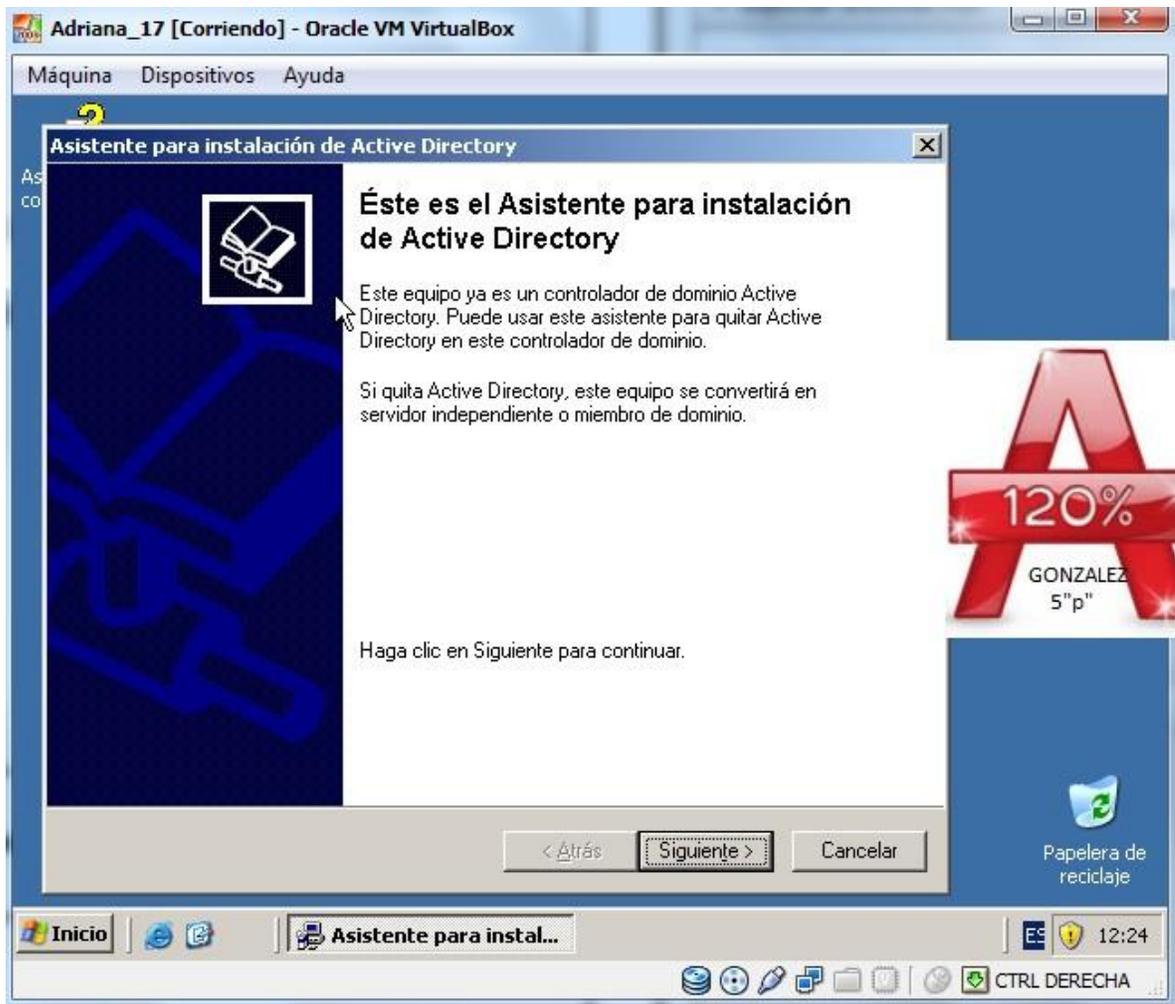
Aquí colocamos las direcciones ip

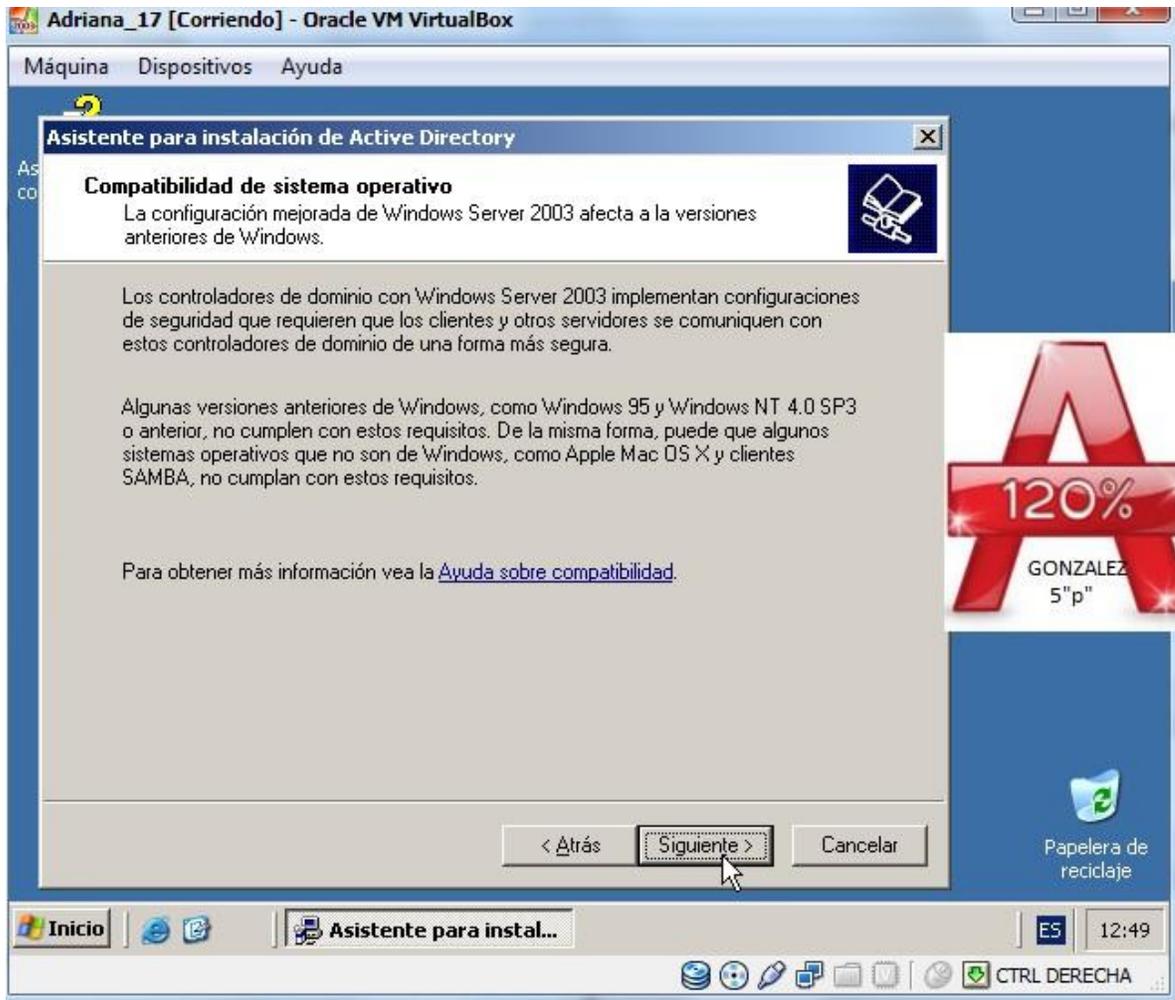
La configuración de ip inicial y final debe ser en este caso de clase B por eso colocamos el 172 y los demás términos lo elegimos según sea la necesidad

La máscara de subred se crea automáticamente por lo general es 255 etc

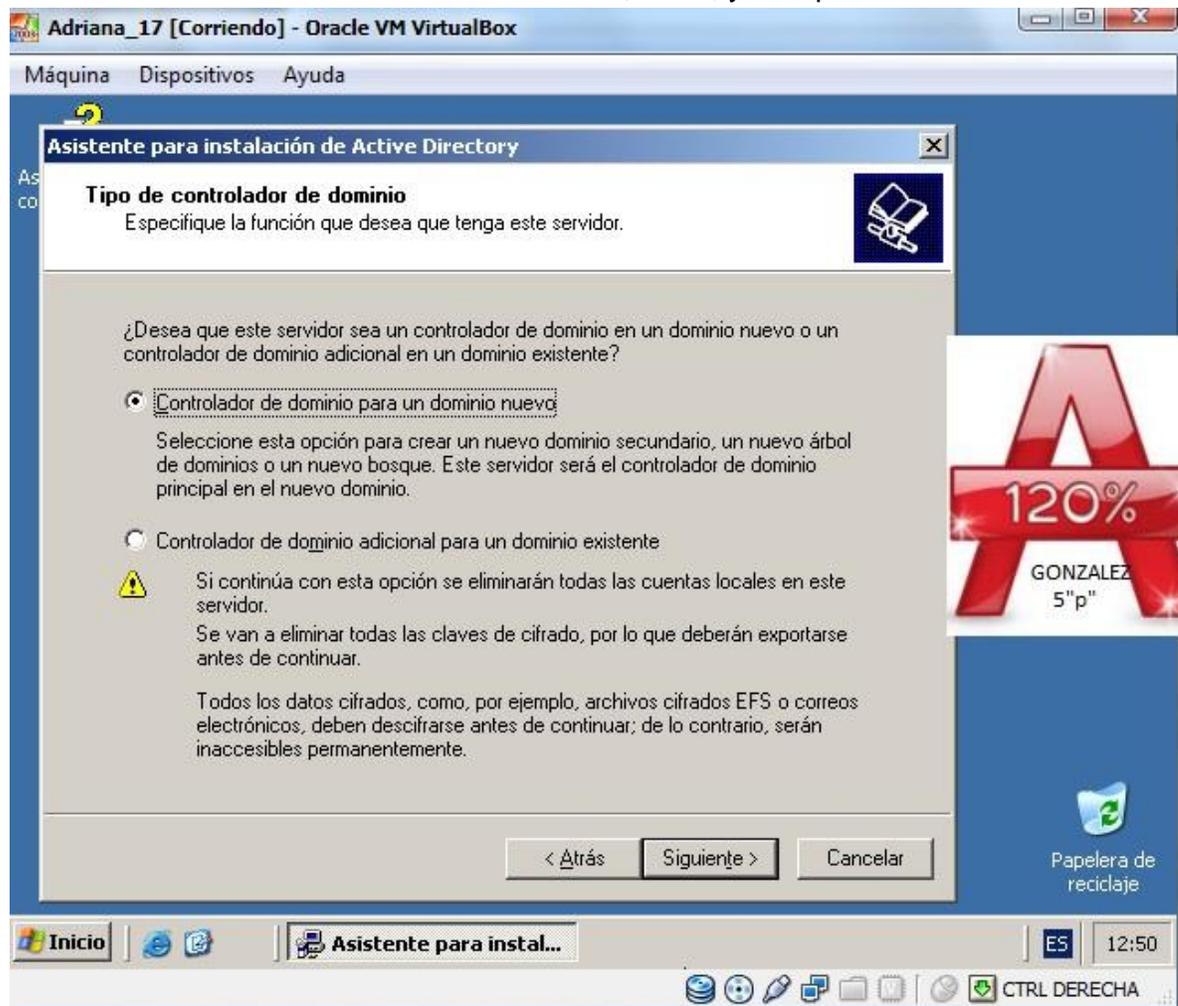
2.2. Ejecución del DCPROMO

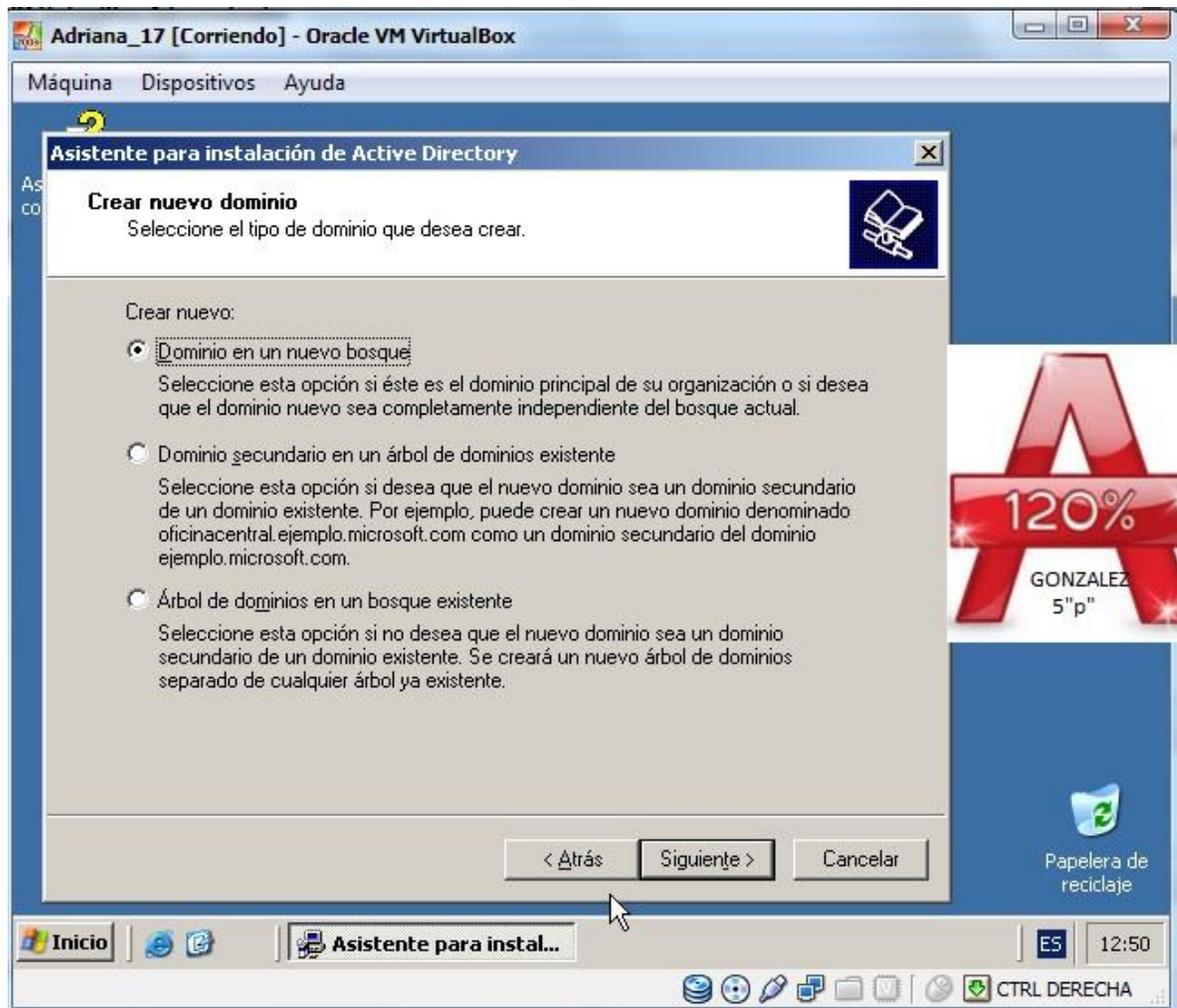






2.3. Selección de Primer Servidor de Dominio, Arbol, y Bosque

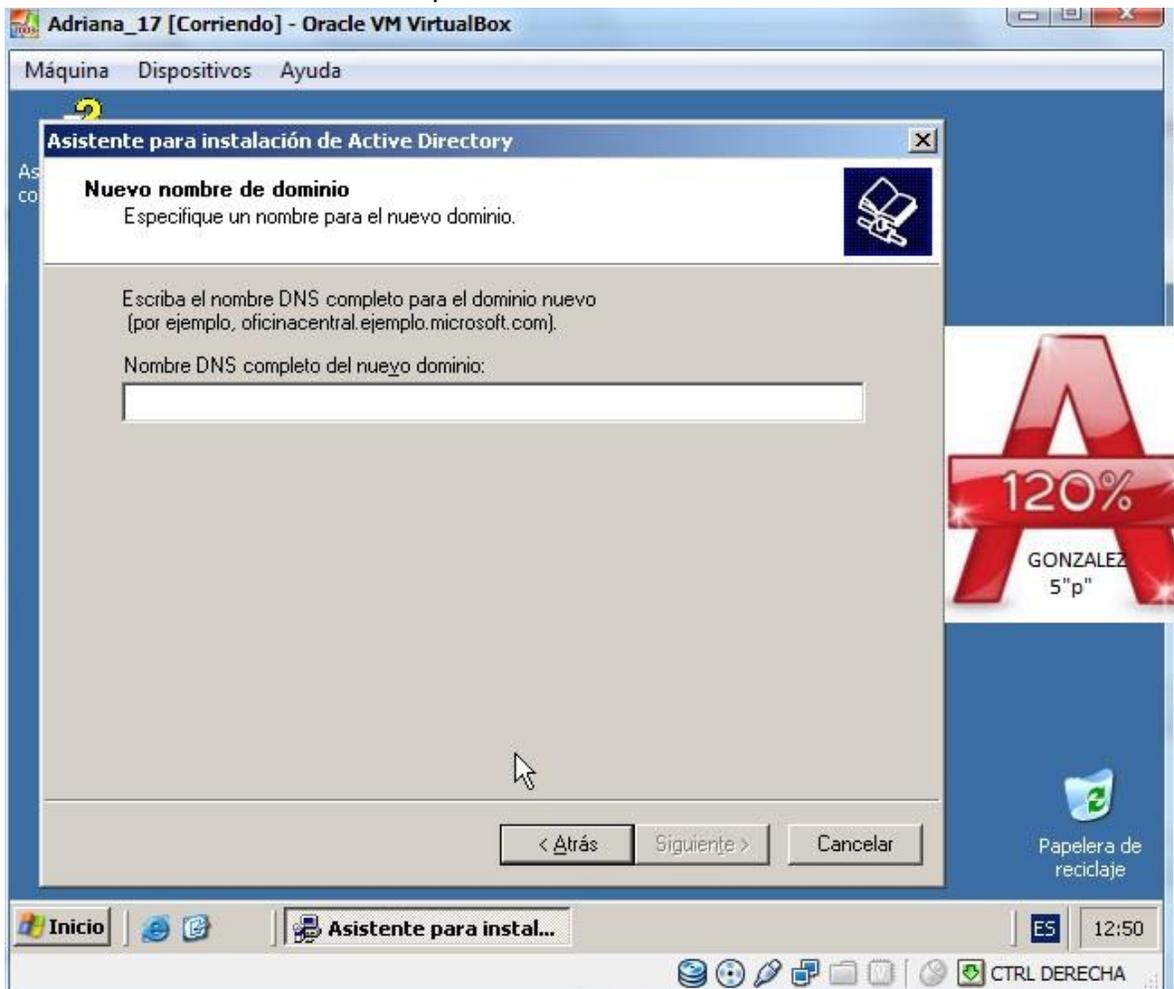




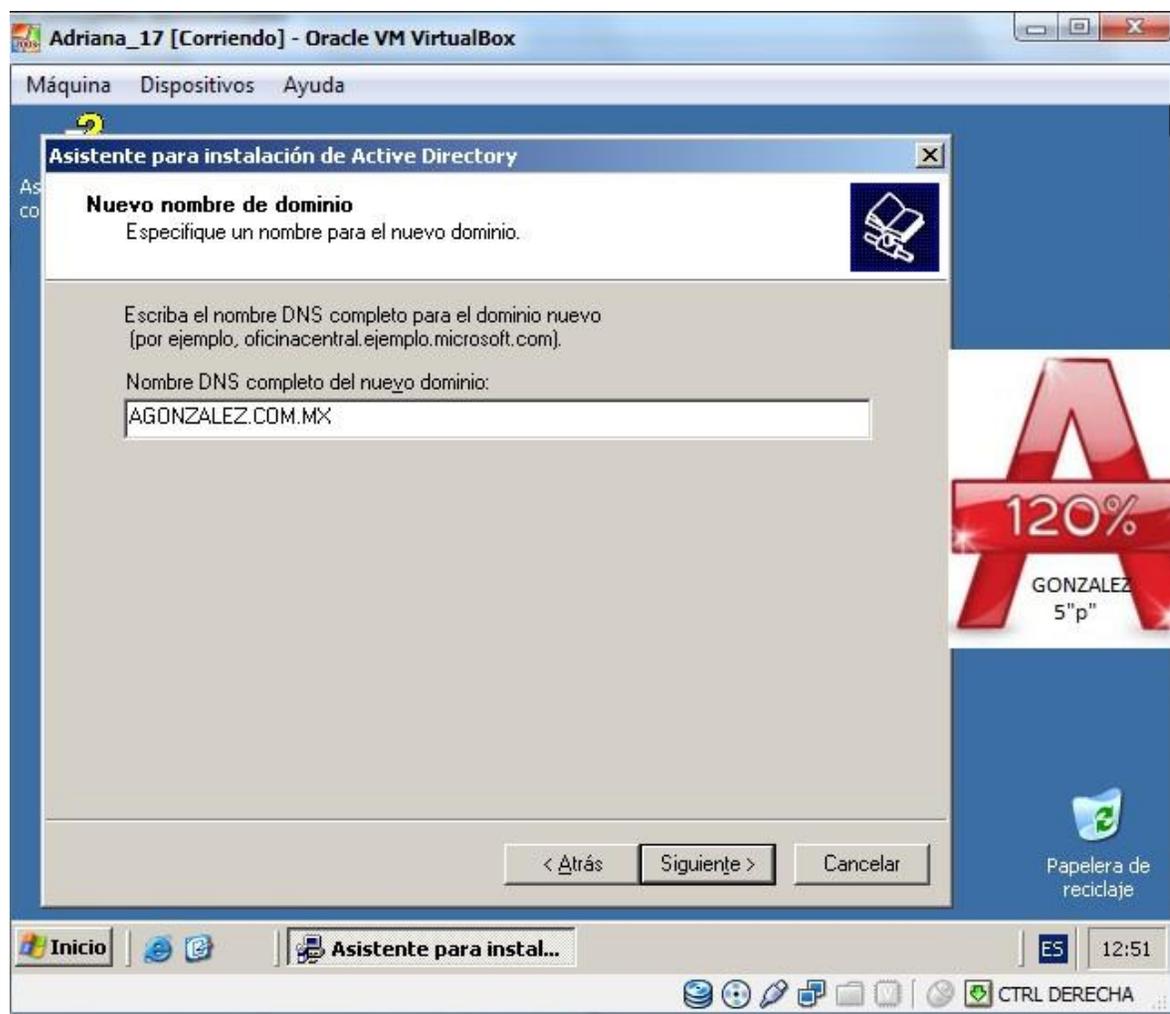
el domio en un bosque nuevo

Es cuando el dominio principal de su organización sea el principal p que el dominio sea nuevo y sea completamente independiente del bosque actual.

2.4. Selección del Nombre Completo de DNS

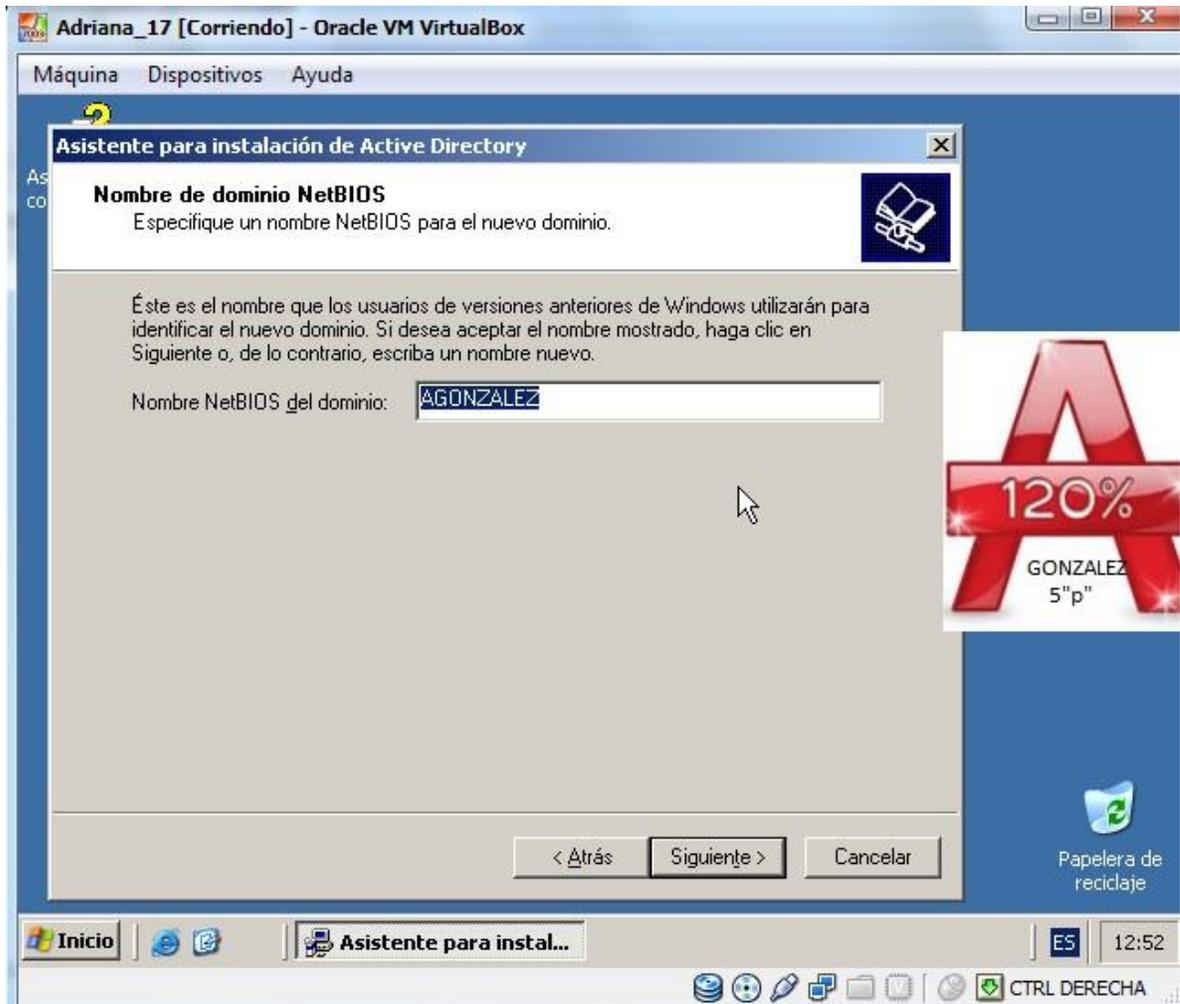


el nombre completo del dns lo eliges tú por ejemplo lo que yo coloque fue la primera letra de mi nombre y mi apellido por ejemplo AGONZALEZ.el cual debe de tener la extensión ya sea .com.mx



al tener el nombre del DNS ya escrito lo que hacemos es presionar en siguiente

2.5. Selección del Nombre Corto



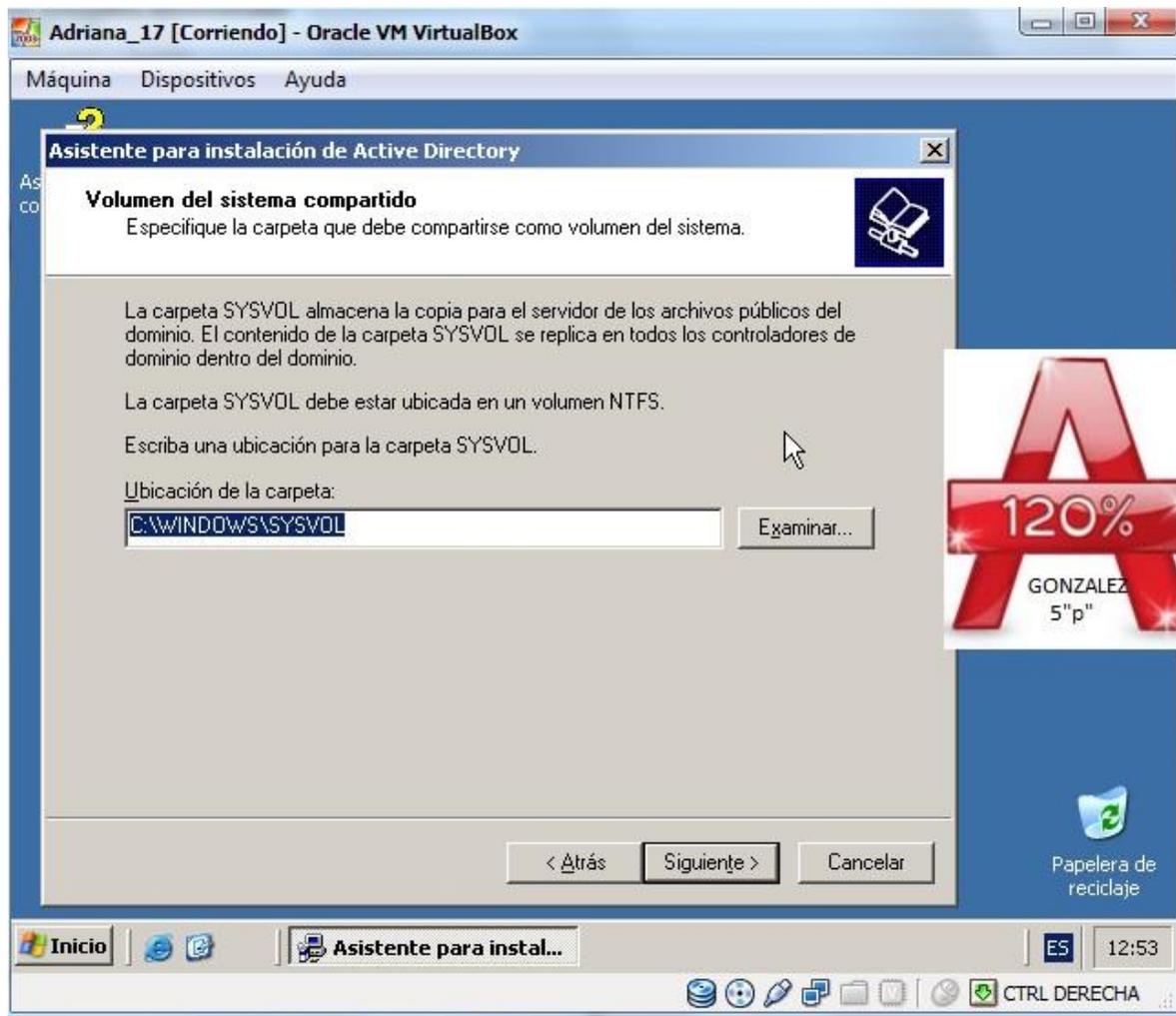
el nombre es el nombre sin la extensión es decir solo el nombre.

Presionamos siguiente el nombre corto es una identificación más corta.

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

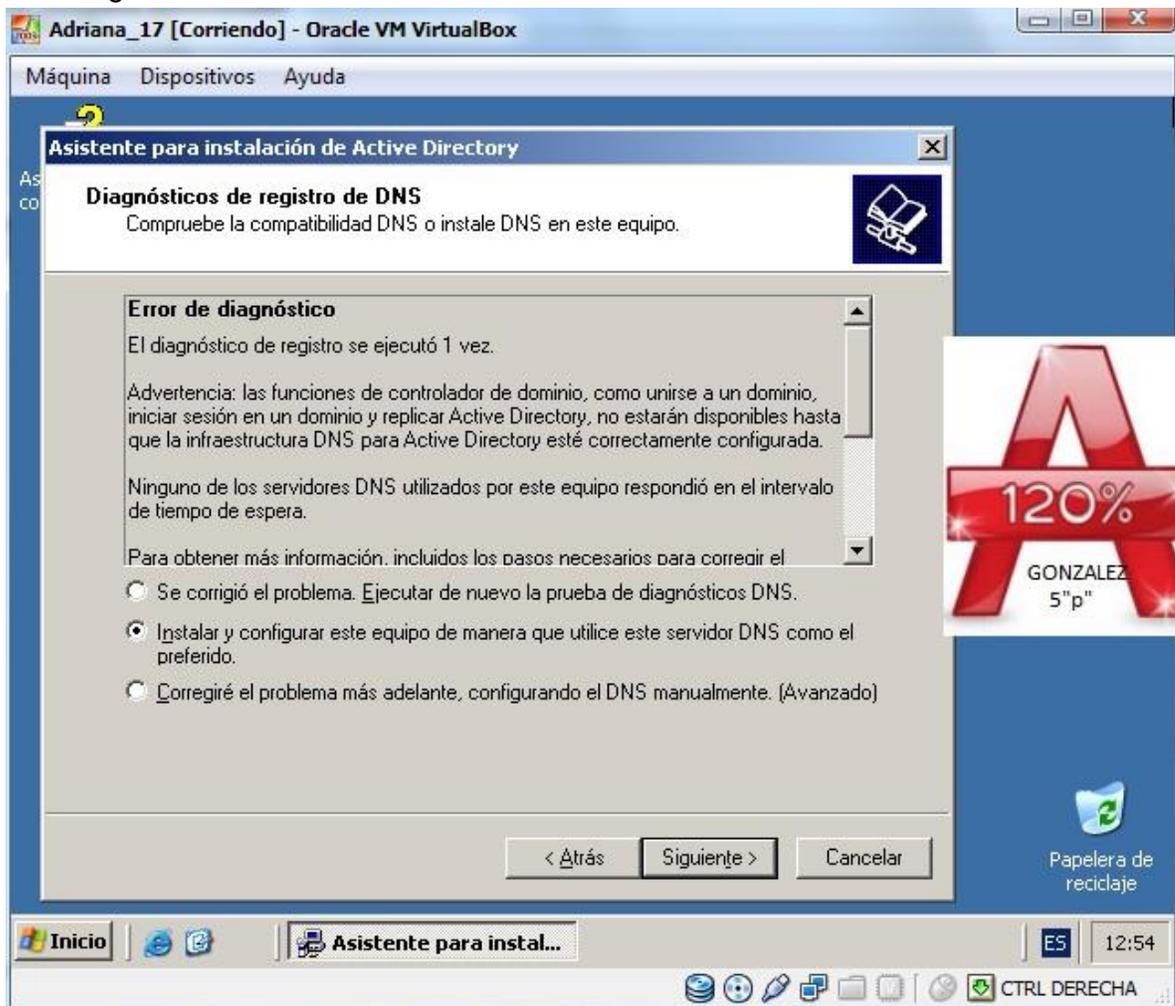


aquí se puede elegir o hacer una selección de carpetas y del registro además del sistema compartido.



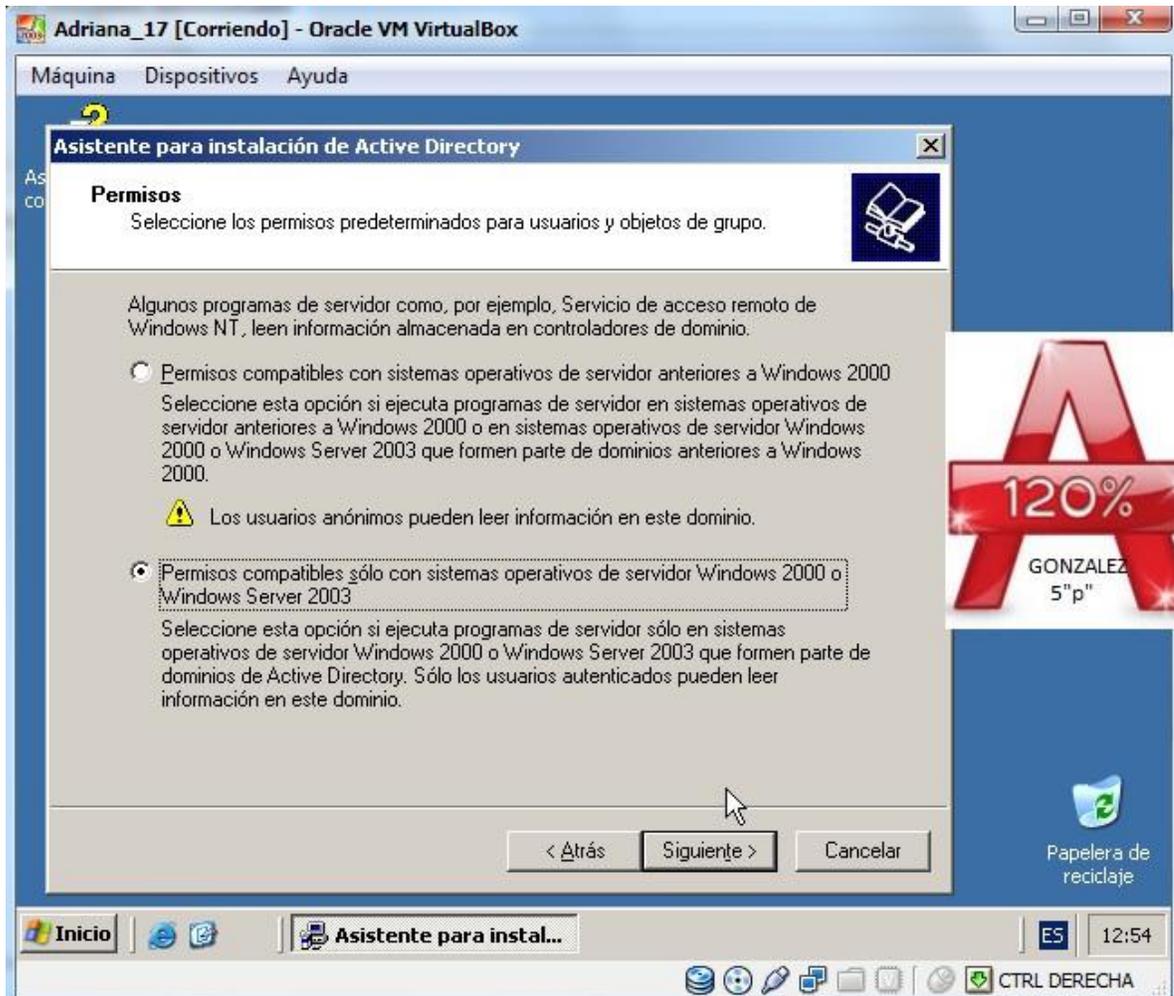
Este es el volumen del sistema compartido aquí podemos especificar la carpeta en que debe compartirse .esta carpeta almacena la copia de los archivos públicos del dominio. El contenido de la carpeta se replica en todos los controladores de dominio dentro del dominio.

2.7. Diagnóstico del DNS



este es el diagnóstico del DNS

2.8. Selección de Permiso de Windows 2000

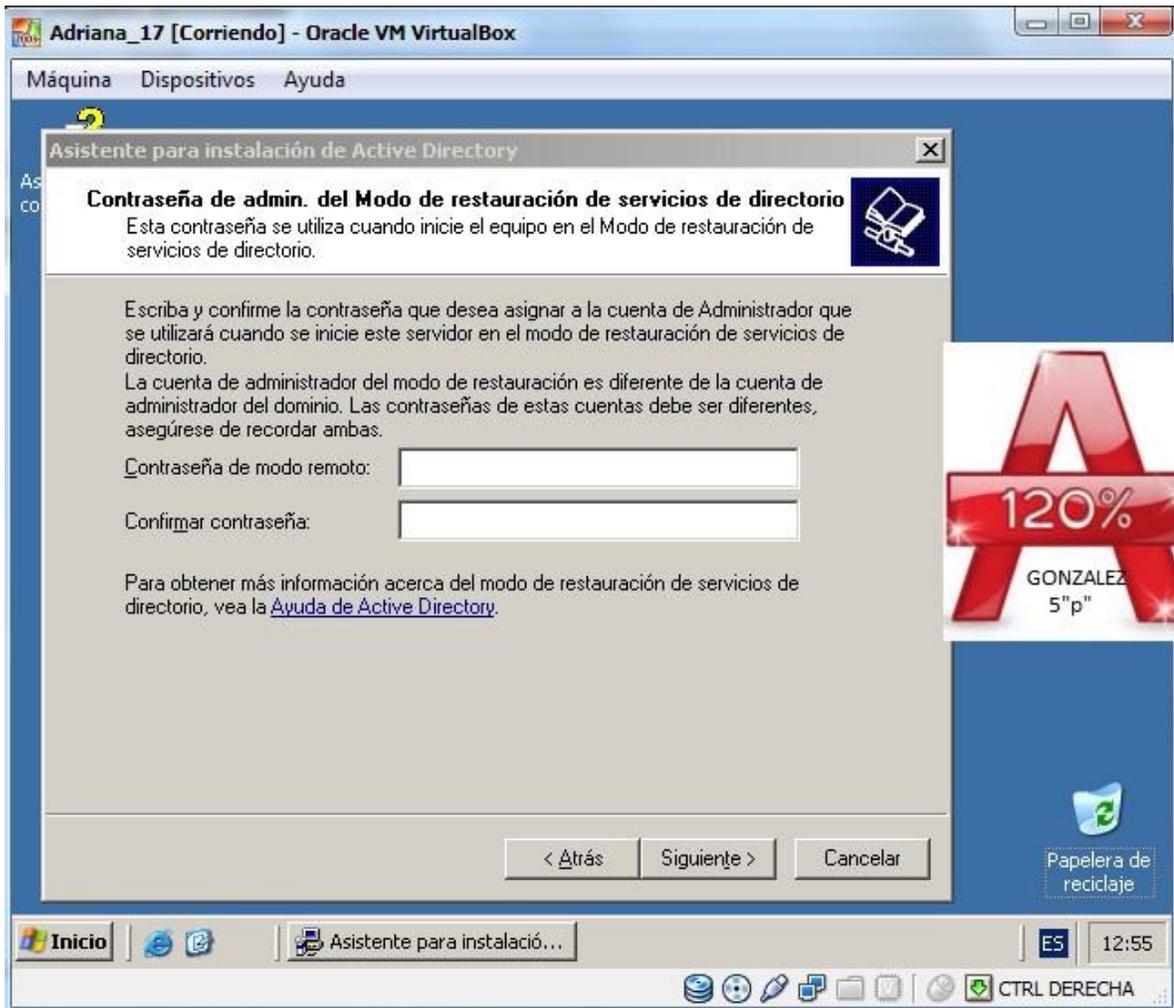


aquí se muestra la selección de permisos compatibles con el sistema operativo

Al seleccionarla ejecuta programas de servidor de sistemas operativos del servidor solo los usuarios auténticos del servidor pueden leer la información del dominio

Para continuar damos clic en siguiente.

2.9. Contraseña de Active Directory

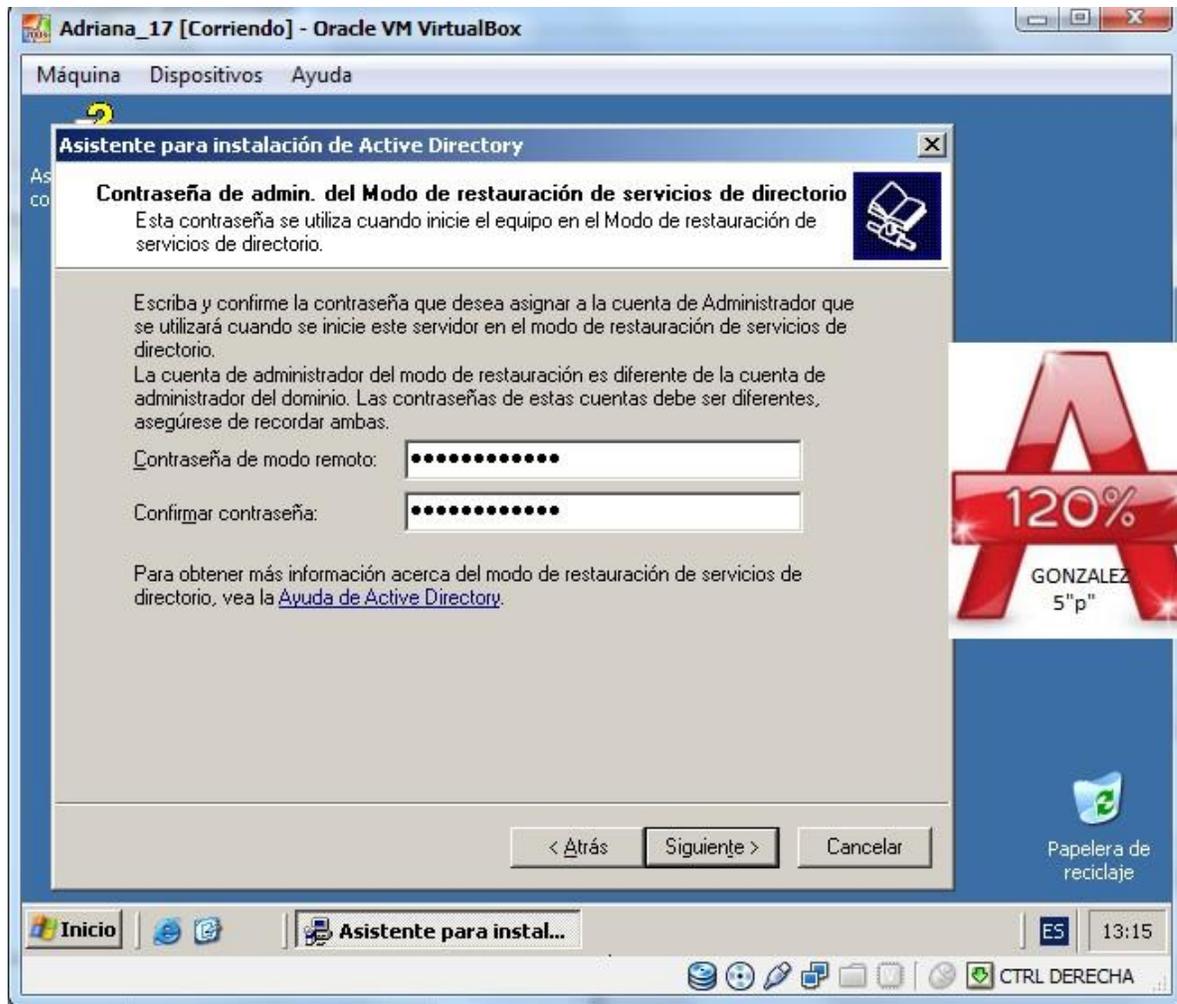


aquí podemos crear una contraseña de active directory

Aquí escribes la contraseña del administrador del modo de restauración de servicios de directorio esta contraseña se utiliza cuando inicie el equipo en modo de restauración de servicios de directorio.

La cuenta de administrador del modo de restauración es diferente a la cuenta de administrador del dominio.

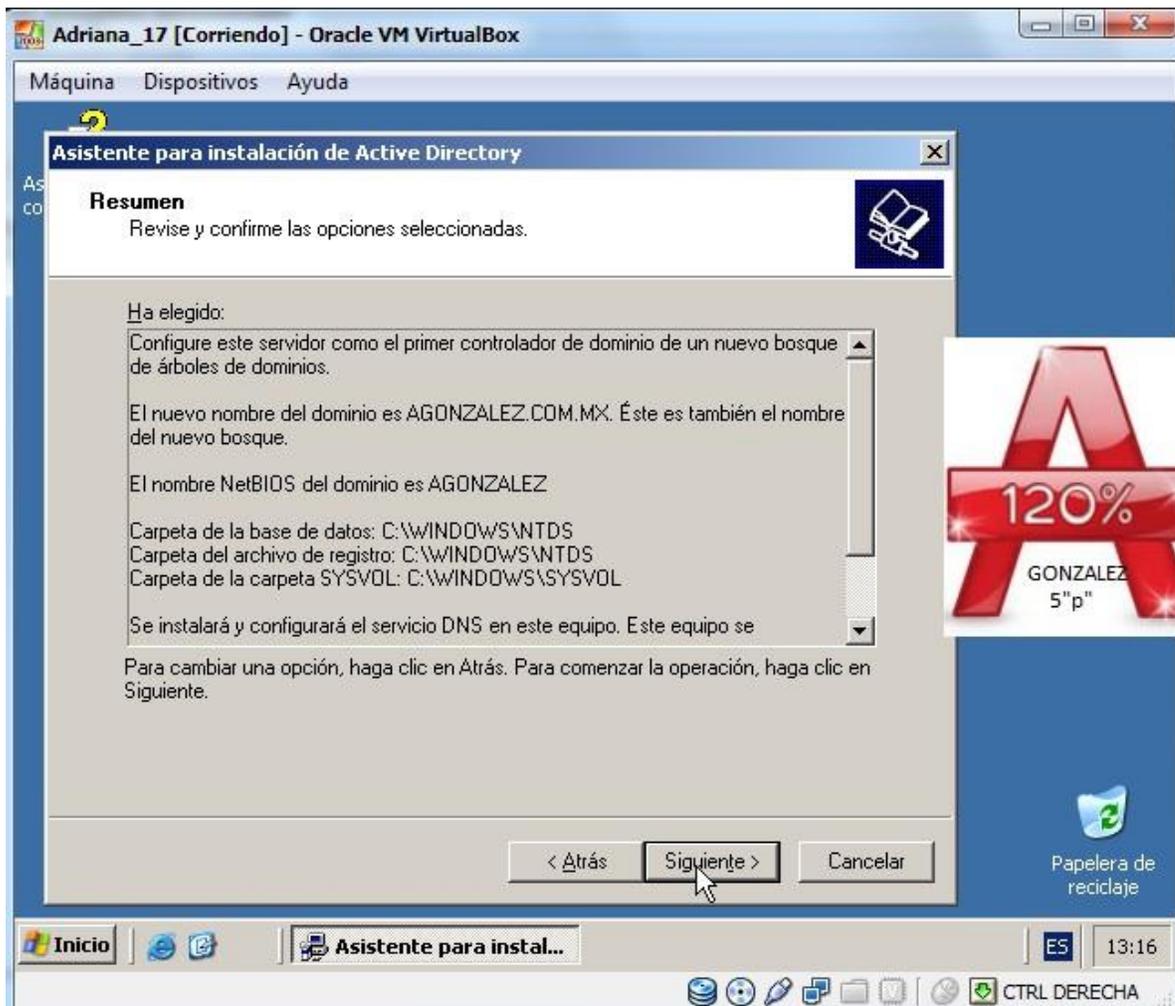
Una NOTA IMPORTANTE las contraseñas de estas cuentas deben ser diferente y asegurarse de recordar ambas.



aquí se muestra la pantalla de la contraseña ya escrita y confirmada.

