

DOCUMENTACIÓN DE SERVIDOR DEL CENTRO

CONTRASEÑA: Qwerty12345

CONFIGURACIÓN IP 10.1.1.211

255.255.255.0

10.1.1.1

DNS 8.8.8.8

4.4.4.4

NOMBRE DE EQUIPO cepalencias

Se habilitará el escritorio remoto para ello se abrirá el firewall

Se añadir un disco duro nuevo de 5.04 GB para albergar el WDS
y la base de datos

DOCUMENTACION DEL SERVIDOR REPLICA

CONTRASEÑA: Qwerty12345

CONFIGURACIÓN IP 10.1.1.210

255.255.255.0

10.1.1.1

DNS 10.1.1.211

4.4.4.4

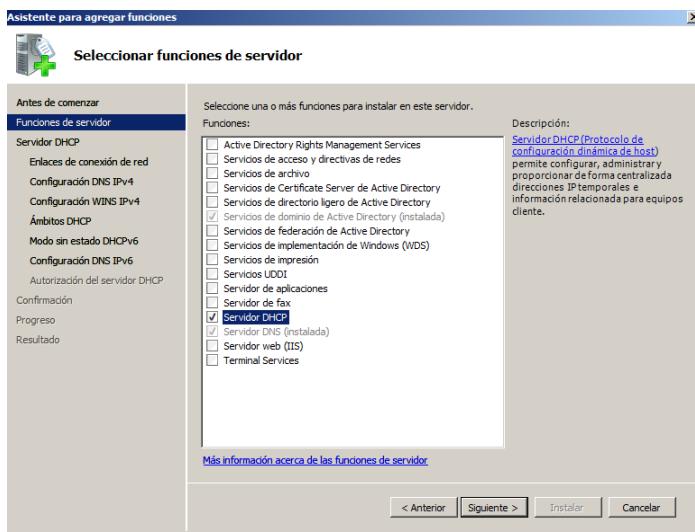
NOMBRE DE EQUIPO cepalenciar

Los clientes estarán en la misma red que los servidores

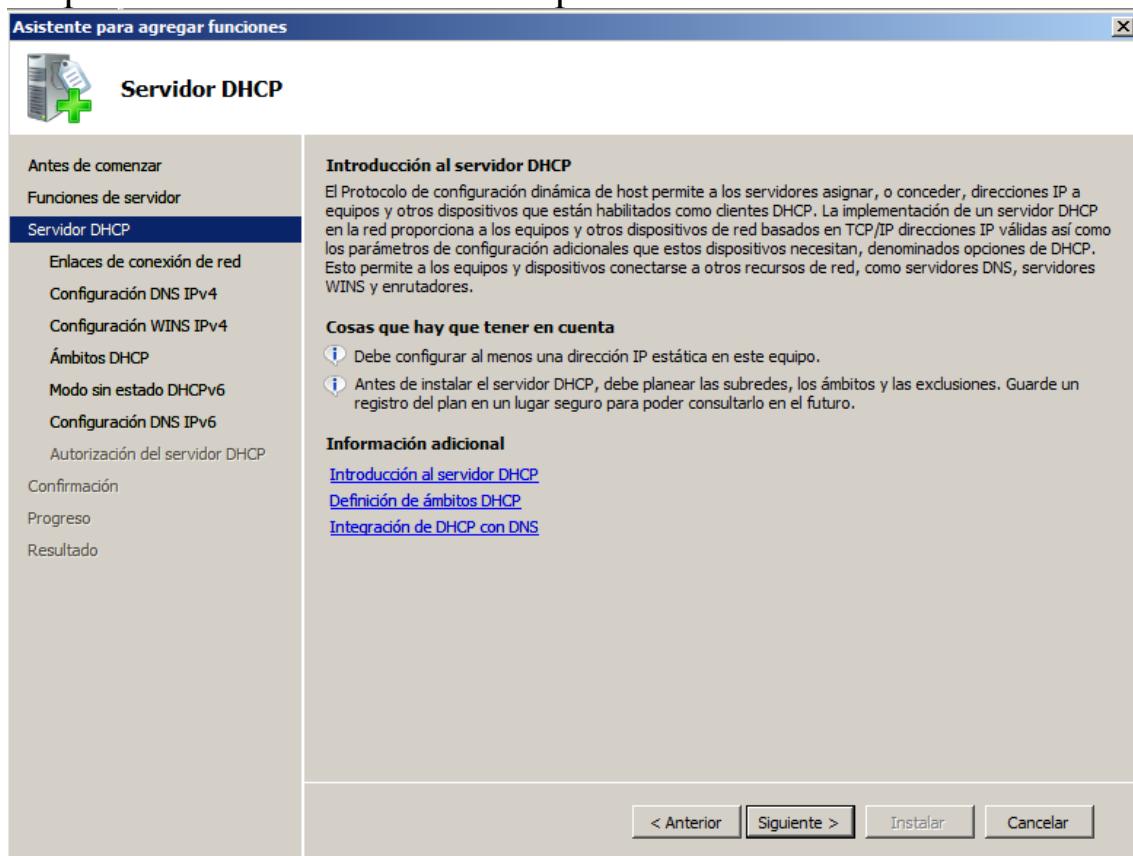
DOCUMENTACIÓN DE SERVIDOR DEL CENTRO

Procederemos ha instala el dhcp para el wds para ello se deberá realizar:

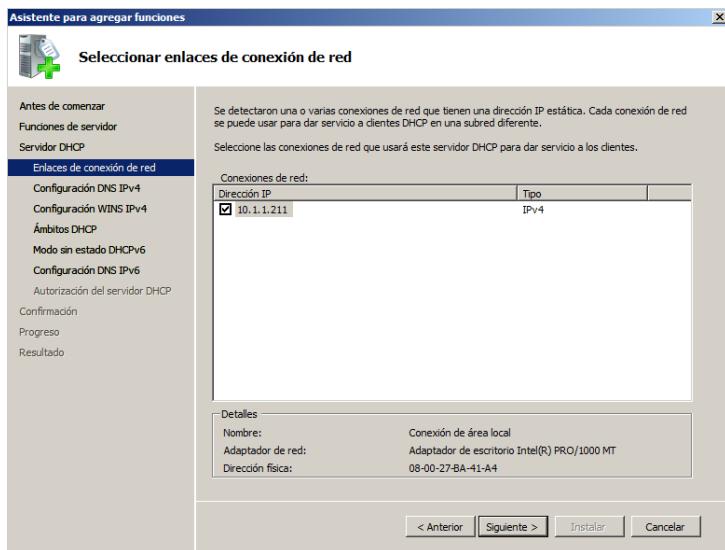
Elegimos el servicio que vayamos ha instalar



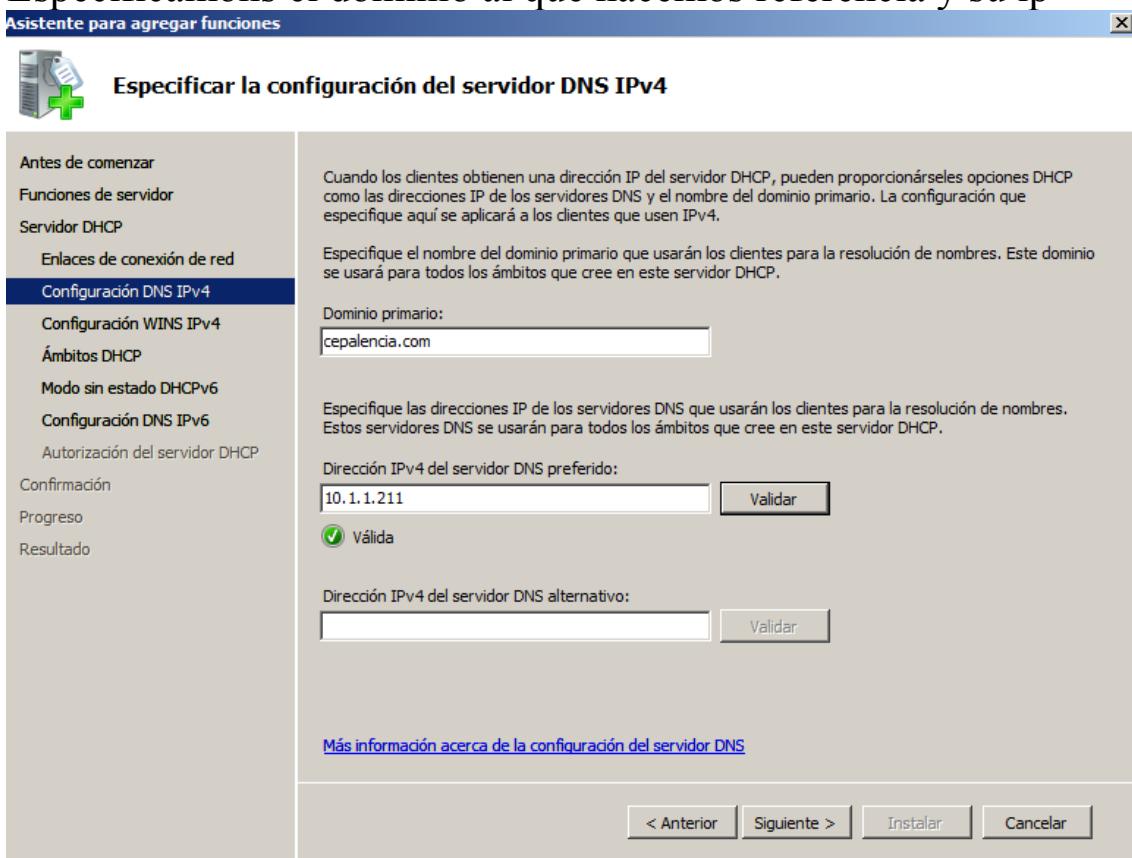
Nos muestra un pequeña introducción sobre lo que es el servicio y lo que debemos tener en cuenta para instalarlo



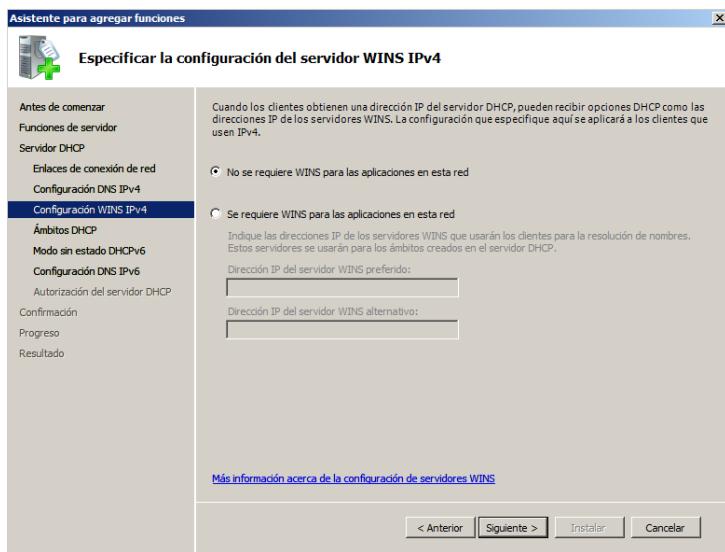
Seleccionamos la tarjeta de red que va a asignar el dhcp