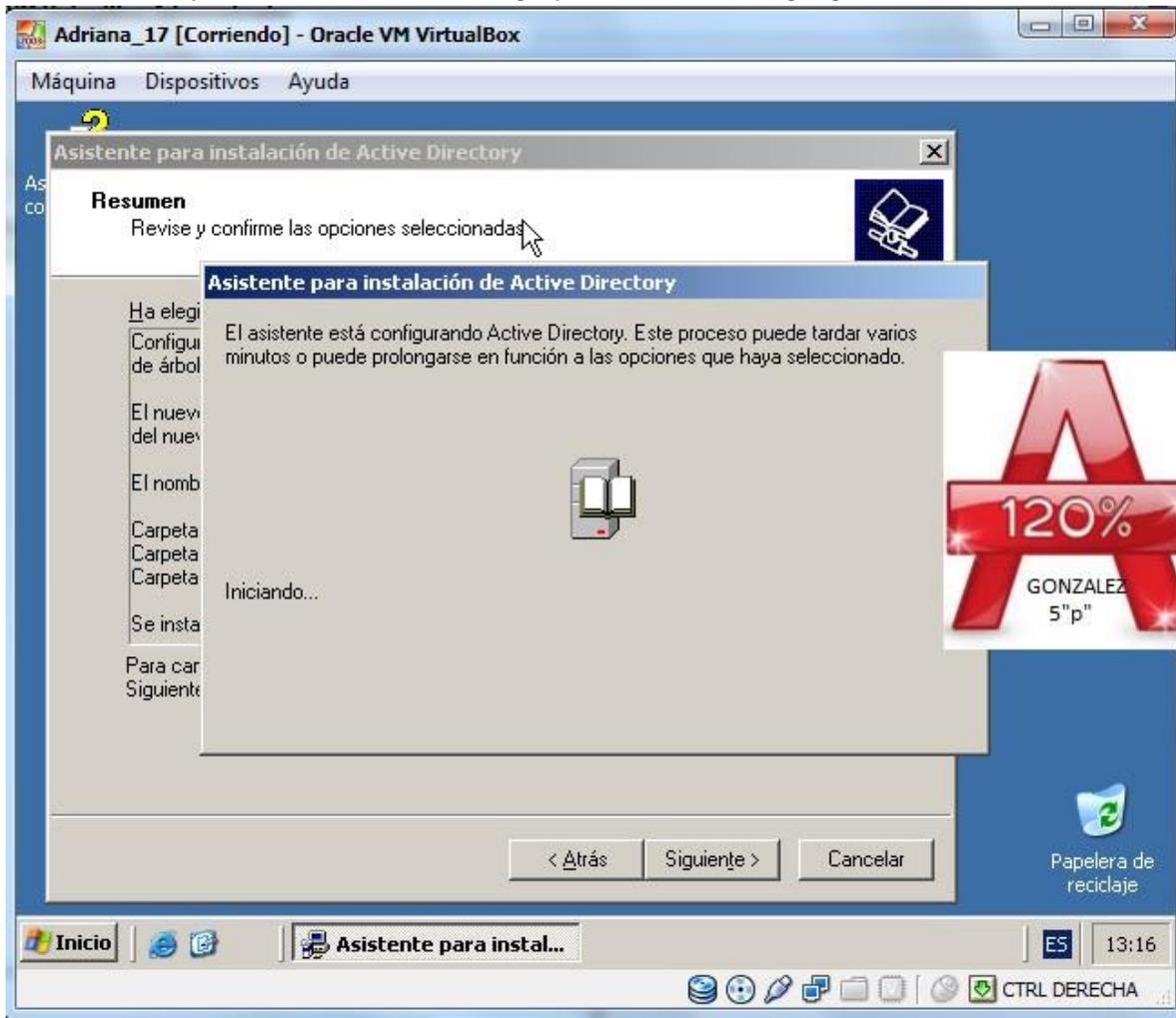
Y das clic en siguiente.

2.10. Proceso de instalación



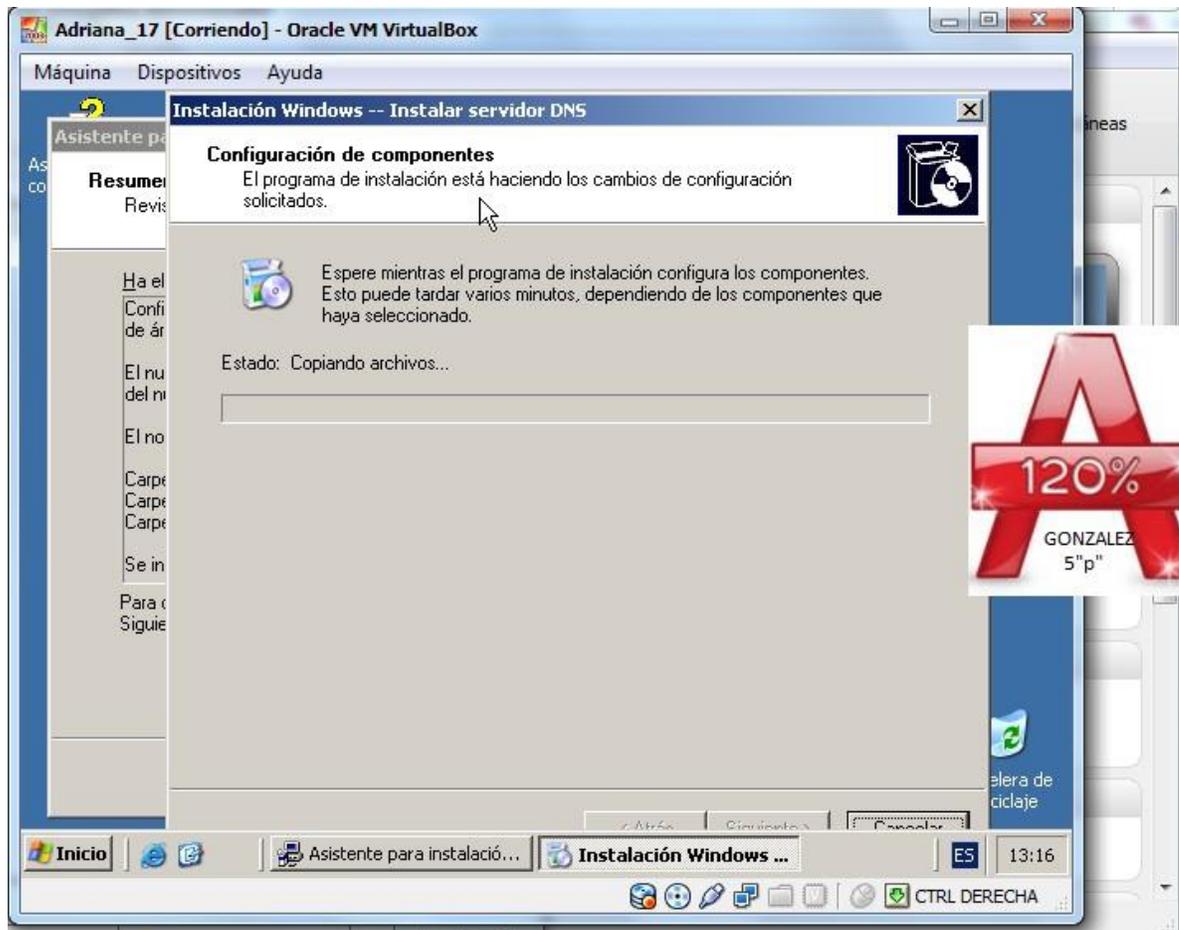
aquí se nos muestra e resumen de asistente de instalación nos da un resumen detallado de lo que hemos configurado nos muestra la información de nuestro

nombre corto y de nuestro nombre largo y demás cosas agregadas al sistema.

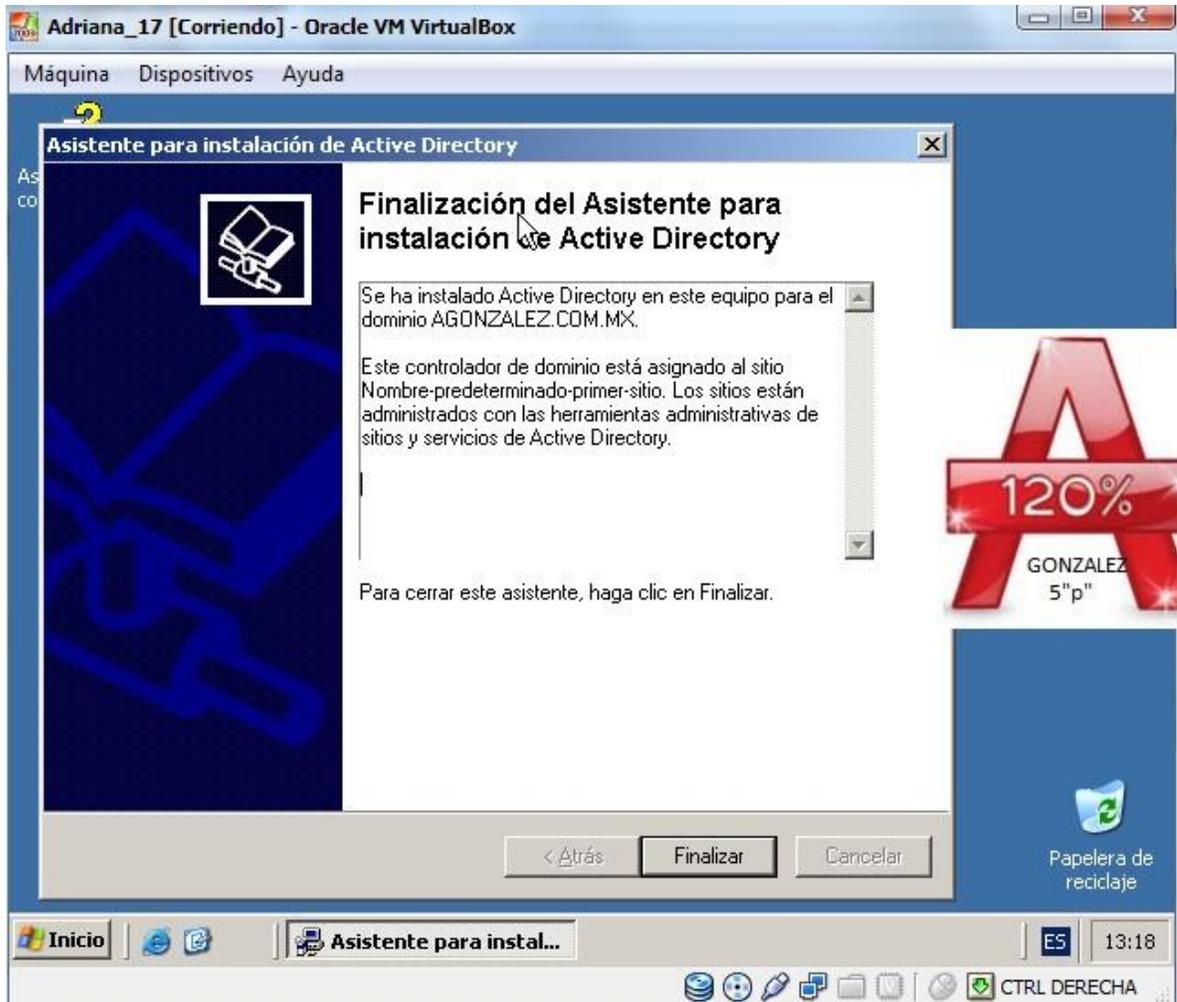


En esta parte el asistente esta configurando el active directory .

Este proceso puede tardar algunos minutos.



en esta parte el programa de instalaciones haciendo los cambios seleccionados.



2.11. Reinicio

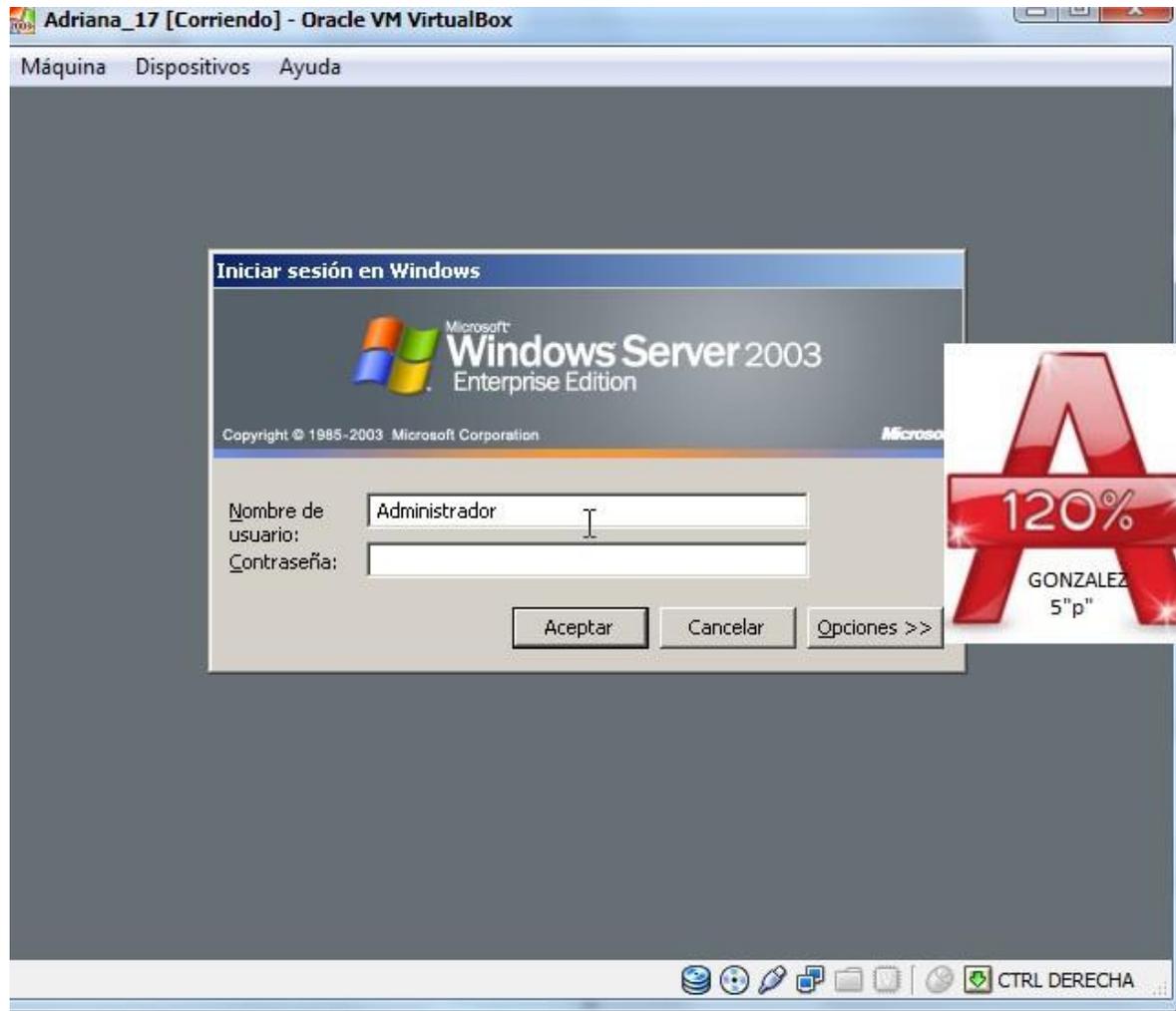


aquí se muestra que la terminar los pasos anteriores se producirá un reinicio del equipo

Te muestra dos opciones de reiniciar ahora y de no reiniciar ahora lo conveniente es presionar en reiniciar ahora para aplicar todo lo antes realizado.

página de reinicio de nuestro servidor.

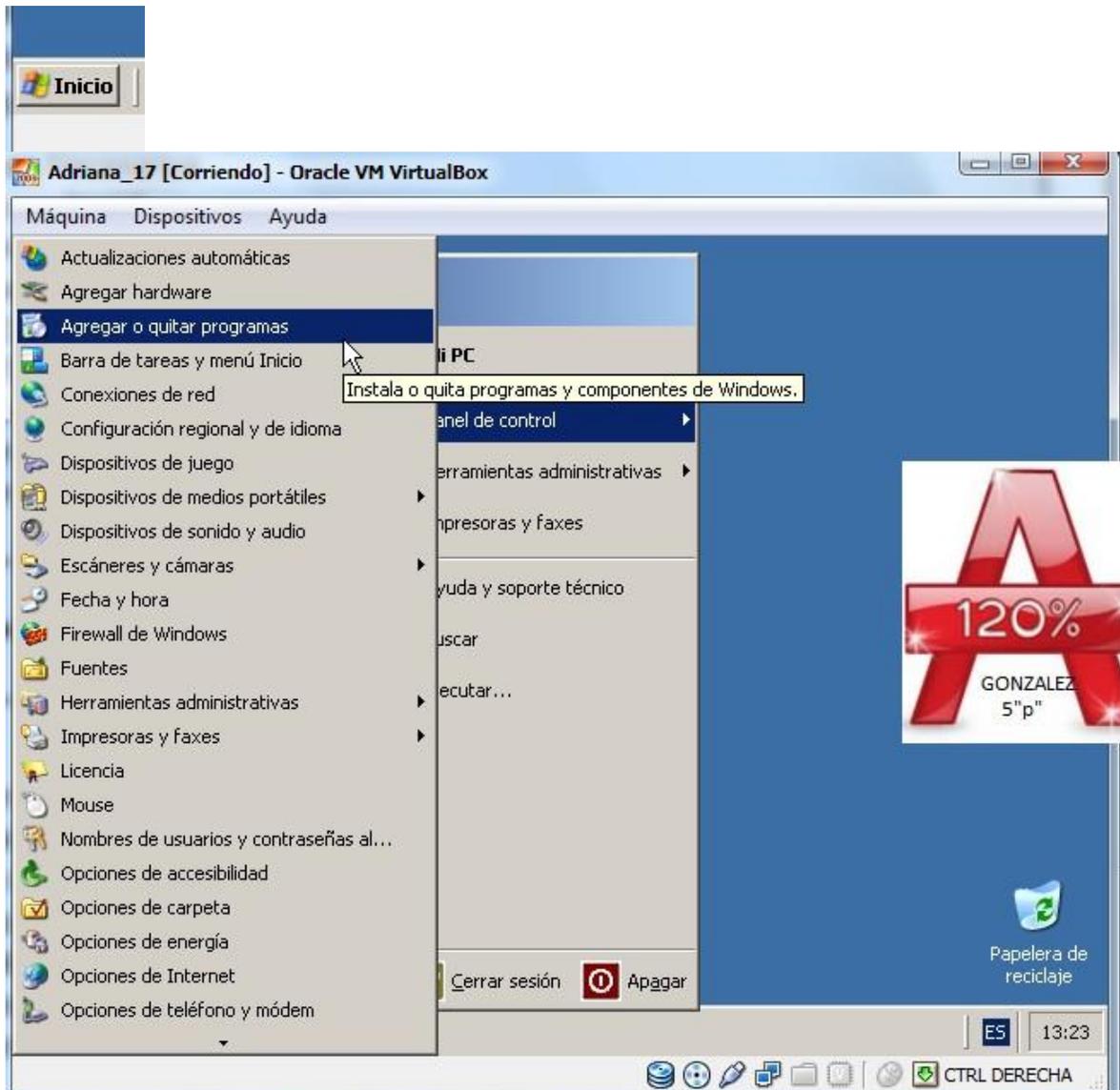




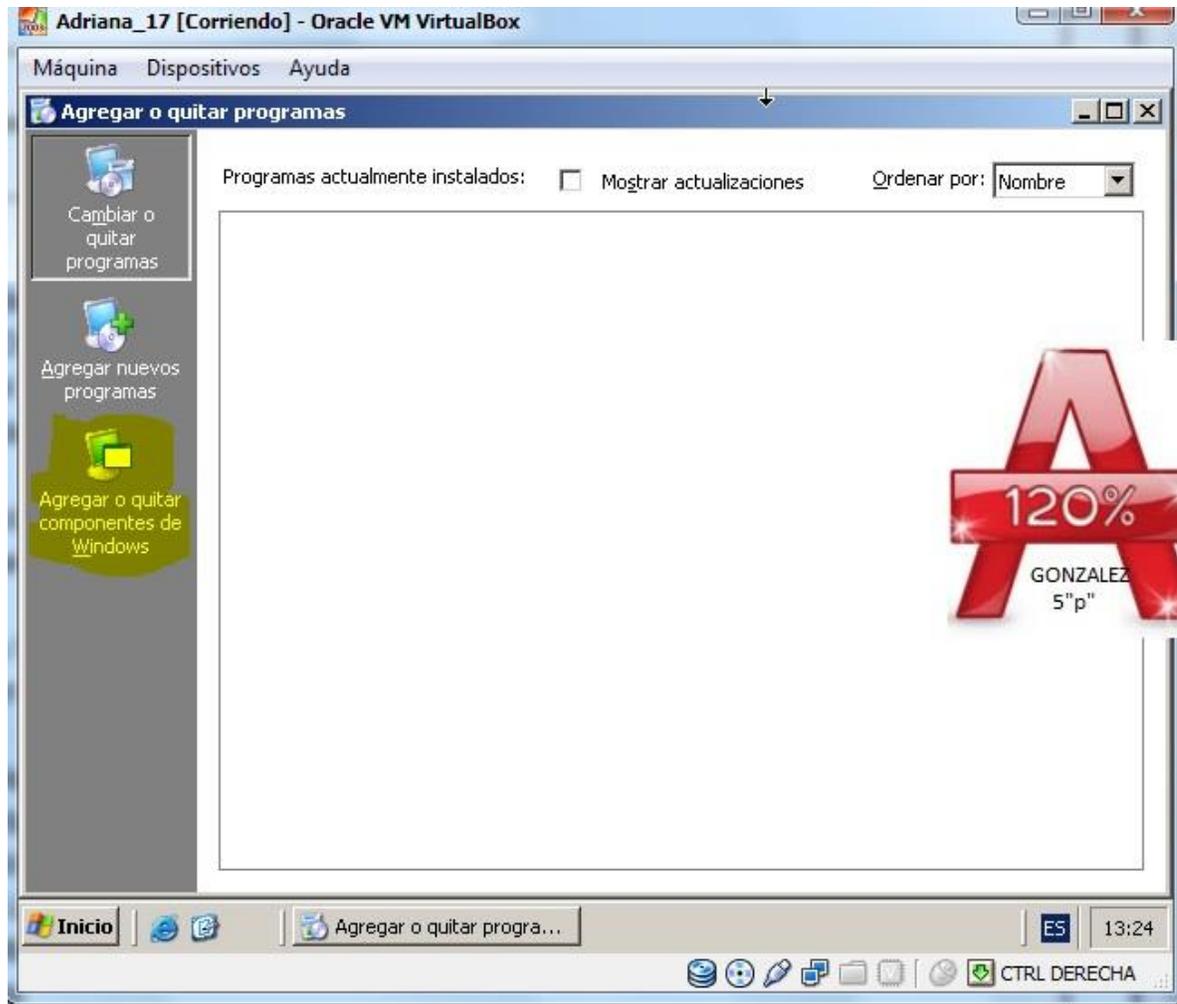
al iniciar nos pide nuestra contraseña y el usuario es administrador y damos clic en aceptar después de colocar nuestra contraseña.

3. Levantar y Configurar DHCP

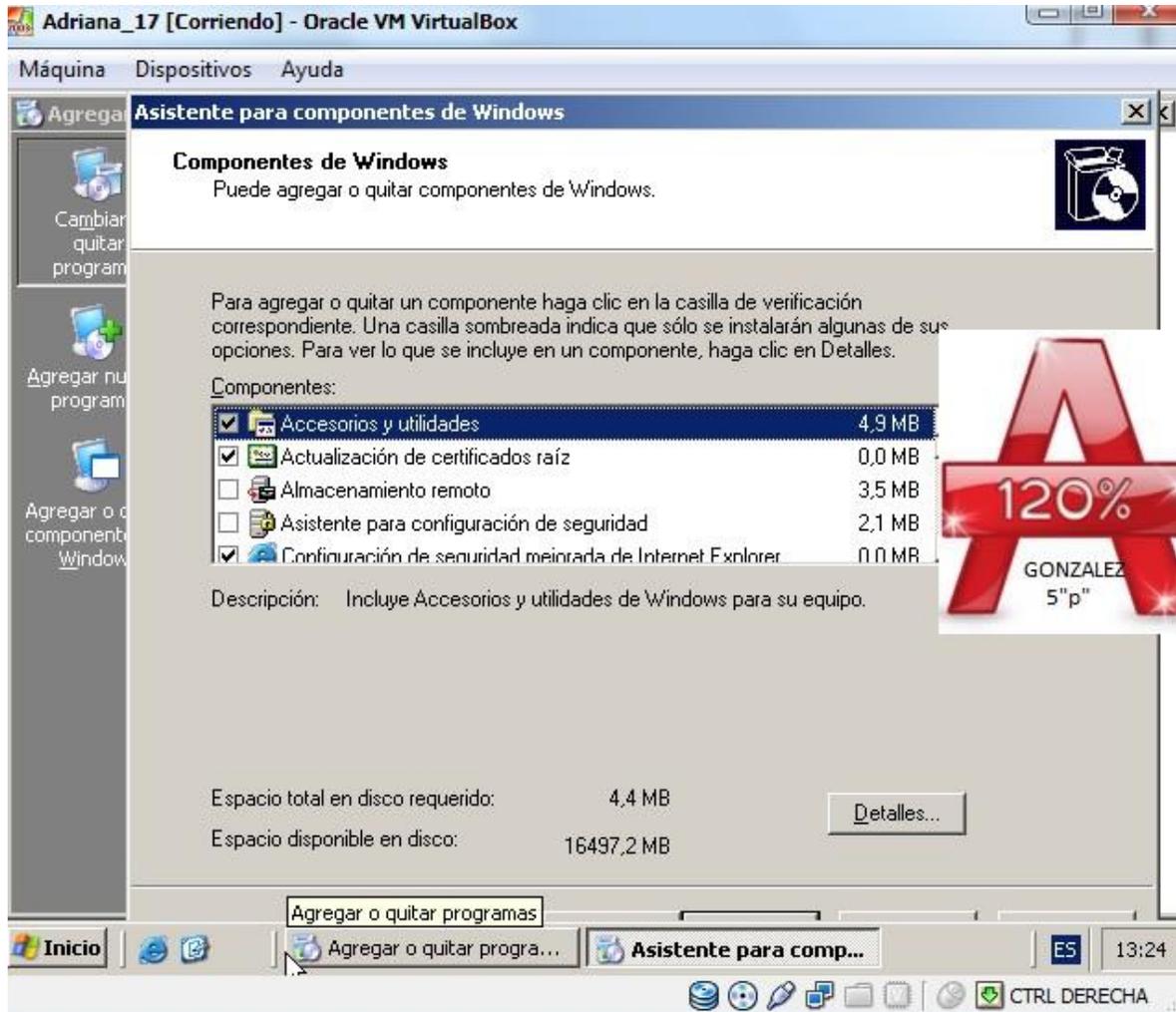
3.1. Inicio □ Configuración □ □ Panel de Control □ □ Agregar Quitar Programas □ Agregar o Quitar Componentes de Windows □ Servicios de red □ Detalles □ Protocolo de Configuración Dinámica de Host (DHCP)



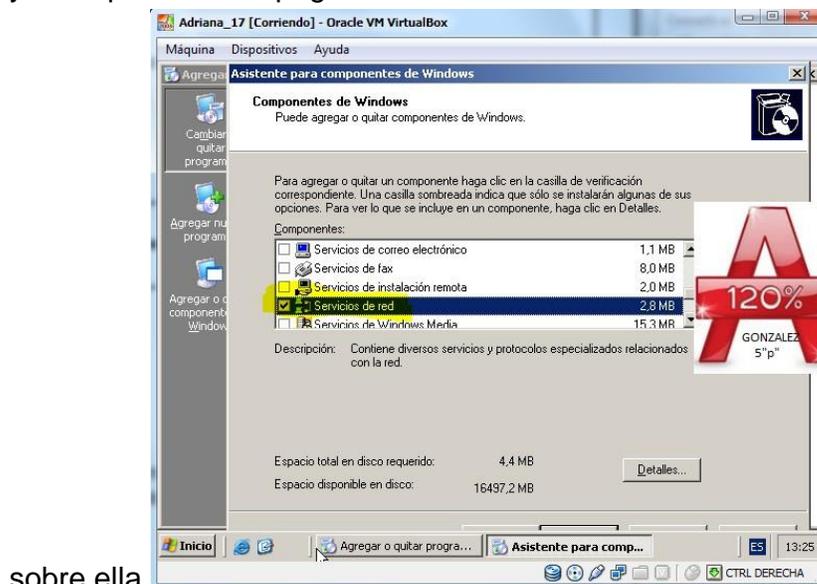
Administra sistemas operativos



presionamos sobre agregar o quitar componentes de windows



y nos aparece esta página en cual buscamos <<<<servicios de red y damos clic

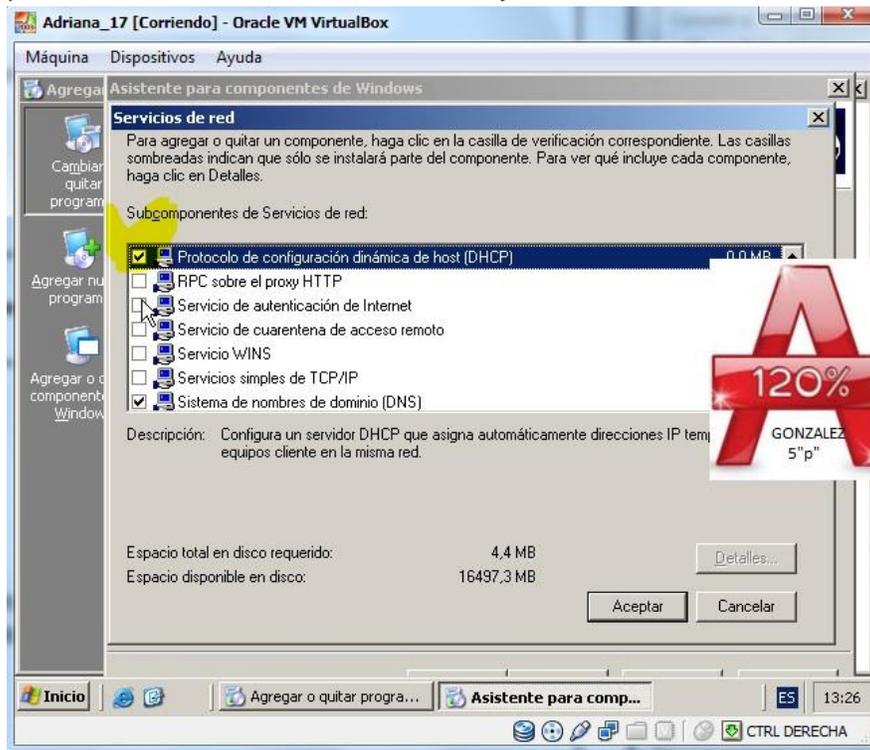


sobre ella.

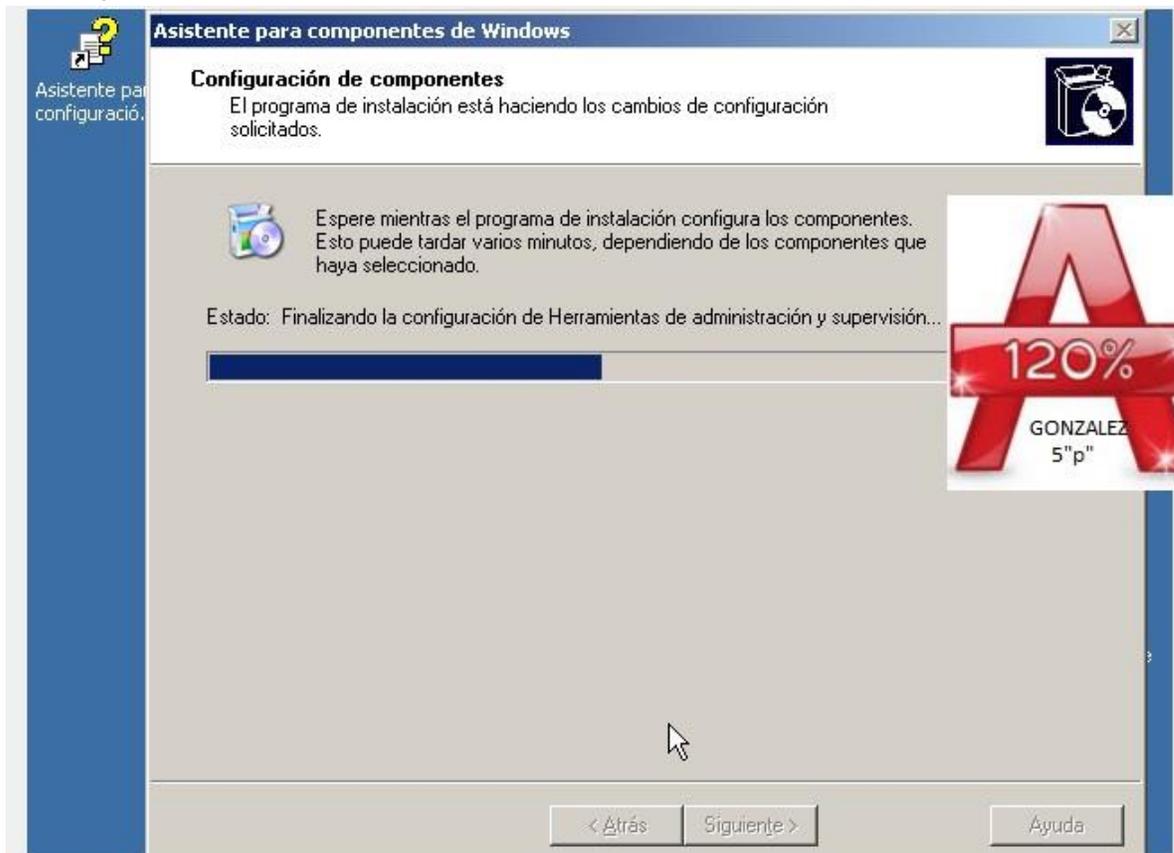
Administra sistemas operativos



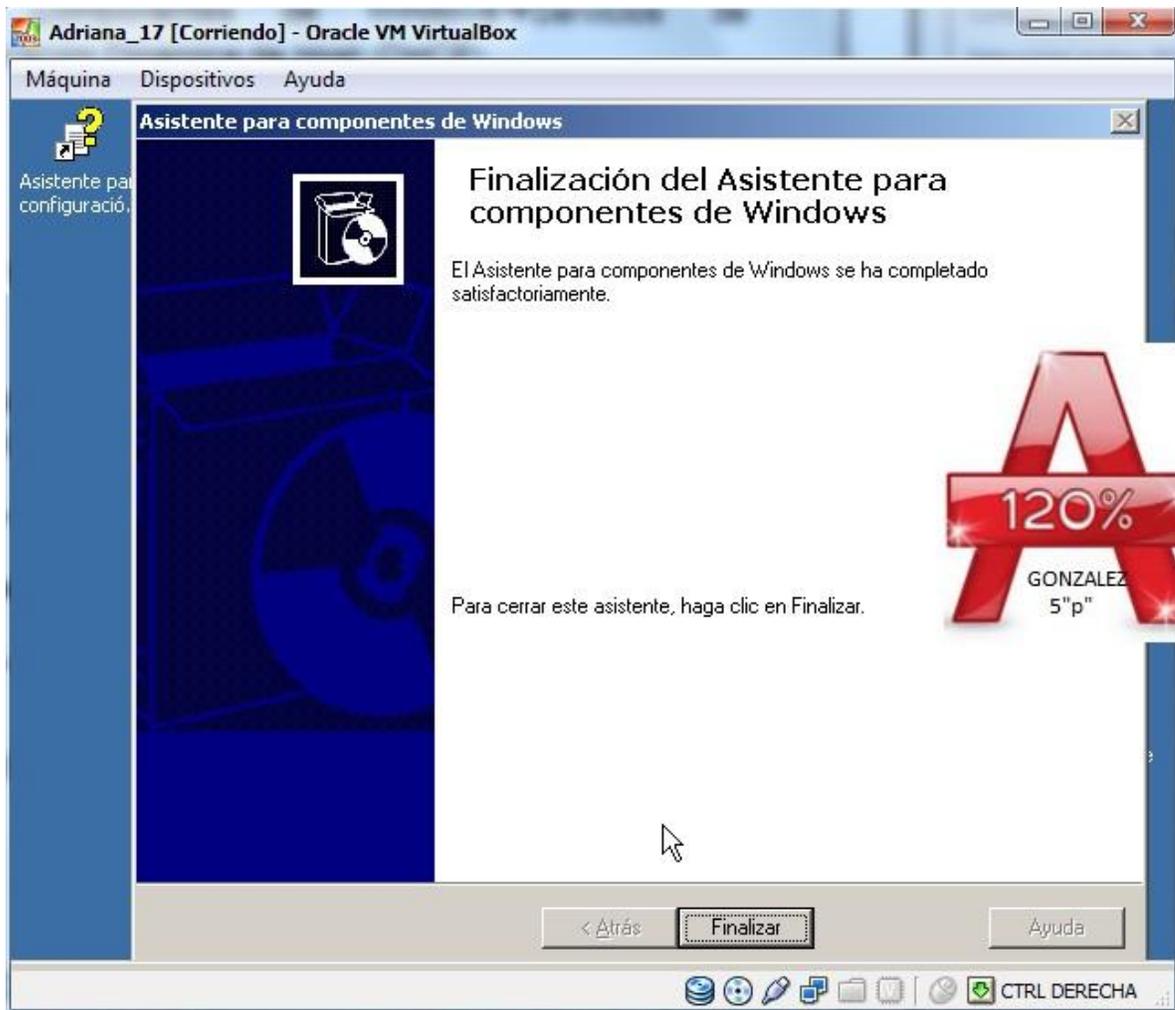
buscamos la parte donde este el nombres DHCP y activamos la casilla.



3.2. Copiado de Archivos Necesarios



al dar aceptar y después siguiente hace el copiado de archivos necesarios. Es donde se aplican los cambios realizados.



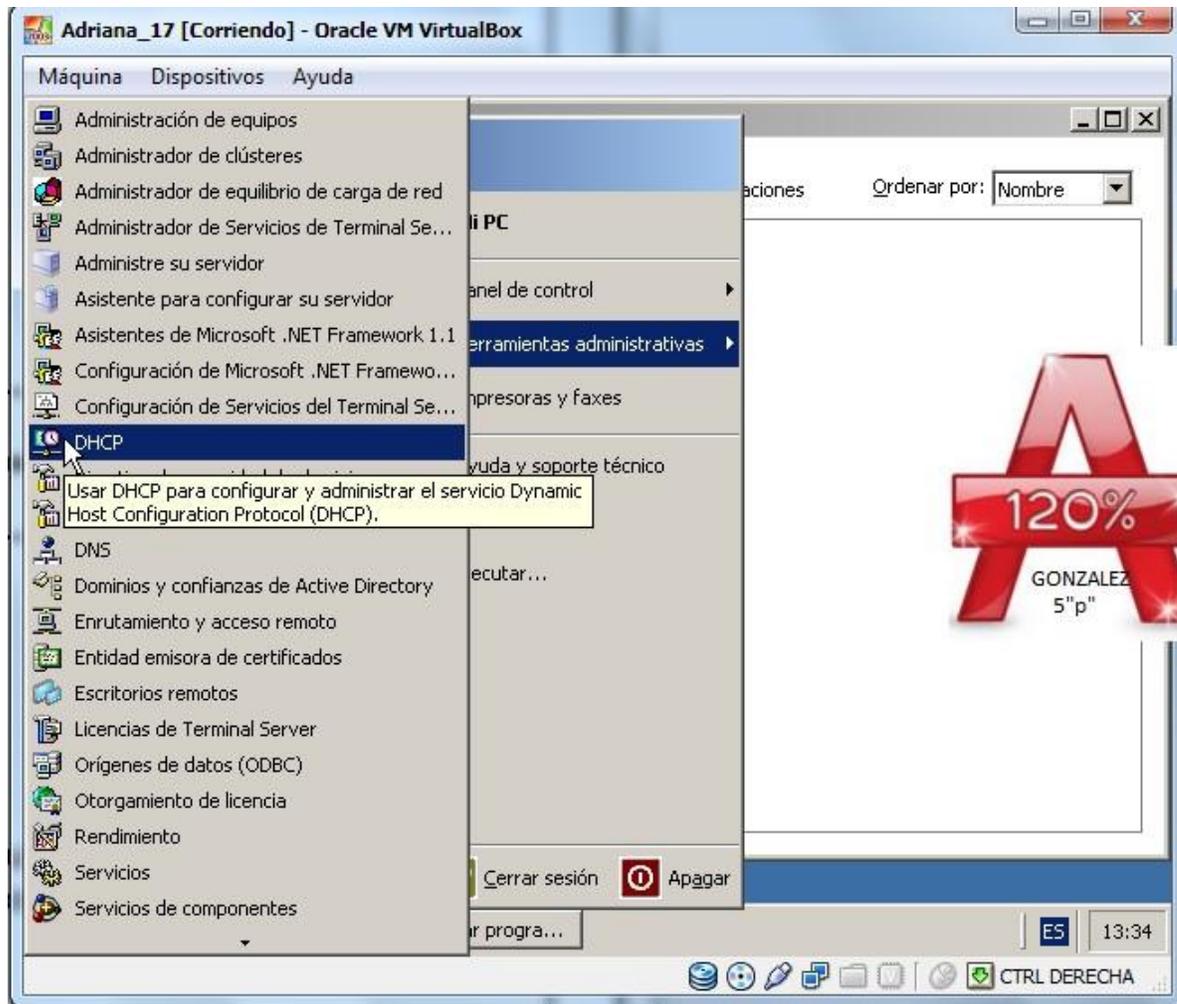
y aquí finalizamos el asistente.

3.3. Ventana de MMC con DHCP

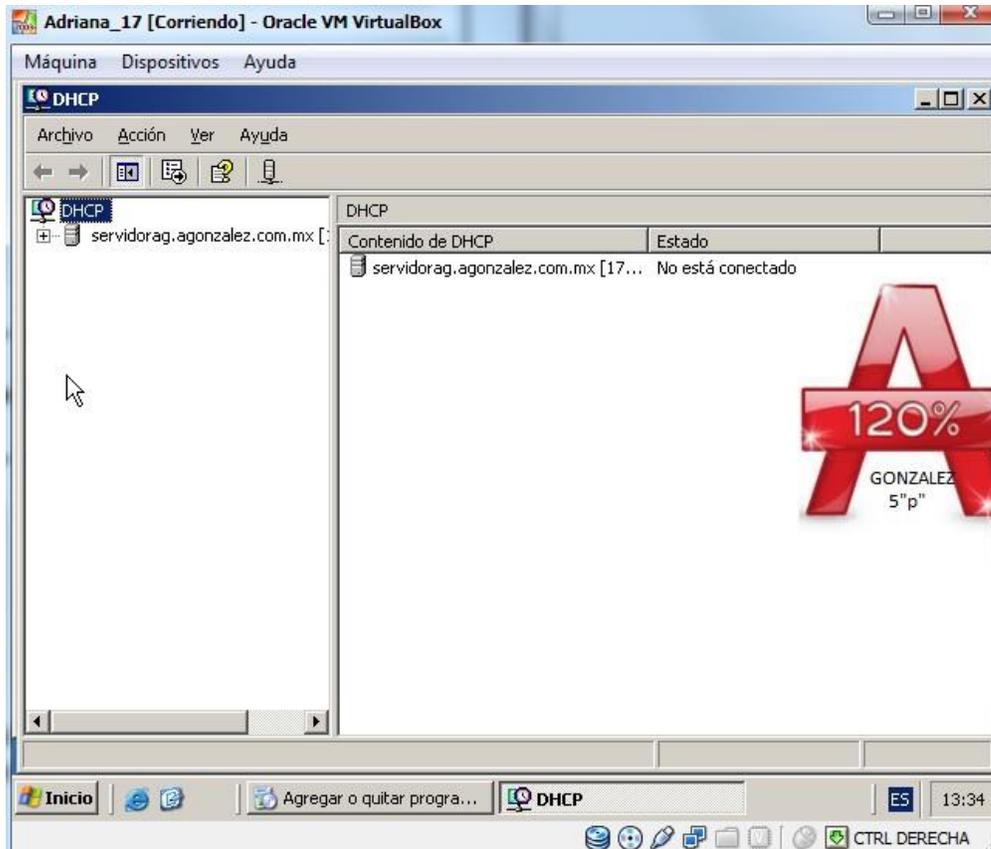


para ir a la ventana de dhcp damos clic en herramientas administrativas.

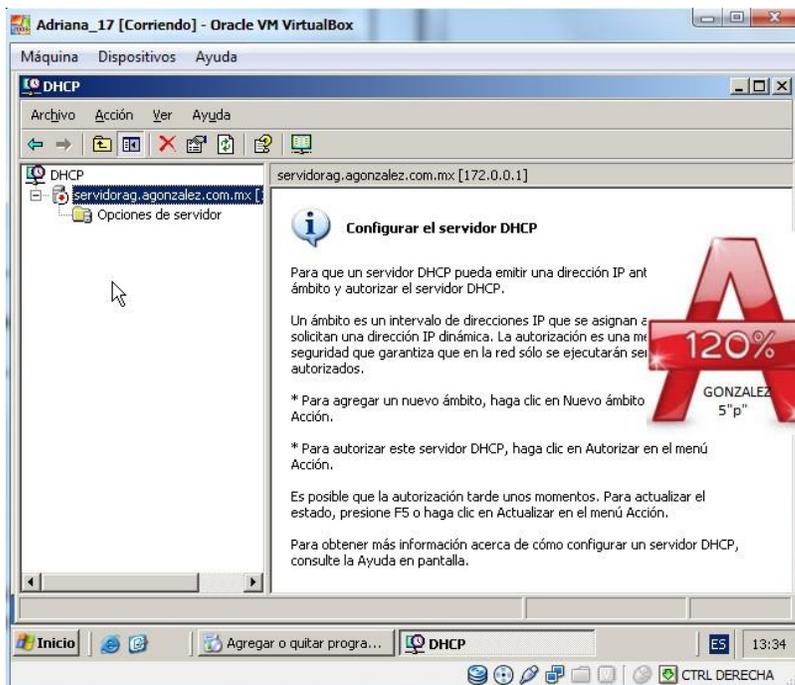
Administra sistemas operativos



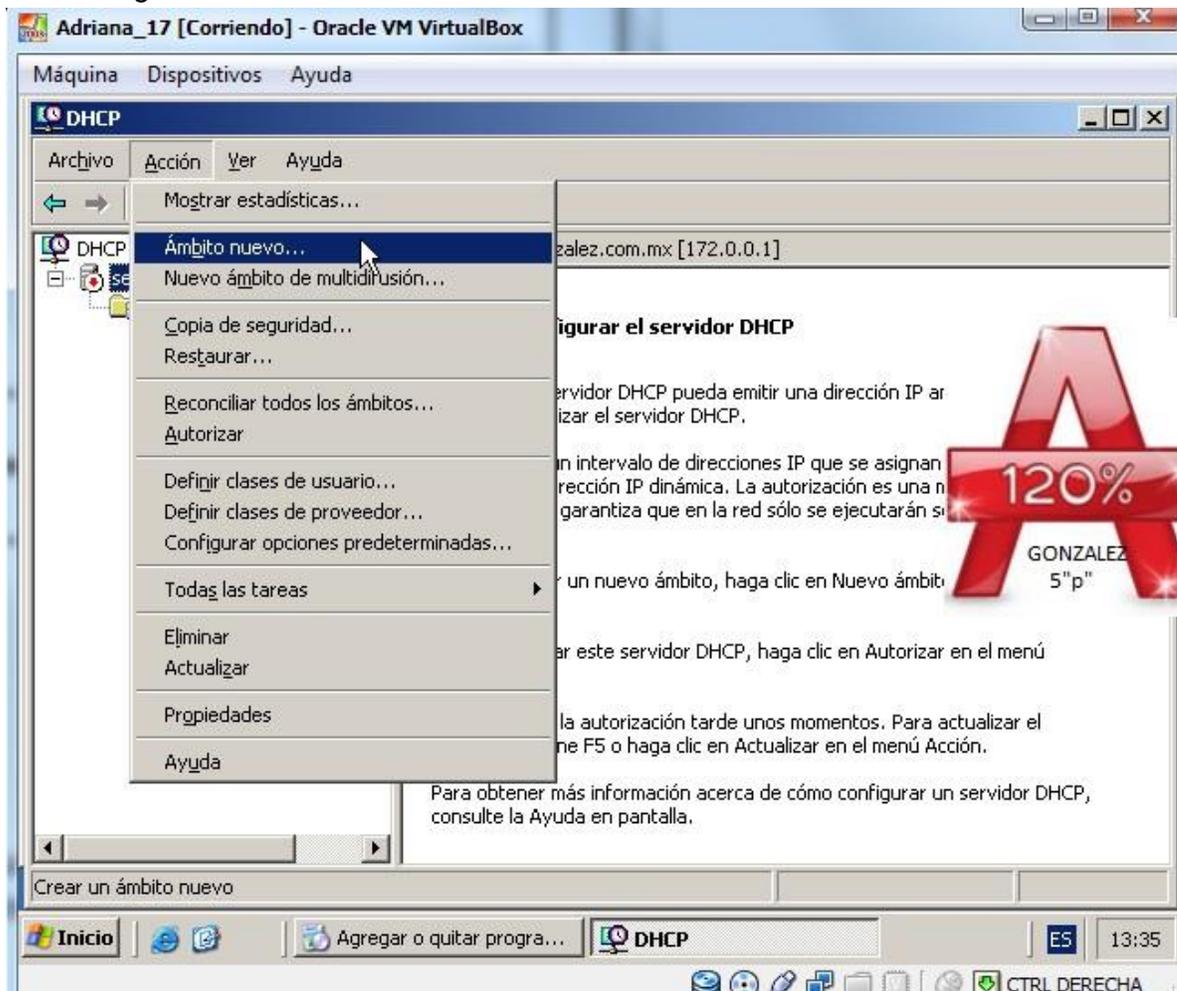
y clic en dhcp



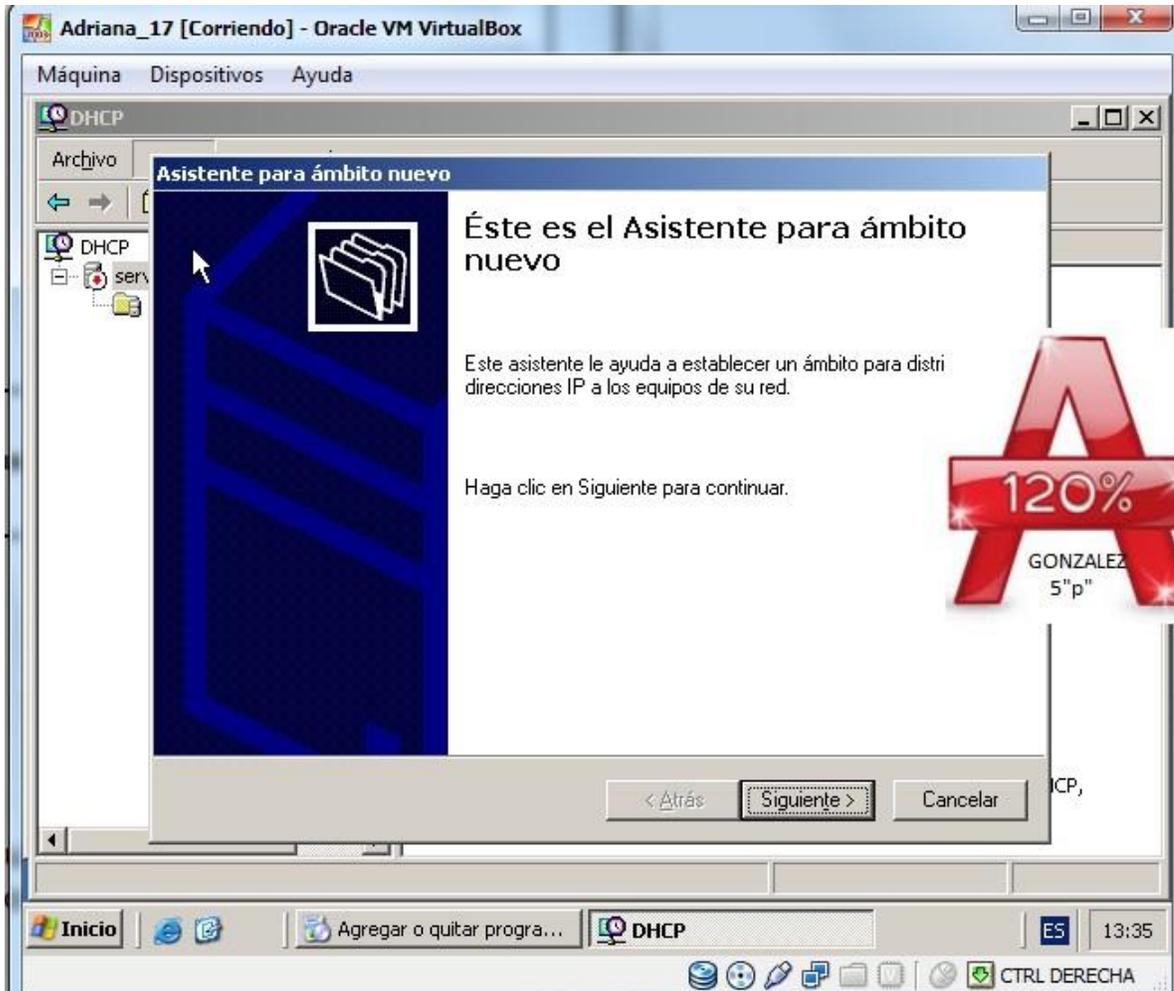
servidor.