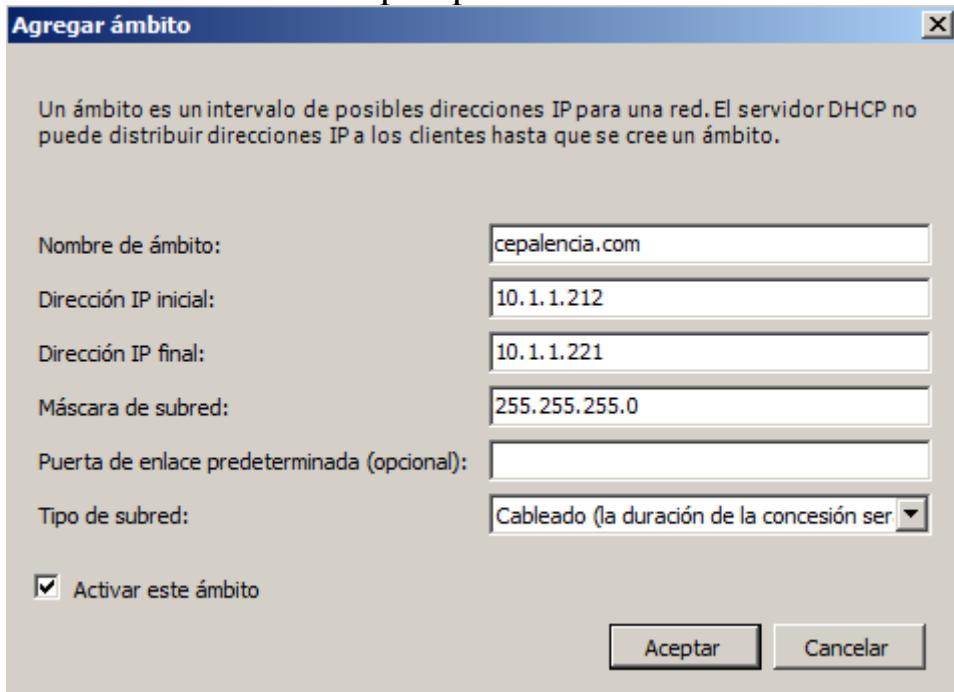
Especificamons el dominio al que hacemos referencia y su ip



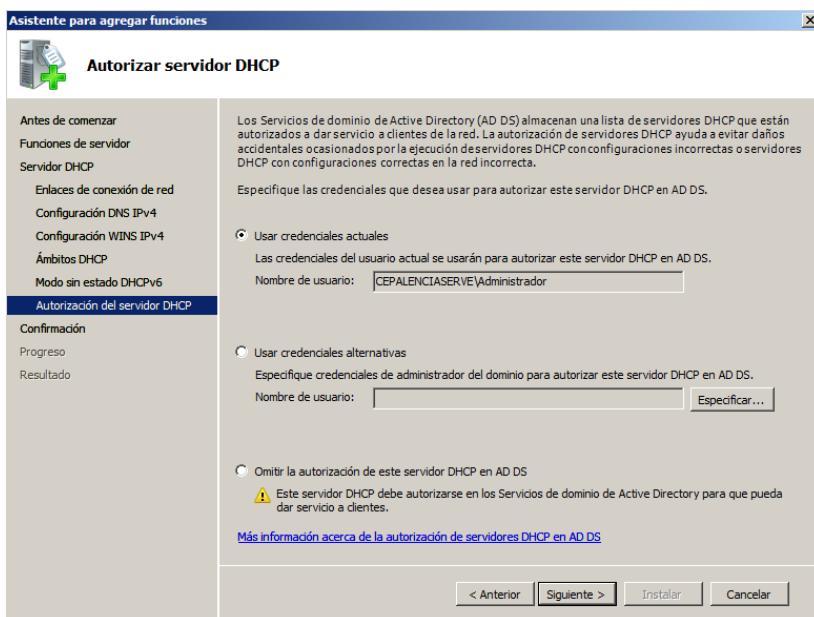
Especificamos los servidore WINS (obsoleto)



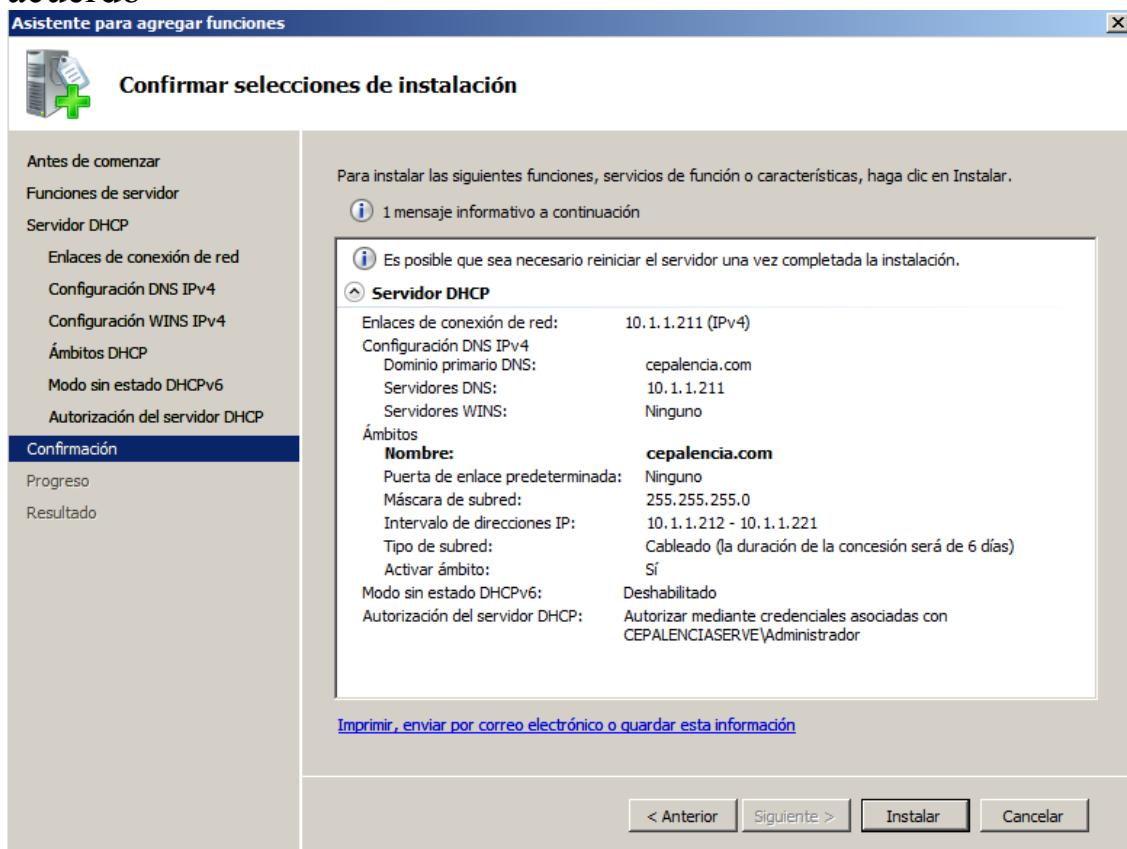
Definimos el ámbito que queremos realizar