3.4. Configuración de Ambito Nuevo

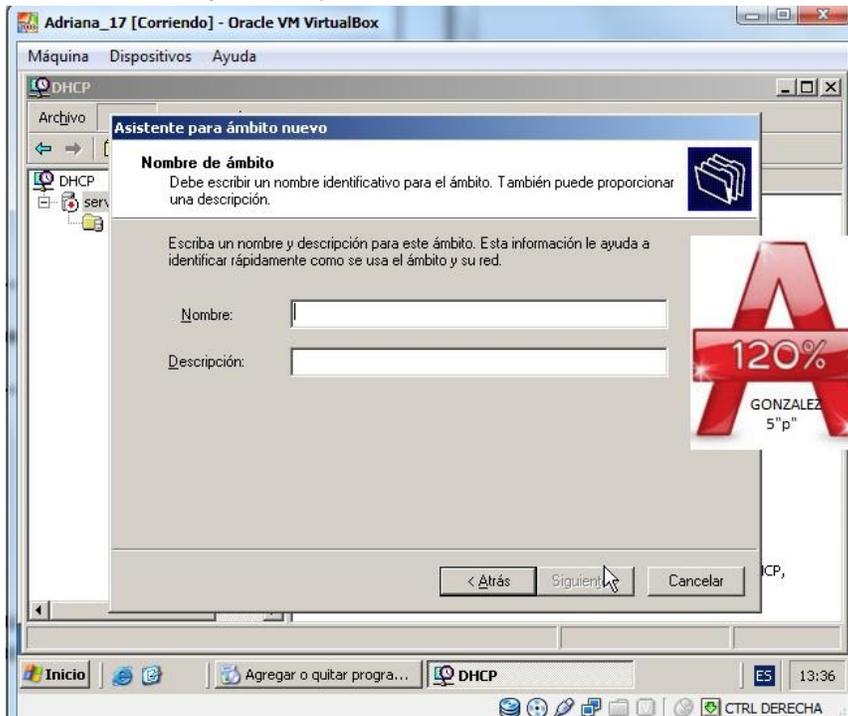


para crear un ámbito nuevo clic sobre acción y después en ámbito nuevo.

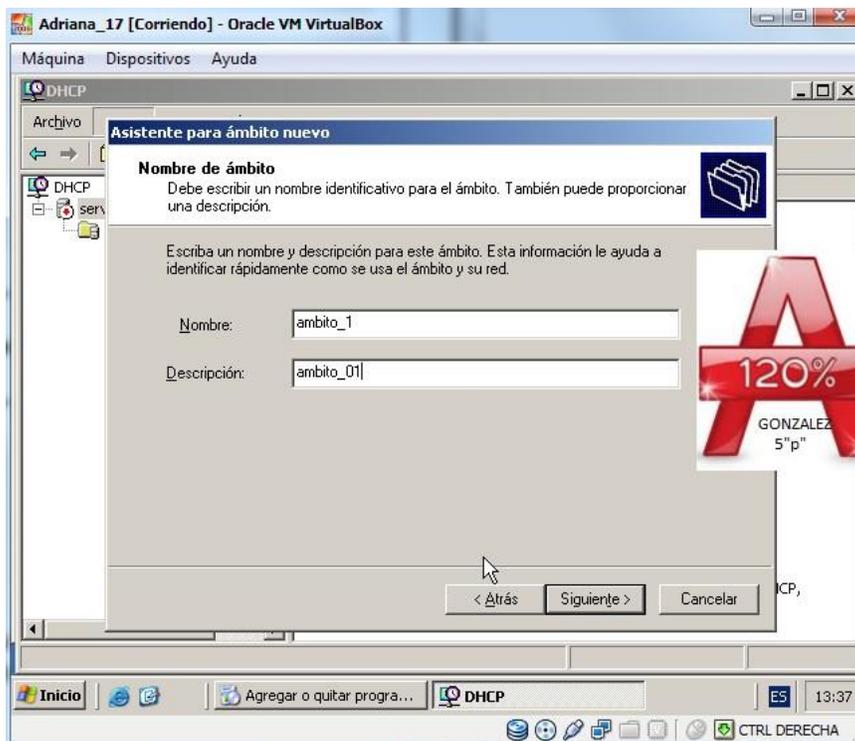


esta página es la del asistente para crear nuestro ámbito nuevo y clic en siguiente

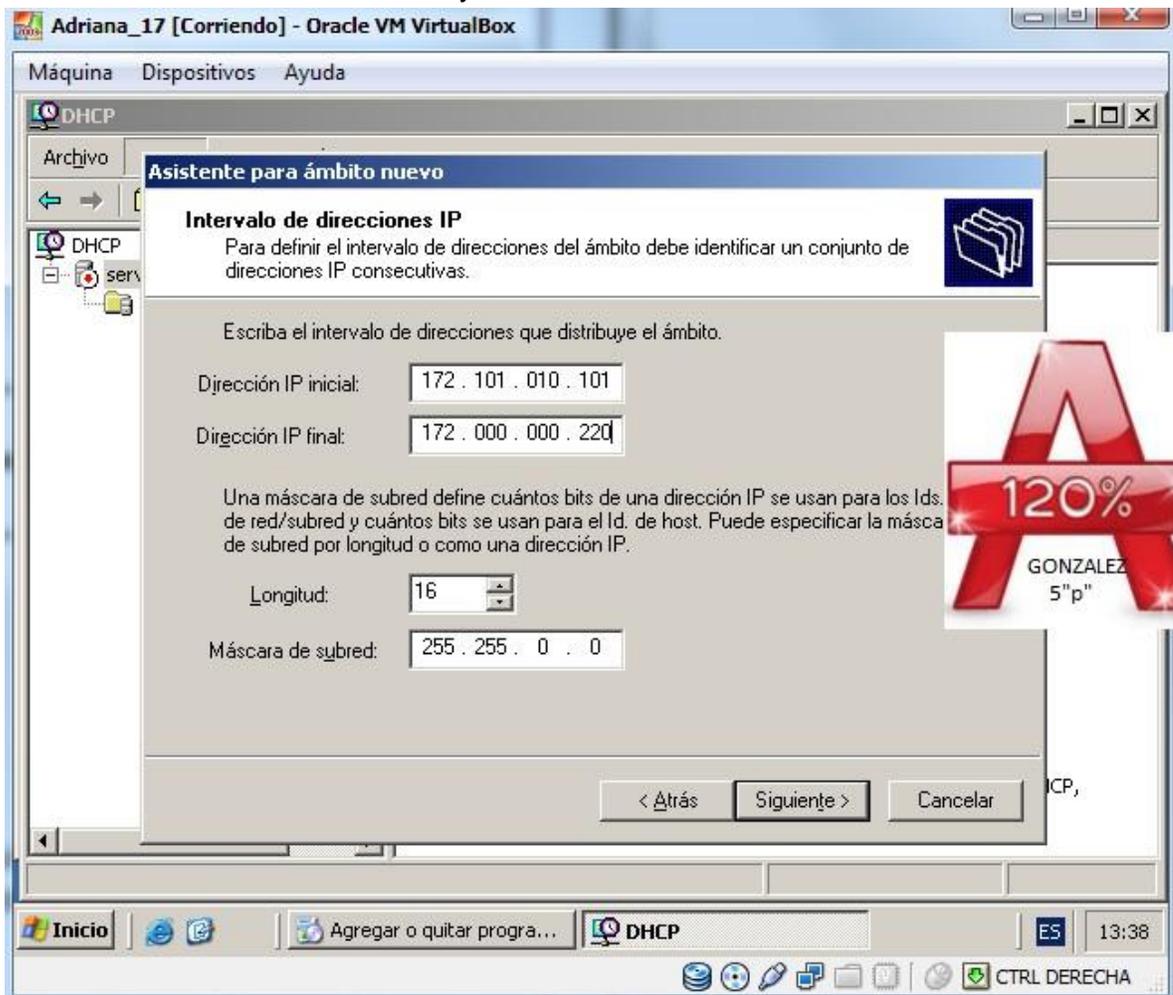
3.4.1. Nombre y Descripción



Colocamos un nombre y una descripción y clic en siguiente.



3.4.2. Intervalo de Direcciones IP y Mascara de Red



en esta parte colocamos un intervalo de direcciones ip

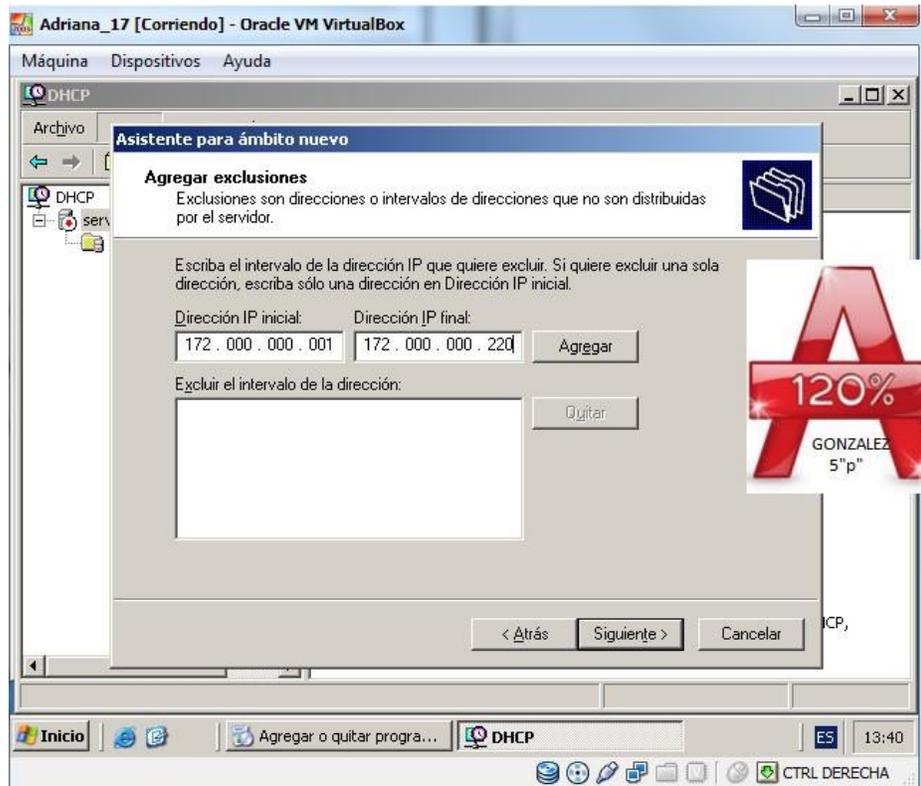
Para definir el intervalo de direcciones del ámbito debe identificar un conjunto de direcciones ip.

Escribimos un ip inicial y un ip final el cual debe ser de una diferencia de 20 entre ip inicial y final.

3.4.3. Intervalo de Exclusión



Las exclusiones son direcciones o intervalos de direcciones que no son distribuidas por el servidor



3.4.4. Tiempo de Concesión

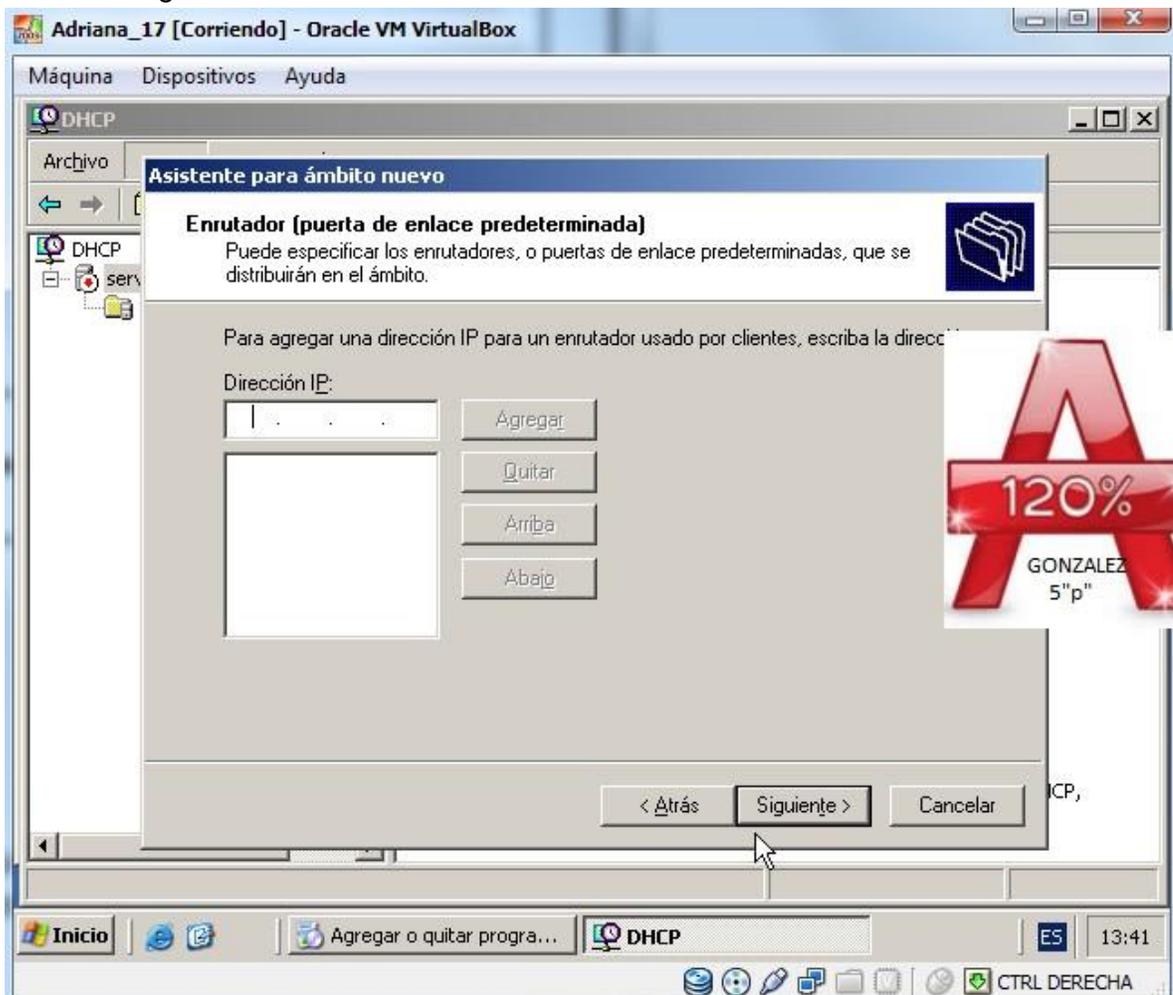


el tiempo de concesión es la duración de las concesiones debería ser típicamente igual al promedio de tiempo que el equipo esté conectado a la red.

Se puede configurar por días por horas y minutos.



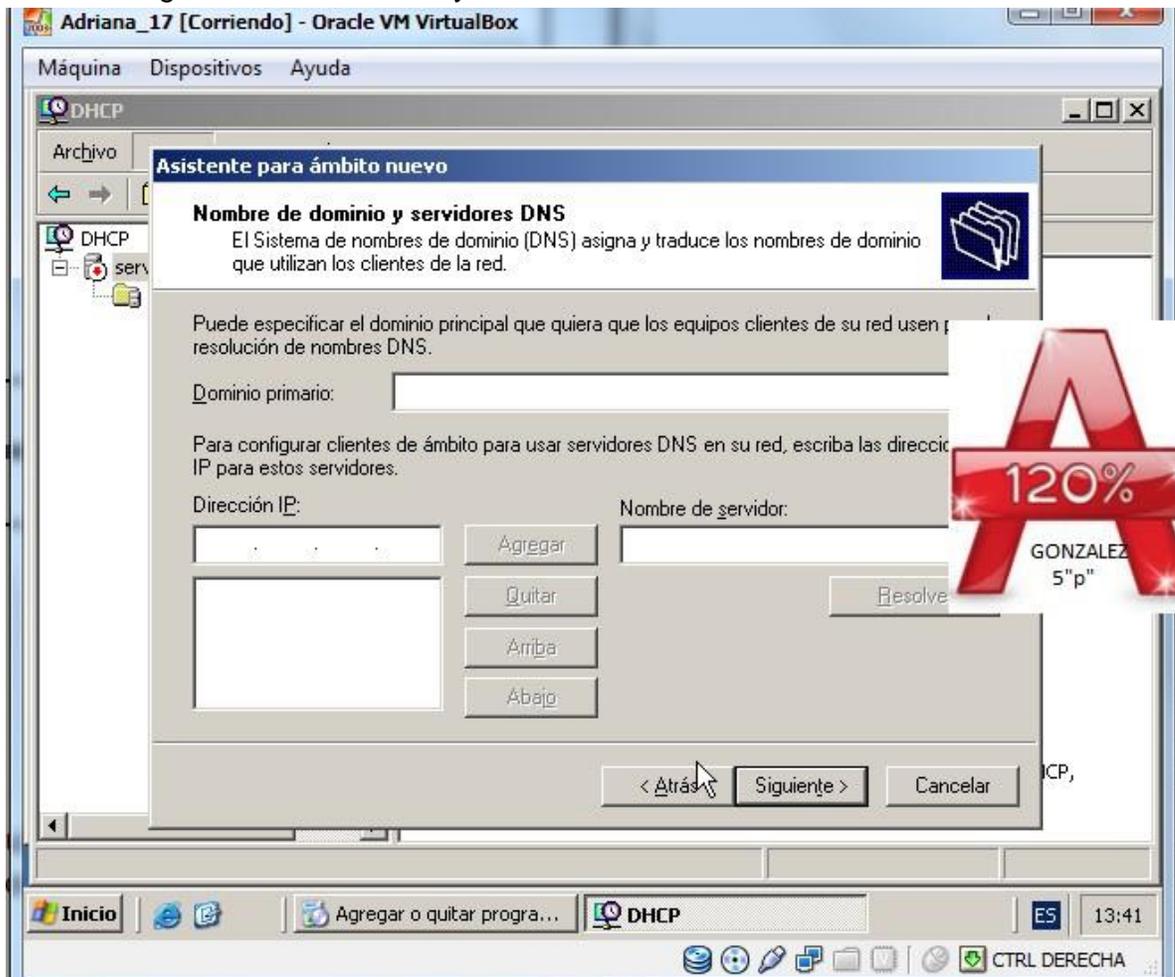
3.4.5. Configuración de Puerta de Enlace



la puerta de enlace aquí colocamos el ip que tenemos de origen y damos clic en siguiente

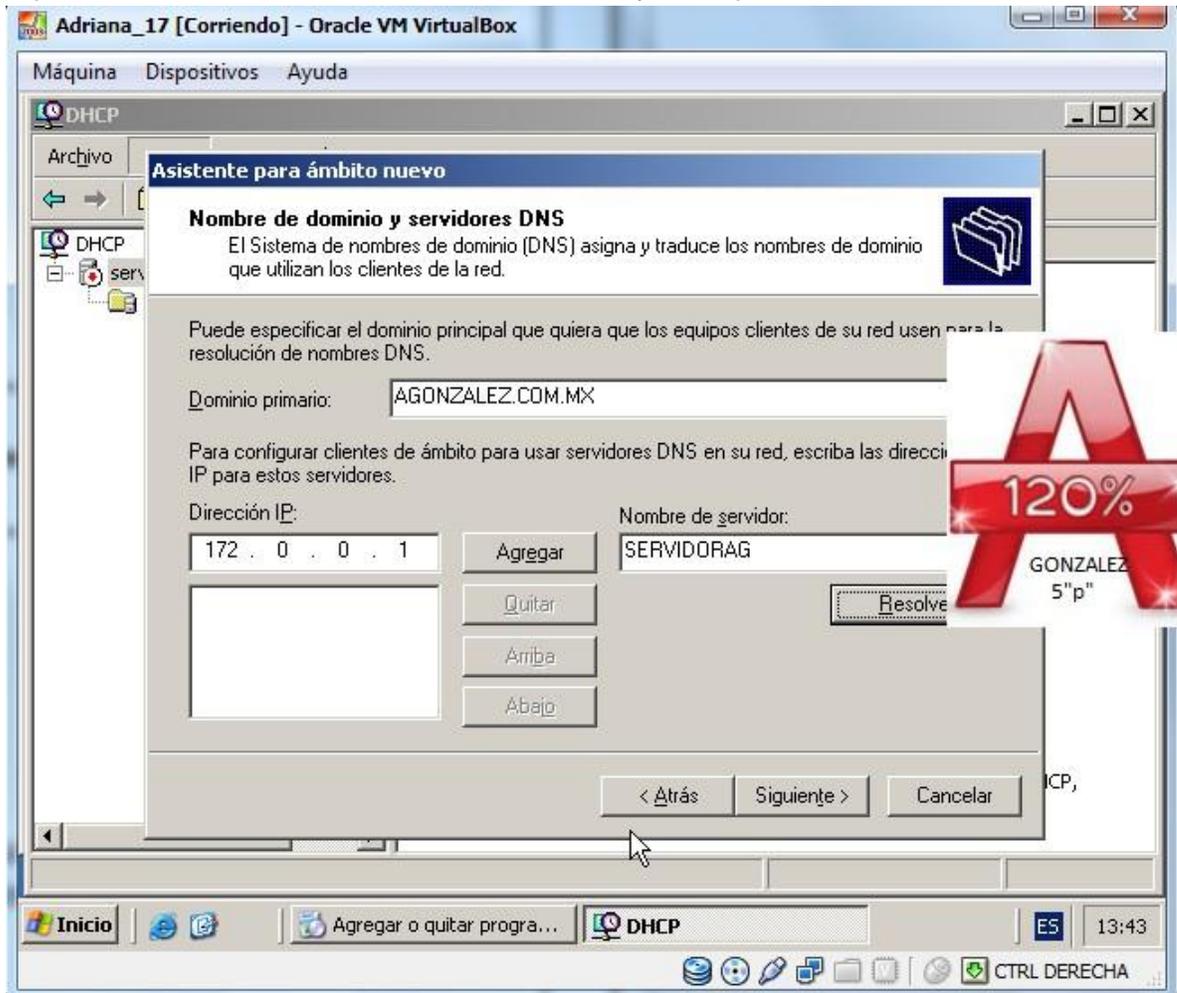
Aquí se pueden especificar los enrutadores o puertas de enlace predeterminadas que se distribuirían en el ámbito.

3.4.6. Configuración del Dominio y DNS

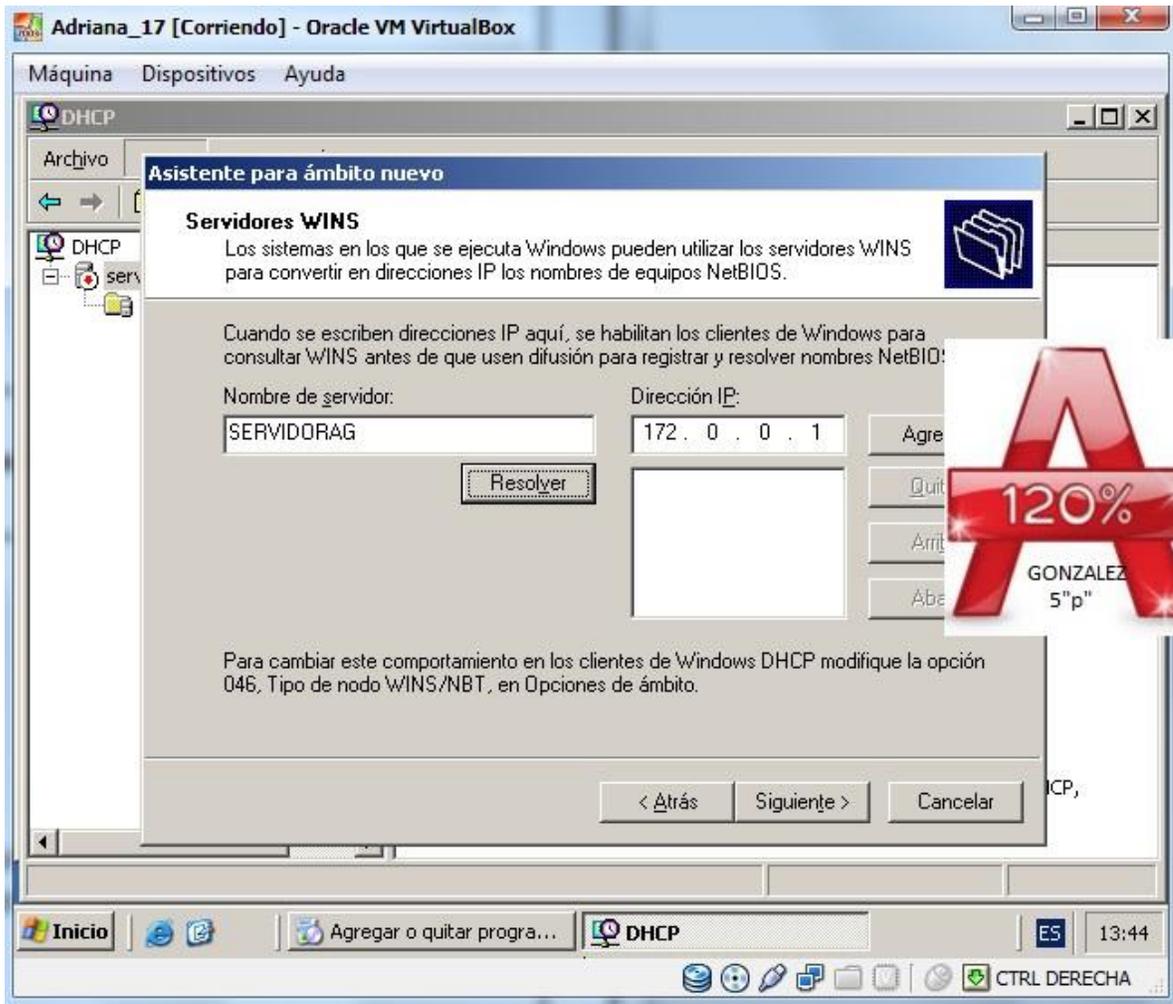


en esta parte colocamos un dominio primario y una dirección ip podemos colocar solo el ip y presionamos en agregar y automáticamente nos llena los demás campos

Aquí se muestra el asistente del ámbito nuevo ya completo.

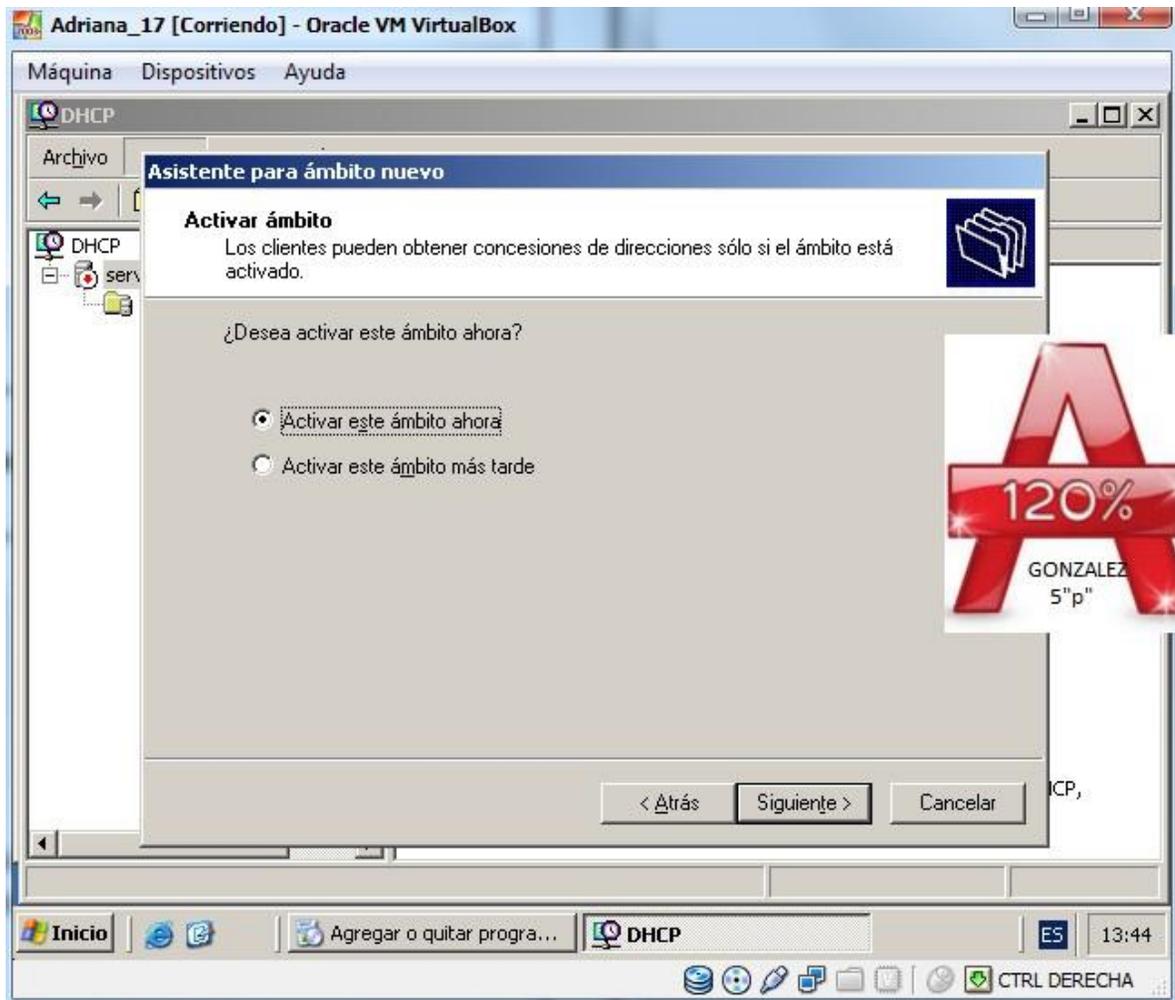


3.4.7. Configuración del WINS en DHCP



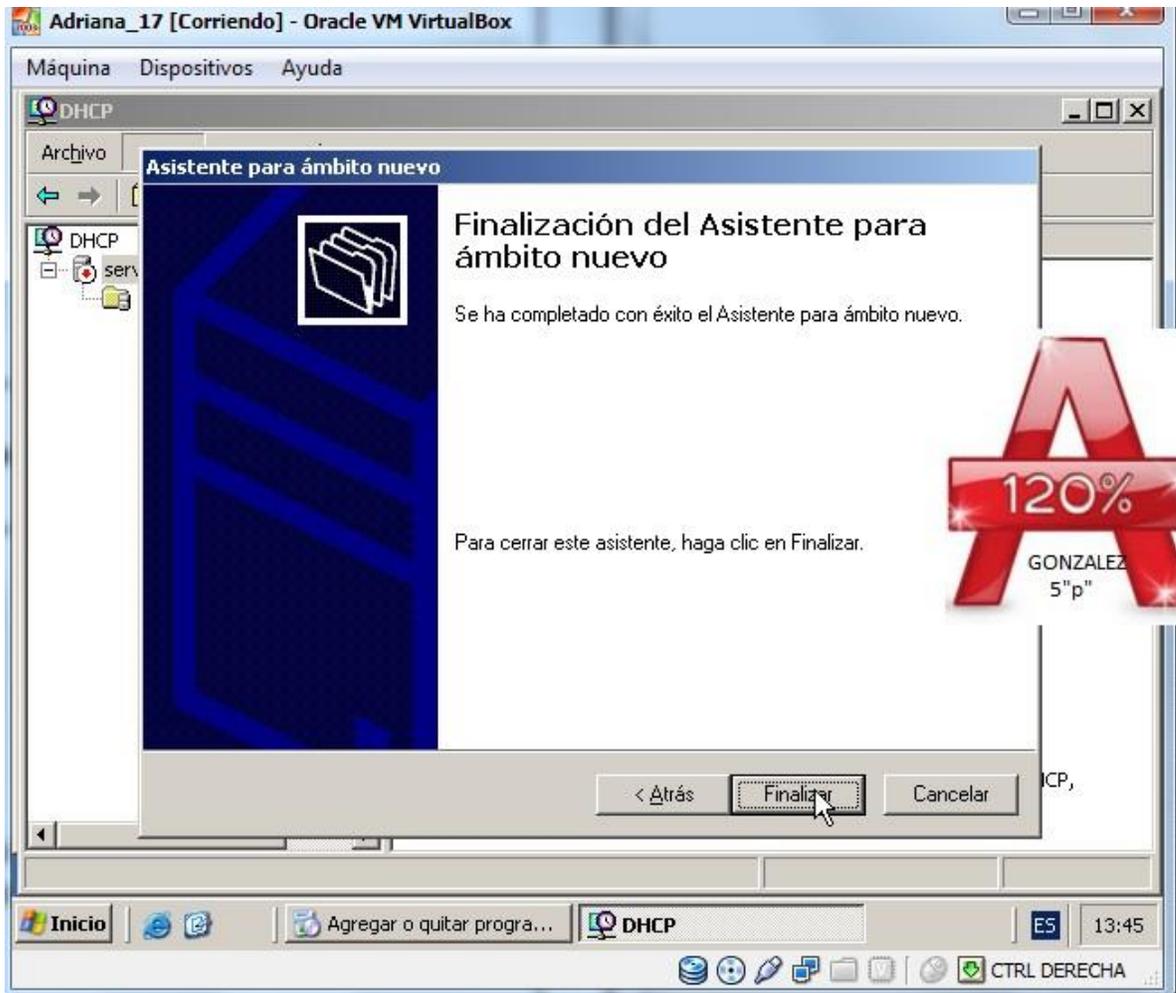
aquí configuramos el wins colocamos el nombre de nuestro servidor al colocarlo presionamos resolver en resolver genera que los demás campos se llenen automáticamente.

Los sistemas en los que se ejecuta Windows pueden utilizar wins por dicha razón colocamos un a dirección ip



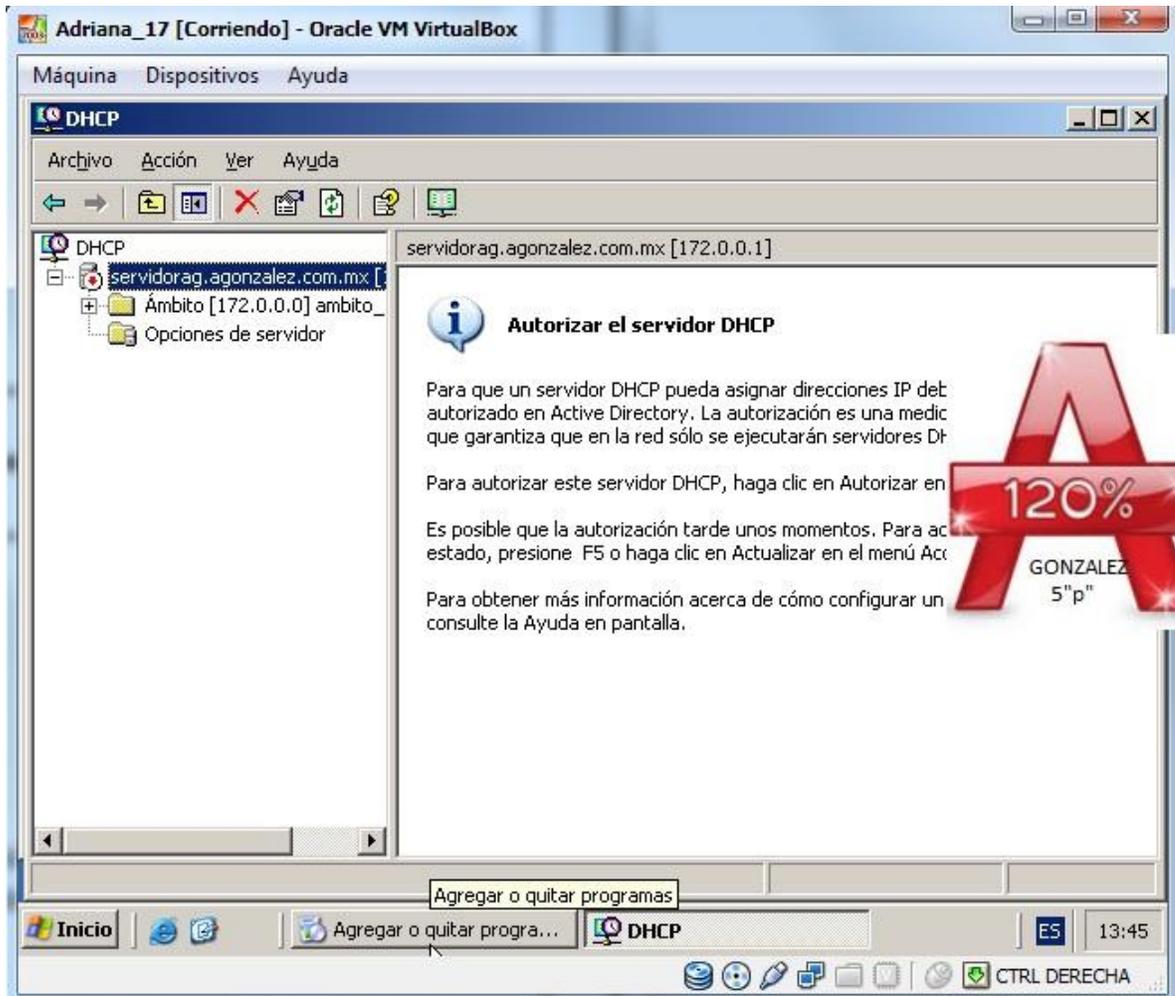
clic sobre el servidor

Y activamos el ámbito y damos siguiente



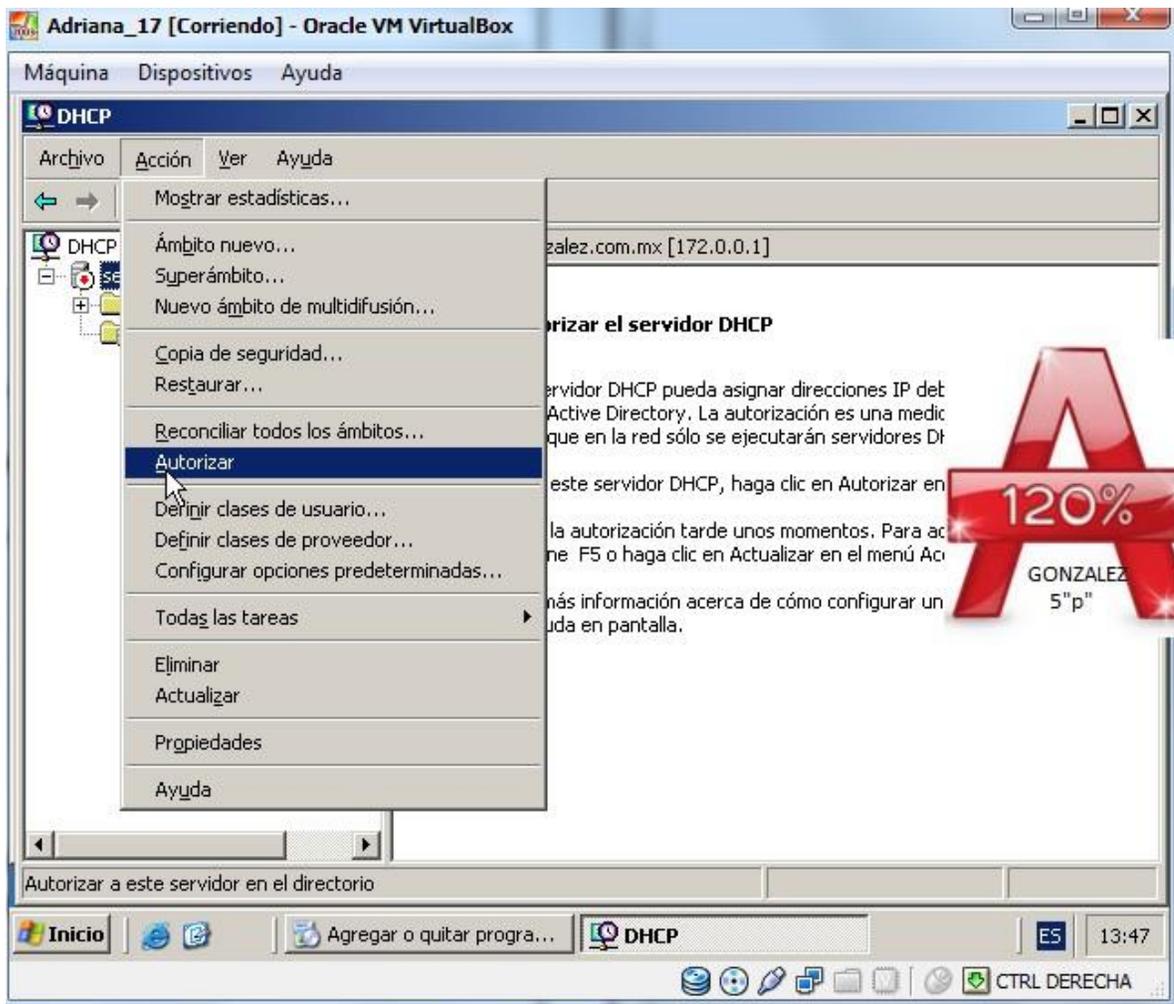
aquí se finaliza lo anterior

3.4.8. Activación del DHCP



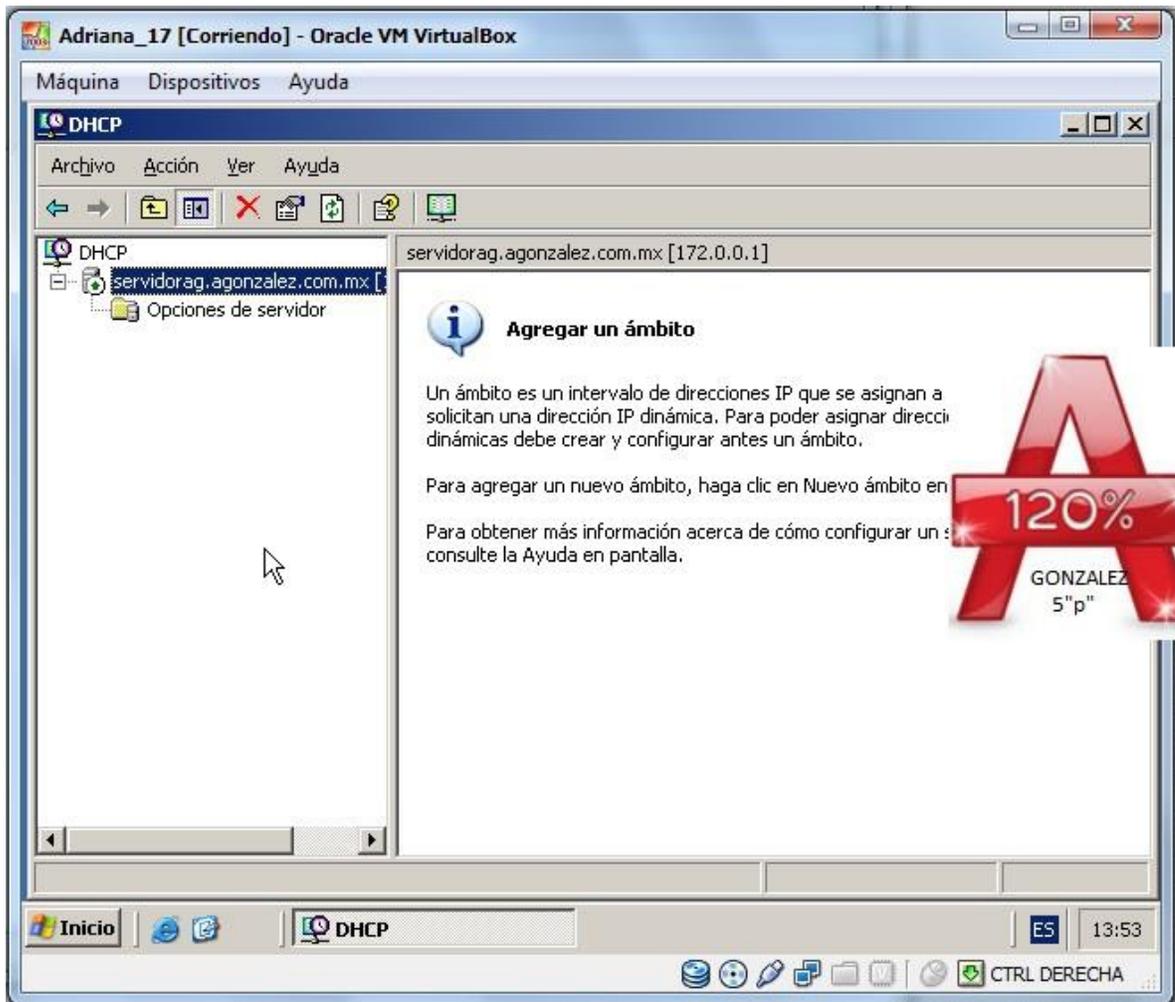
para activar el dhcp puedes asignar direcciones ip autorizando el active directory la autorización garantiza que en la red solo se ejecutaran servidores dhcp.

3.4.9. Autorización del Ambito



para autorizar un ámbito lo que hacemos es clic en acción y posteriormente en autorizar y de esa tan sencilla autorizamos el ámbito.

3.4.10. Estado del Servicio

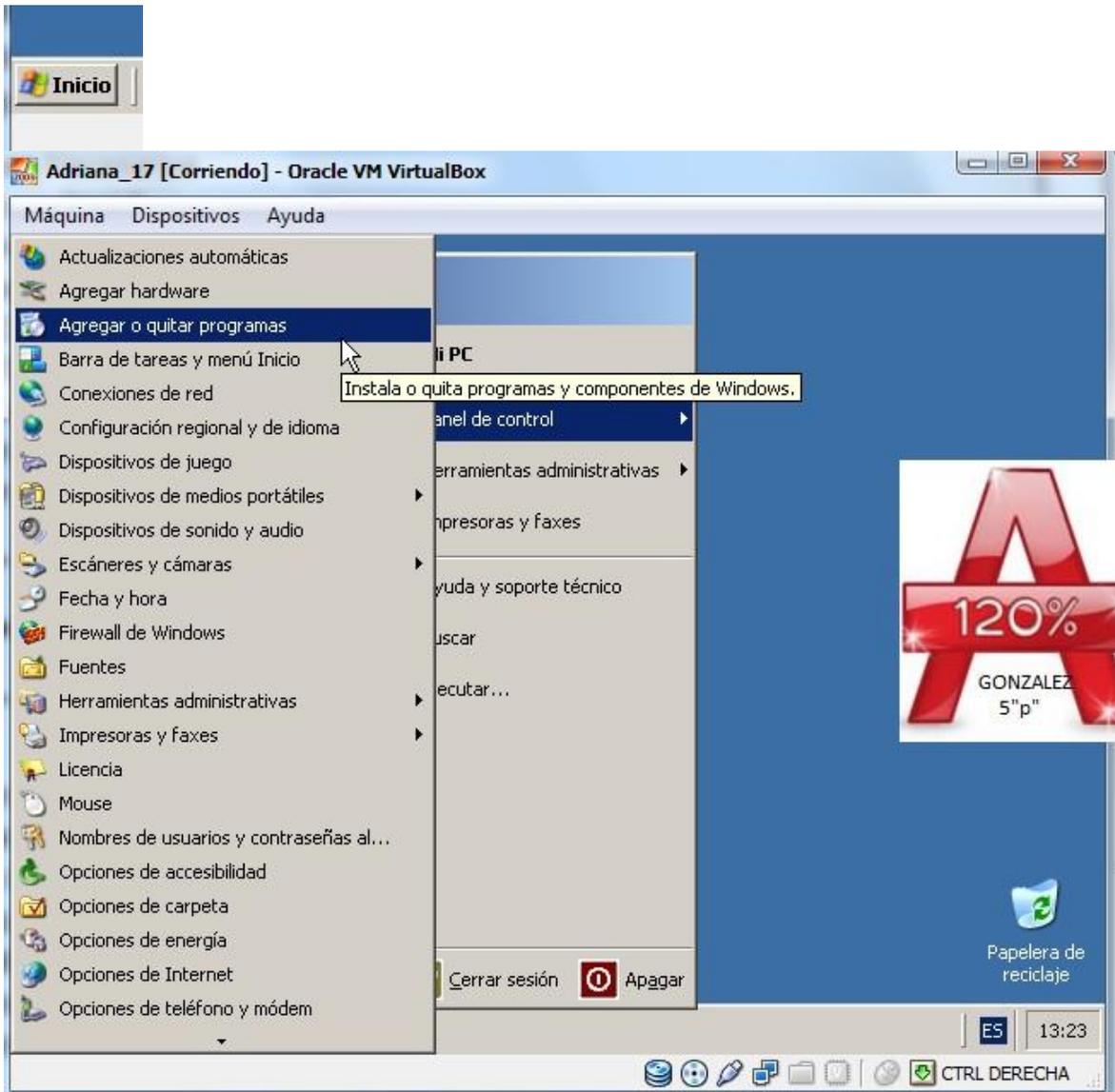


El estado del servicio se muestra aquí.

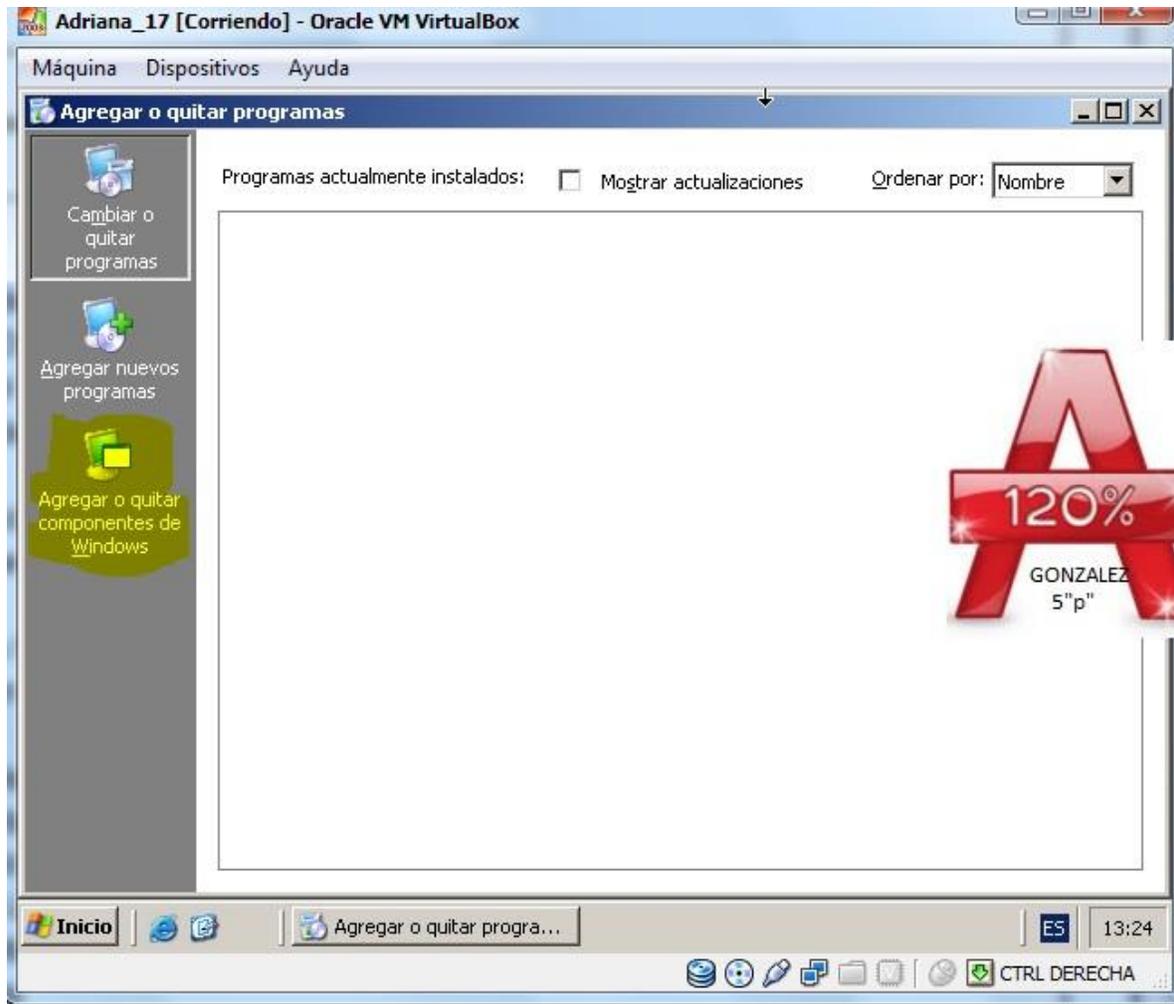
Se muestra nuestro servidor ya encendido cuando se pone de color verde es que esta correcto nuestra configuración.

4. Levantar Servicio WINS

4.1. Inicio □ □ Configuración □ □ Panel de Control □ □ Agregar Quitar Programas □ □ Agregar o Quitar Componente



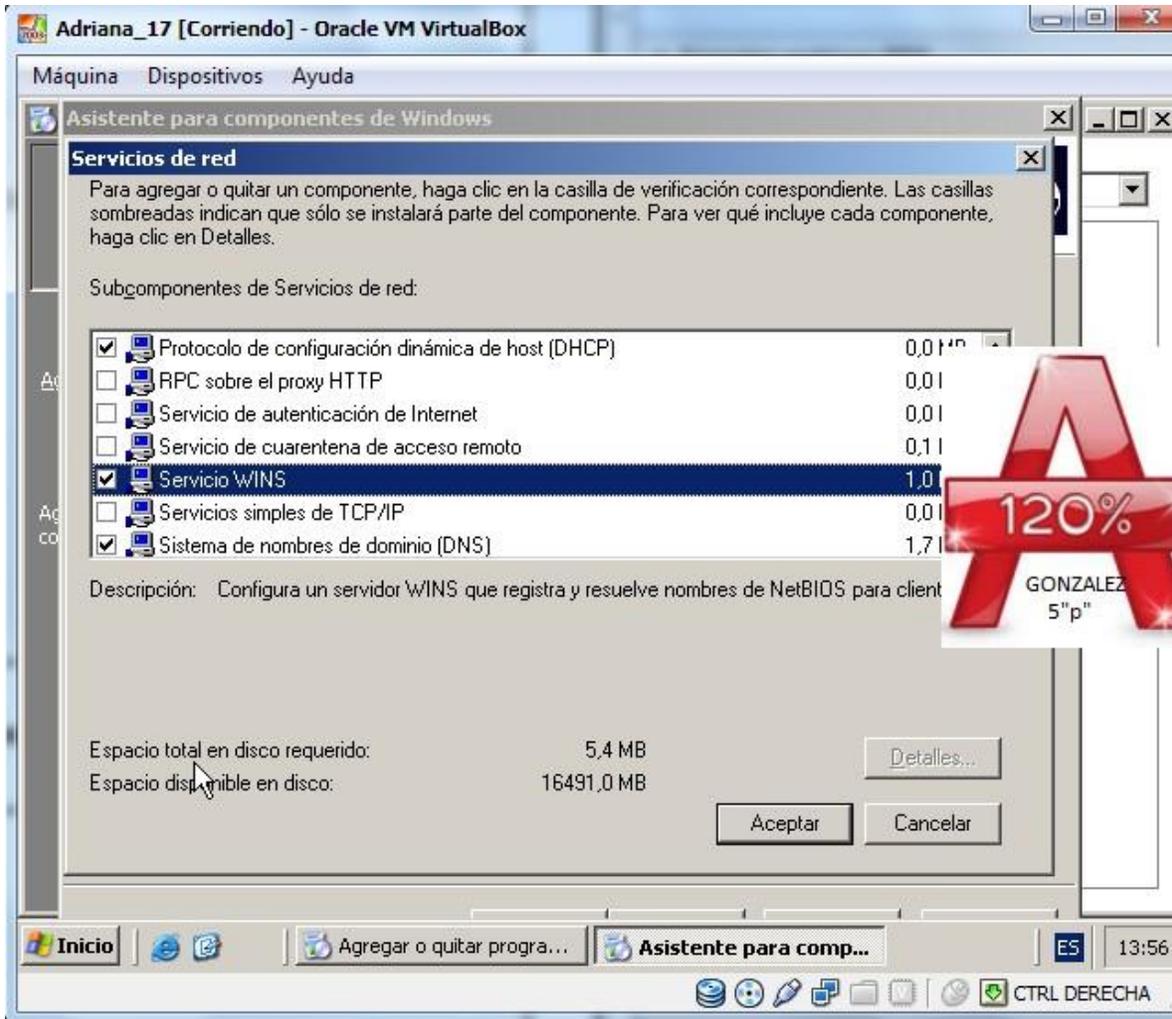
Administra sistemas operativos



presionamos sobre agregar o quitar componentes de windows



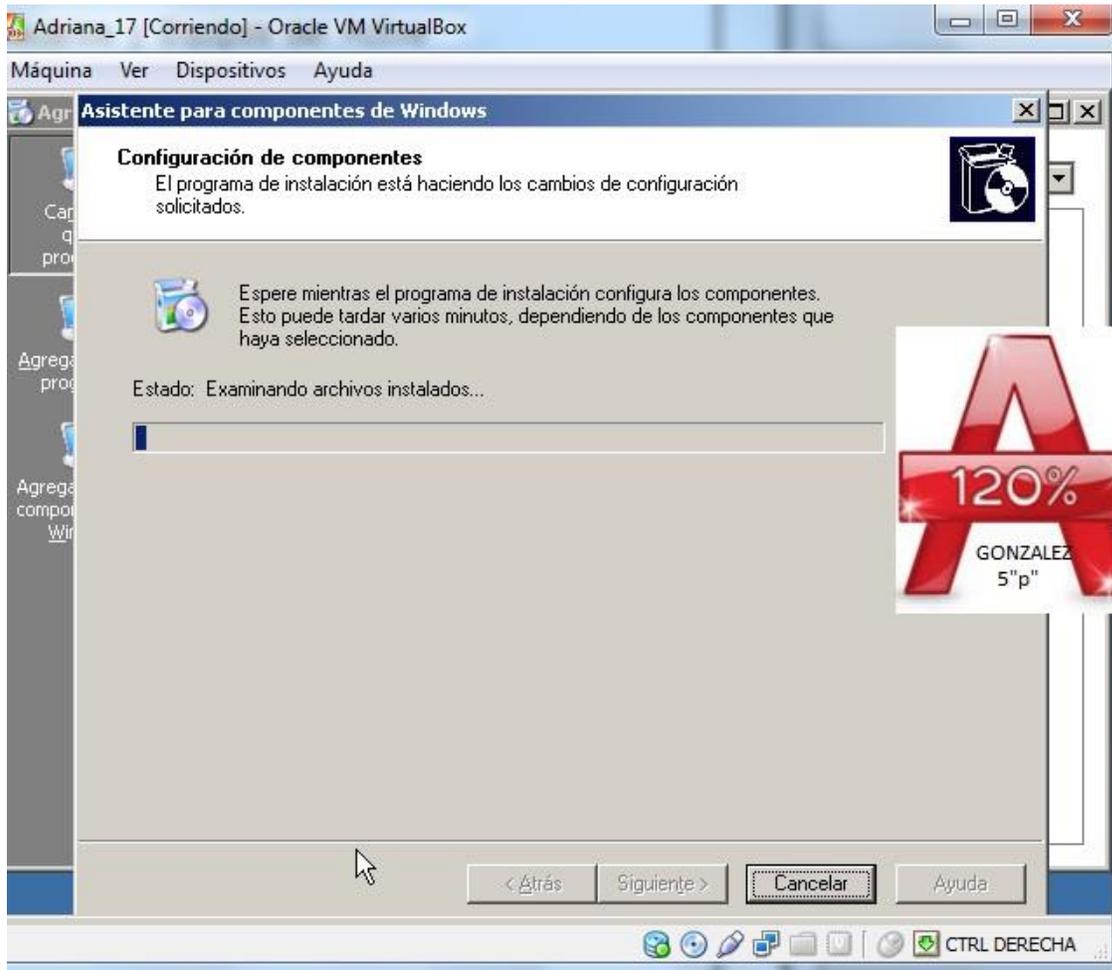
en servicios de red damos doble clic para acceder a ella.



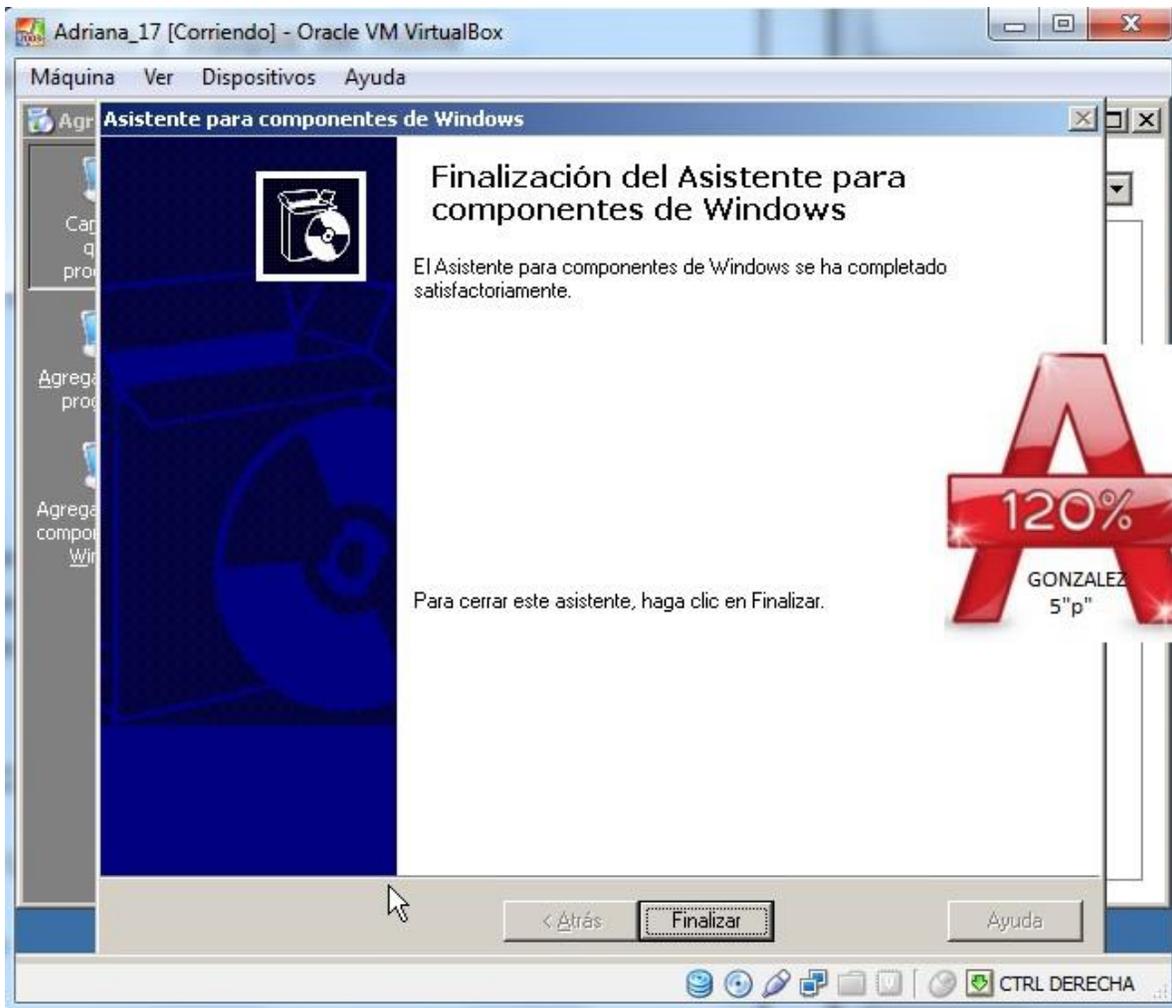
buscamos el servicio wins y lo activamos.

Y presionamos en siguiente y aceptar.

4.2. Copiado de Archivos Necesarios

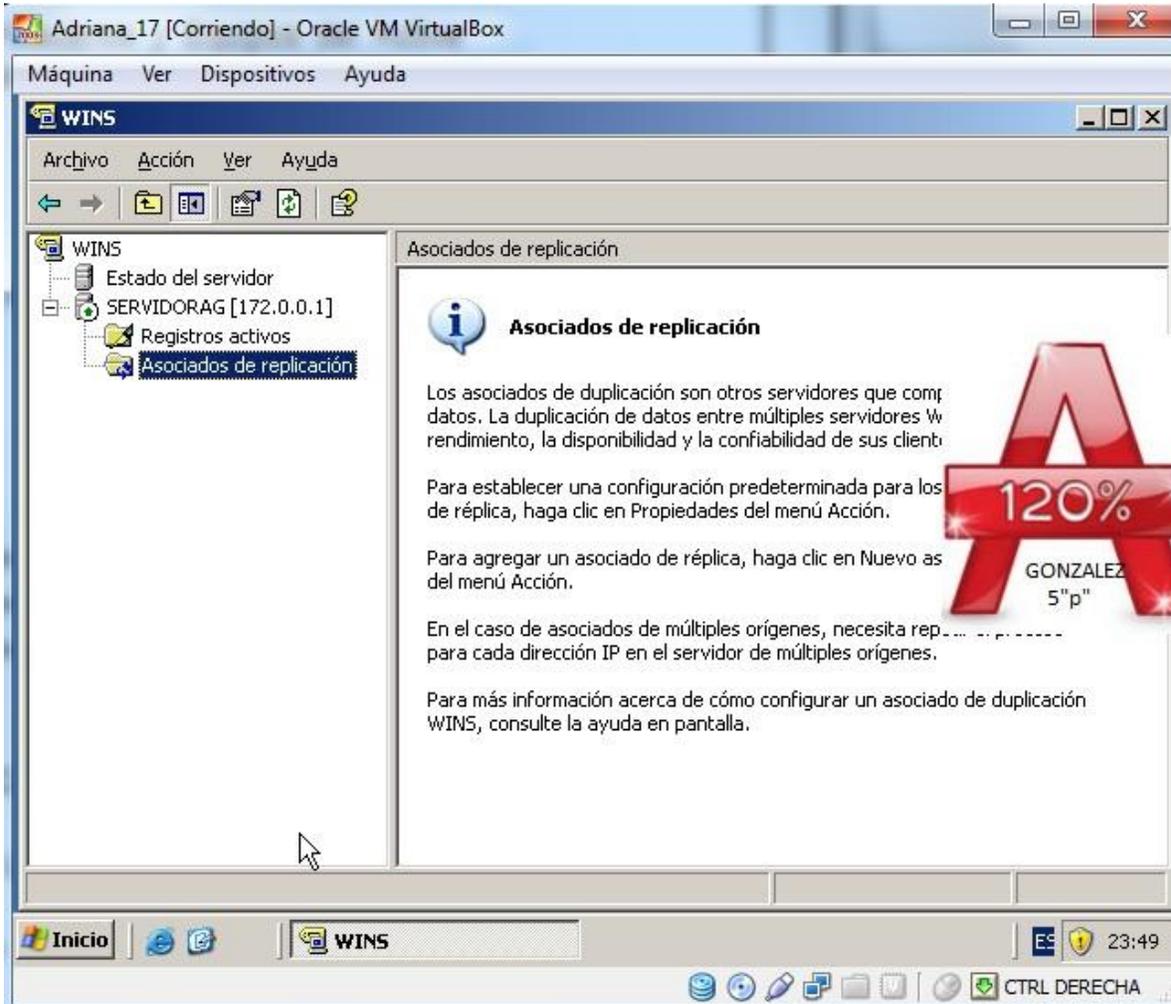


aquí se están copiando los archivos necesarios en esta parte el programa de instalación configura los componentes esto puede tardar algunos minutos, dependiendo de los componentes que hayan instalado.



cuando termine copiar los archivos y demás el asiste nos dará la opción de finalizar el asistente de los componentes de Windows

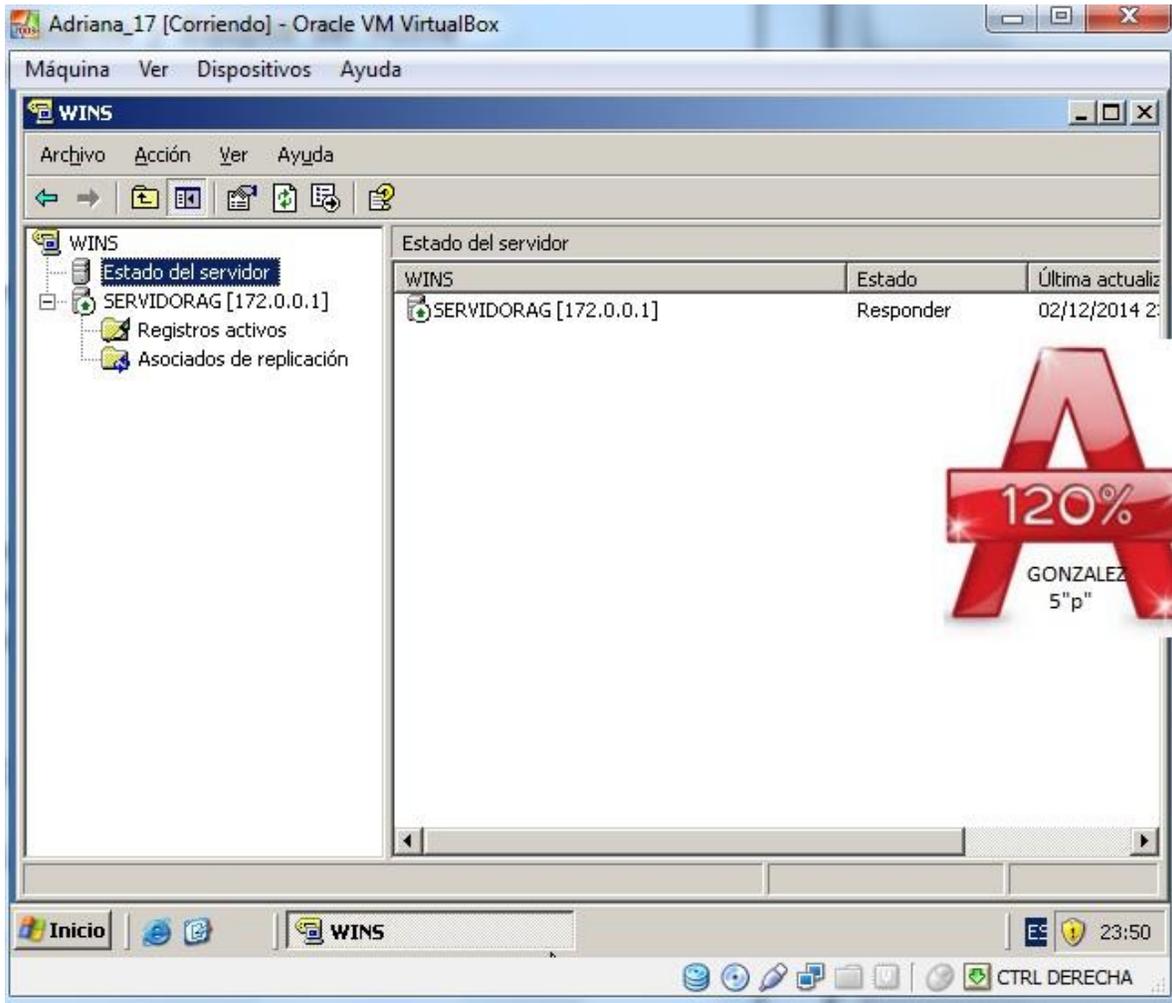
4.3. Ventana de MMC con WINS



Esta es la ventana de mmc con

Wins se muestra en el servidor por arriba del servidor la palabra wins

4.4. Estado del Servicio



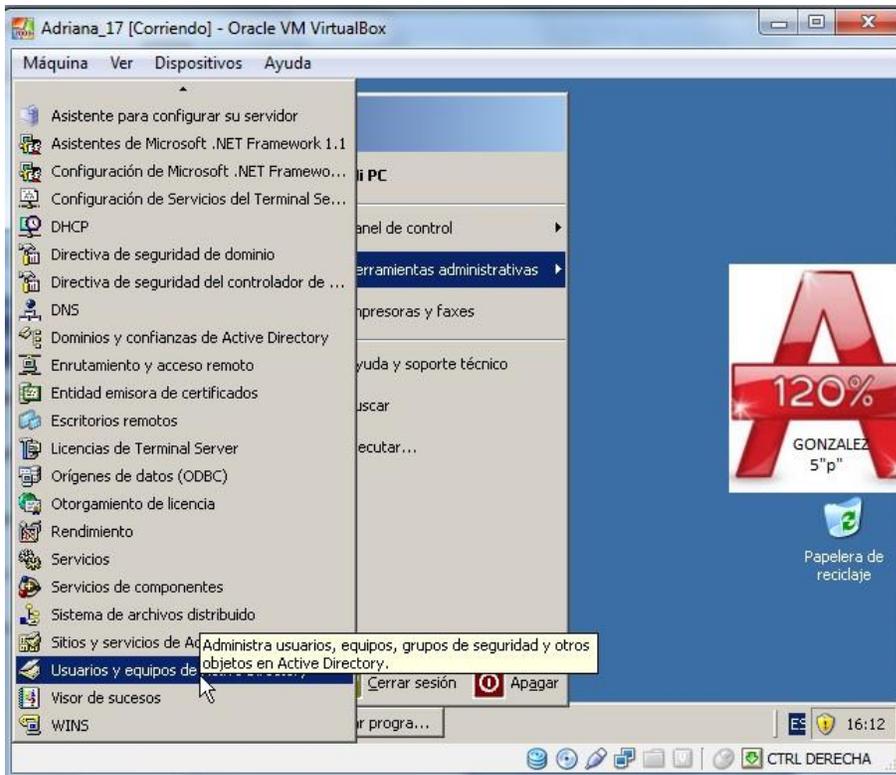
aquí nos muestra el estado del servidor en la parte derecha aparece el estado y la fecha de la última actualización.

5. Crear Cuentas de Usuario

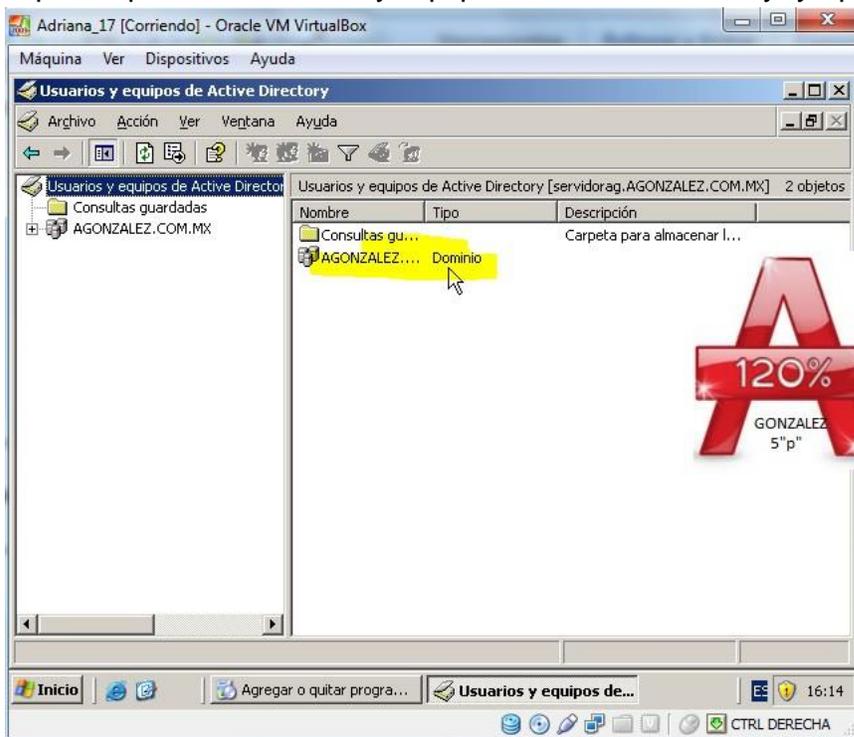
5.1. Inicio □ □ Herramientas Administrativas □ Usuarios y Equipos del Active Directory
□ □ Dominio □ □ Users □ □ Acción □ □ Nuevo □ Usuario



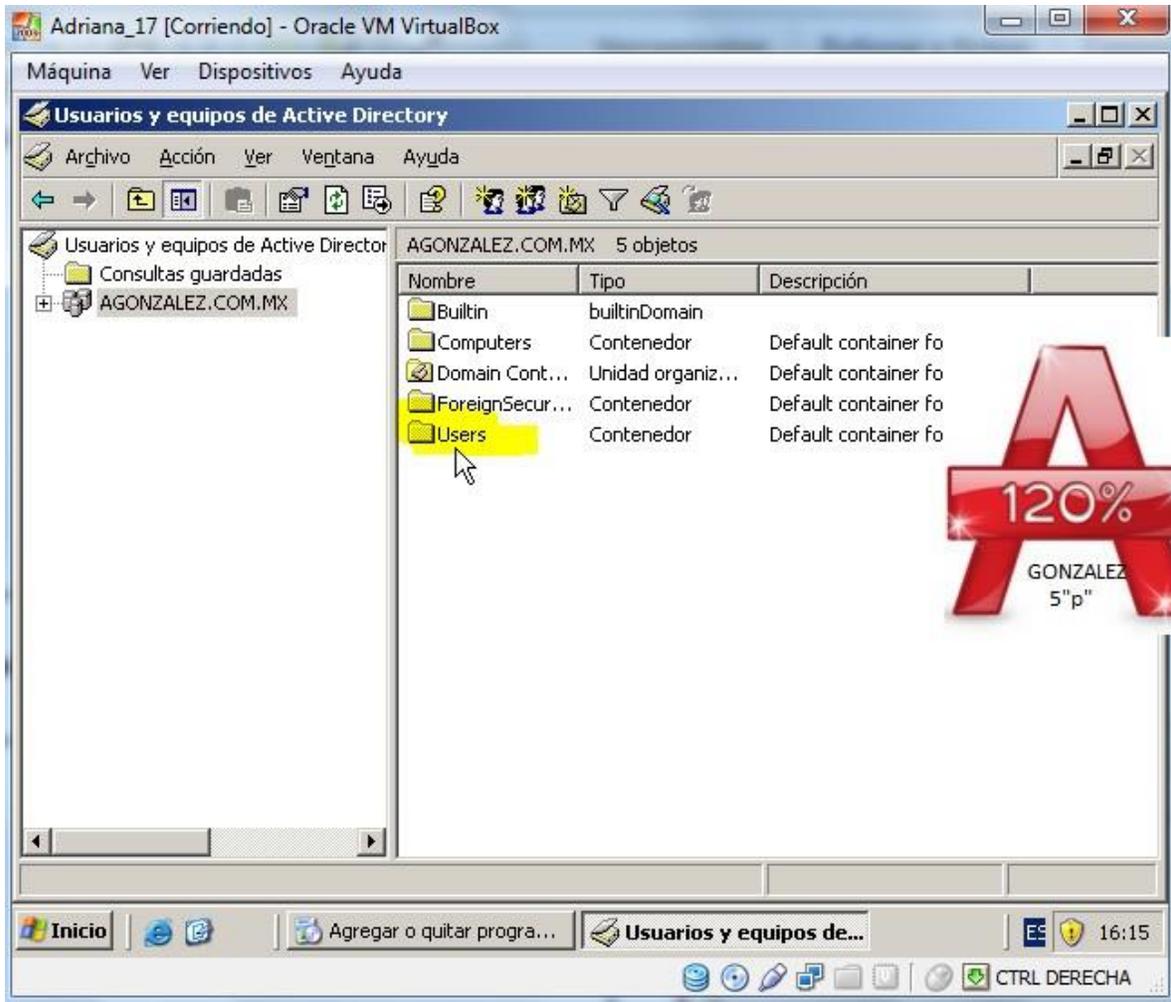
Administra sistemas operativos



seleccionamos e la parte que dice usuarios y equipos de active directory. y aparecerá lo siguiente.



Administra sistemas operativos



seleccionamos la carpeta de users

Con doble clic sobre la carpeta.



clic en acción que esta en la parte de arriba



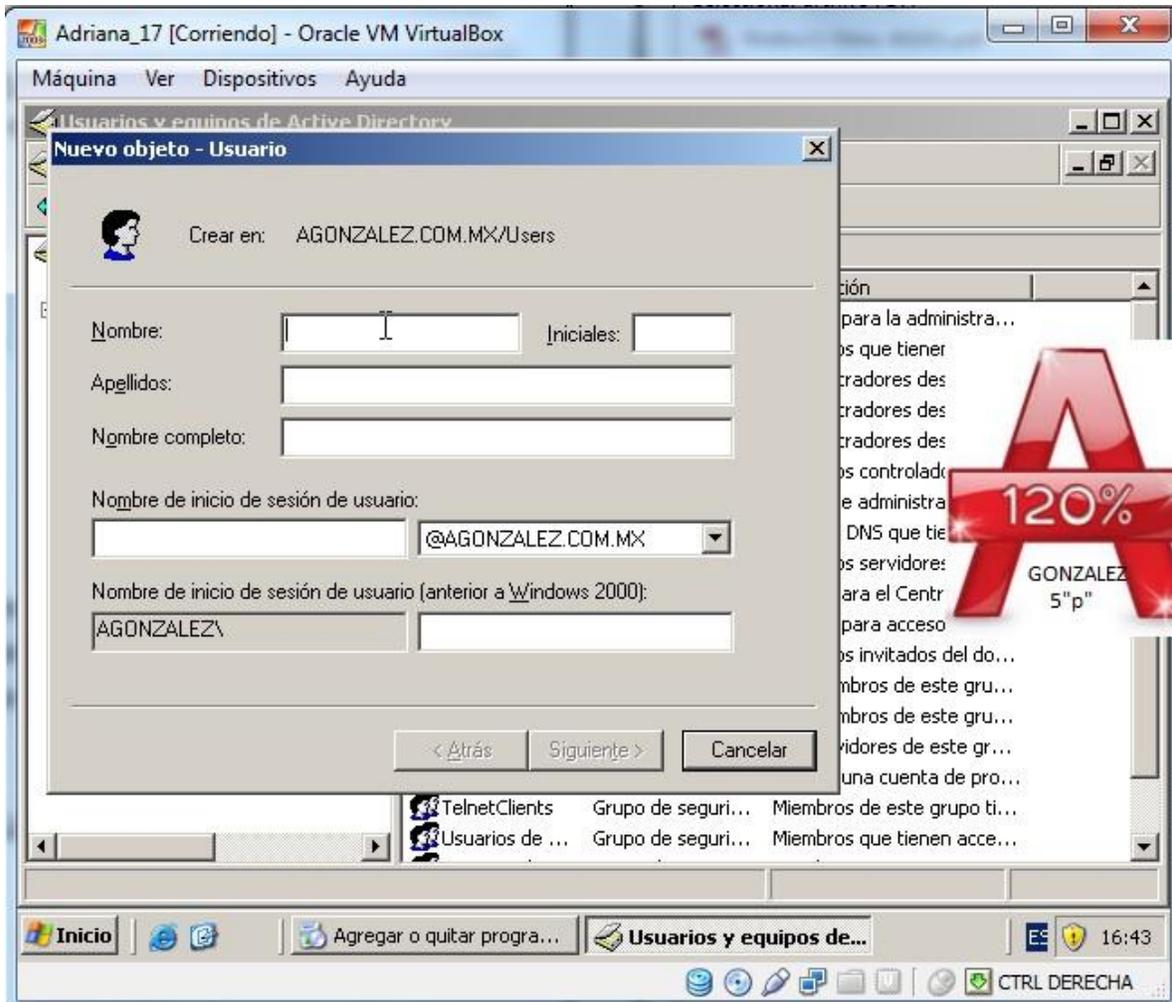
después en nuevo



y damos clic en lo que queremos crear

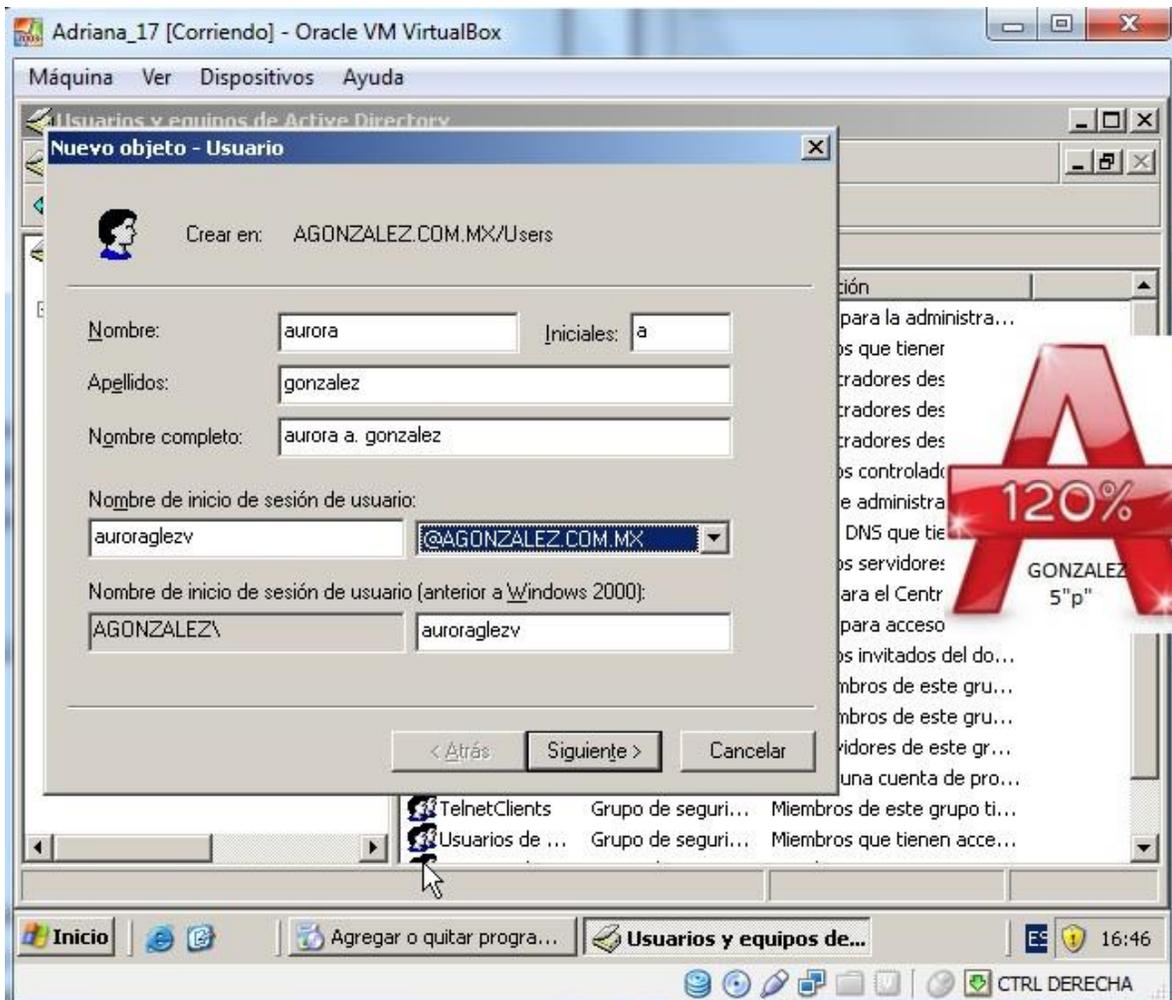
y damos clic sobre el

en este caso crearemos un usuario para nuestro servidor.

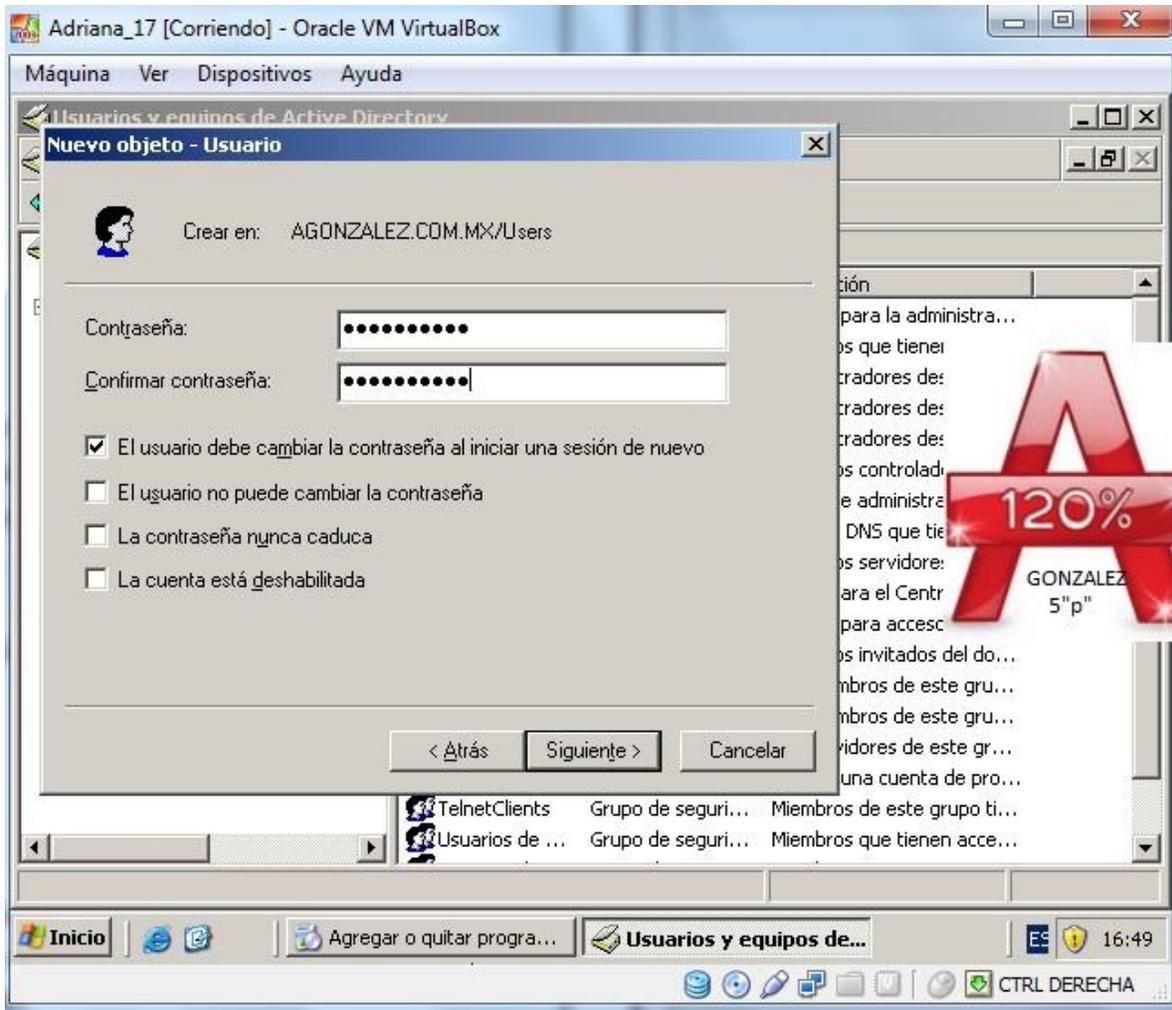


aparece esta pantalla en la cual colocamos los datos necesarios que cubre para que sea un usuario en nuestro servidor.

Colocamos el *nombre una *inicial *apellidos *nombre completo y el *nombre de inicio de sesión de usuario. Al tener todos los campos completos damos clic en siguiente.

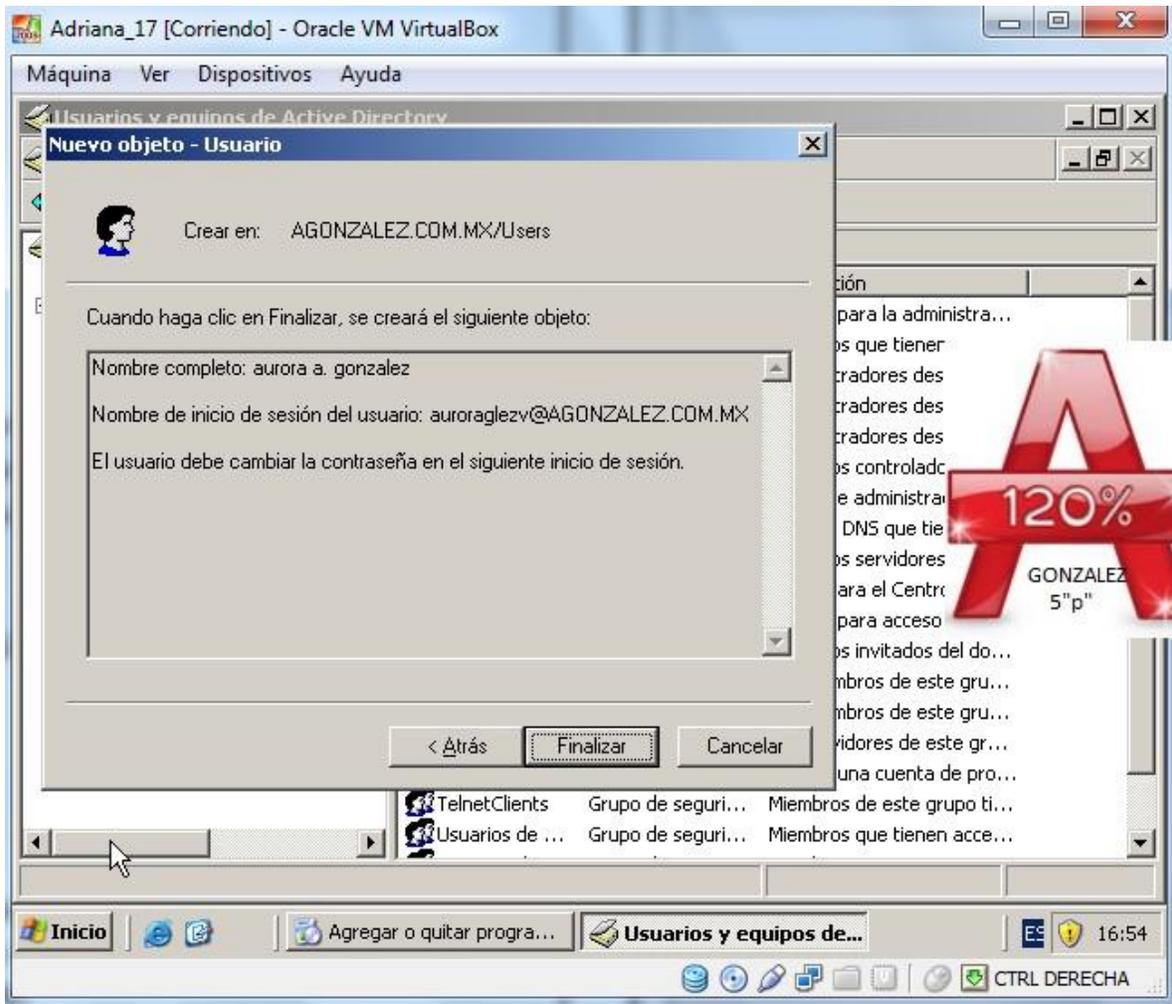


aquí se muestra un ejemplo de los campos de usuario llenos.