Se definen las credenciales de usuario



Nos muestra un resumen de la instalación par ver si estamos de acuerdo



Comienza el proceso de instalación



Progreso de la instalación

Antes de comenzar

Funciones de servidor

Servidor DHCP

Enlaces de conexión de red

Configuración DNS IPv4

Configuración WINS IPv4

Ámbitos DHCP

Modo sin estado DHCPv6

Autorización del servidor DHCP

Confirmación

Progreso

Resultado

Se están instalando las siguientes funciones, servicios de función o características:

Servidor DHCP

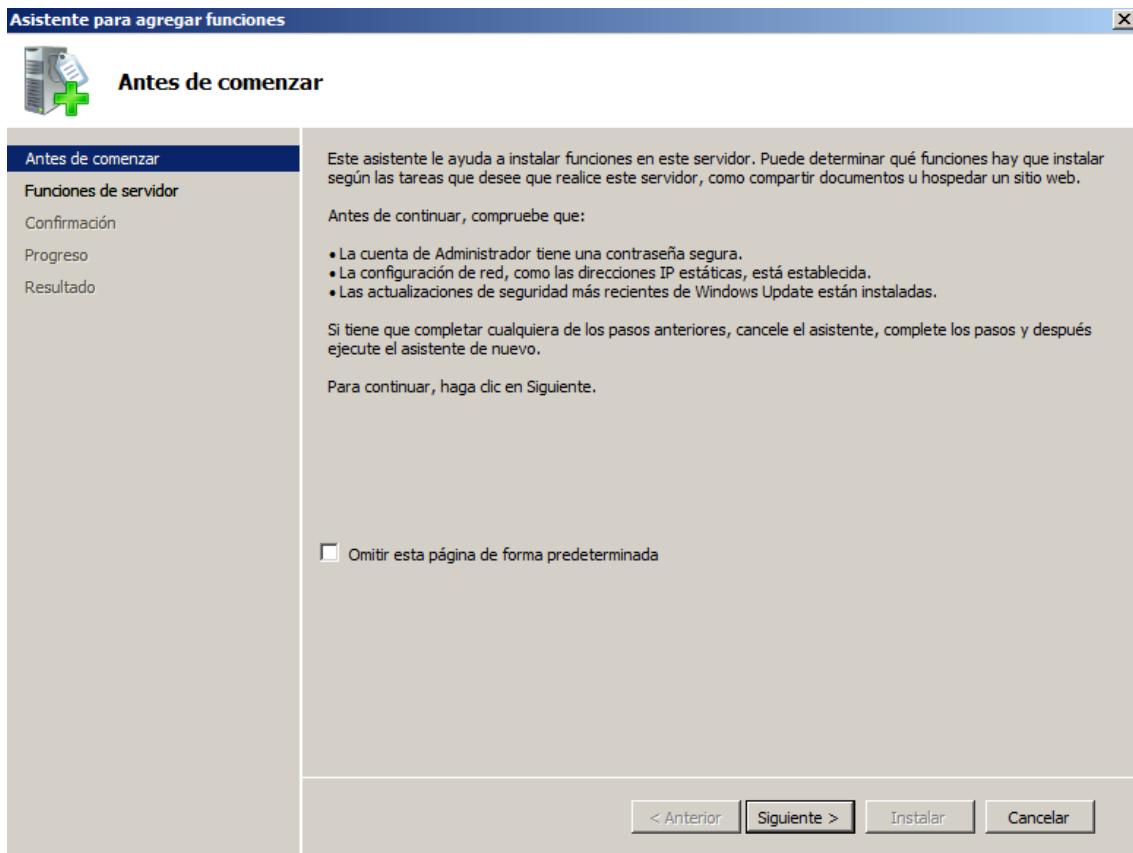


Inicializando la instalación...