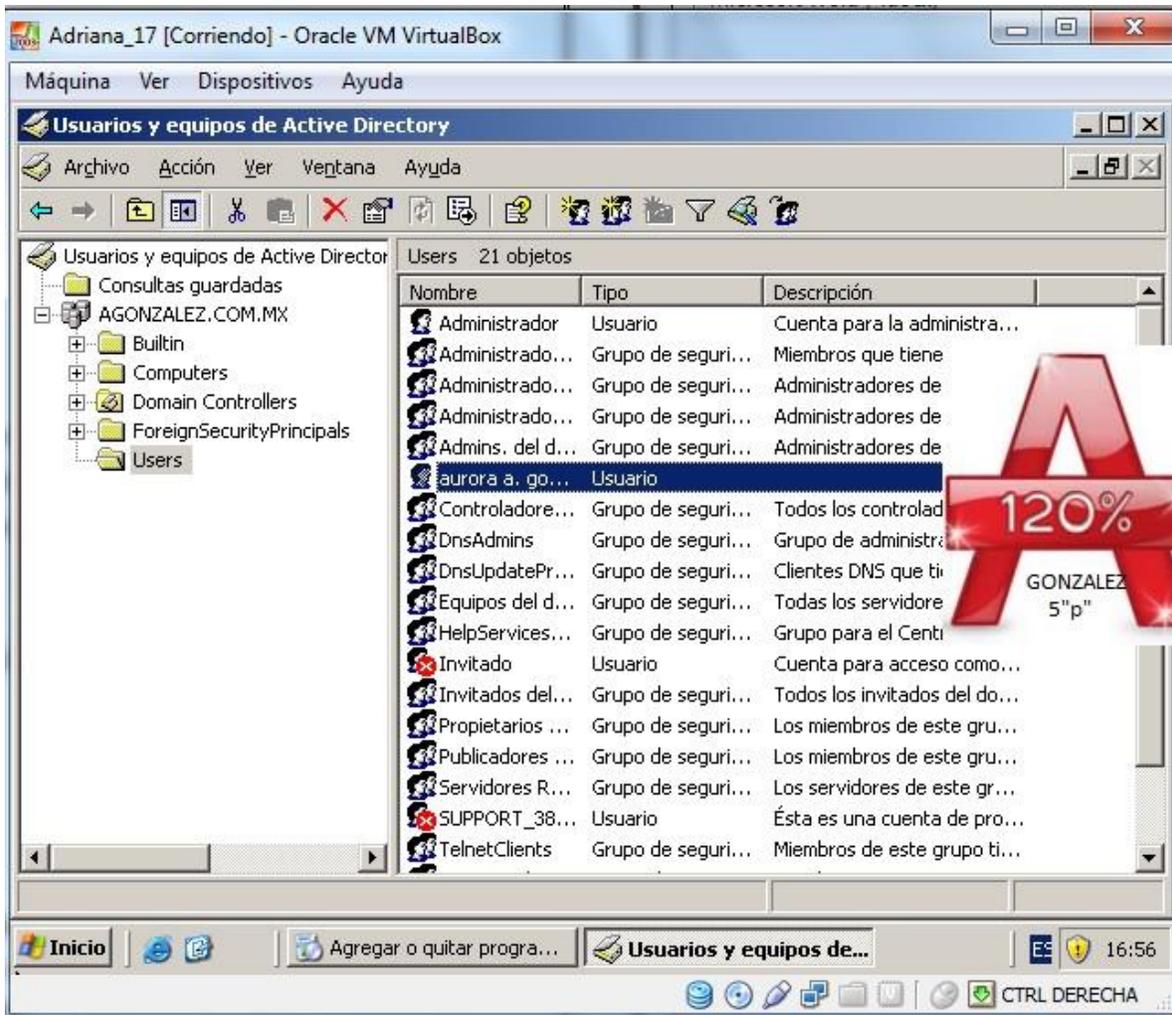


el usuario debe proporcionar una contraseña la cual debe cumplir con algunos requisitos para que la contraseña no sea débil y por lo tanto fácil de reconocer por otras personas nos muestra una serie de casillas las cuales también podemos modificar según lo que necesite el usuario la contraseña se puede cambiar cuando el usuario inicie sesión o también tiene la opción de nunca cambiar la contraseña.

5.2. Pantallas de Alta de Usuario



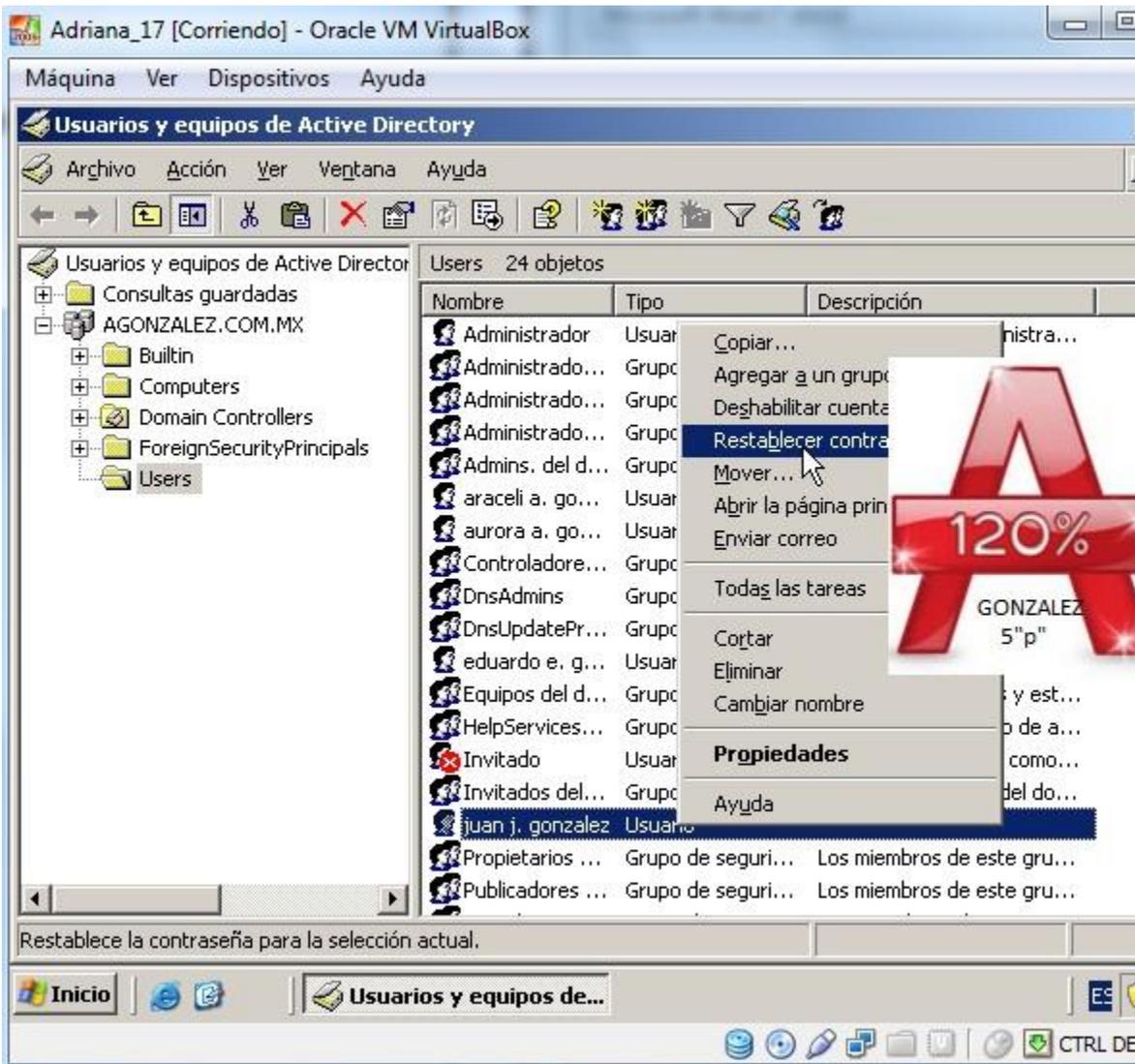
aquí se muestra la pantalla de alta de un usuario nos muestra su información como son nombre completo y nombre de usuario.



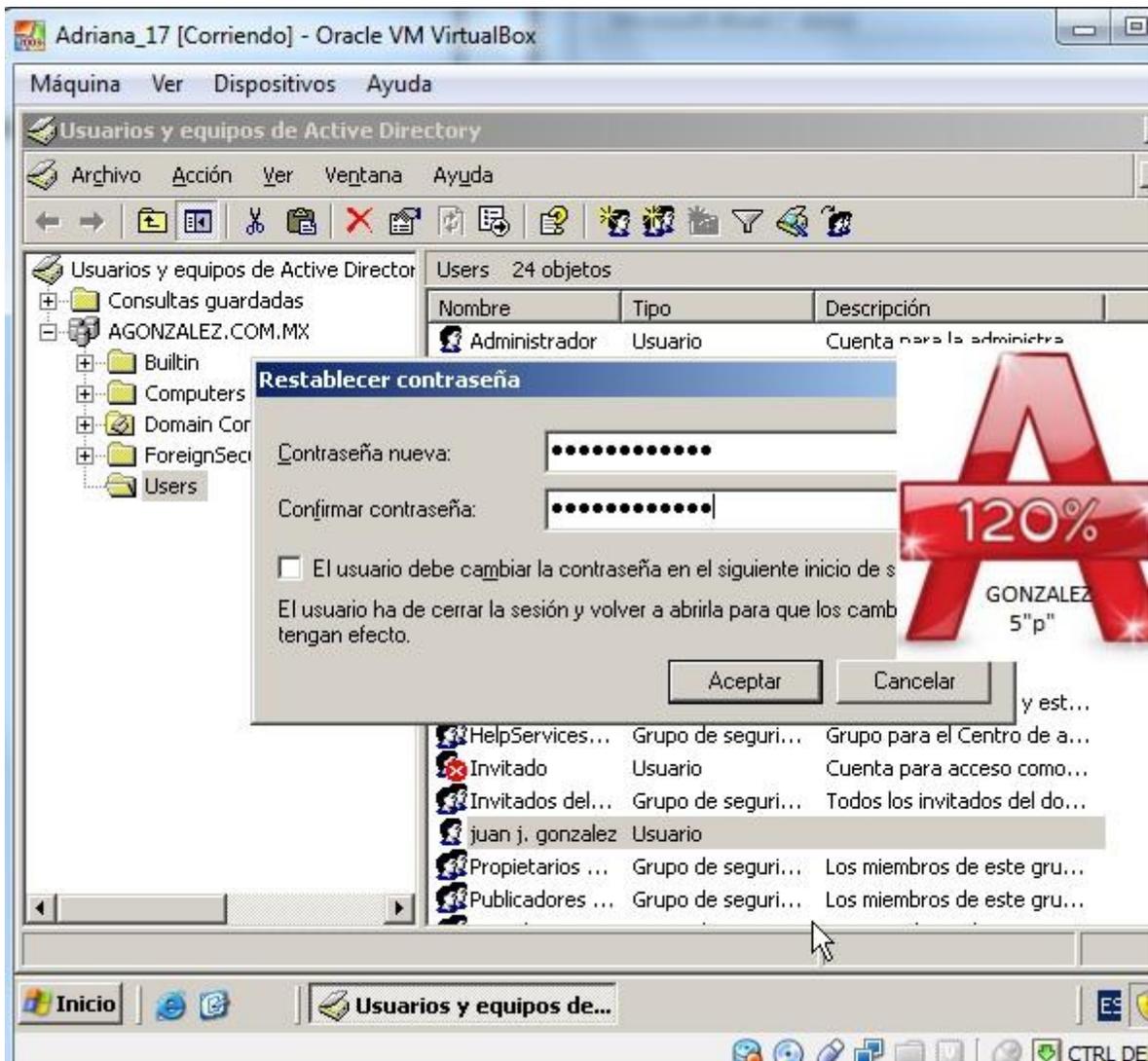
aquí se muestra el usuario ya dado de alta .

6. Administración de Cuentas de Usuario

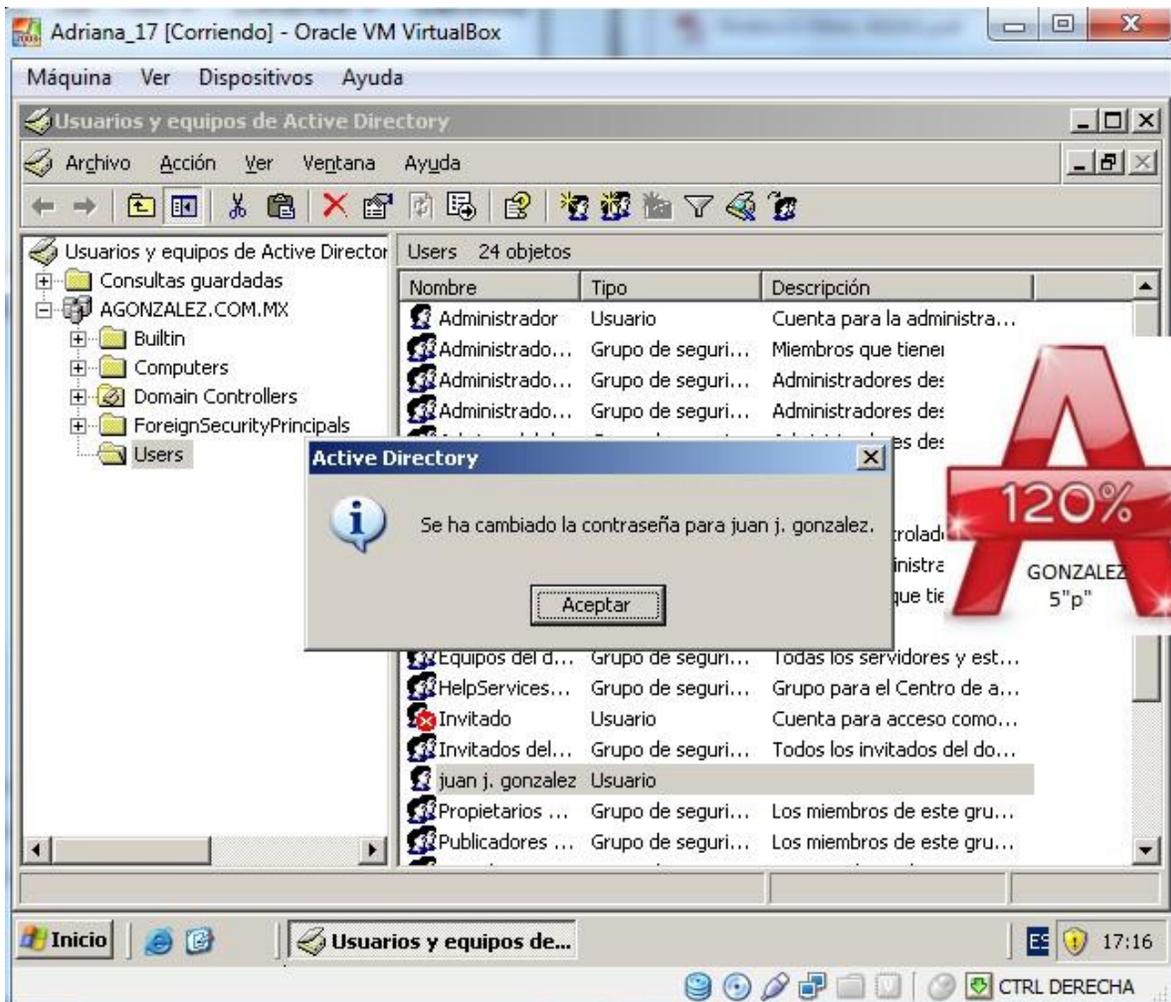
6.1 cambiar contraseñas



para cambiar contraseñas lo que tenemos que hacer es dar clic izquierdo sobre el usuario al cual queremos cambiar la contraseña y damos clic sobre restablecer contraseña.

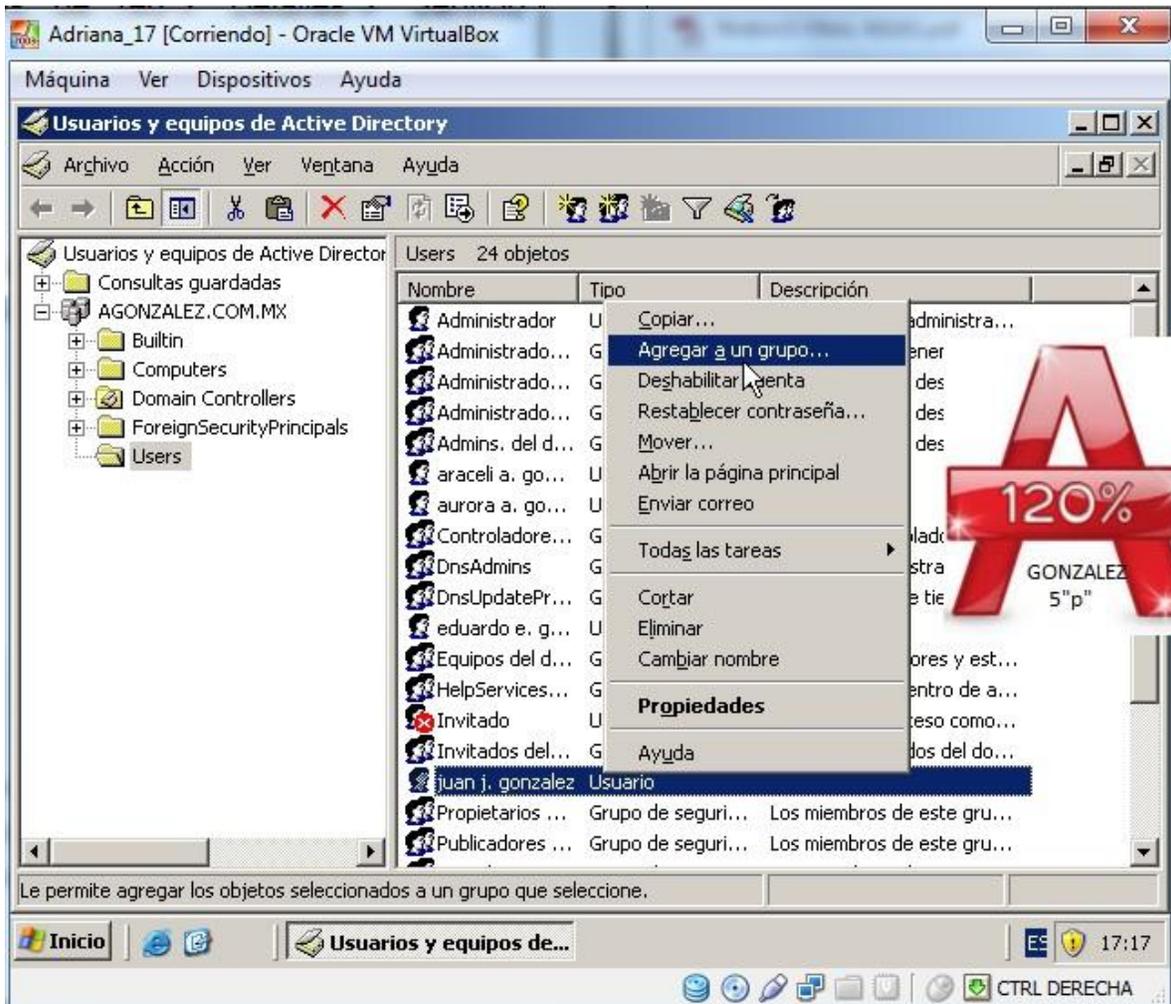


nos pidira una nueva contraseña y nuestra confirmación de contraseña. Y presionamos clic en aceptar para cambiar la contraseña.

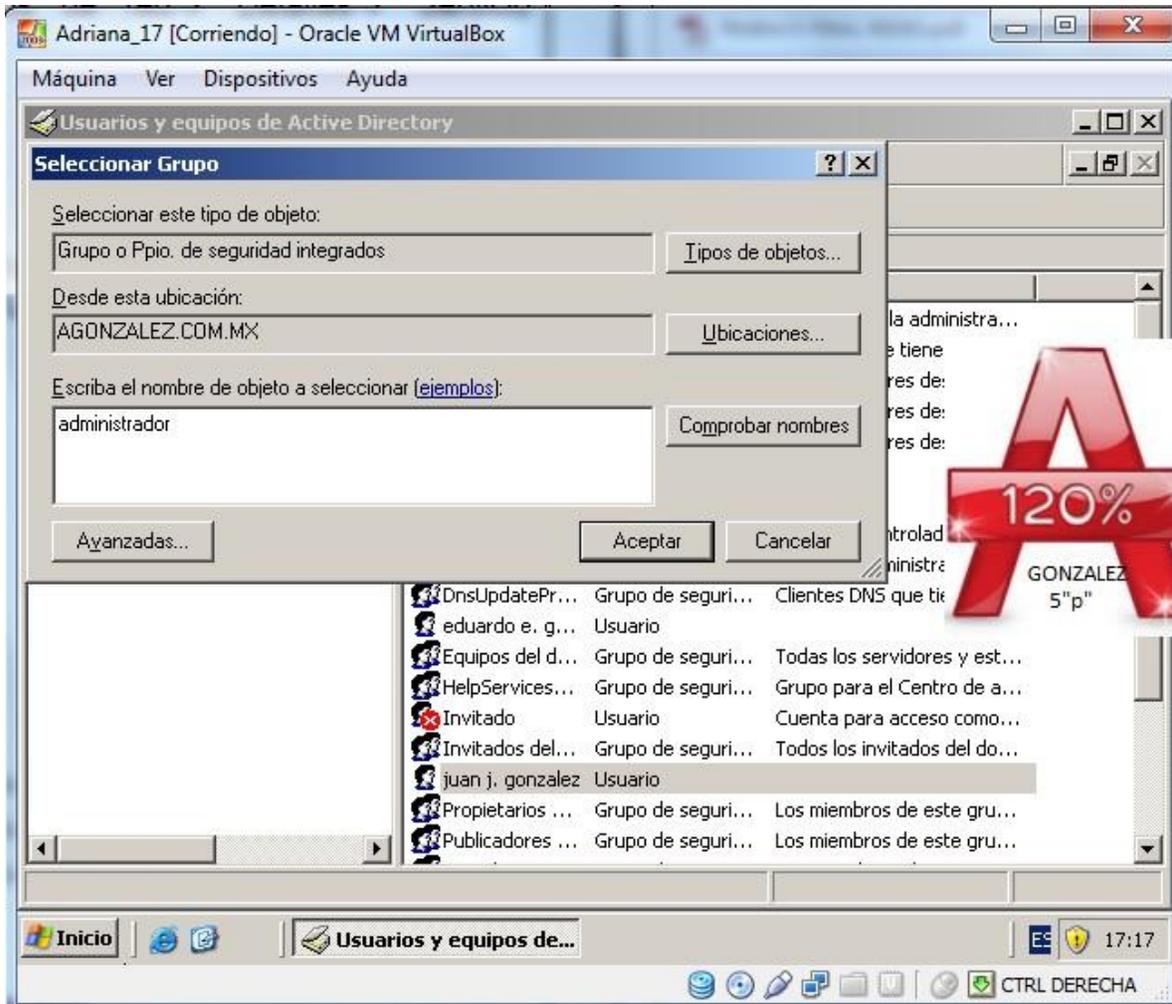


y aquí este cuadro de dialogo nos muestra que la contraseña se ha cambiado para nuestro usuario.

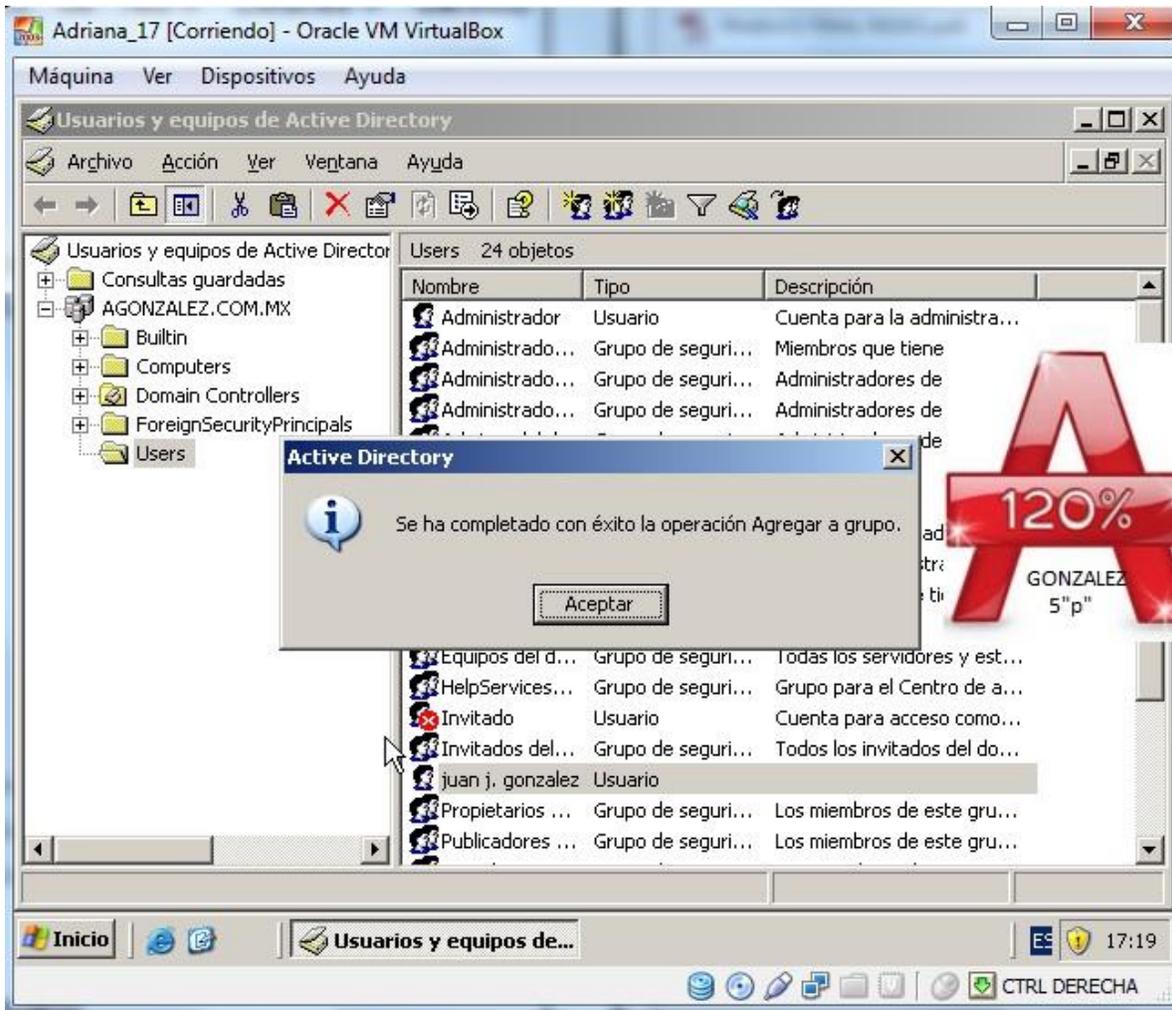
6.2. Asignar Grupo a Usuario



para asignar un grupo a un usuario lo que hacemos es clic izquierdo sobre sobre el usuario y damos clic sobre agregar a un grupo para agregar al usuario a un grupo

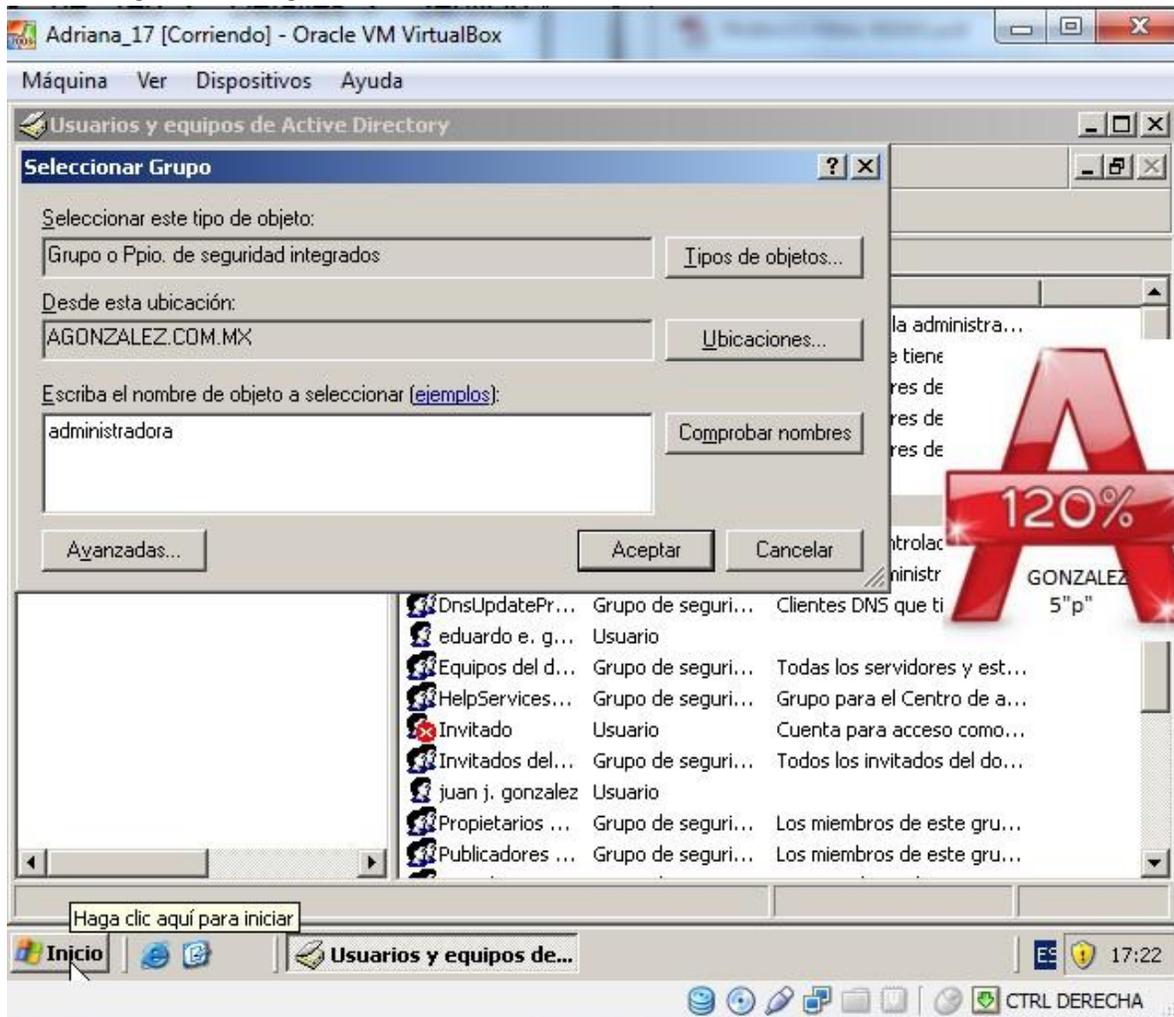


en esta pantalla que nos aparece lo que hacemos es, en el recuadro blanco escoger algún grupo para el usuario



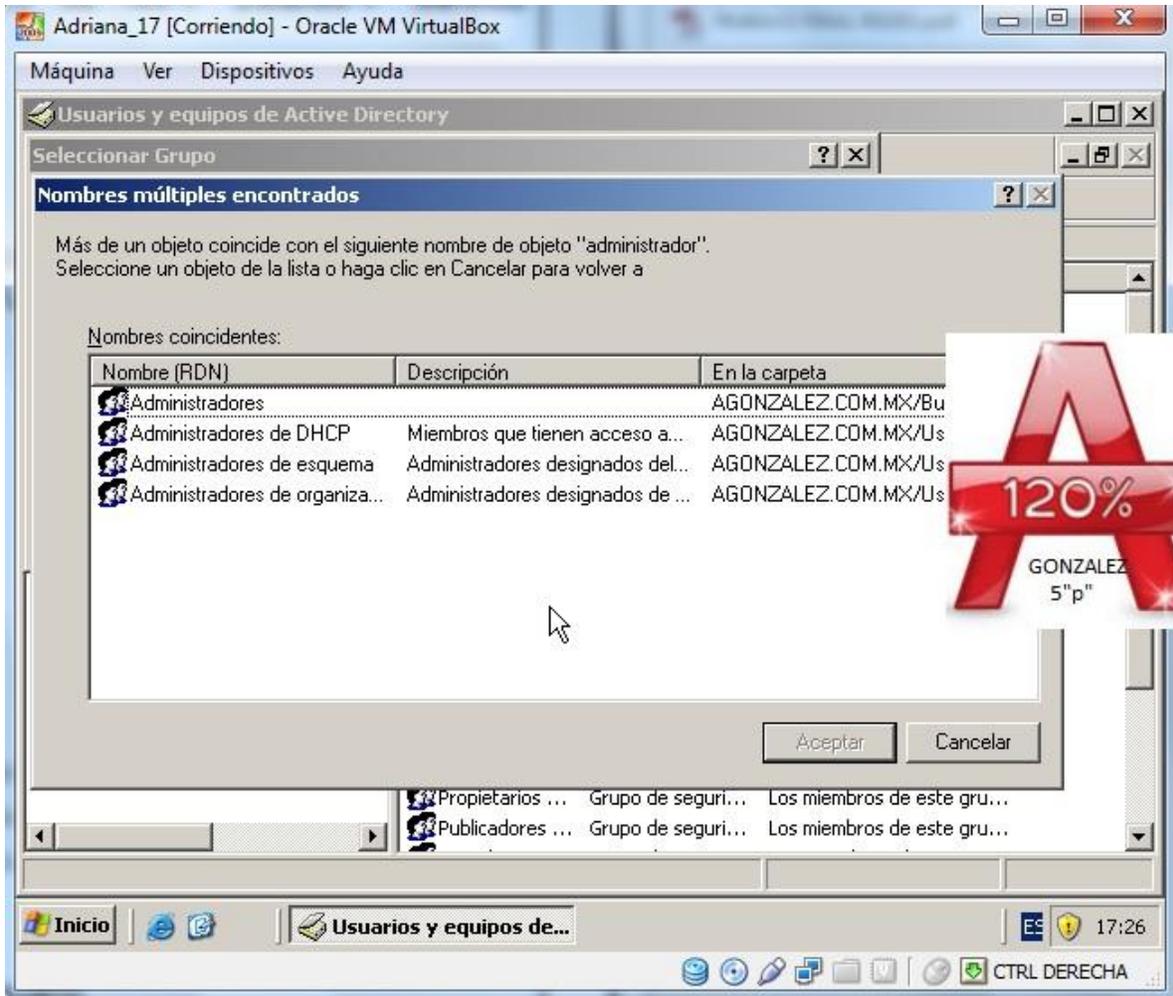
al seleccionar el grupo manda este mensaje donde nos confirma que se ha completado con éxito la operación de agregar a un grupo un usuario.

6.2.1. Asignar Privilegios de Administrador a un Usuario

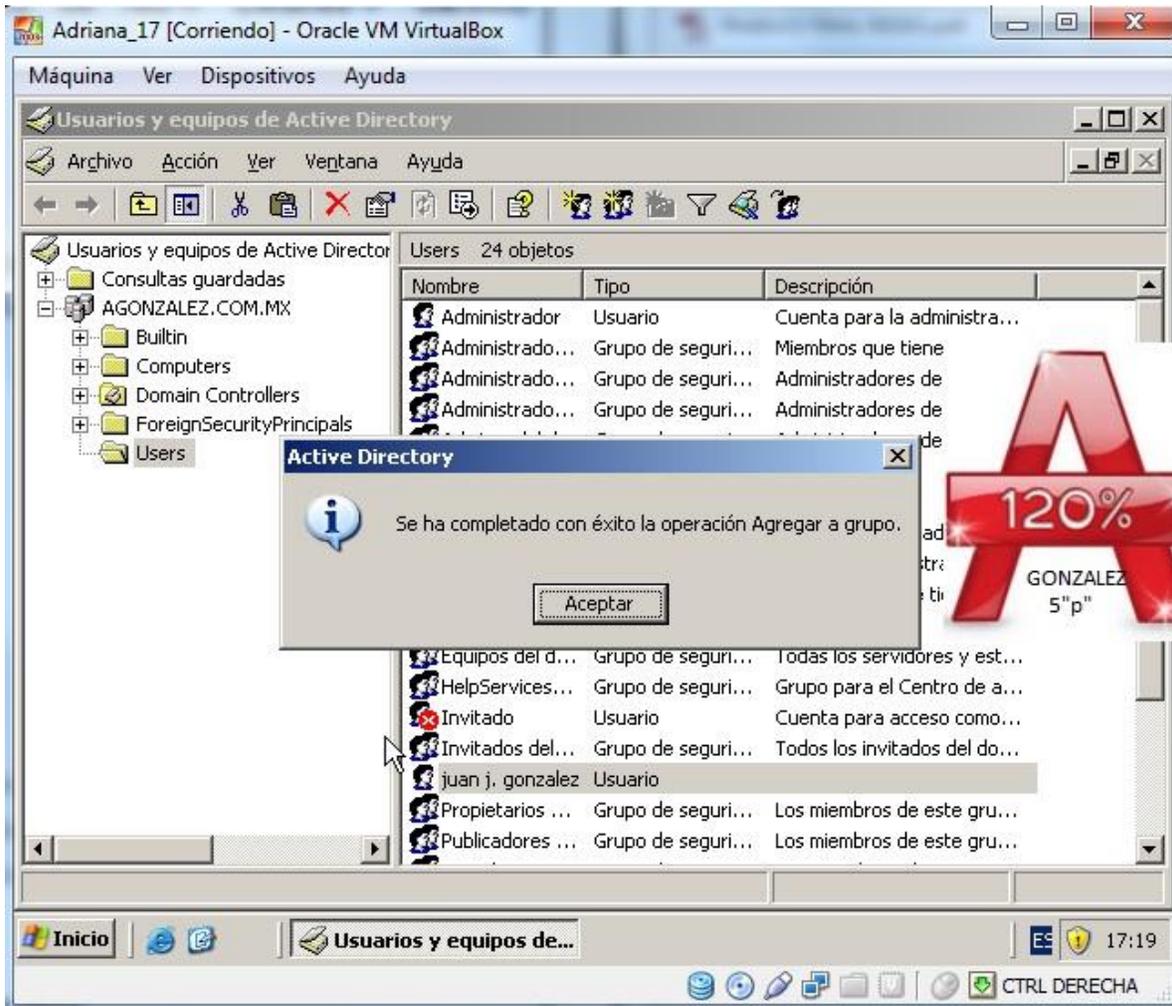


Para asignar privilegios de administrador a un usuario hacemos los mismos pasos que en punto anterior

Clic izquierdo sobre el usuario y después <<<<agregar a un grupo y nos aparecerá la pantalla que tenemos arriba en la cual si queremos que este usuario se un administrador podemos colocar la palabra administrador y clic en comprobar nombres.

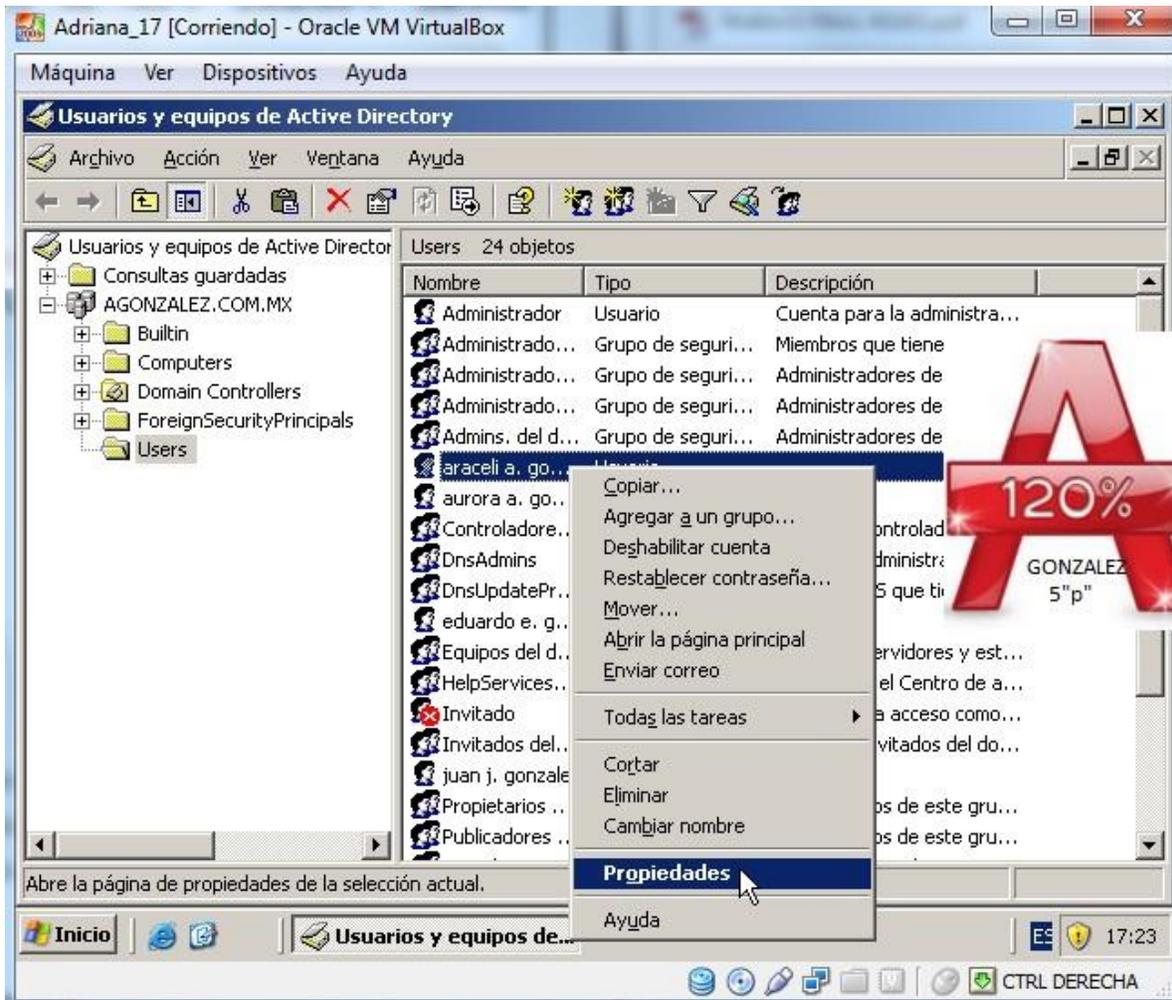


aquí se nos muestran los grupos disponibles seleccionamos en donde diga administradores para que el usuario se convierta en un administrador.

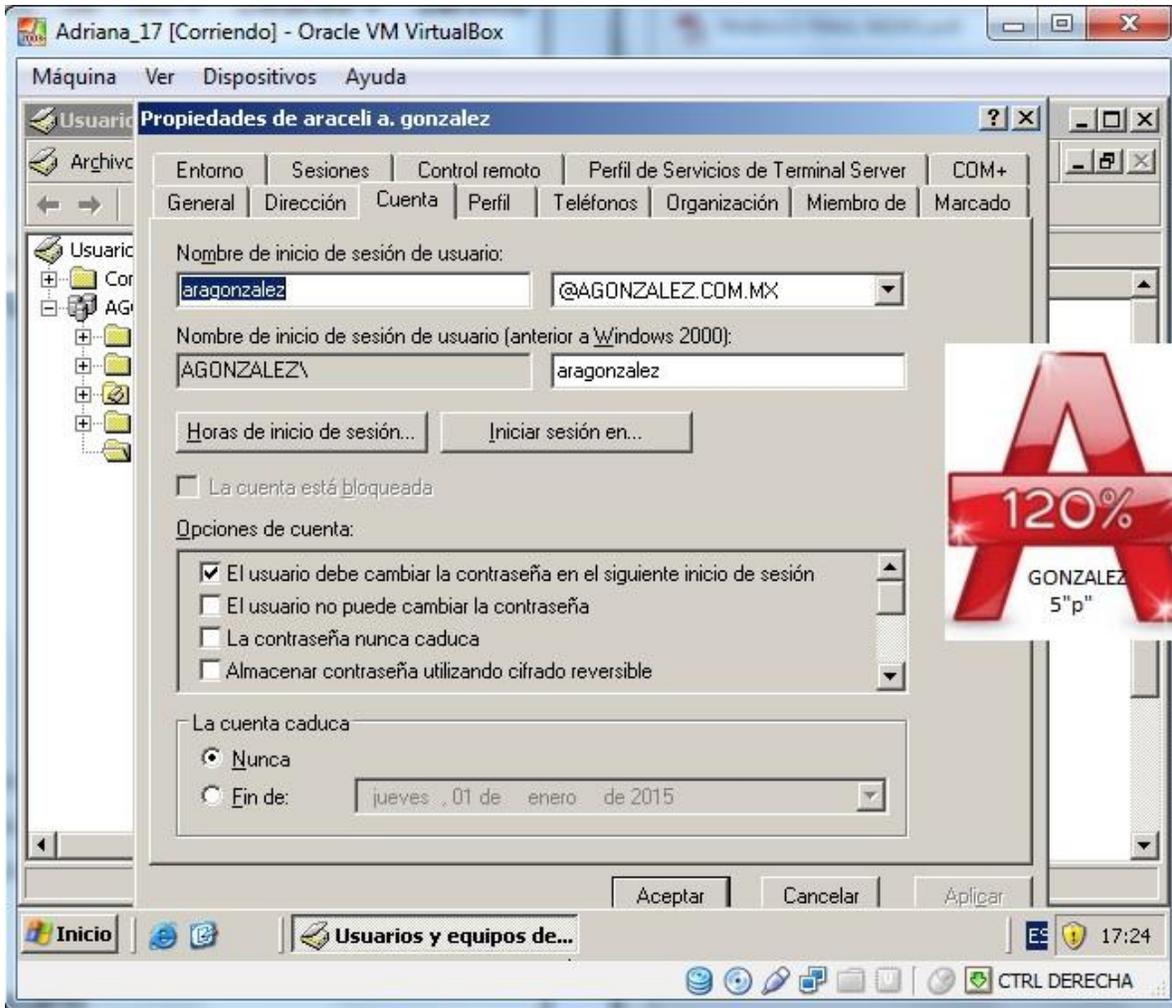


al seleccionar el grupo manda este mensaje donde nos confirma que se ha completado con éxito la operación de agregar a un grupo un usuario.

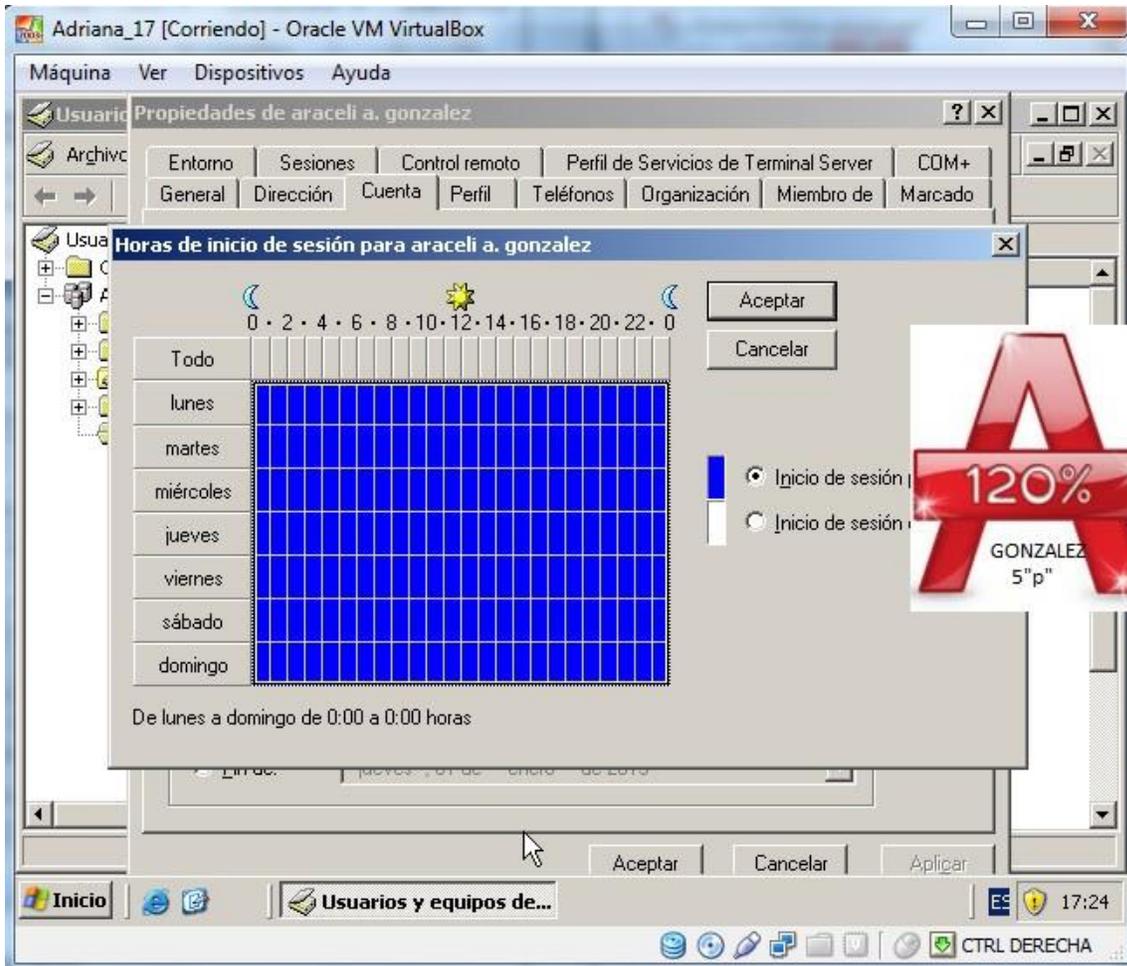
6.3. Cambiar Horas de Acceso



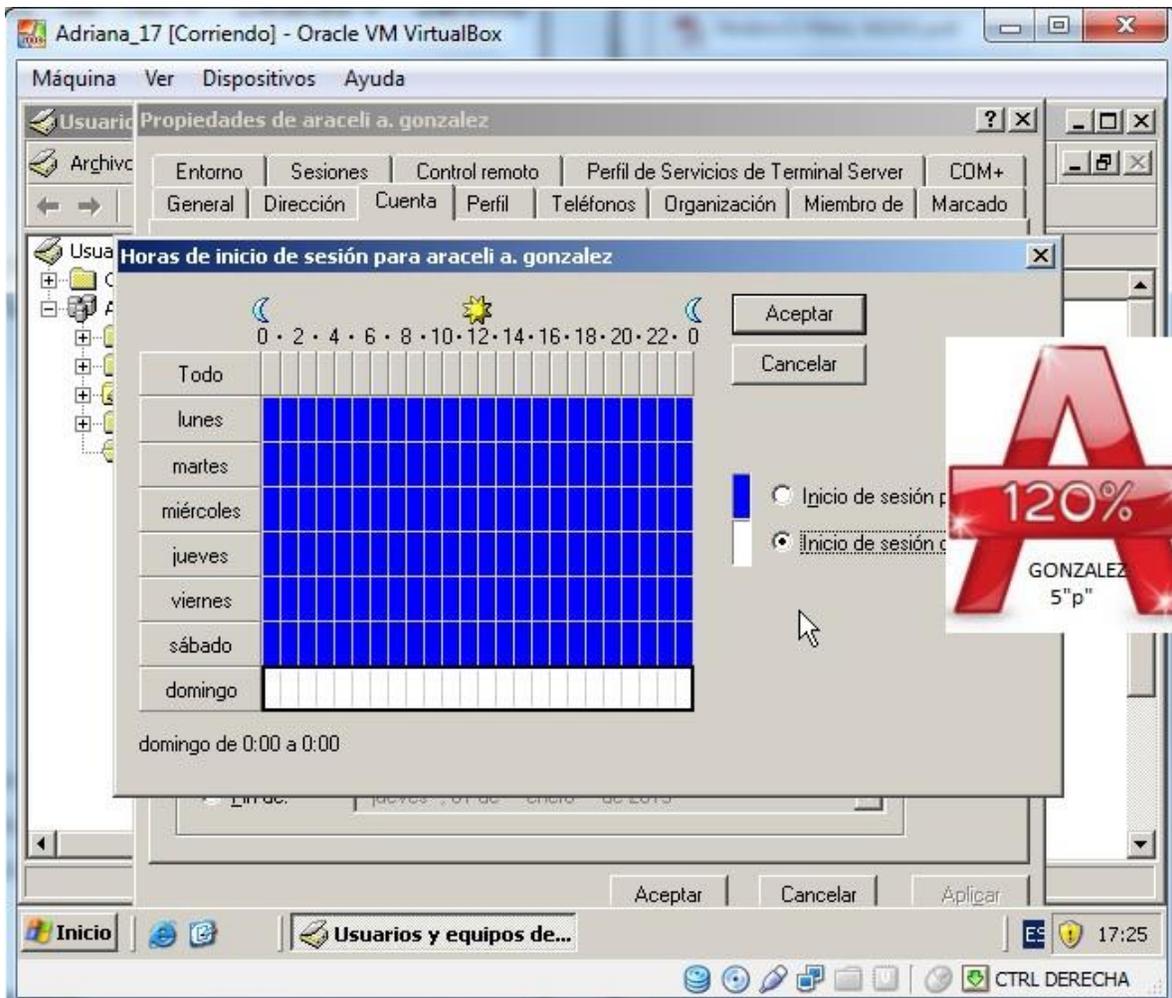
para cambiar las horas de acceso de los usuarios lo que hacemos es clic izquierdo sobre el usuario y después damos clic e propiedades



Presionamos clic sobre horas de inicio de sesión para modificarlo



aquí se nos muestra una tabla de color azul en la cual el color azul son las horas o los días que puede acceder el usuario al servidor para cambiarlo seleccionamos el día o la hora con nuestro mouse y después apreciamos que a nuestra derecha podemos hacer clic para habilitar o inhabilitar las horas de sesión del usuario que seleccionamos



aquí se muestra un ejemplo donde el domingo este usuario no puede acceder a la red o a su cuenta de usuario en nuestro servidor.

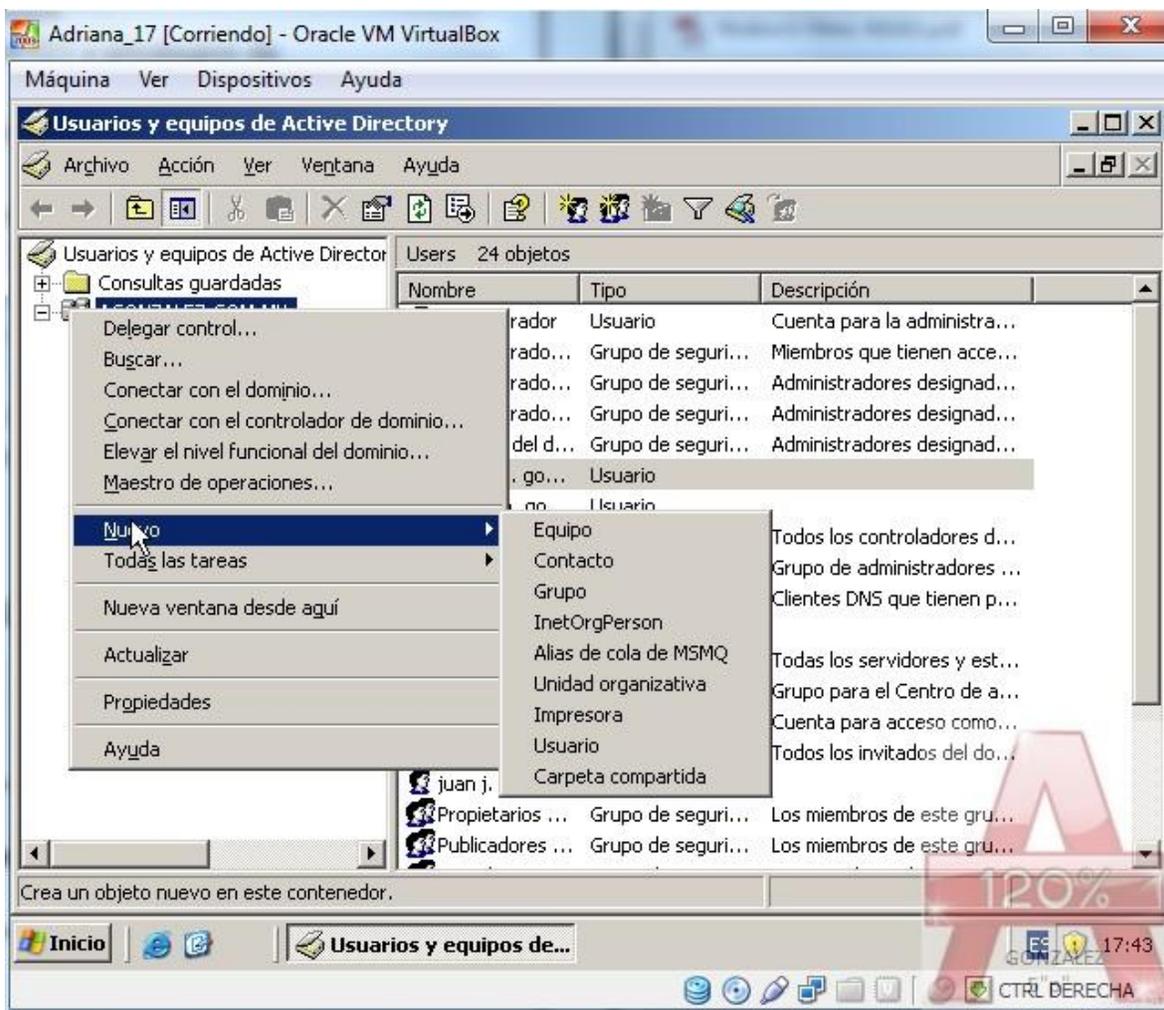
Administra sistemas operativos

7. Crear Unidades Organizativas

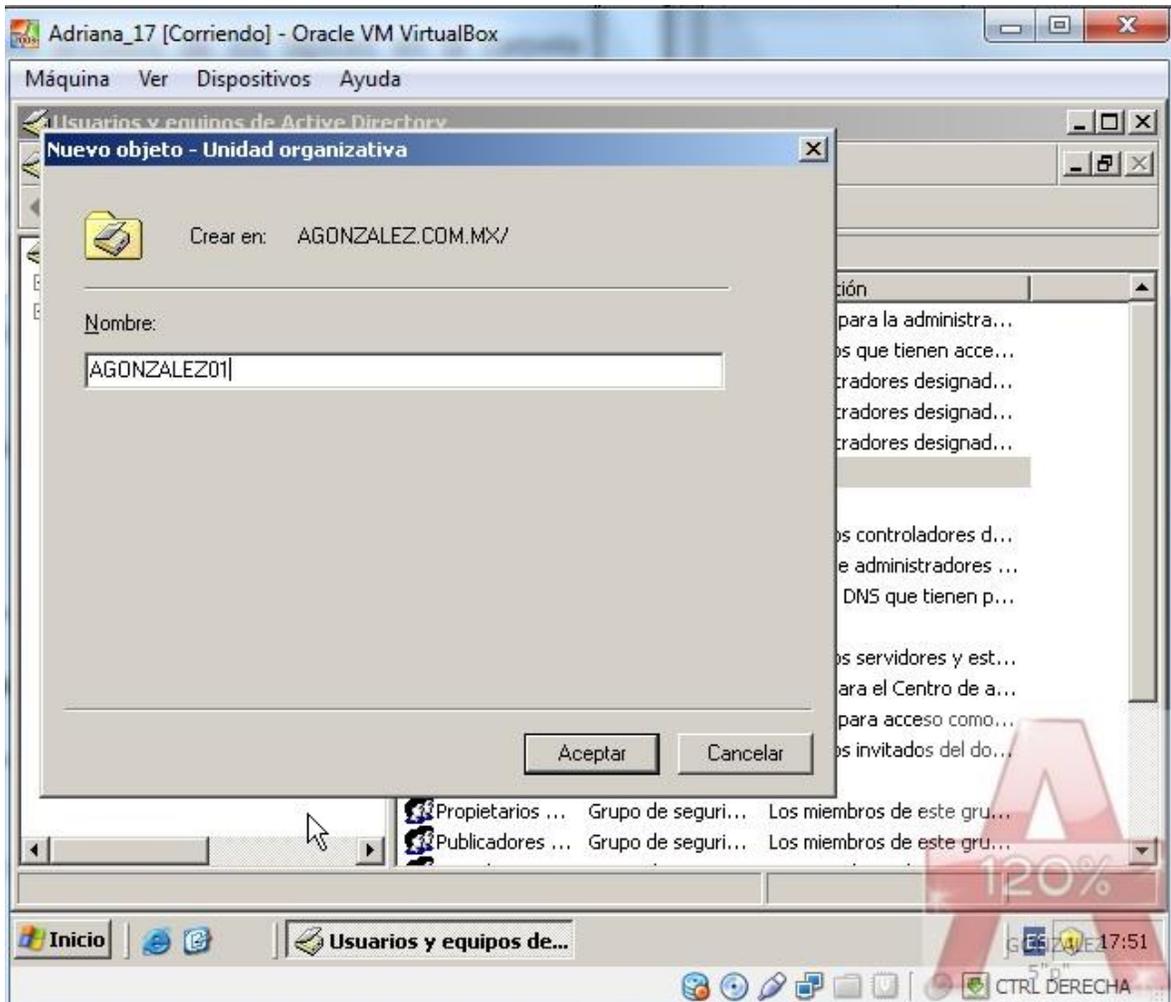
Administra sistemas operativos



para crear una unidad organizativa lo que hacemos es clic izquierdo en nuestro servidor.



clic en nuevo y en unidad organizativa.



nos parece esta pantalla en la cual colocamos un nombre para nuestra unidad organizativa y damos clic en aceptar

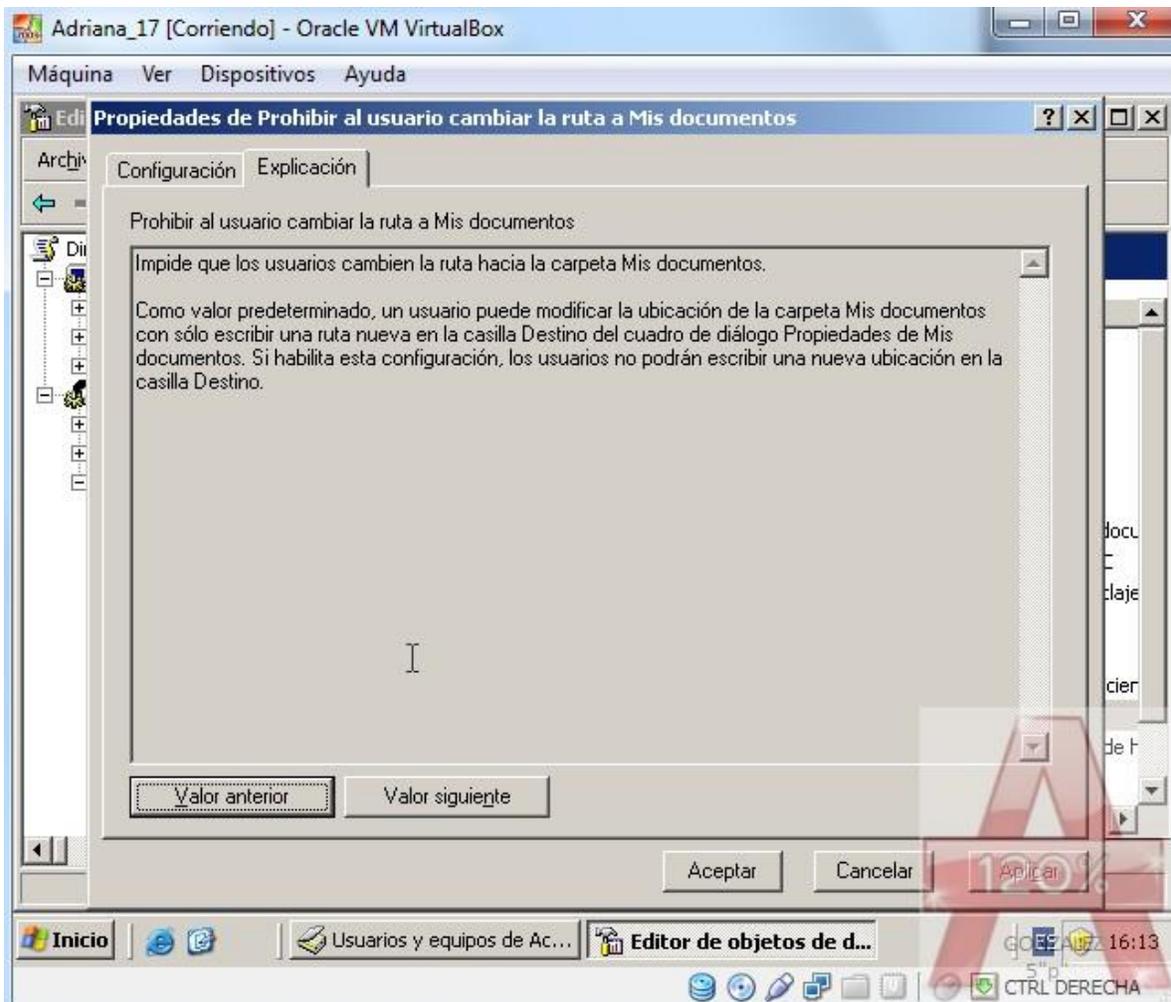
Administra sistemas operativos

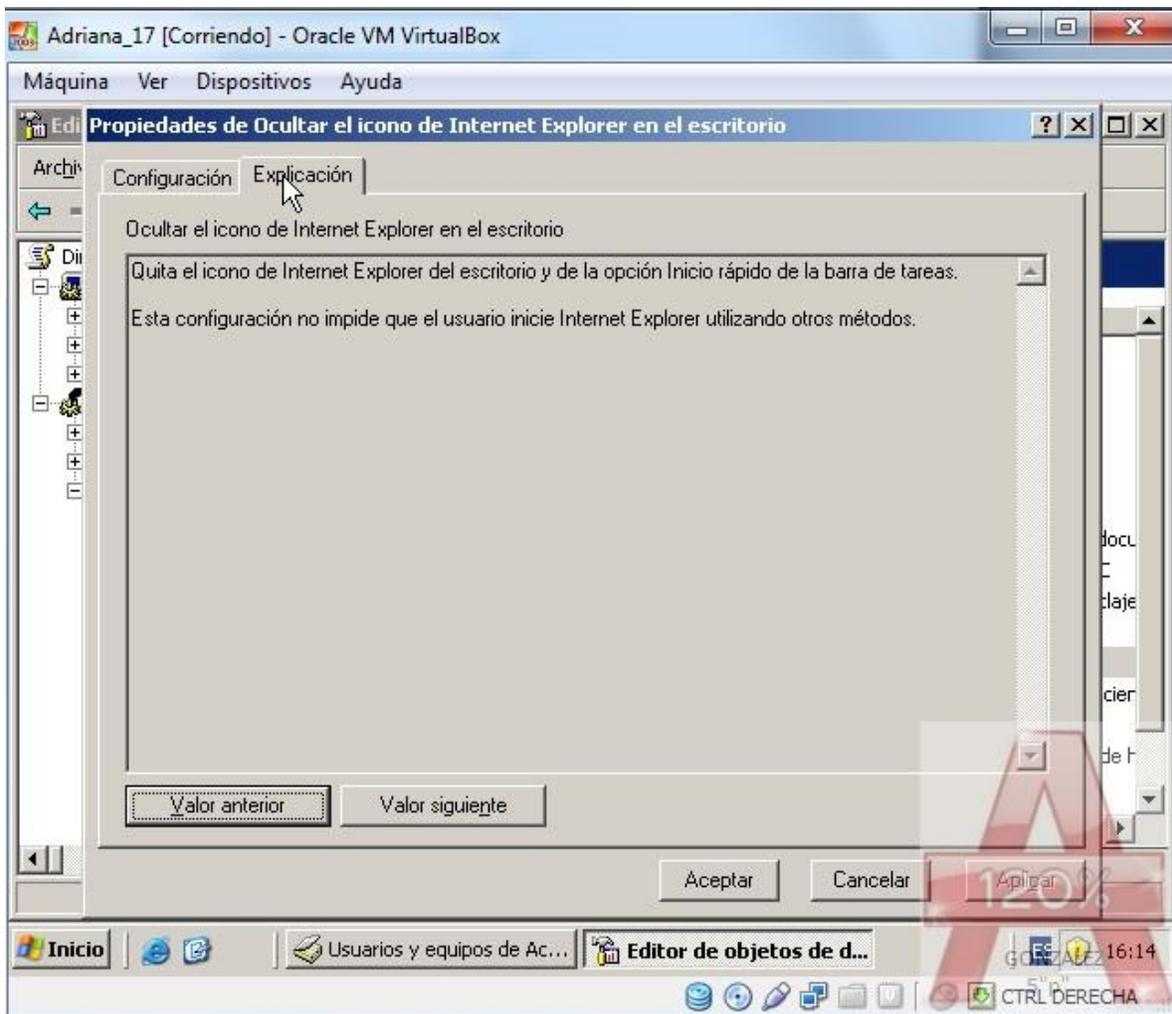


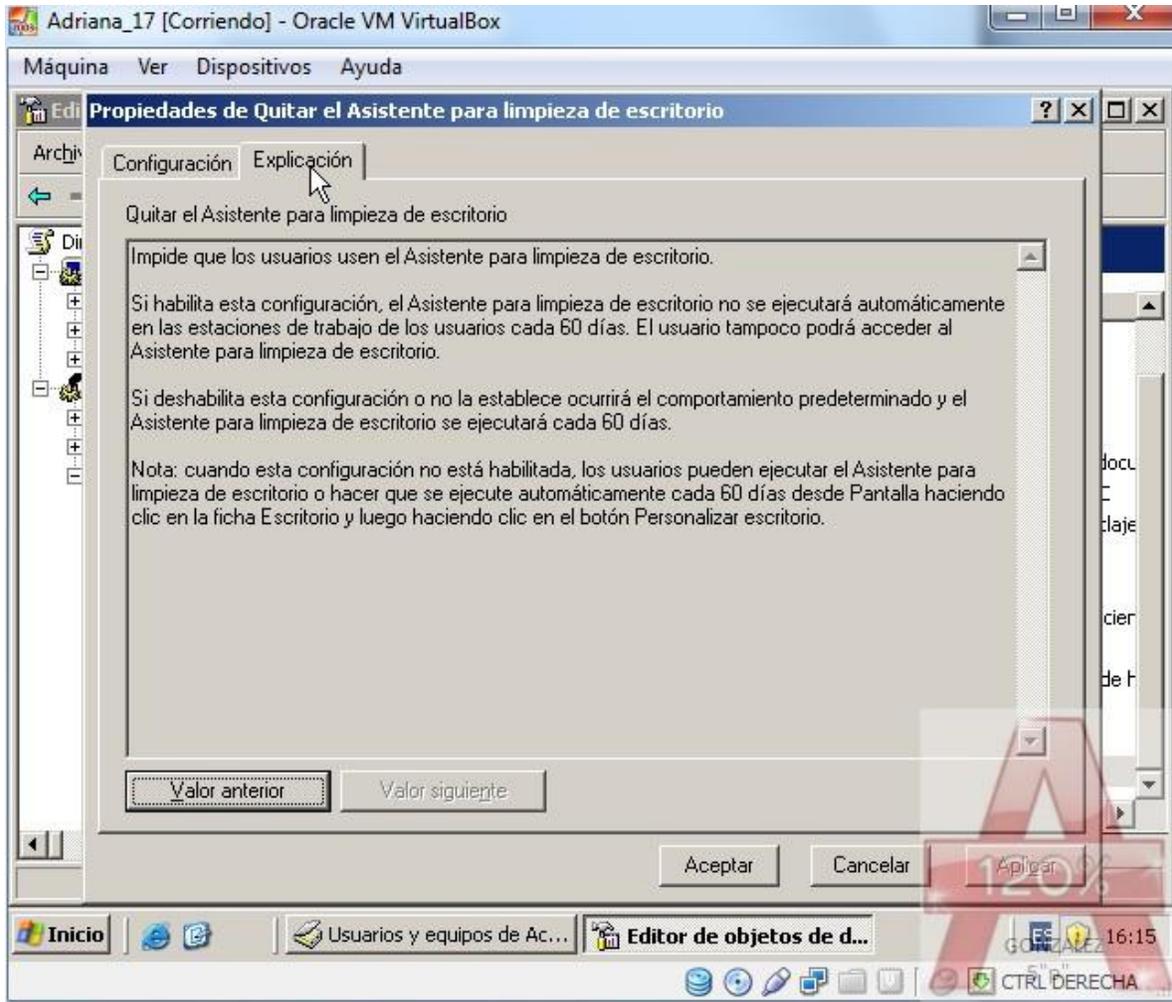
aquí se muestra la unidades organizativa creada en nuestro servidor.

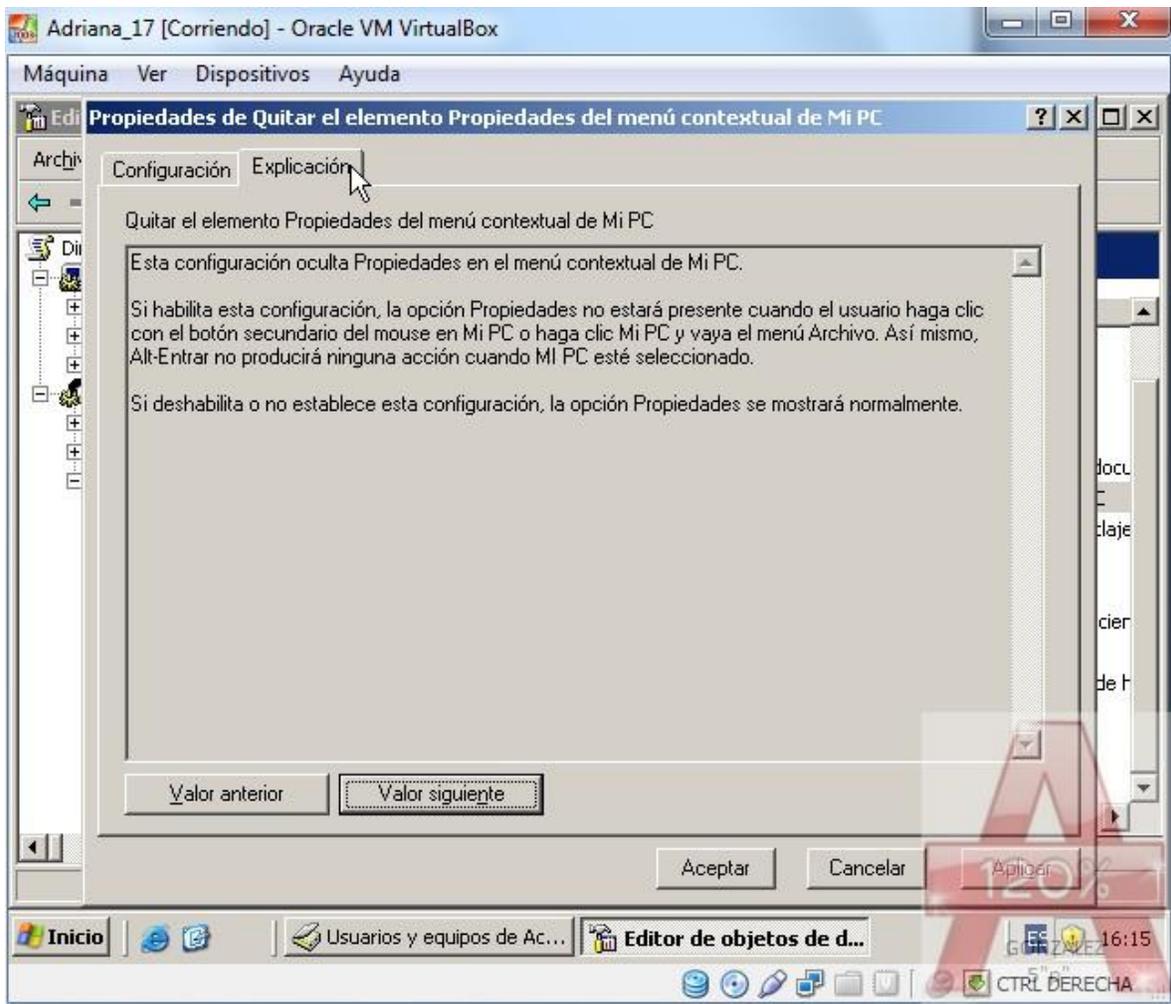
8. Crear y Aplicar Políticas a las U.O.