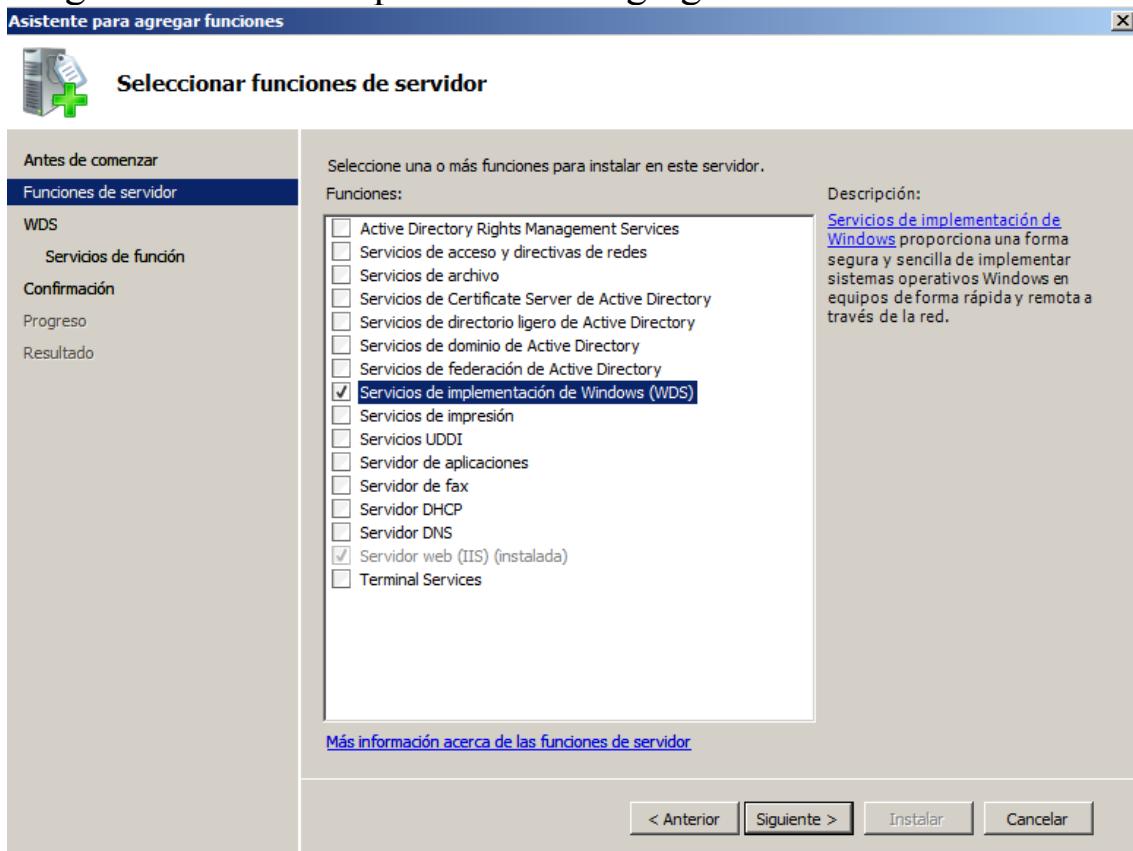
< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

DOCUMENTACION DEL SERVIDOR REPLICA

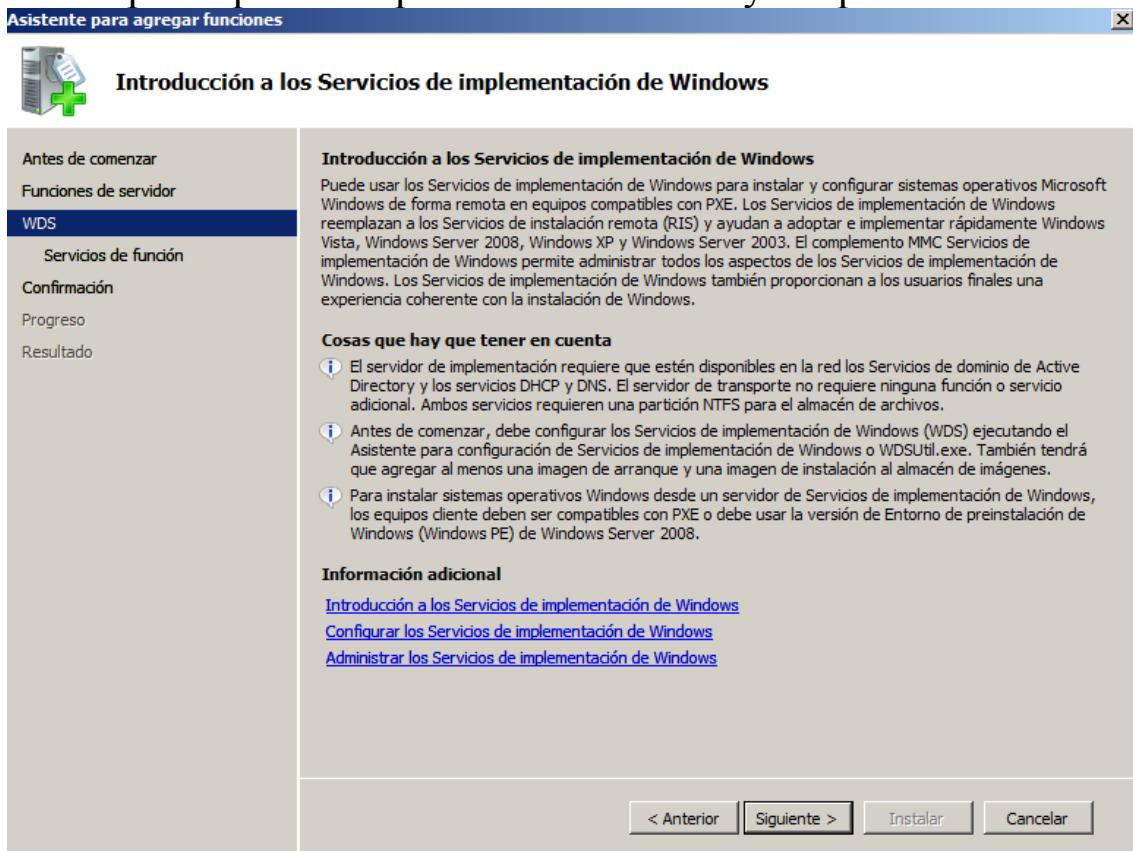
Para agregar la función del wds a este servidor no tenemos que a la administración del servido->agregar función entonces nos saldrá un asistente