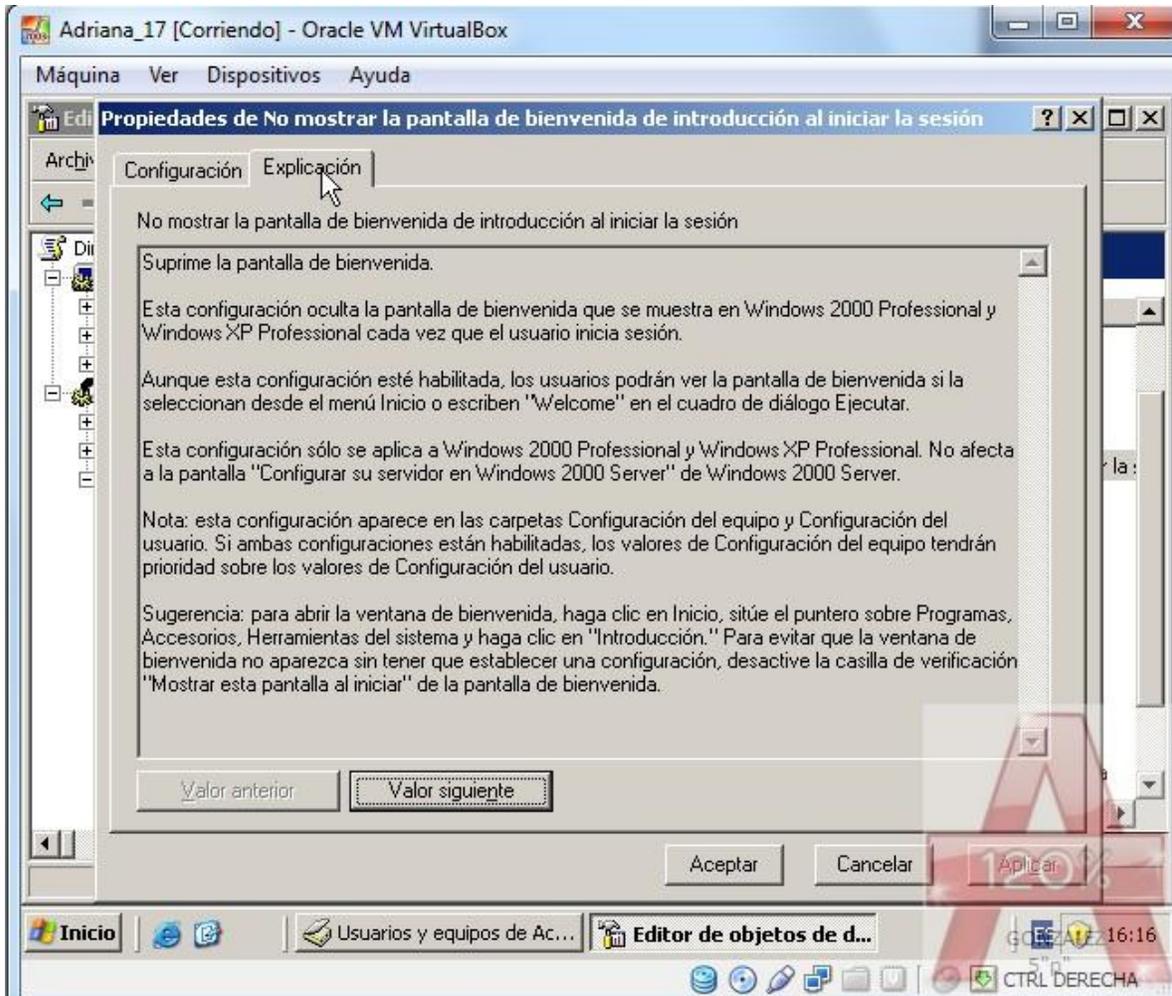
8.1. Listado de al menos 20 Políticas

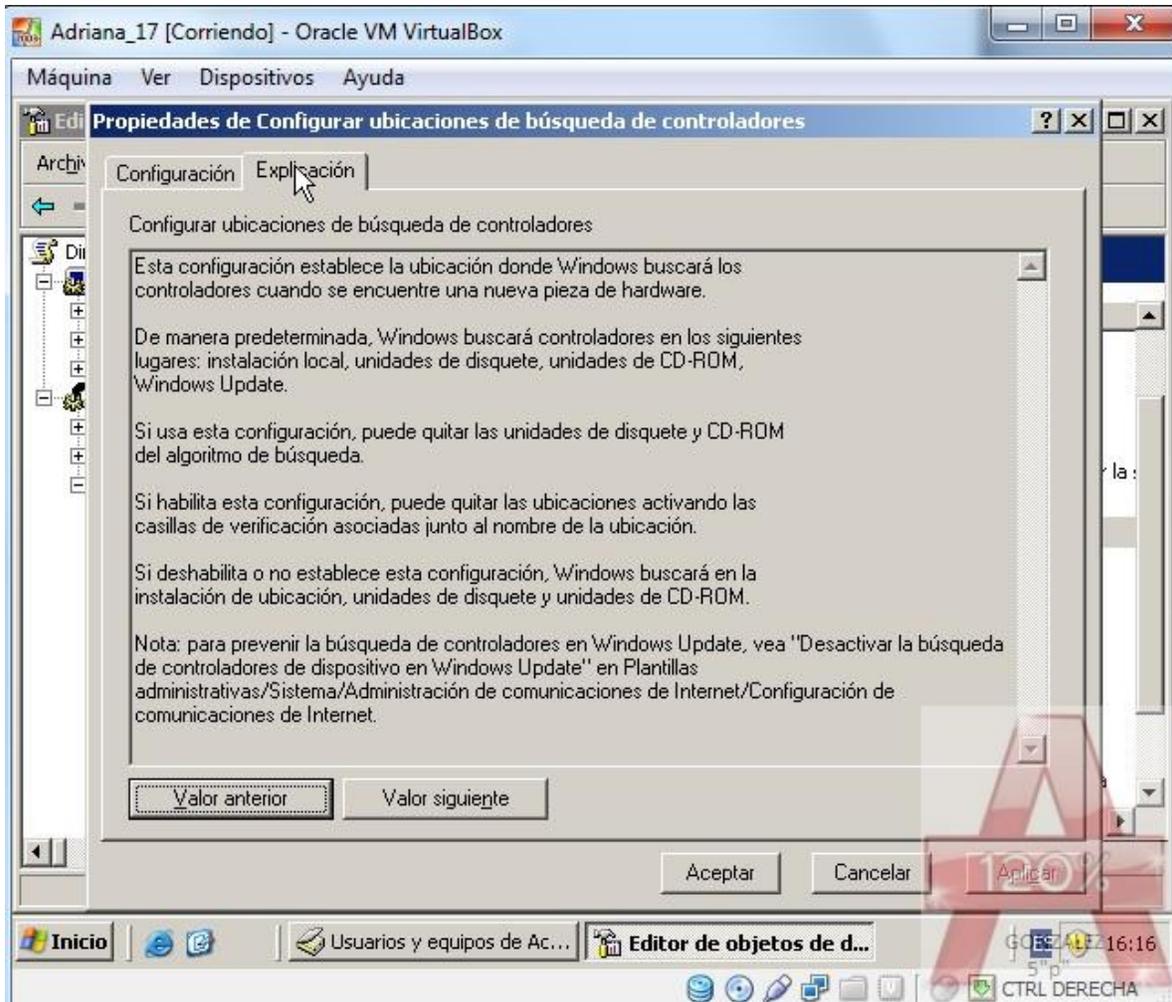


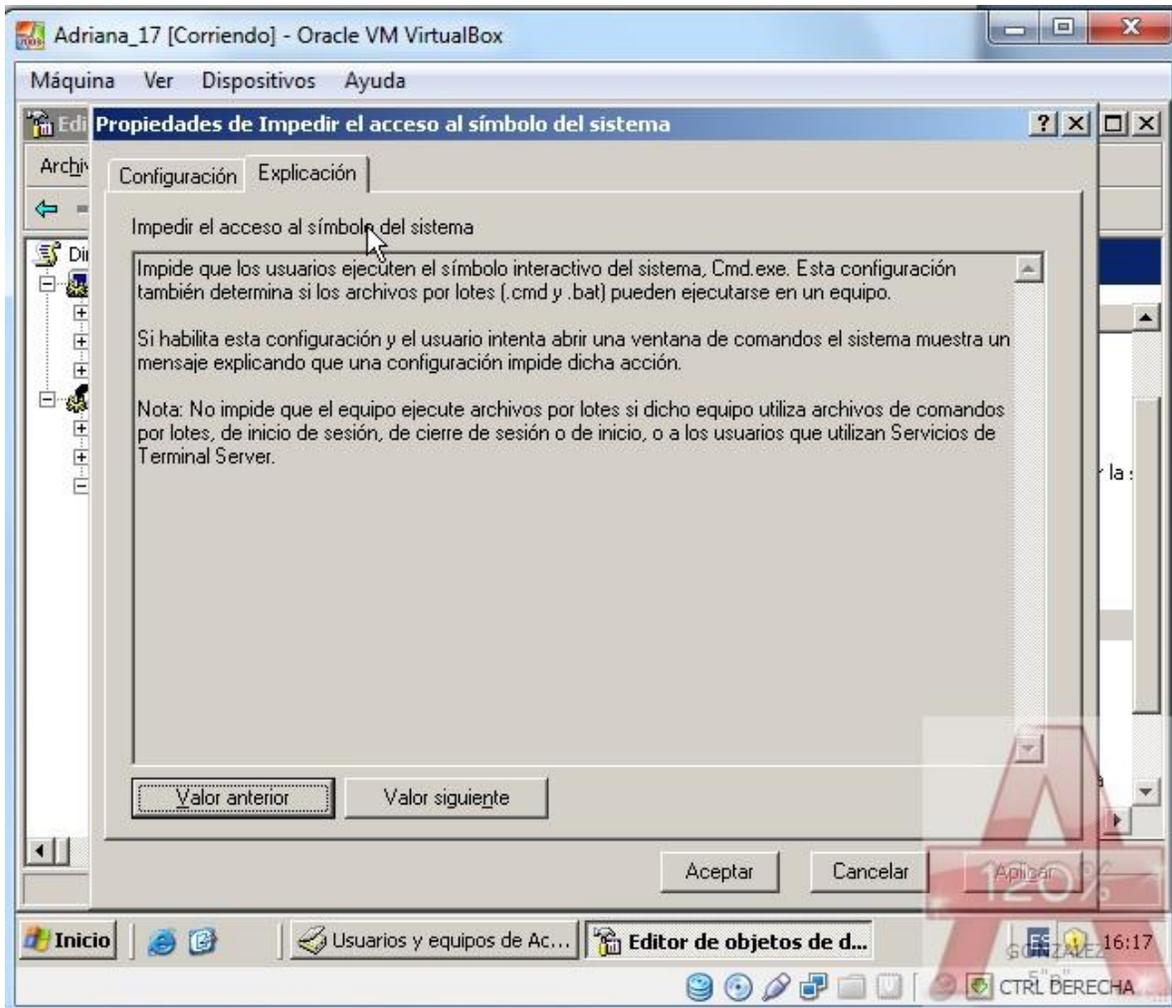


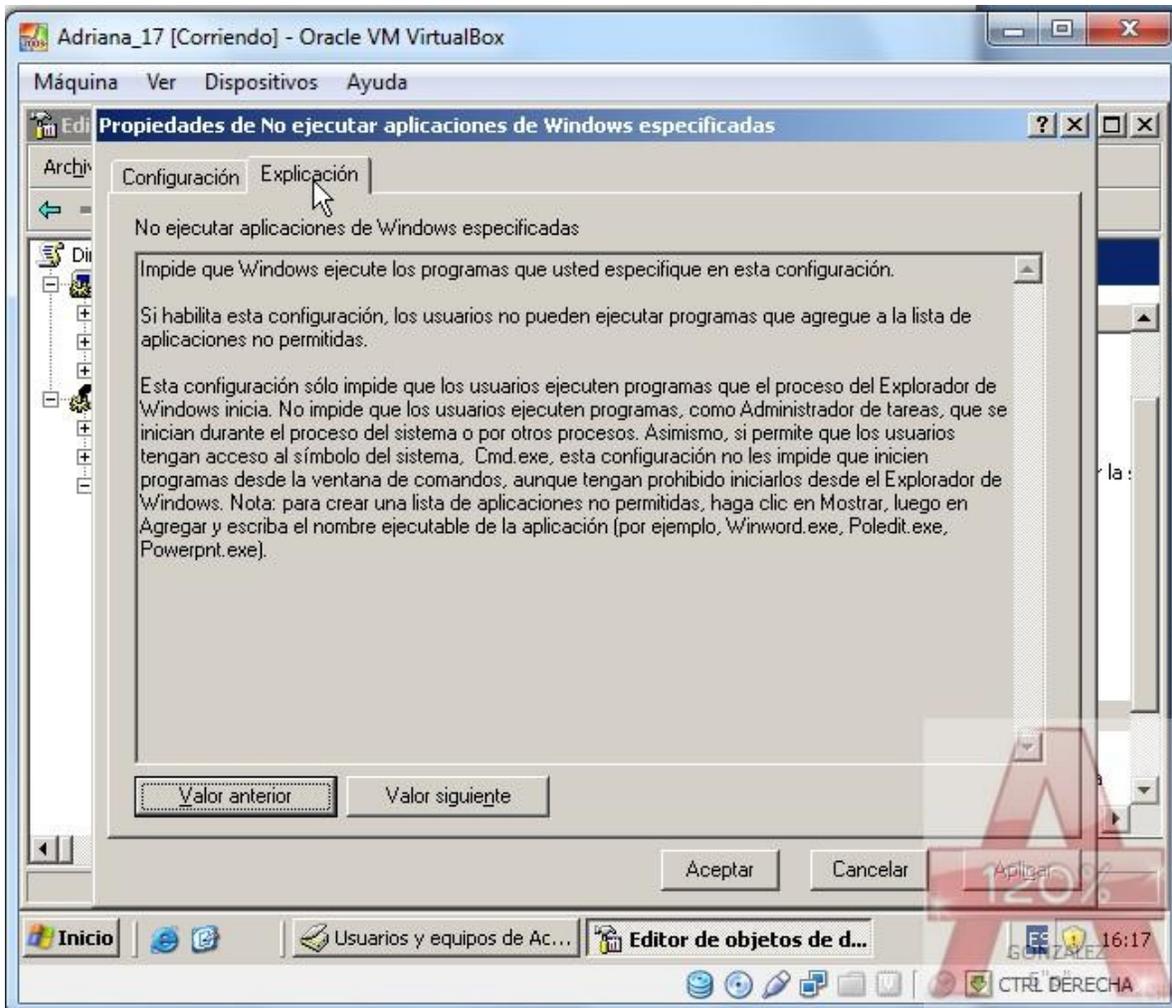


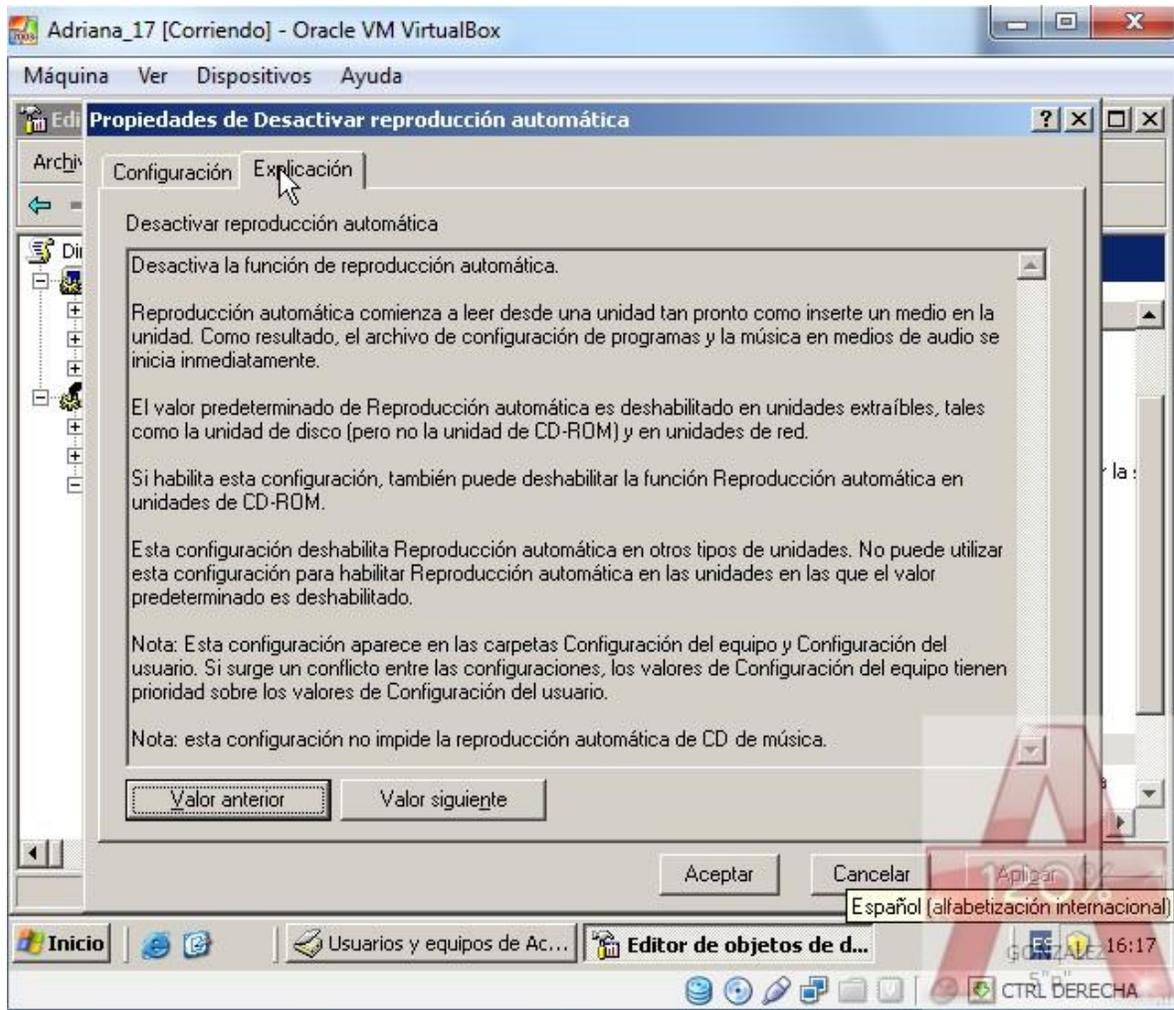


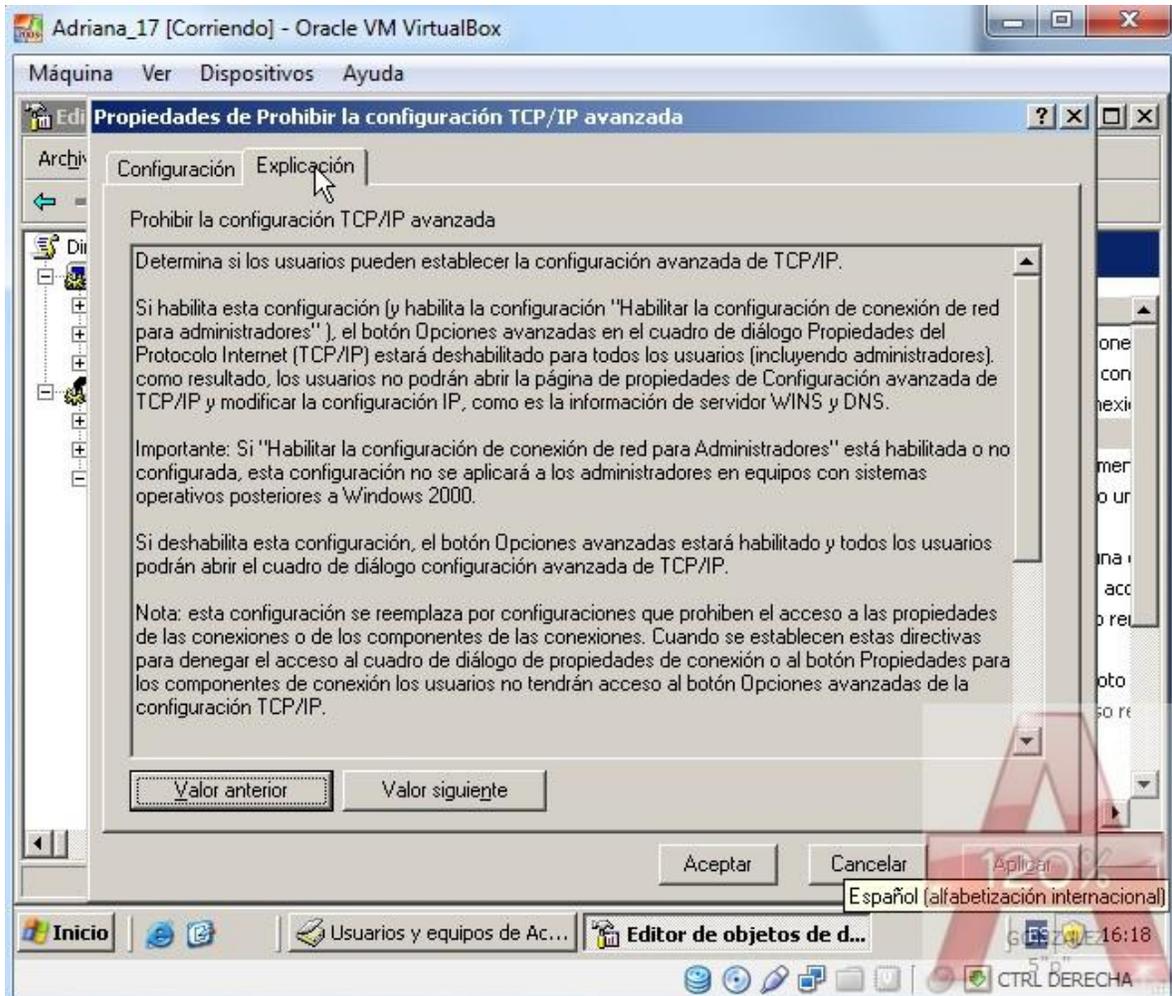


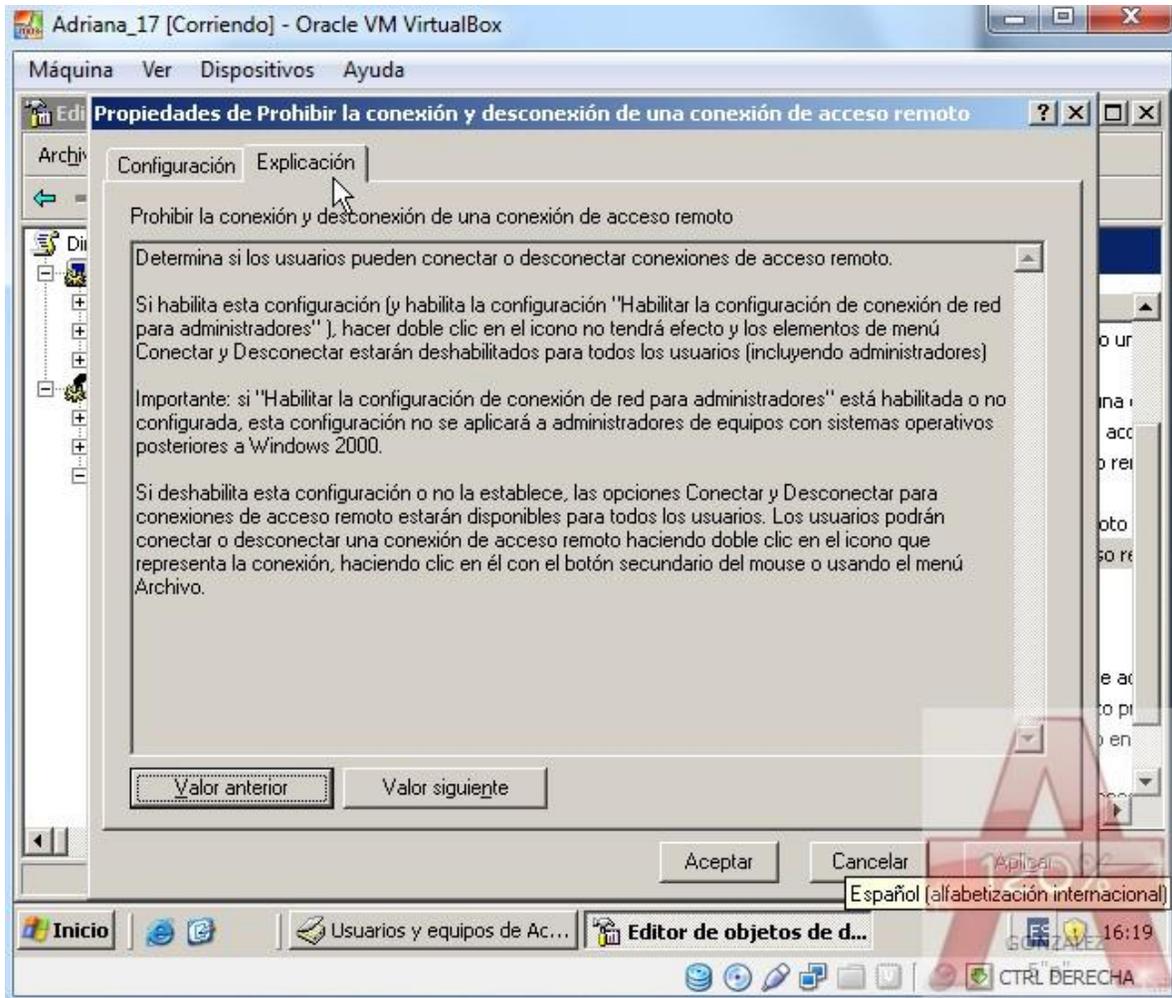


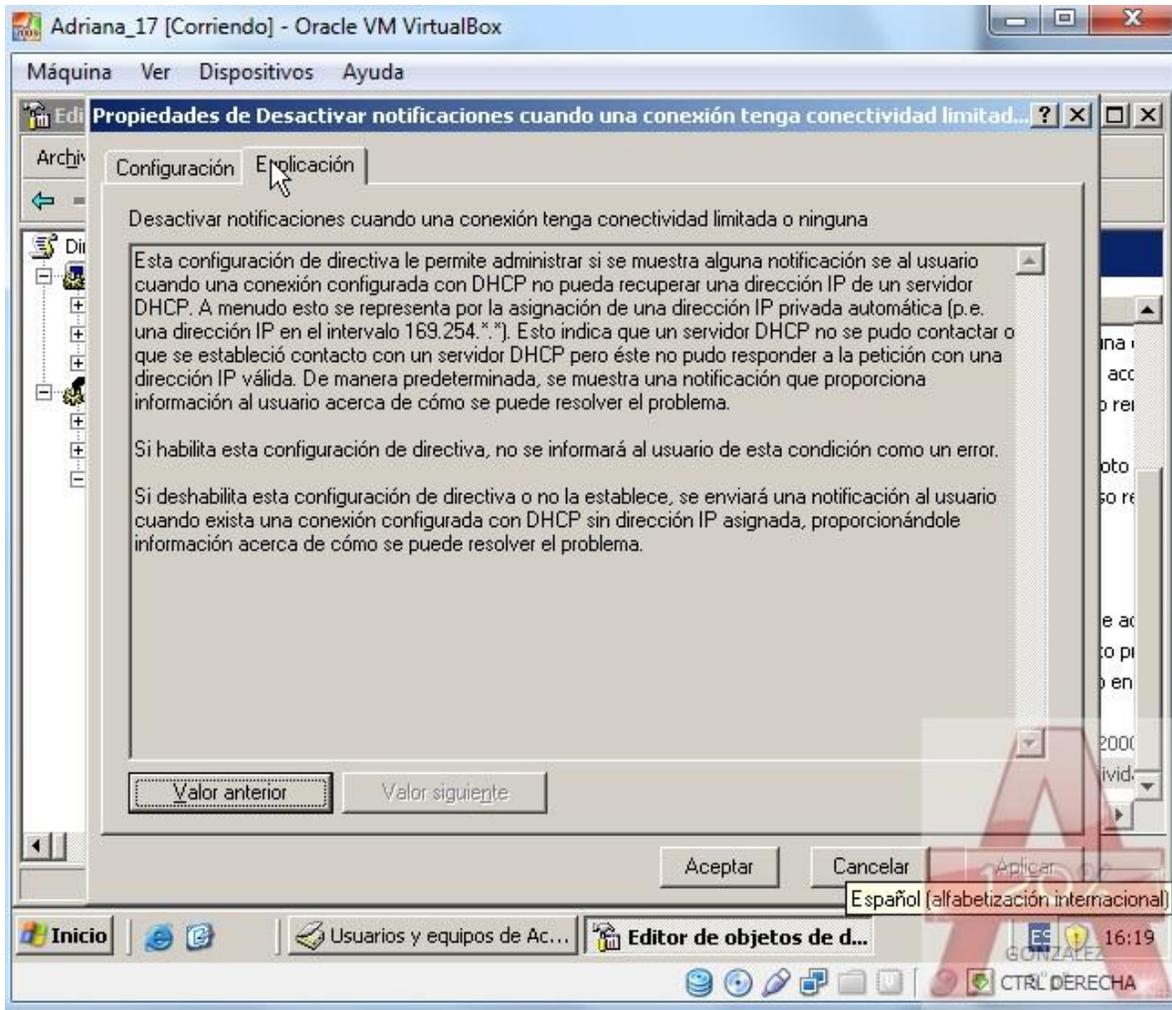


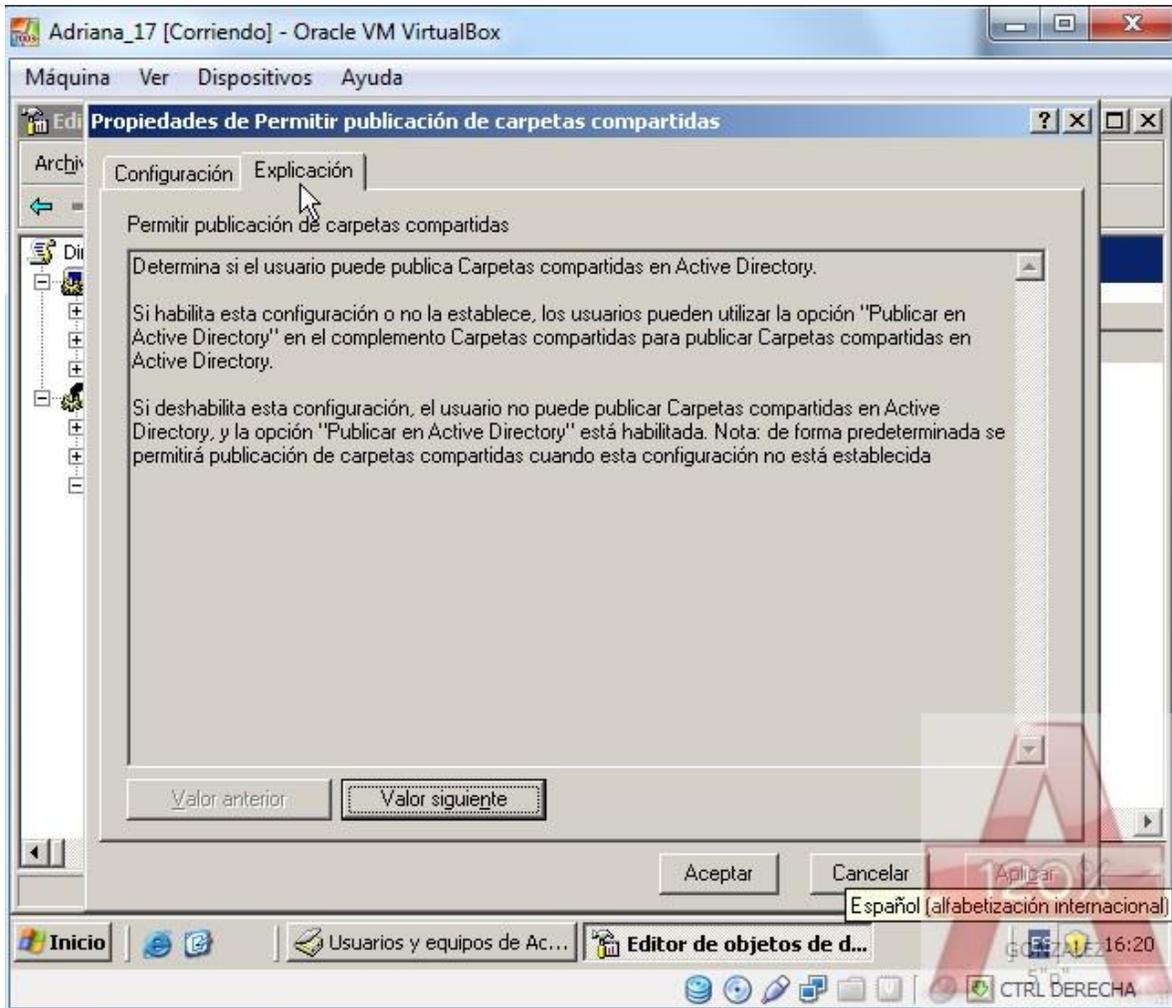


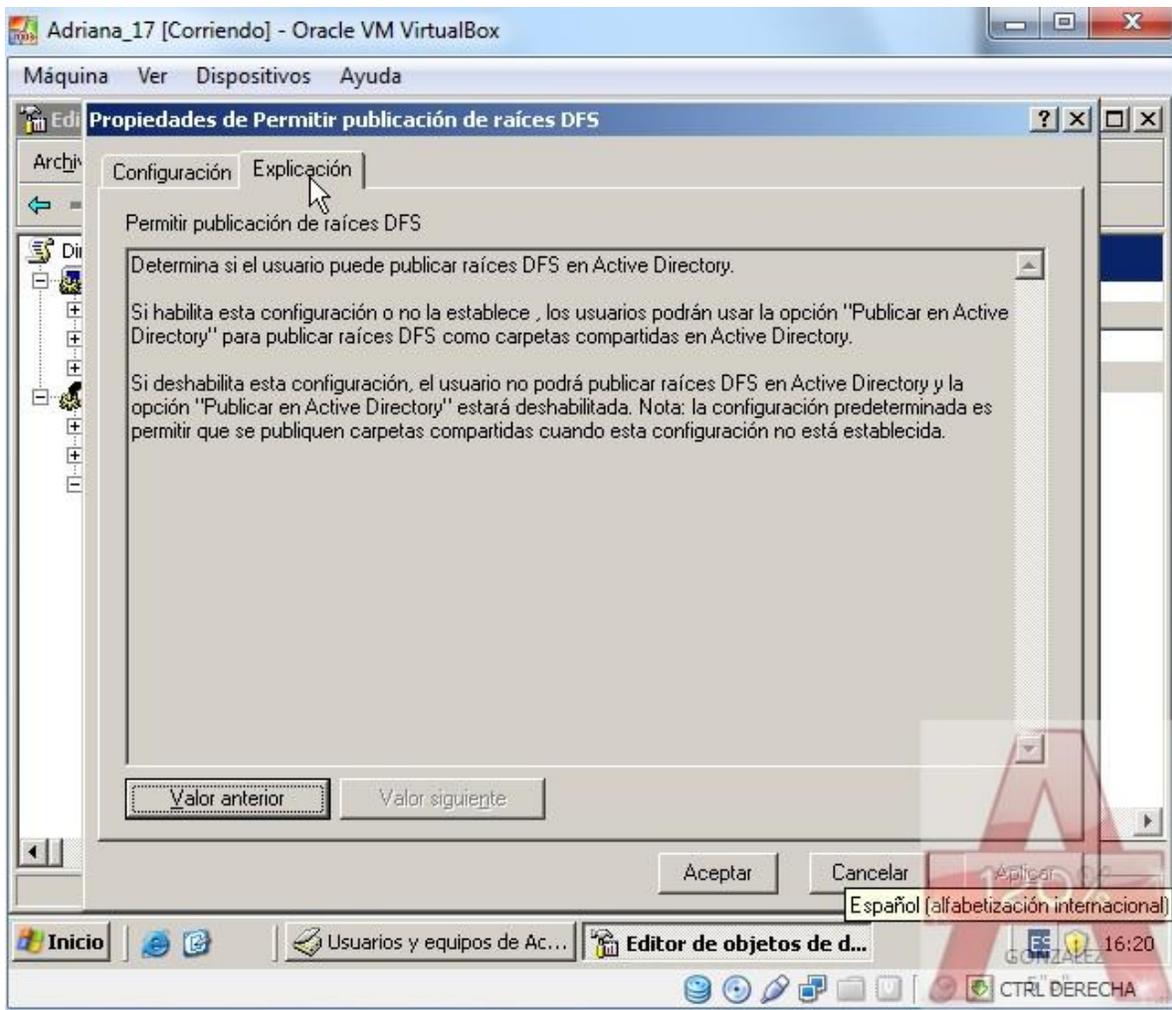


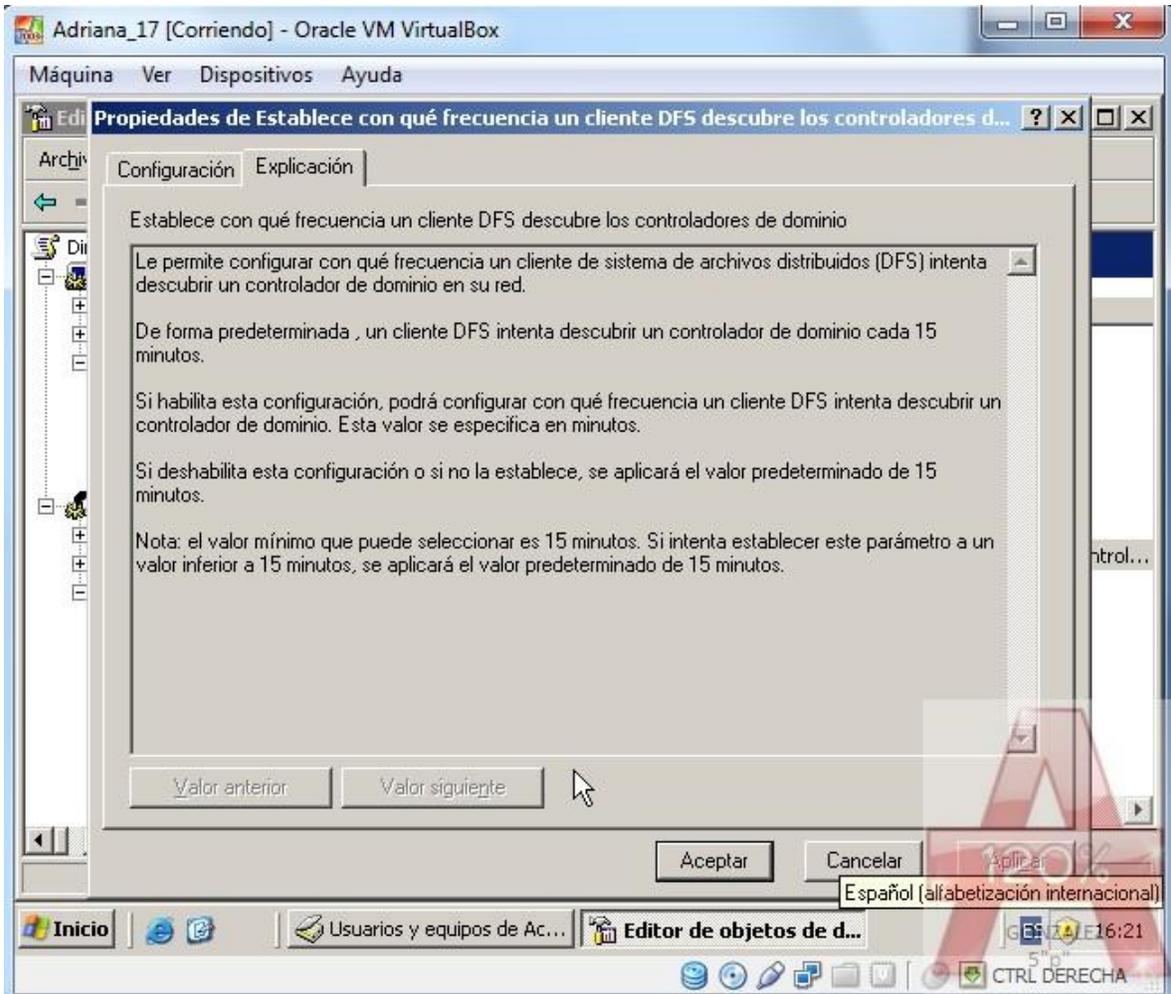


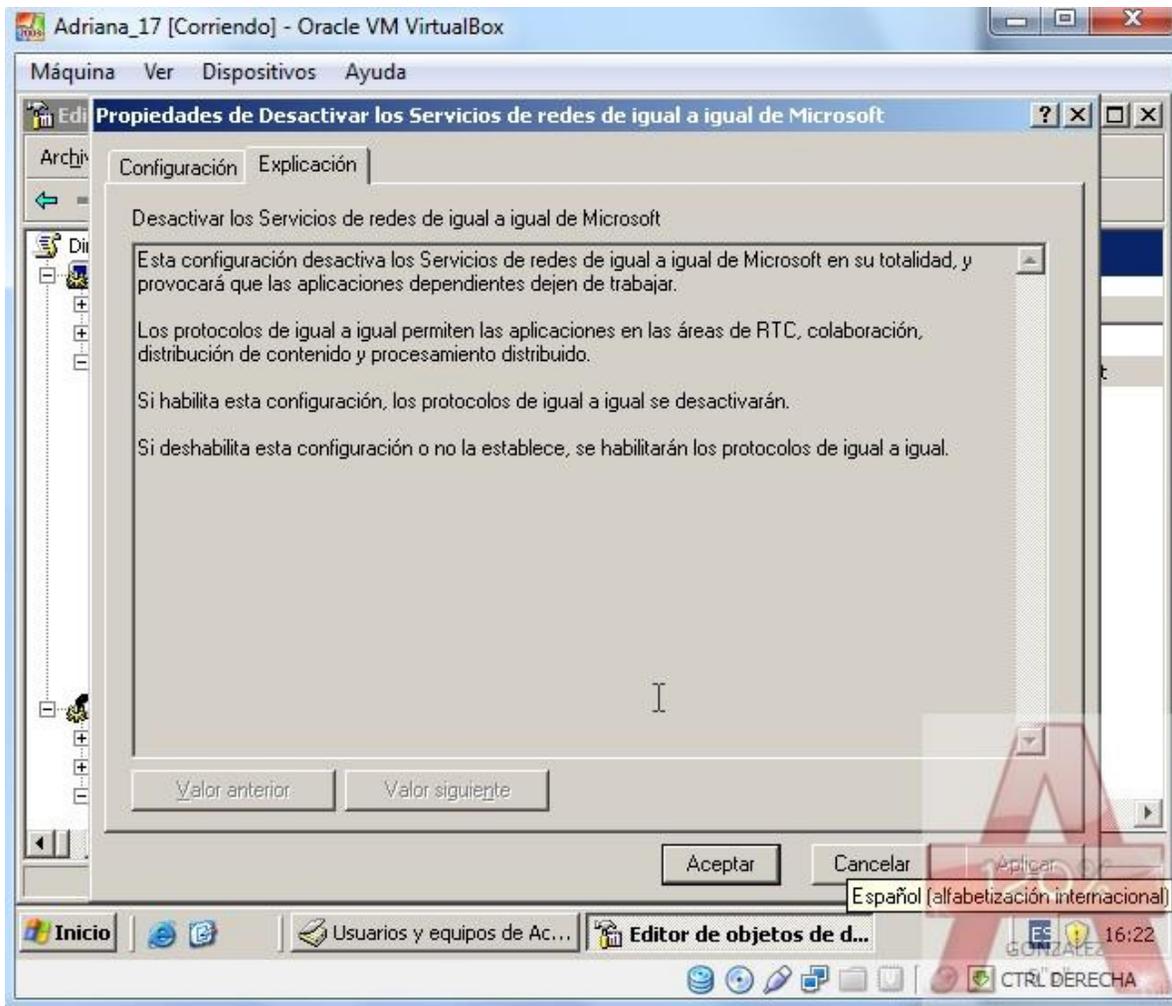


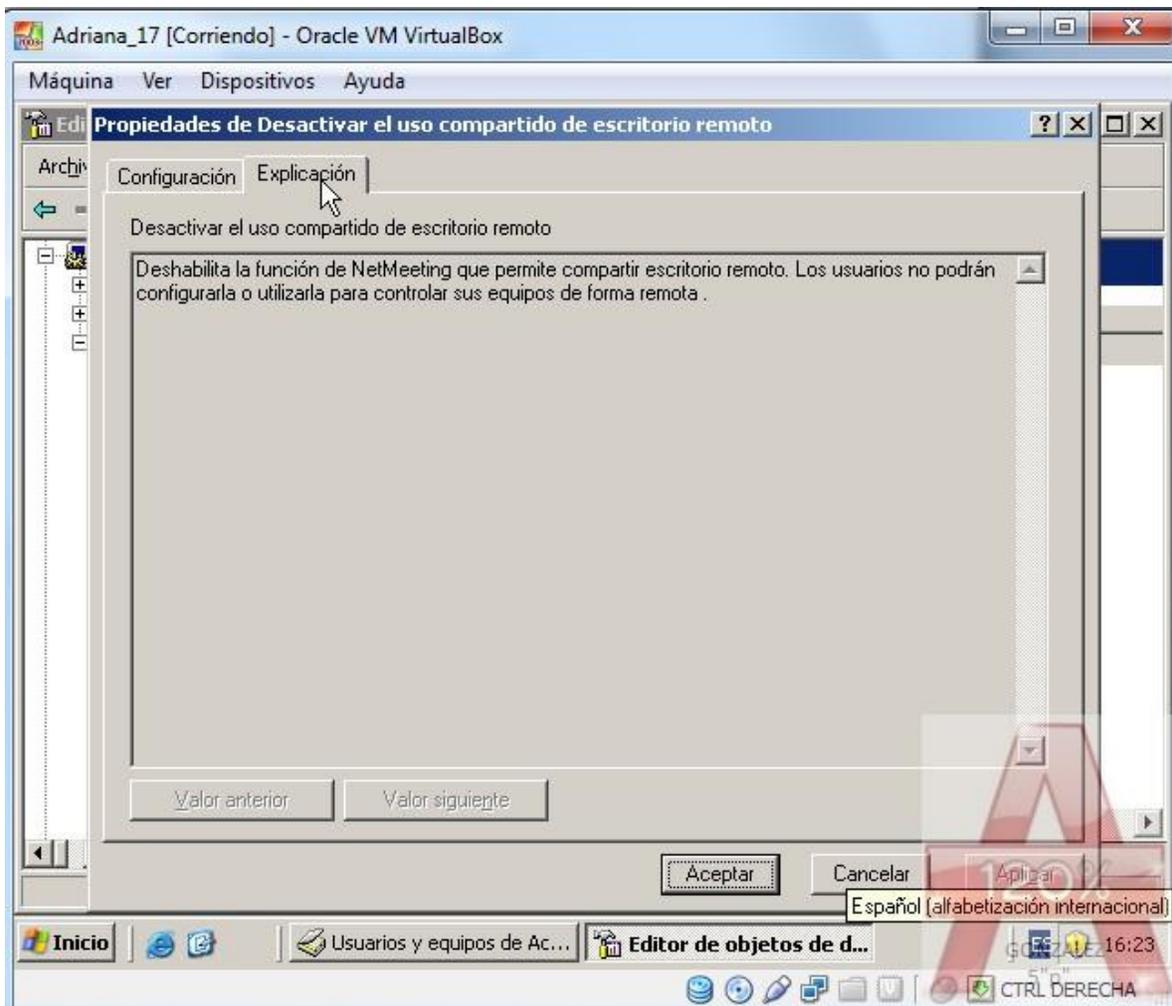


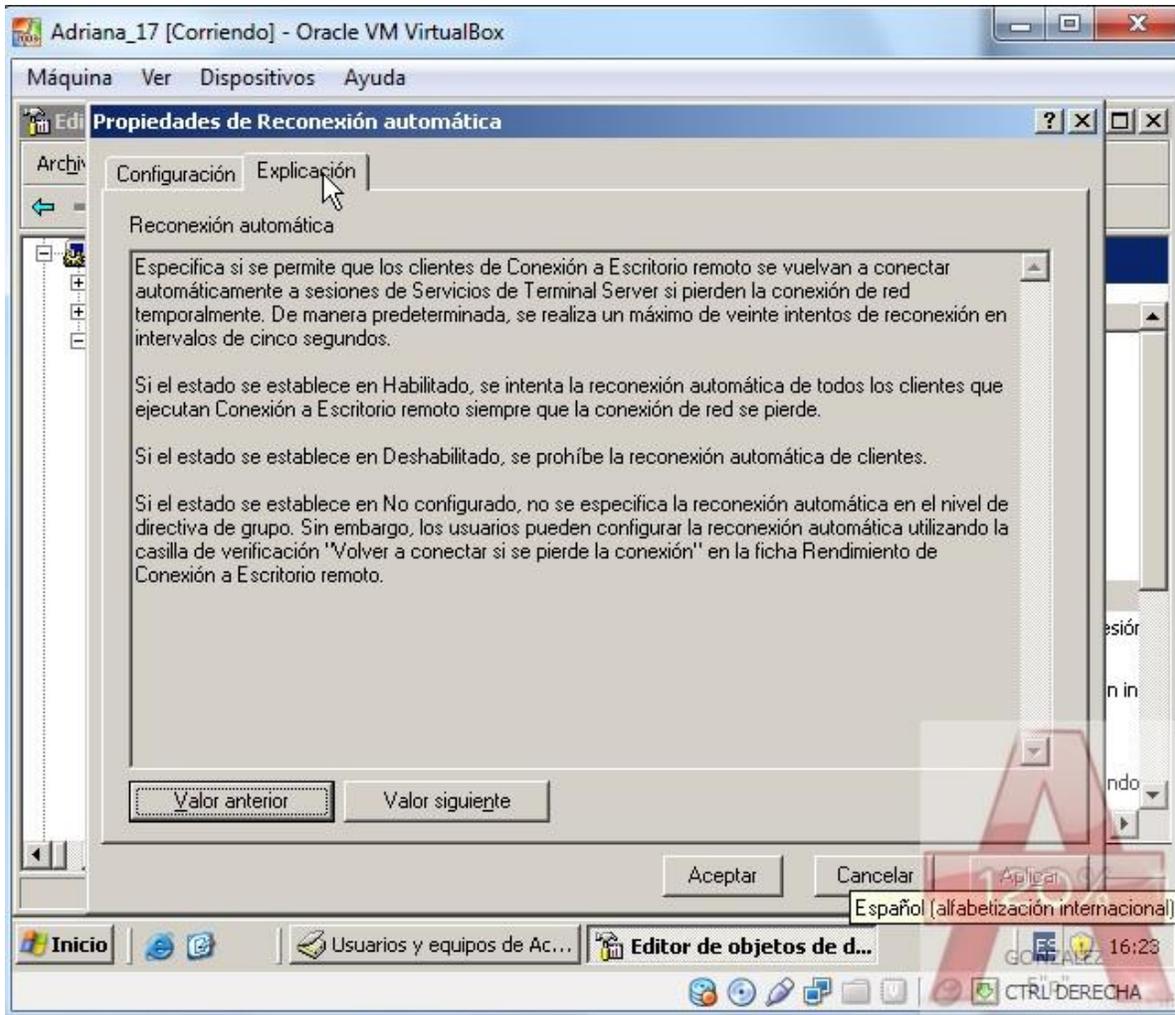


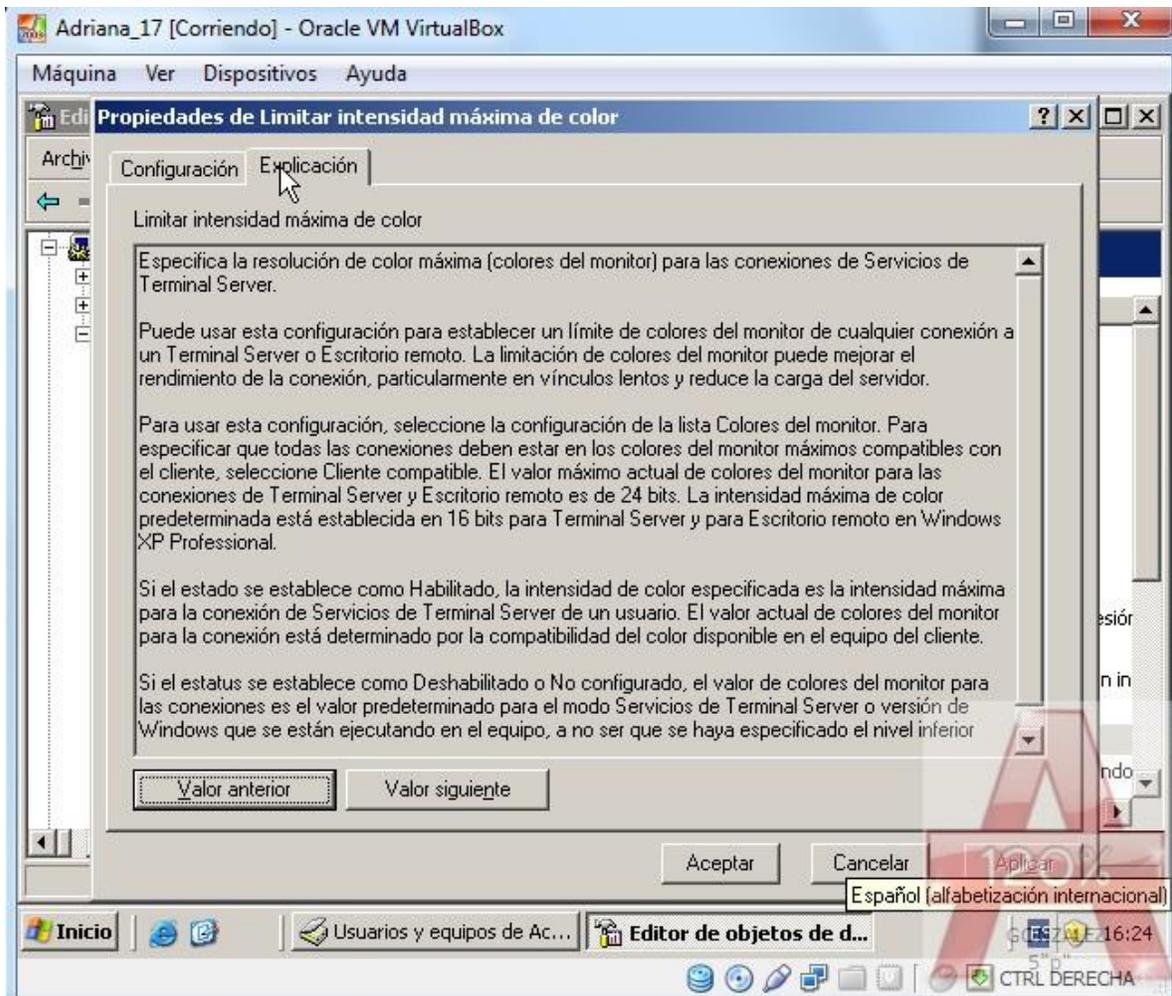


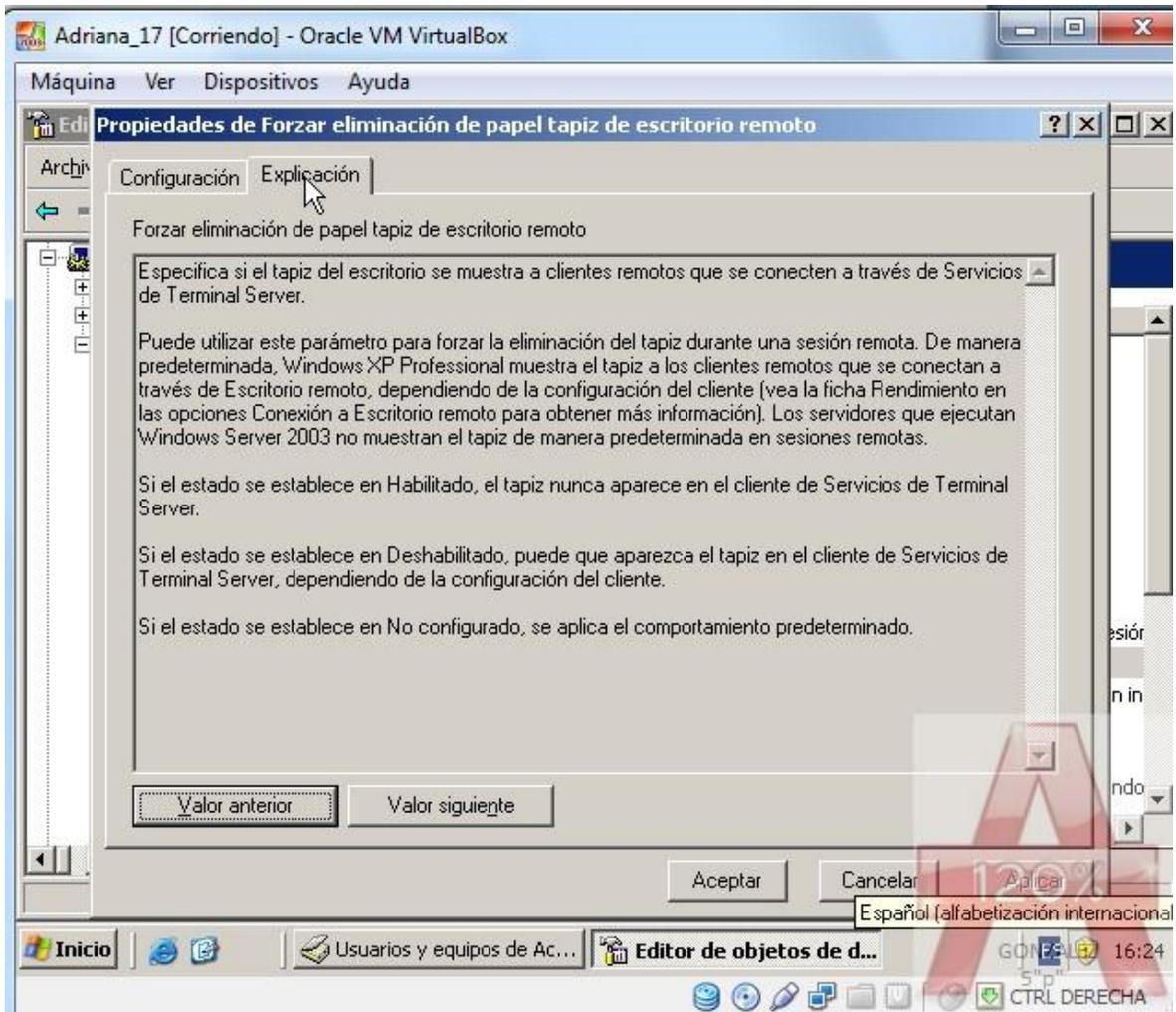




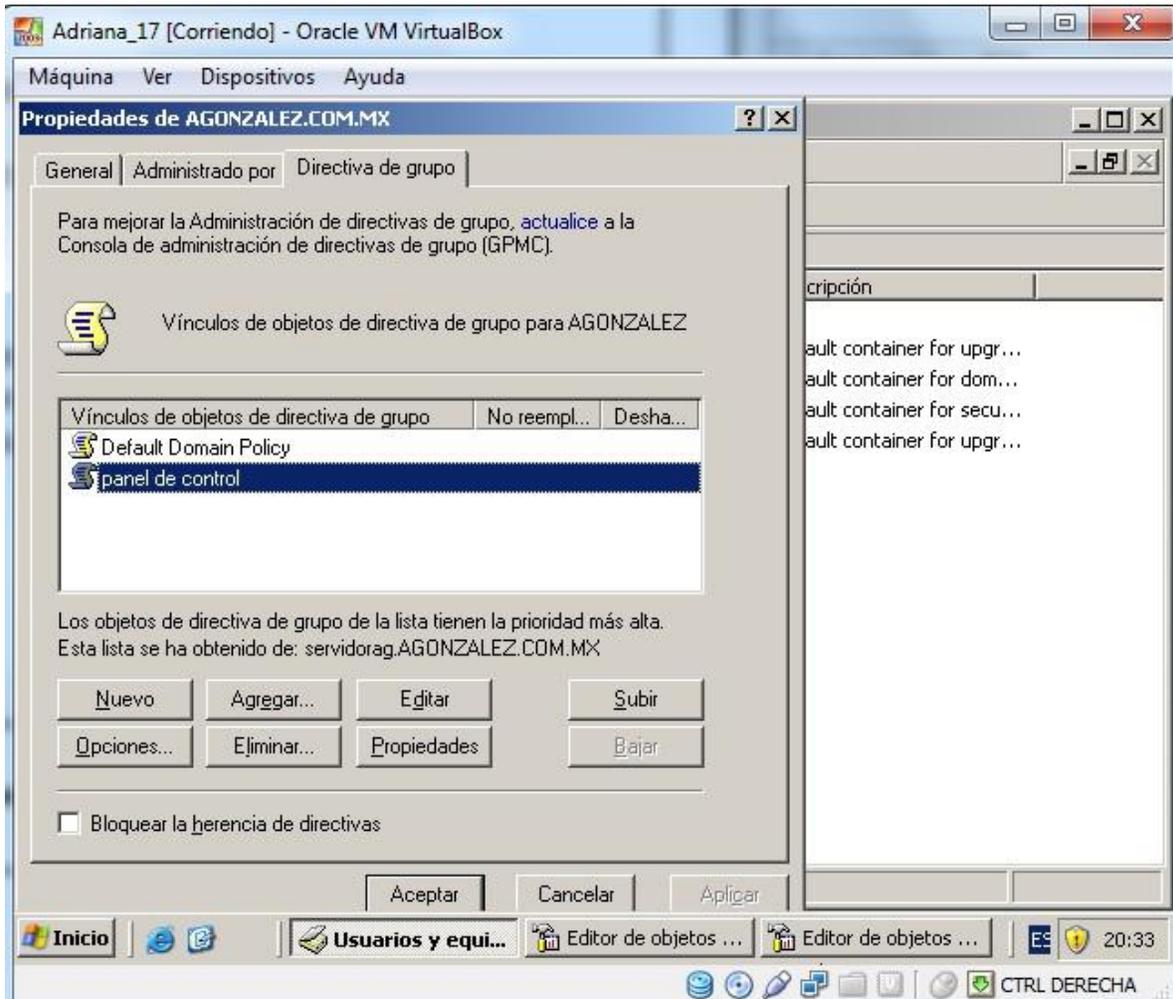




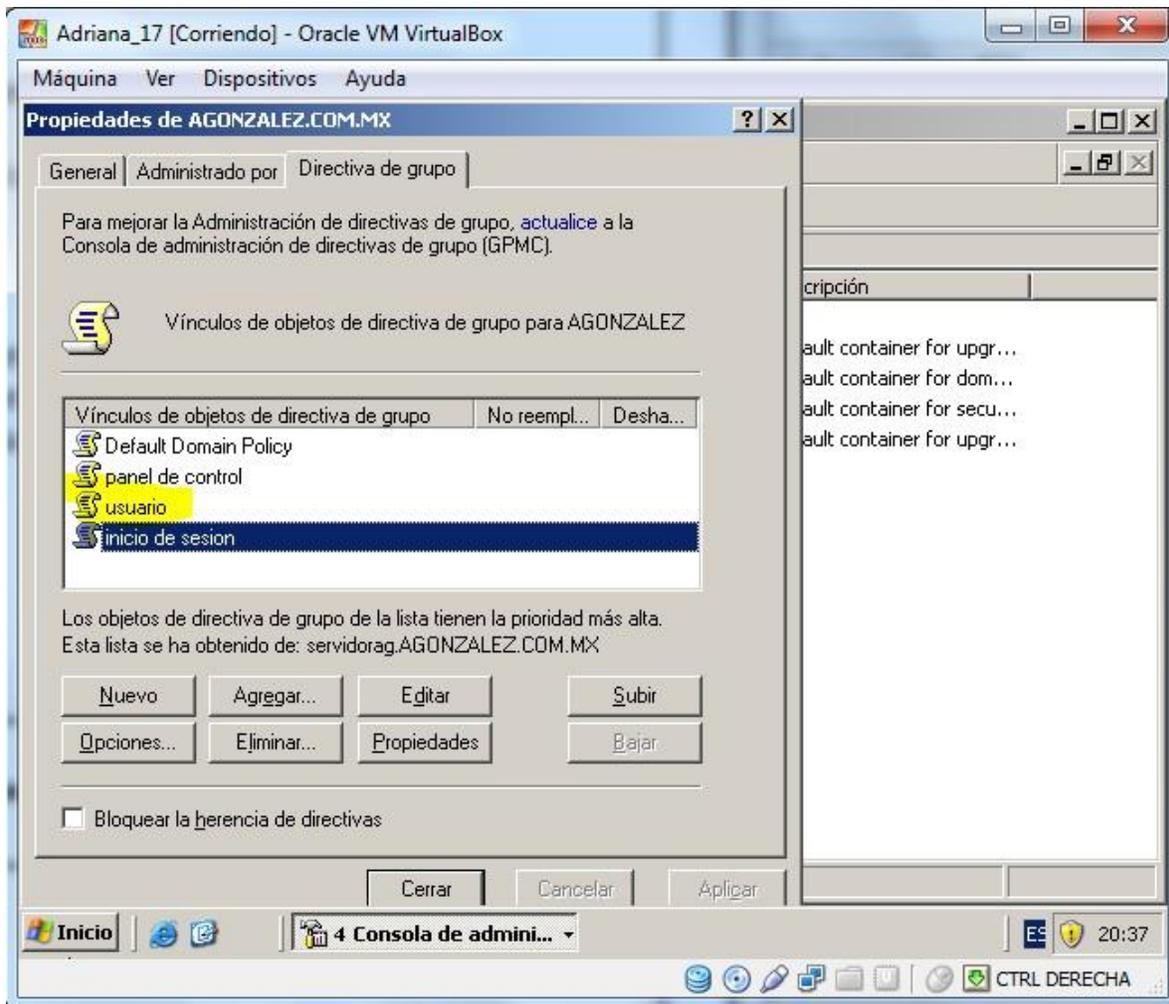


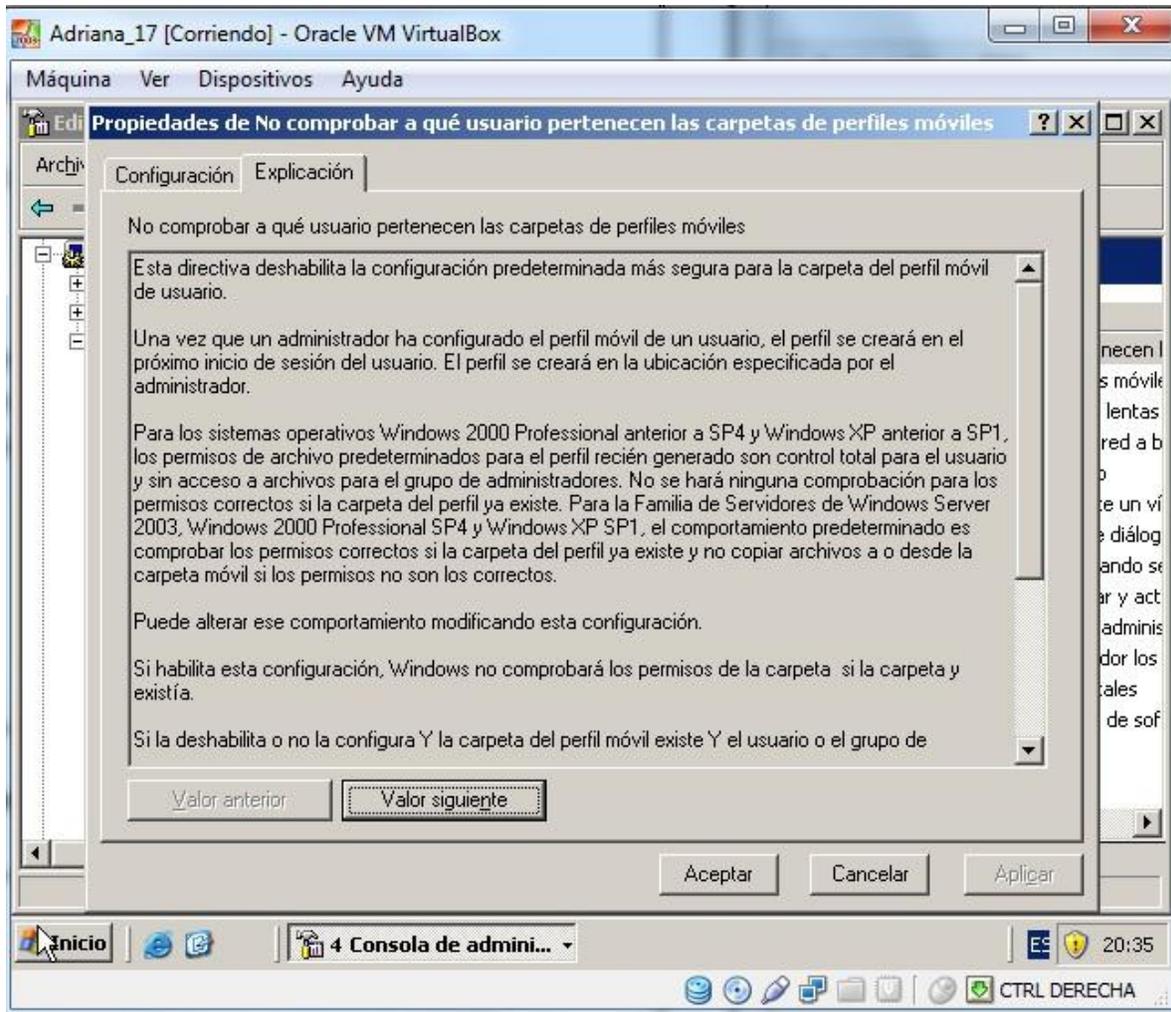


8.2. Pasos para Aplicar Directiva de Grupo

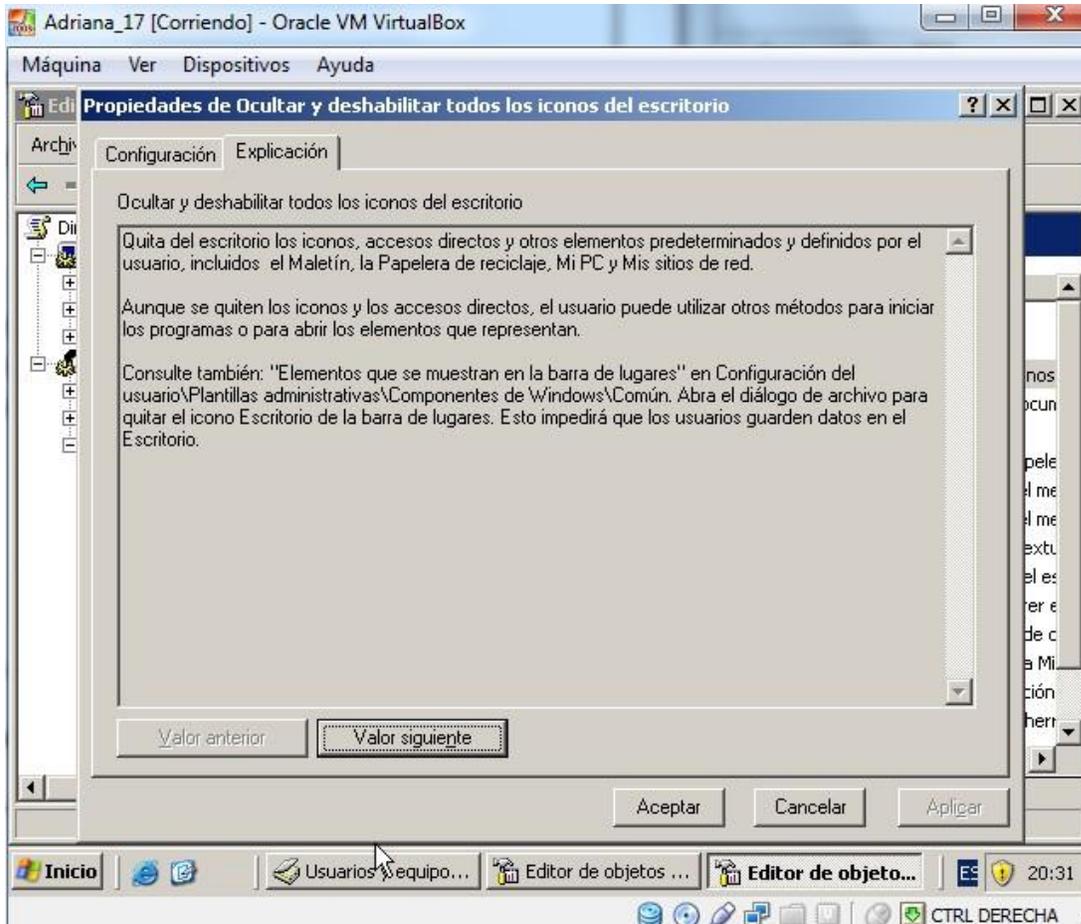


para aplicar directivas de grupo es clic





8.2.1. Aplicación de Política 1 (propiedades de ocultar y deshabilitar todos los iconos del escritorio)

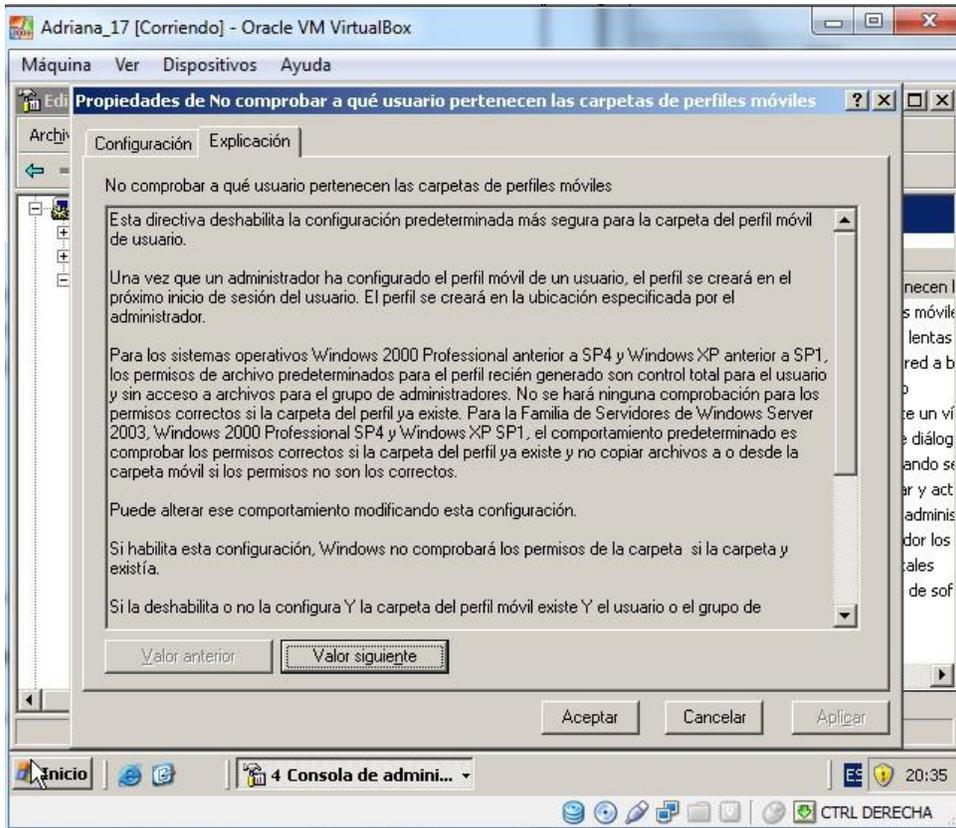


Esta política trata de las propiedades de ocultar y deshabilitar los iconos del escritorio . quita los iconos accesos directos y otros elementos que se encuentren en el escritorio.

Aunque se quiten los accesos directos del escritorio lo usuario pueden acceder a ello de la misma manera a que lo hacían cuando los iconos estaban en el escritorio lo pueden hacer mediante búsquedas del menú de inicio.

Al deshabilitarlos lo que hace es que el escritorio quede vacío.

8.2.2. Aplicación de Política 2 (propiedades de no comprobar a que usuario pertenecen las carpetas de perfiles móviles)



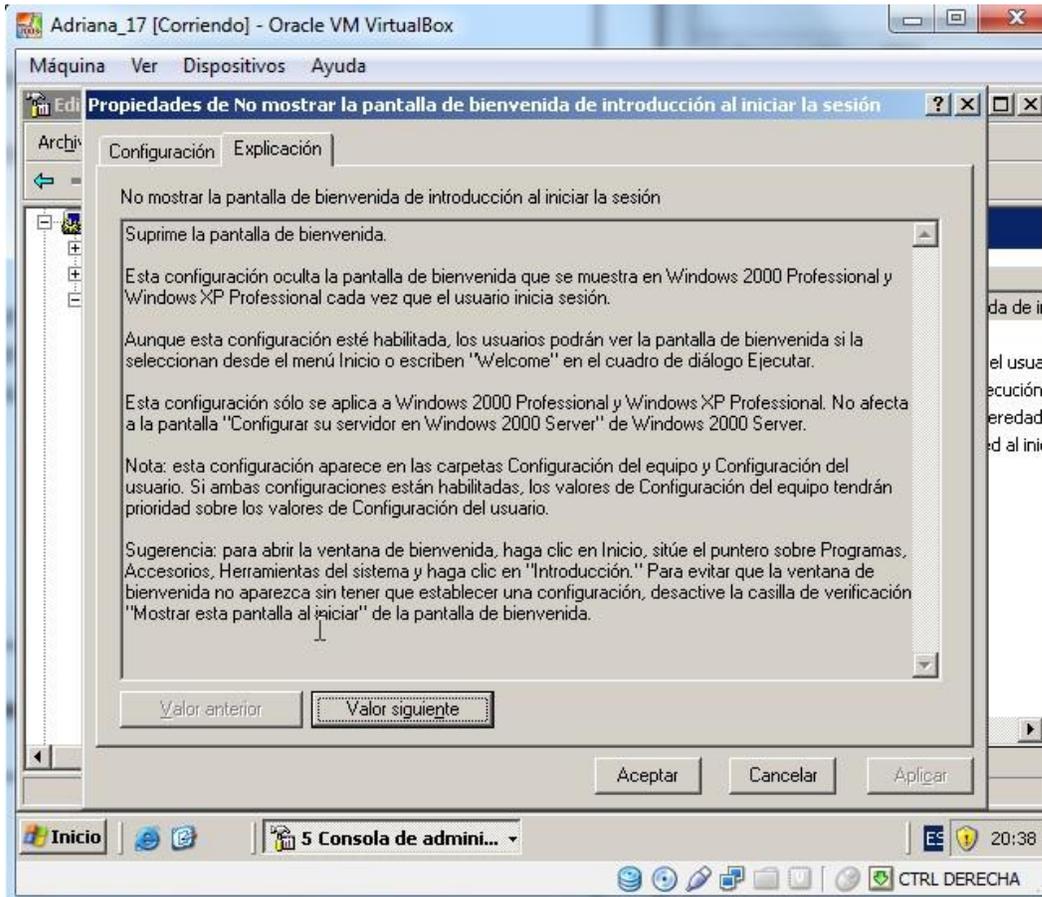
Esta política trata sobre la configuración predeterminada mas segura para la carpeta móvil del usuario una vez que el administrador halla configurado el perfil móvil del usuario , el perfil se crea en el próximo inicio de sesión del usuario, el perfil se creara en la ubicación especificada por el administrador.

Para alterar este comportamiento lo que se puede hacer es modificar la configuración establecida.

Al habilitar la configuración Windows no comprobara los permisos de la carpeta si la carpeta existe.

Esta política de seguridad es para que no sea fácil de descubrir que capta pertenece a que usuario configurándolo de tal manera que quede de acuerdo con lo solicitado por el cliente o que sea lo que mas le conviene al administrador.

8.2.3. Aplicación de Política 3 (propiedades de no mostrar la pantalla de bienvenida de introducción al iniciar sesión)



Esta configuración lo que hace es ocultar la pantalla de bienvenida que se muestra en Windows server 2003 cada vez que el usuario inicie sesión.

Aunque esta configuración este habilitada, los usuarios podrán ver la pantalla de bienvenida si la seleccionan desde el menú de inicio o escriben “welcome” en el cuadro de dialogo de ejecutar.

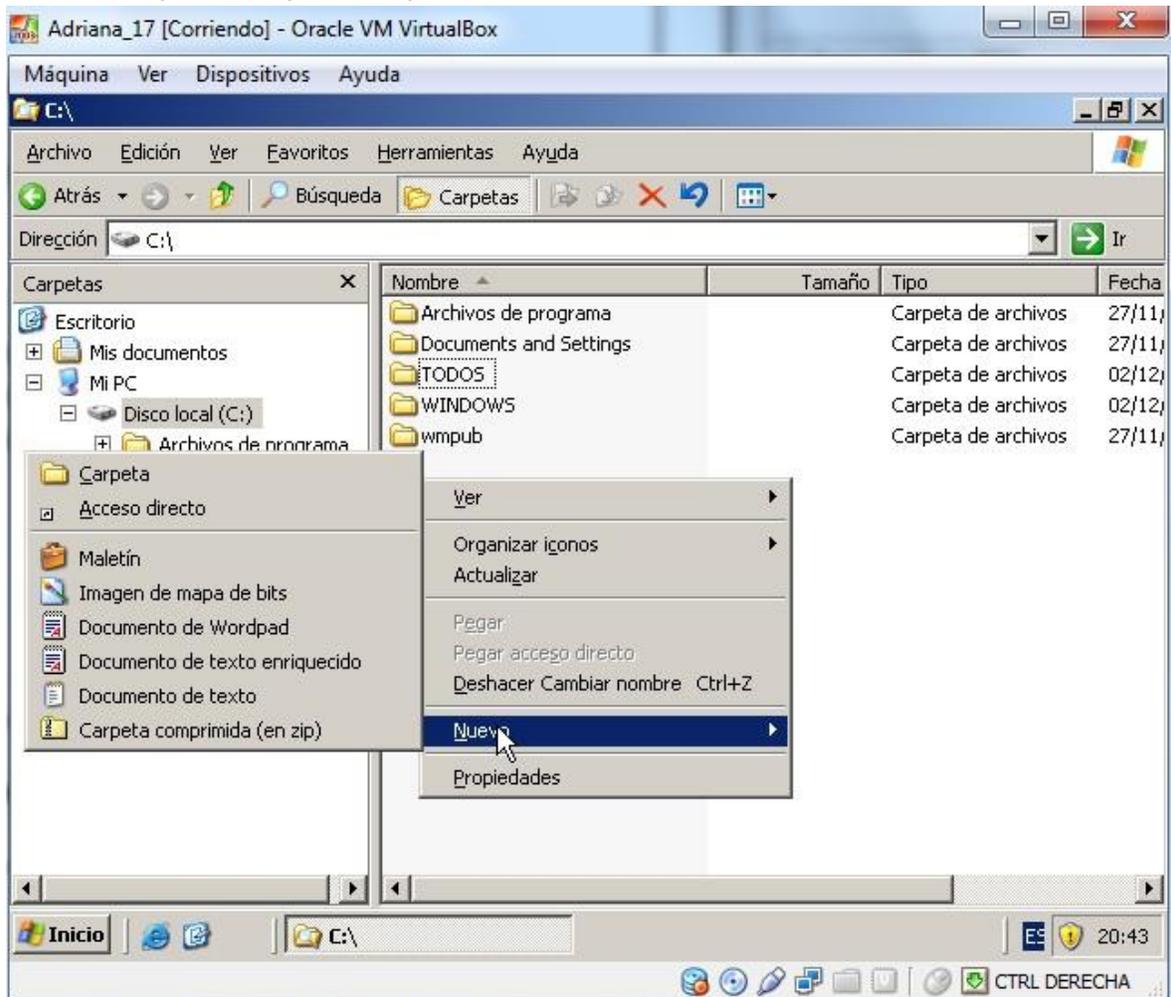
Esta configuración solo aplica para a Windows 200 profesional.

Esta configuración aparece en las carpetas configuración del equipo.

Para abrir la ventana de bienvenida haga clic en inicio, y después en programas ,accesorios, herramientas del sistema y clic en “introducción” para poder hacer que la pantallas de inicio no aparezca lo que podemos hacer es deshabilitar la casilla “mostrar esta pantalla al iniciar” de la pantallas de bienvenida.

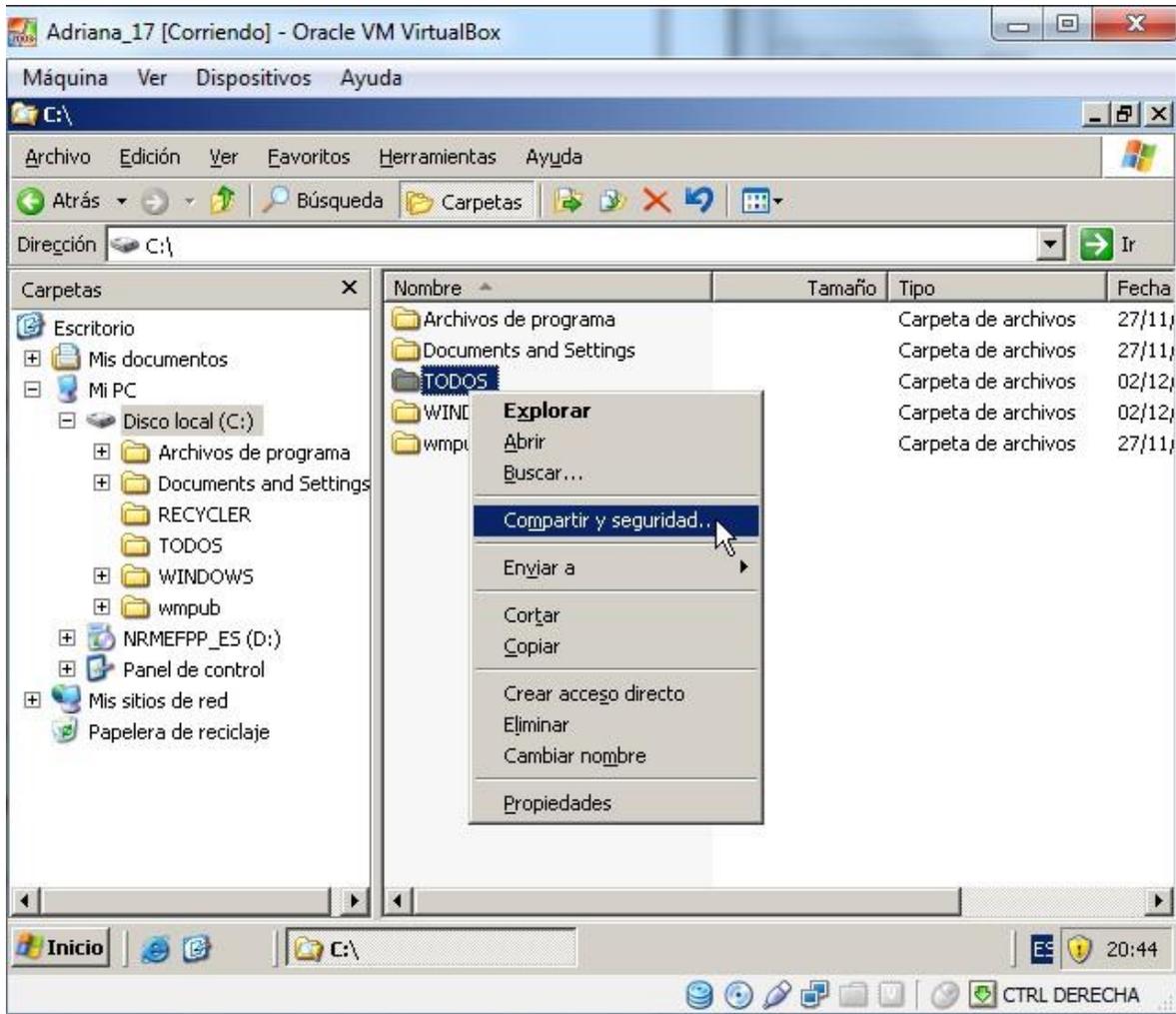
9. Compartir Recursos

9.1. Pasos para compartir carpetas

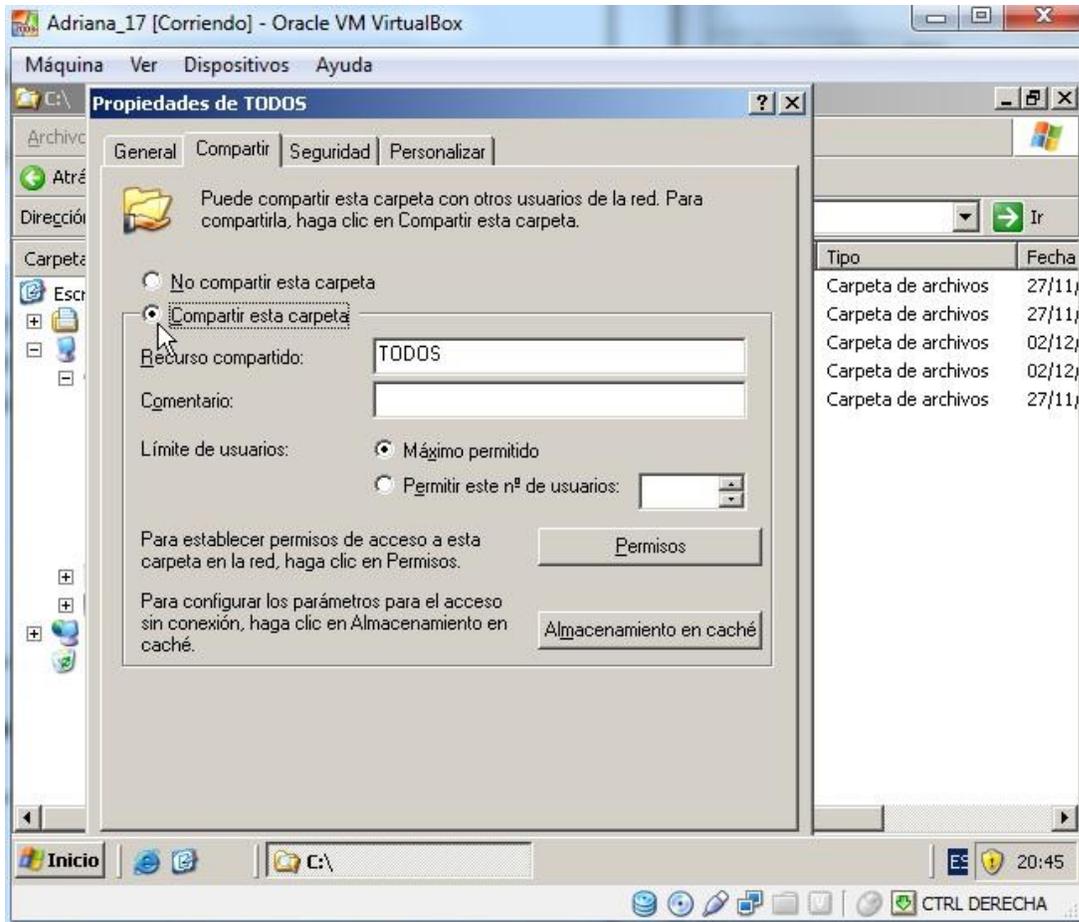


para compartir carpetas lo que tenemos que hacer es hacer clic sobre la carpeta

Clic izquierdo



lo que hacemos es seleccionar compartir y seguridad damos clic sobre el.



aquí

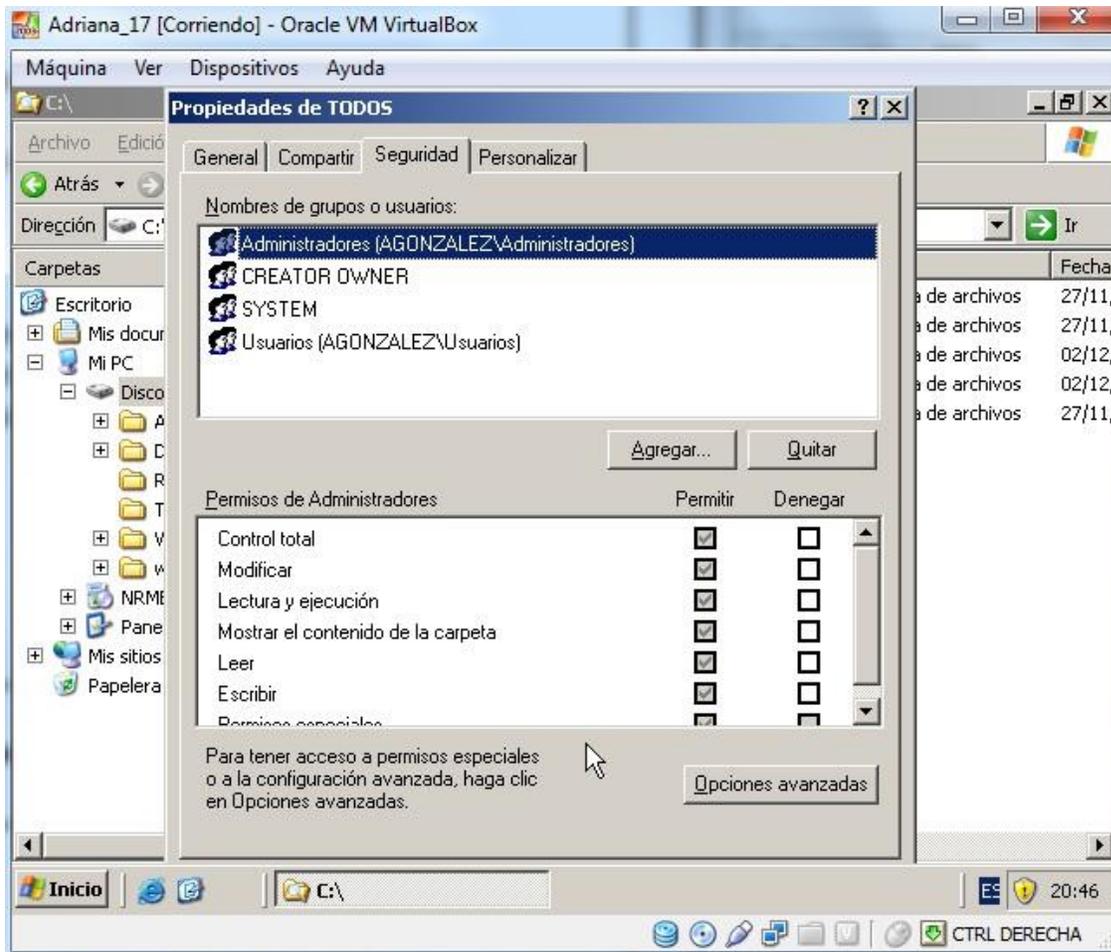
nos muestra las propiedades de la carpeta

Nos muestra la opción de no compartir esta carpeta y la opción de compartir esta carpeta

Seleccionamos en <<<compartir esta carpeta para que se comparta con todos.

Nos muestra también un límite de usuarios que hayas elegido.

9.1.1. Asignar Privilegios de Acceso a las Carpetas por Usuario

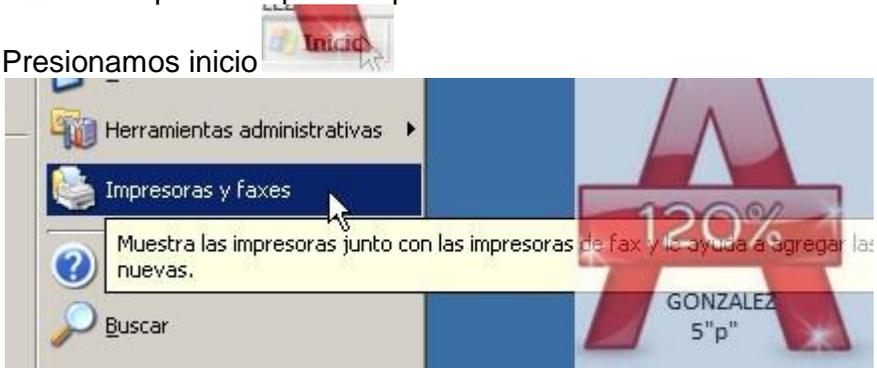


aquí se muestran los privilegios de acceso a las carpetas por usuario y lo que pueden hacer

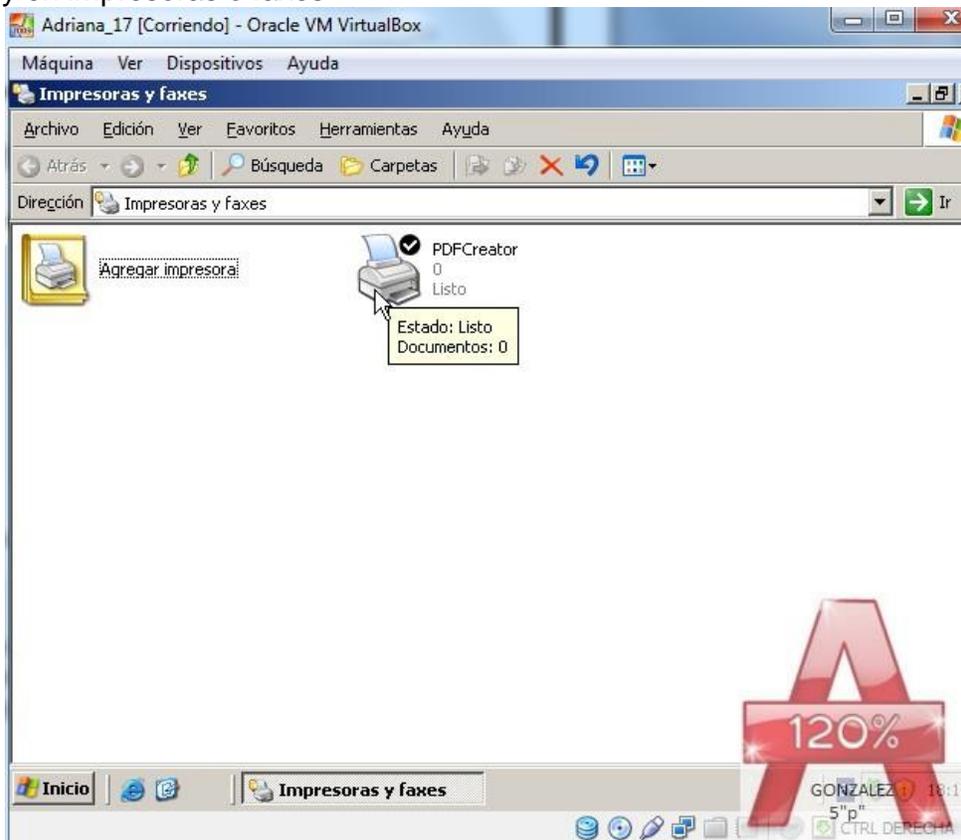
Se muestra en la tabla los permisos de administradores se da una sugerencia para que acción se puede hacer en la carpeta y colocamos una palomita en lo que queramos que puedan hacer los usuarios en la carpeta compartida o una palomita en denegar para lo que no queramos que hagan los usuarios en la carpeta.

9.2. Pasos para compartir impresoras

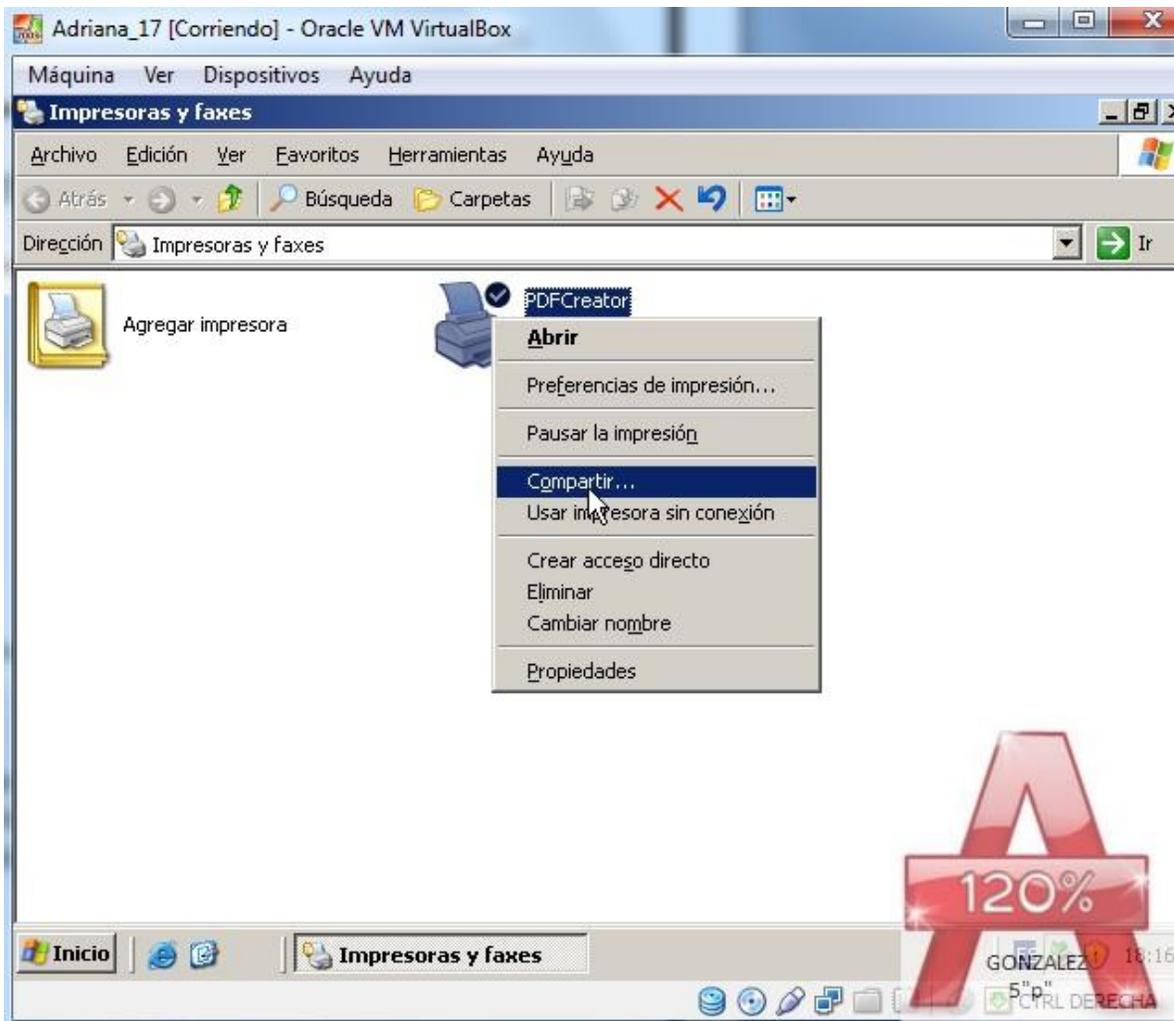
Presionamos inicio



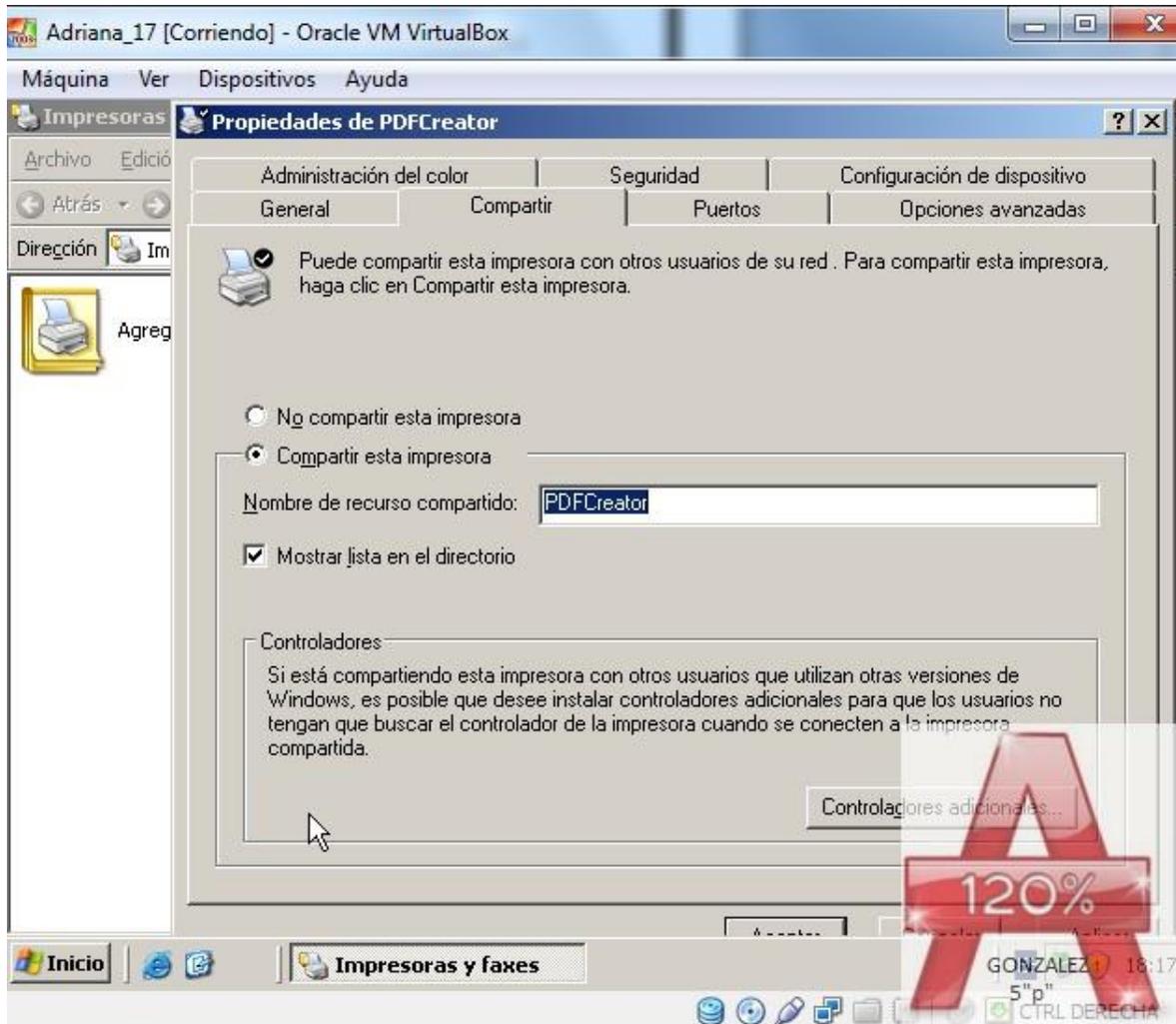
y en impresoras o faxes



seleccionamos la impresora que instalamos la cual nos aparece a continuación.



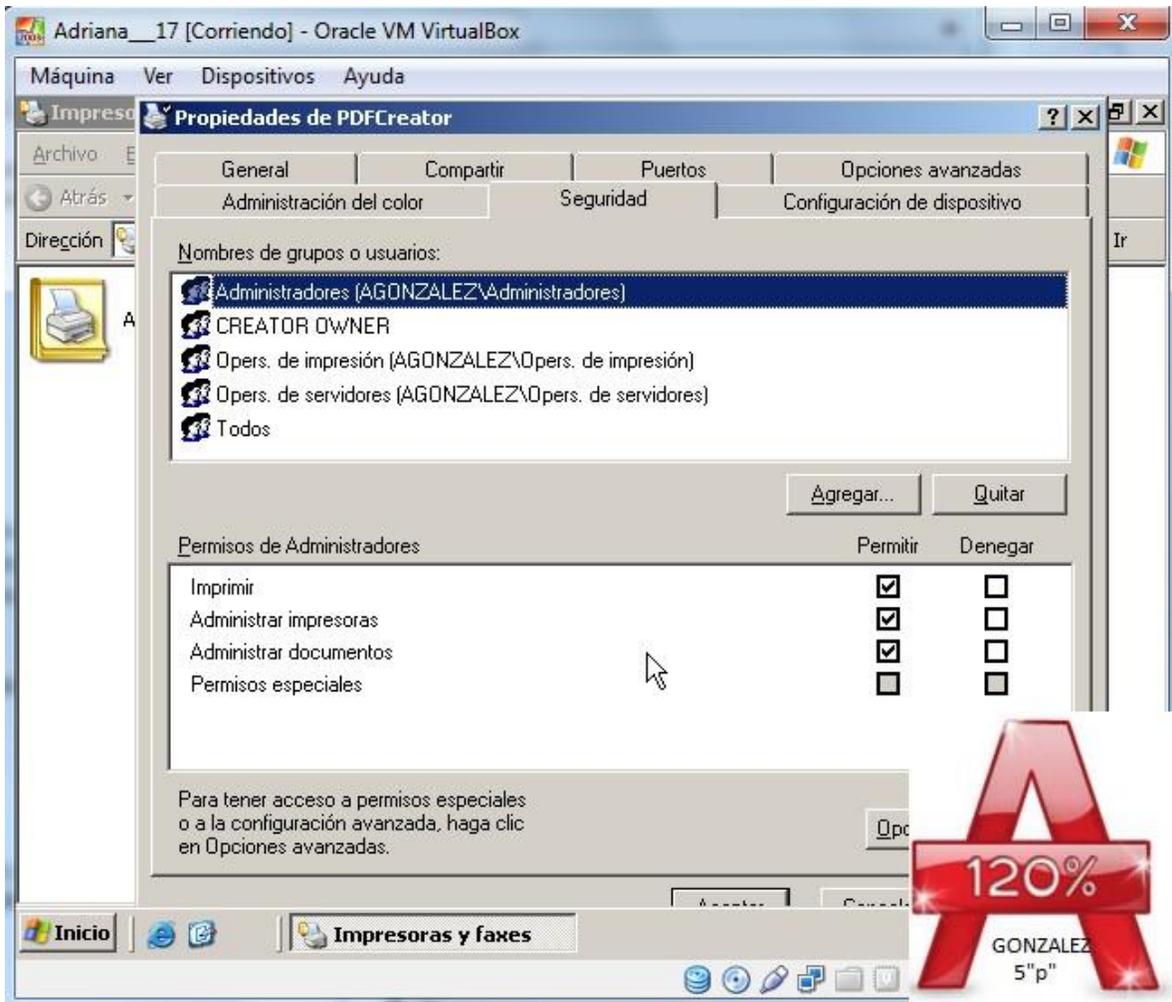
hacemos clic derecho sobre la impresora y la compartimos



En compartir se nos muestra la opción de compartir o de no compartir la impresora



9.2.1. Asignar Privilegios de Impresión por Usuario



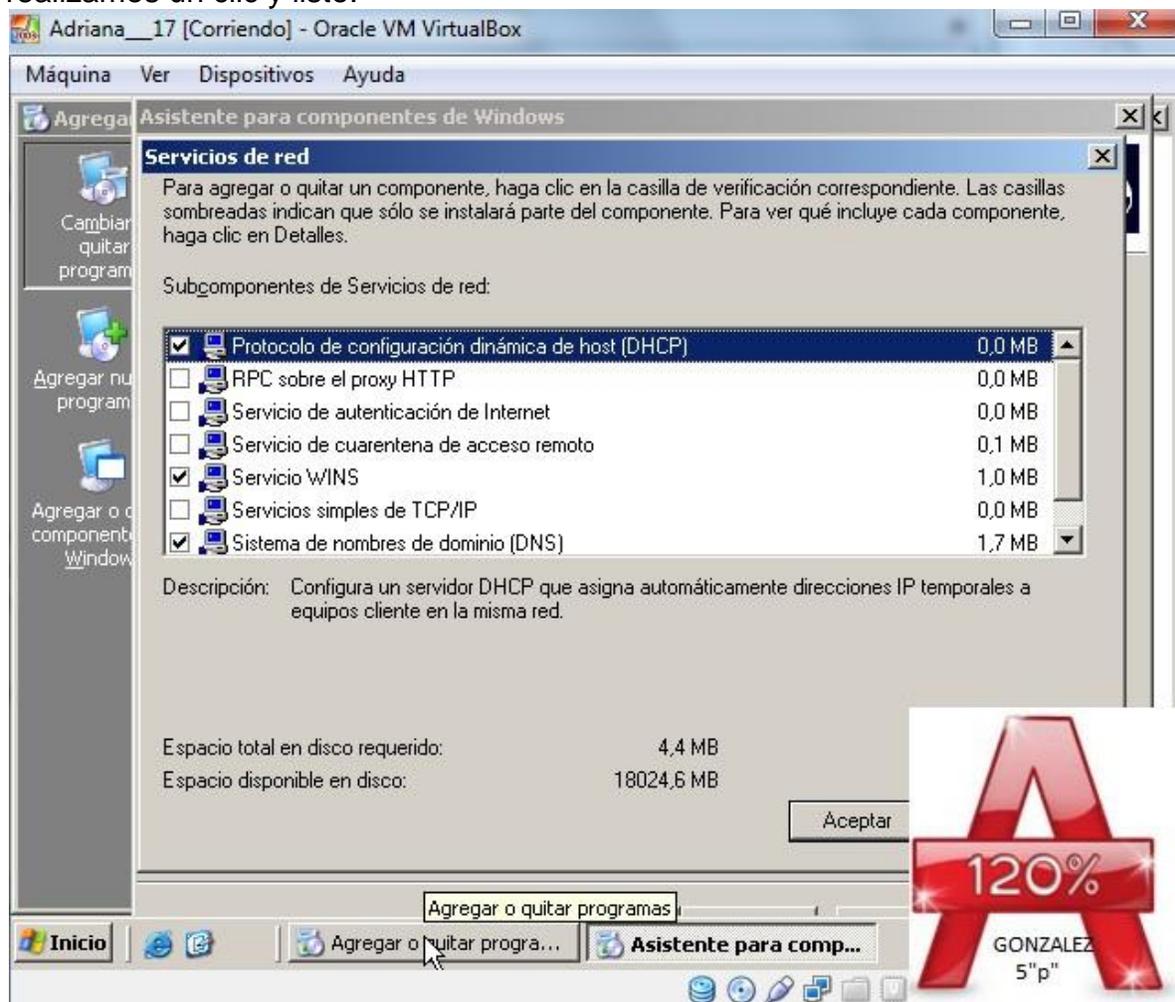
en esta parte puedes asignar privilegios de impresión por usuario tu eliges la manera en la que quieres que impriman quien quieres que imprima y quienes no teniendo un control sobre esto.

10. Degradación del Servidor

10.1. Desinstalar Servicios WINS y DHCP



para desinstalar lo que tenemos que hacer es en agregar quitar programas realizamos un clic y listo.

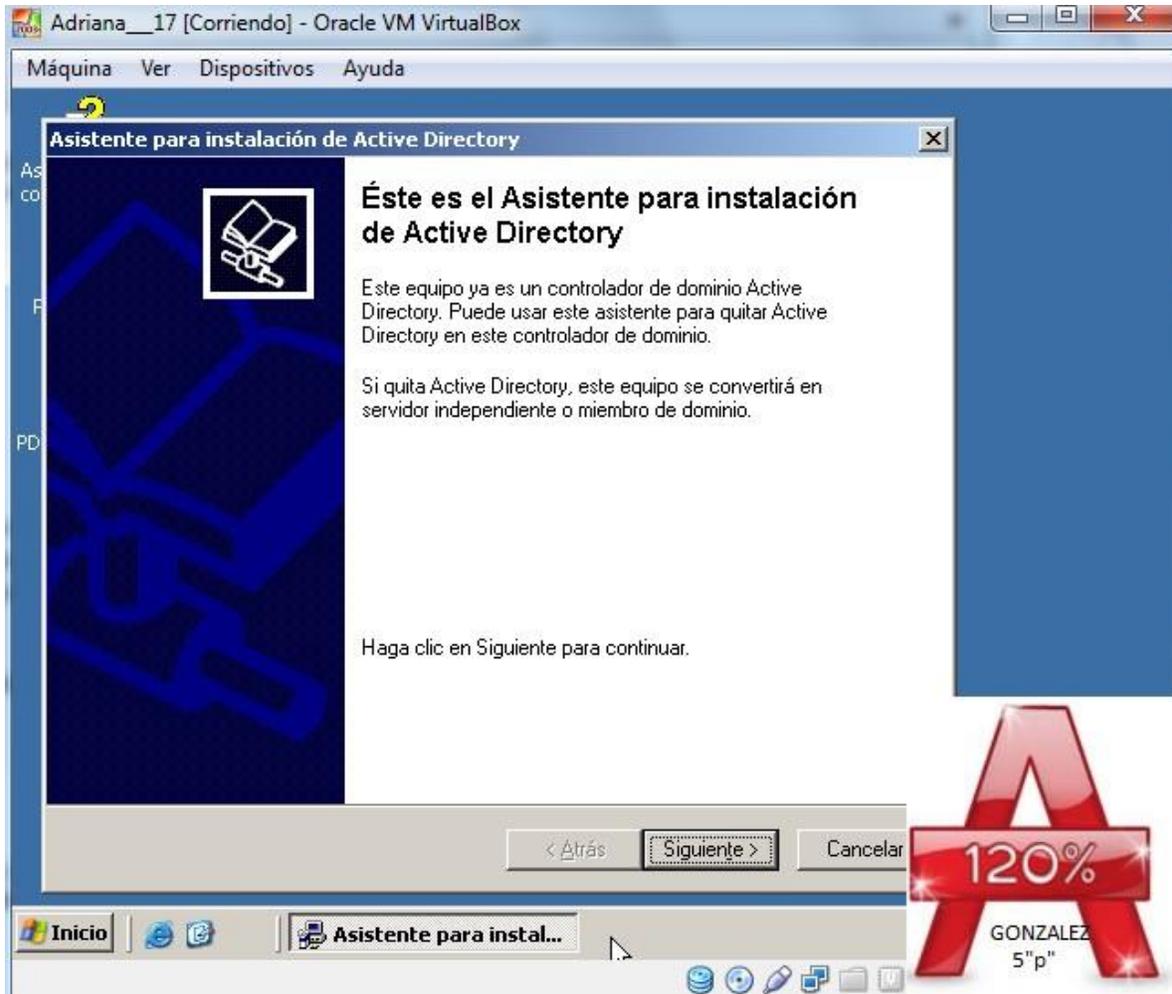


aquí podemos marcar la opción o no para desinstalar o quitar lo que no queramos

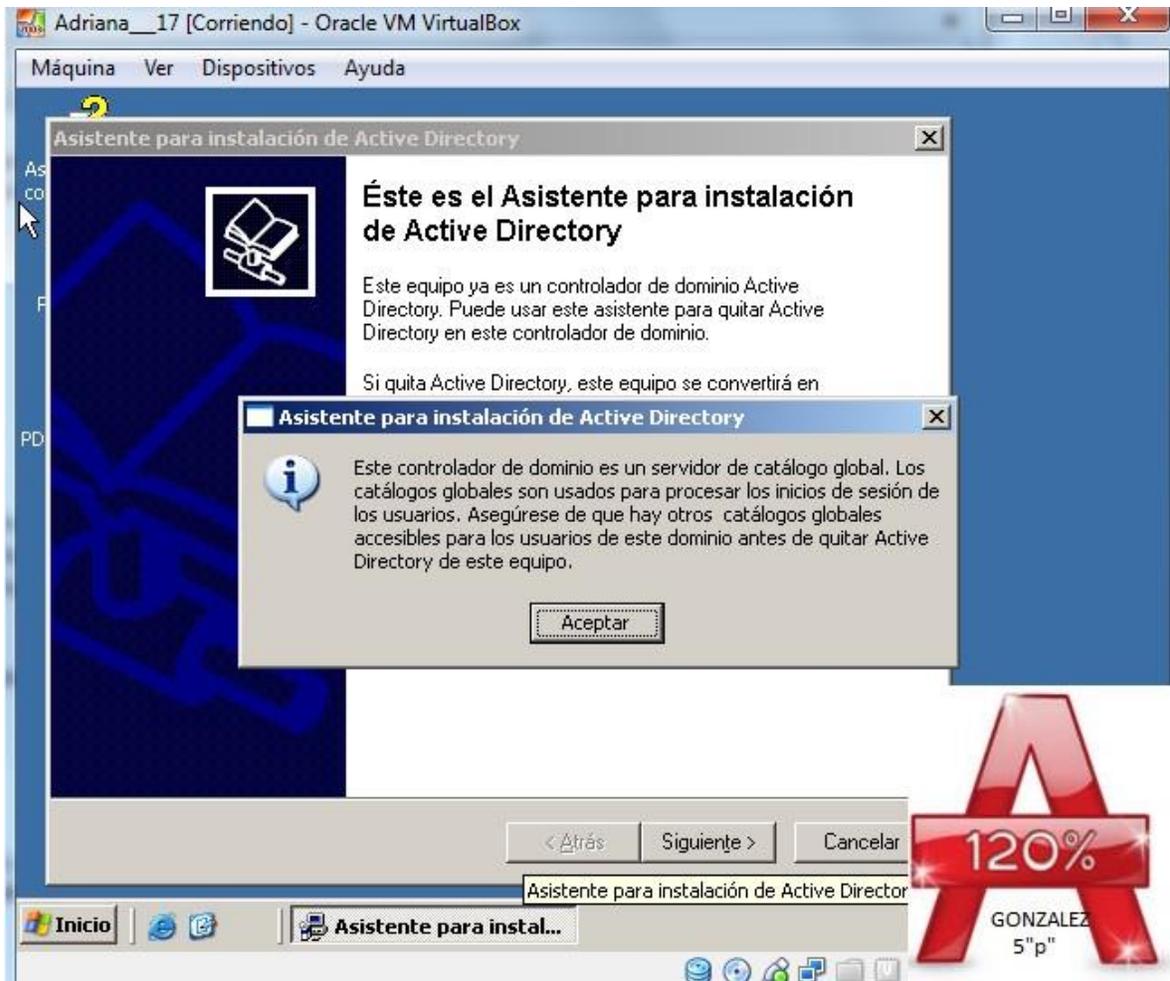
10.2. Ejecutar DCPROMO



para ejecutar el dcpromo lo que hacemos es abrir en ejecutar y poner el nombre dc promo

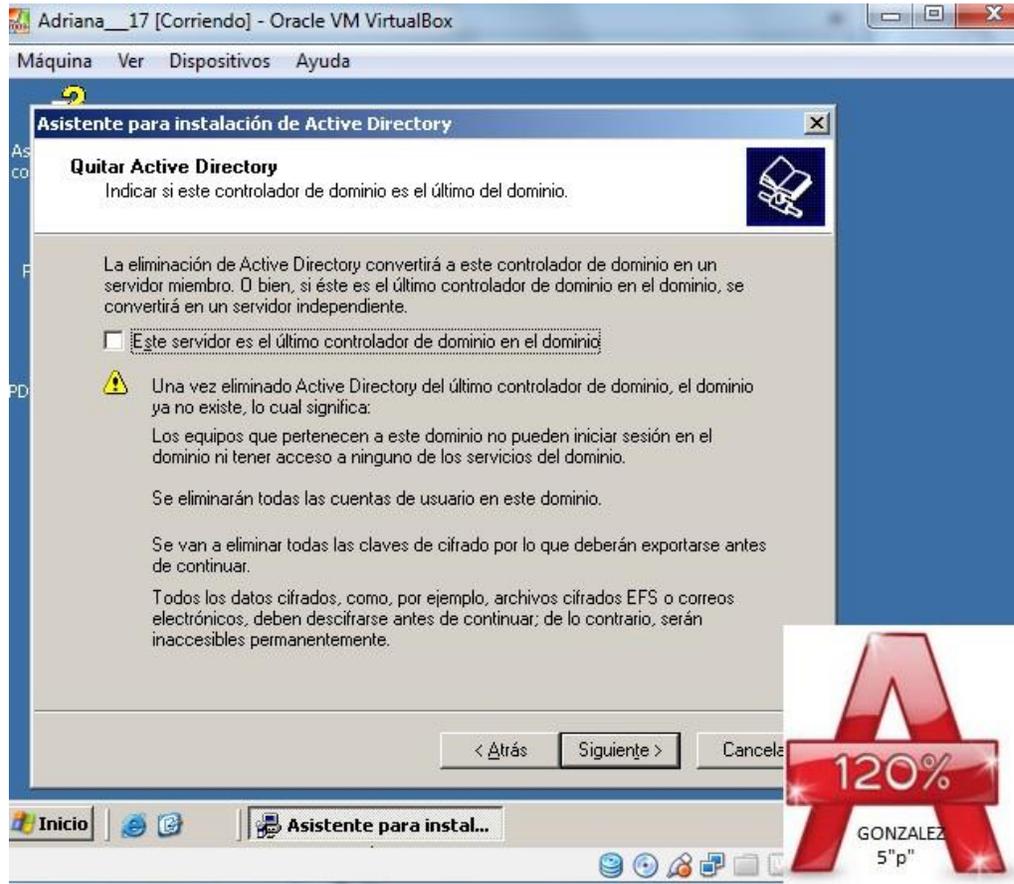


clic en siguiente para ejecutar el dcpromo
Este equipo ya es un controlador de dominio



en esta parte nos muestra un mensaje en el cual nos dice que el controlador de dominio es un servidor de catalogo global.los catálogos globales son usados para procesar los inicios de sesión de los usuarios.

10.3. Indicaciones de ser el último servidor de Dominio, Arbol y Bosque (No le de ACEPTAR!!, ya que automáticamente perderá todo el trabajo hecho en los puntos anteriores, solo deje indicado lo que sucederá)



en esta parte si damos clic en siguiente ,una vez que demos clic se perdera toda la informacion generada como cuentas de usuario y demas hay que tener mucho cuidado en este punto y de ninguna manera presionar en aceptar porque de lo contrario se nos borrarao todo lo que hemos generado en el servidor.