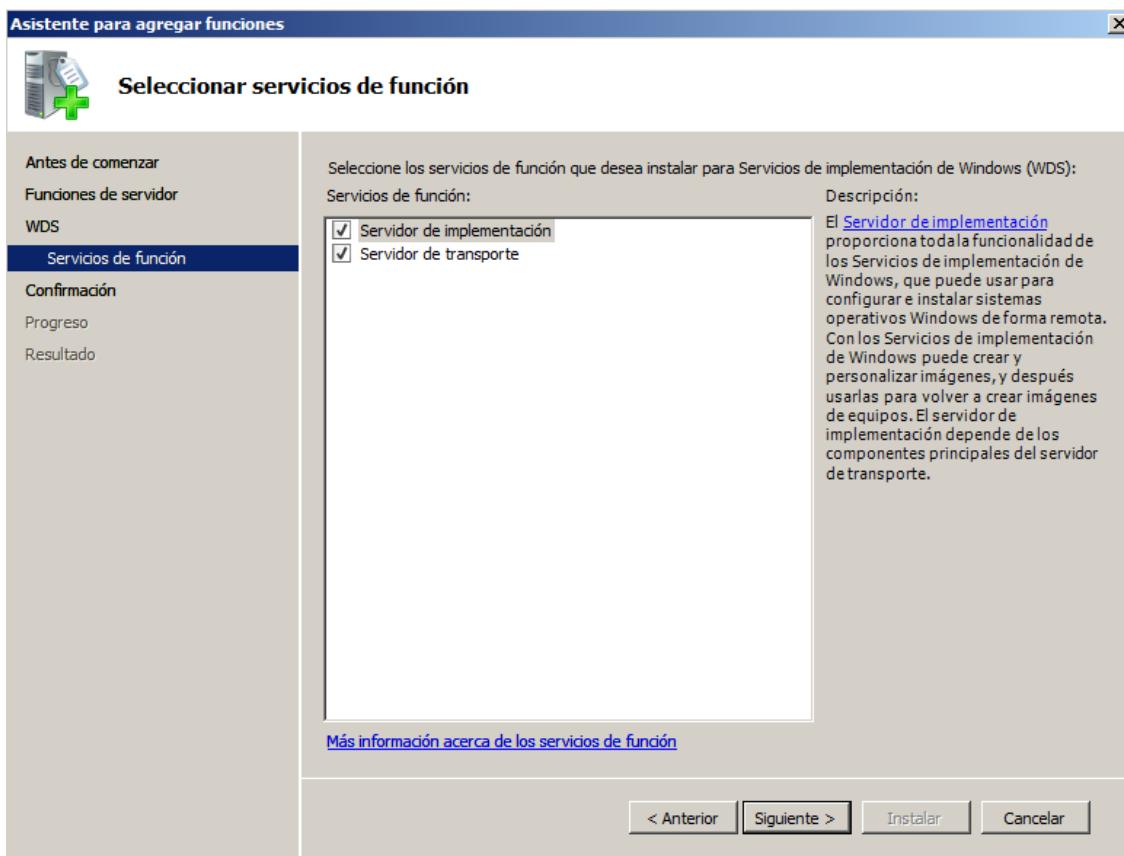
Elegimos la función que vamos ha agregar en este caso wds



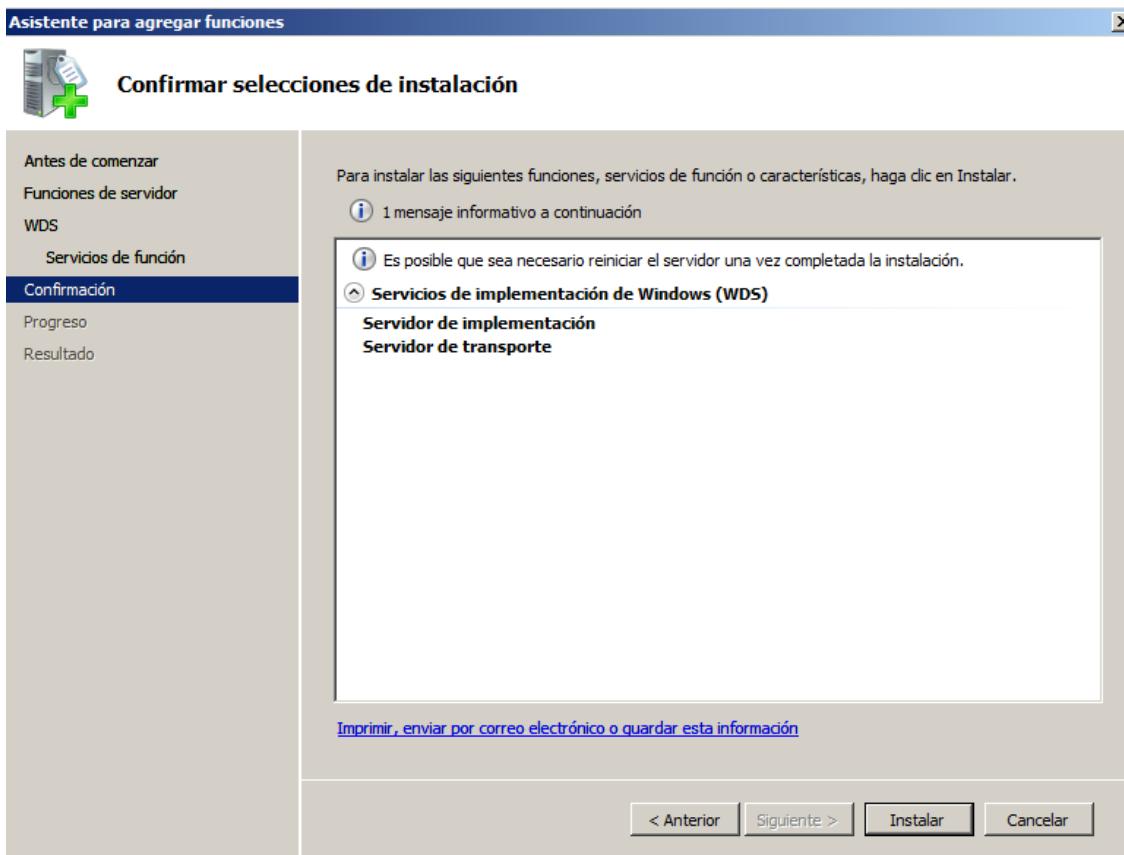
Nos explica que es lo que vamos a instalar y en que consiste



Nos muestra que otras funciones secundarias necesita para instalar



Nos pide confirmación para instalar la función seleccionada con las funciones secundarias



Una vez confirmado comienza ha instalarlo



Progreso de la instalación

Antes de comenzar
Funciones de servidor
WDS
 Servicios de función
Confirmación
Progreso
Resultado

Se están instalando las siguientes funciones, servicios de función o características:

Servicios de implementación de Windows (WDS)

Inicializando la instalación...

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

Cuando finaliza nos muestra un resume como que la instalación se ha llevado a cabo



Resultados de la instalación

Antes de comenzar
Funciones de servidor
WDS
 Servicios de función
Confirmación
Progreso
Resultado

Las siguientes funciones, servicios de función o características se instalaron correctamente:

! 1 mensaje de advertencia a continuación

La actualización automática de Windows no está habilitada. Para instalar las actualizaciones más recientes, use Windows Update en el Panel de control para buscar actualizaciones.

Servicios de implementación de Windows (WDS) **Instalación correcta**

Los siguientes servicios de función se instalaron:

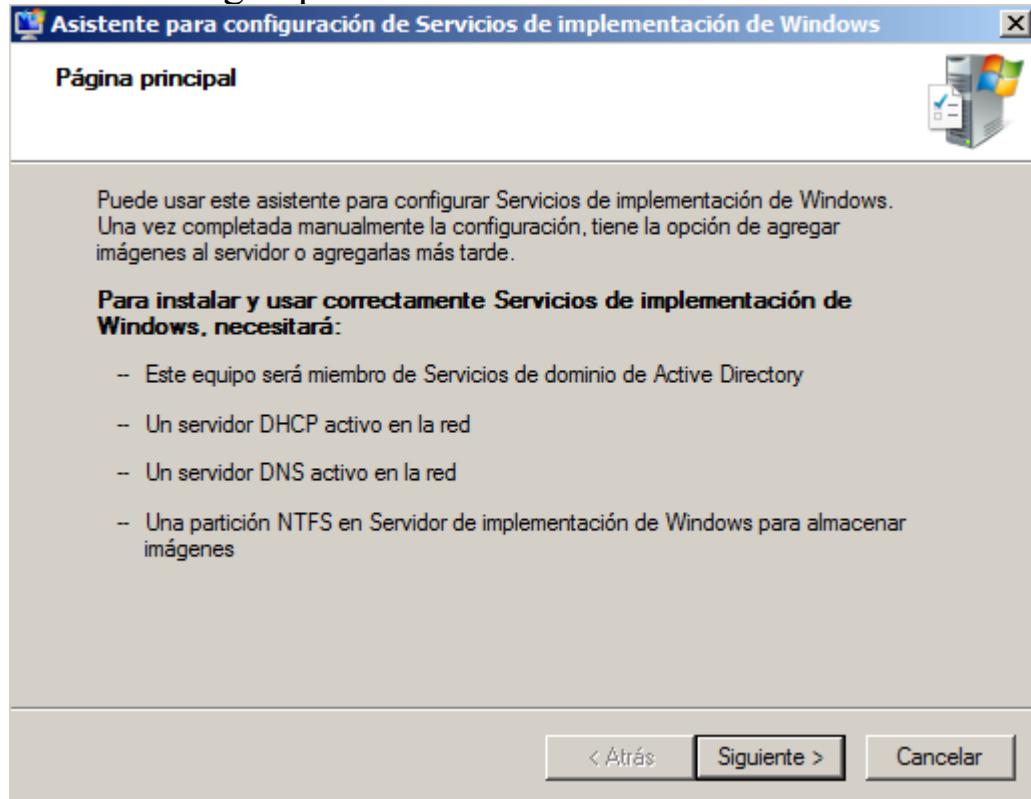
Servidor de implementación
Servidor de transporte
[Imprimir, enviar por correo electrónico o guardar el informe de instalación](#)

< Anterior Siguiente > Cerrar Cancelar

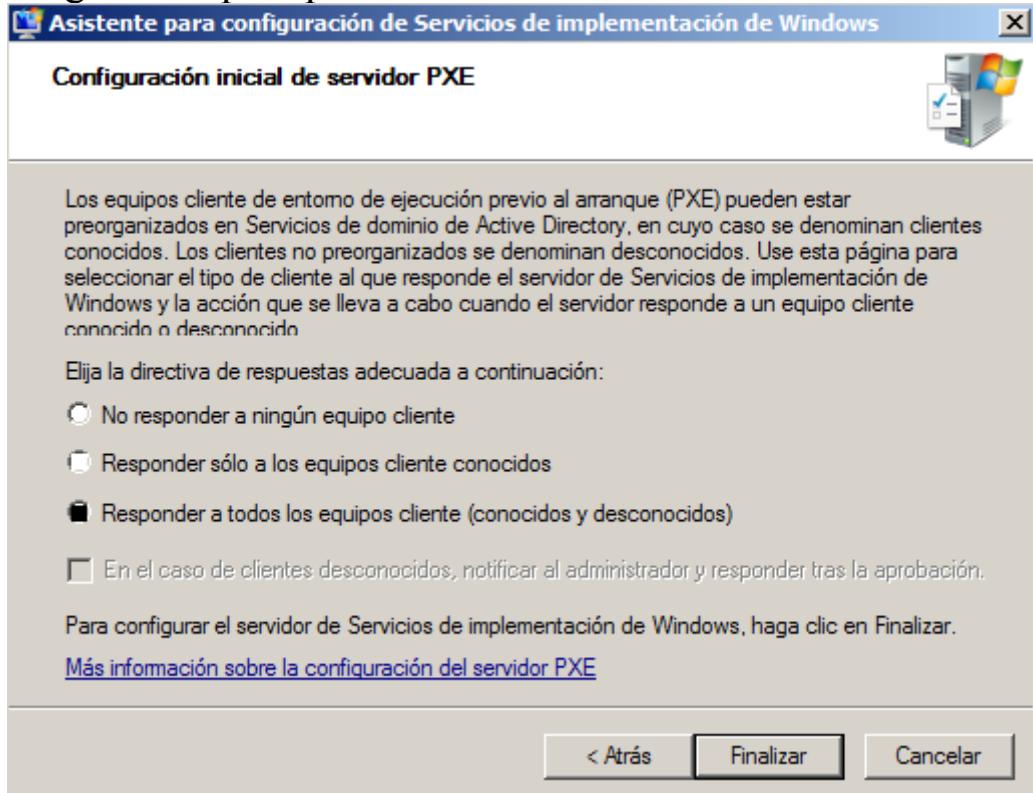
Para seguir con la configuración del wds se necesita una partición formateada en NTFS donde se guardara las imágenes a desplegar

Para configurar el wds entraremos en inicio->configurar el servido->funciones->sevidores->dominio
(wsusywds.cepalcia.com)->configurar función

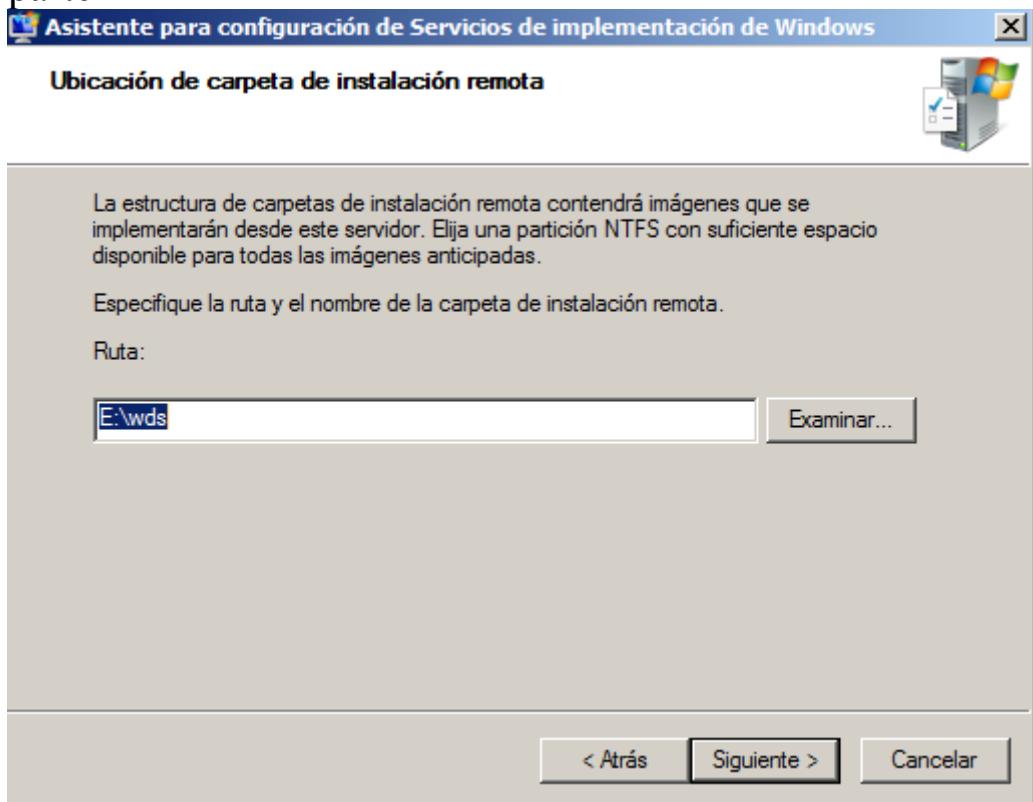
Nos muestra los requisitos para wds que si los tenemos instalados no habra ningún problema



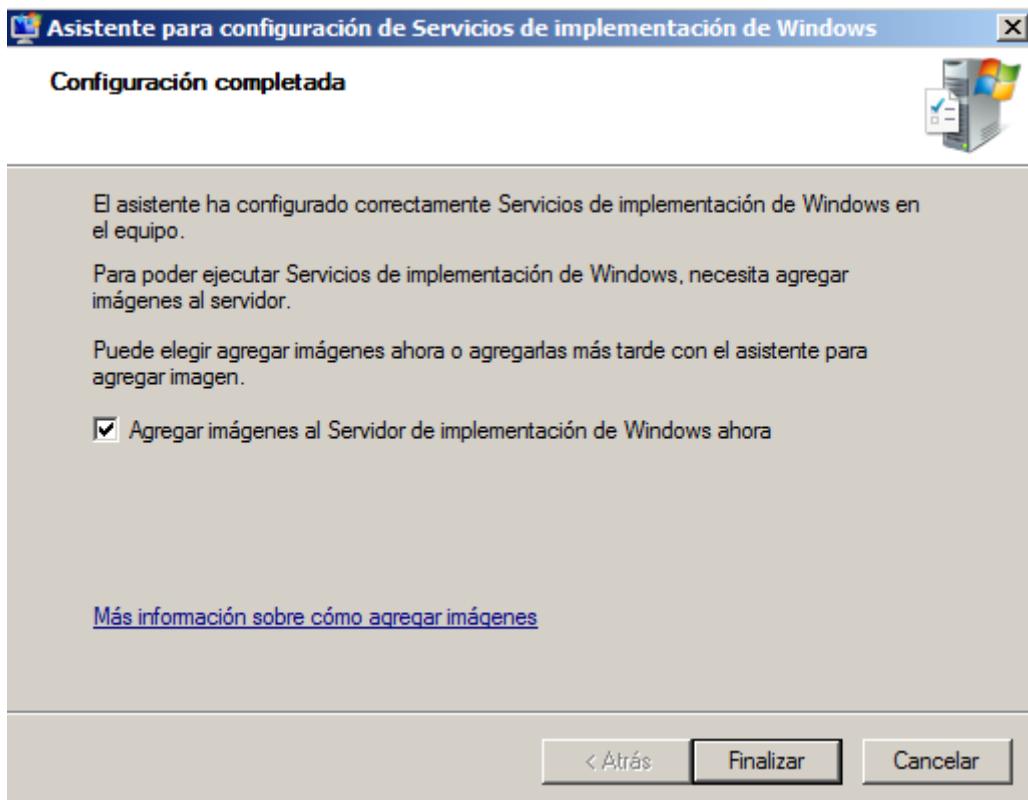
Elegimos a que tipo de clientes va ha atender el wds mediante pxe



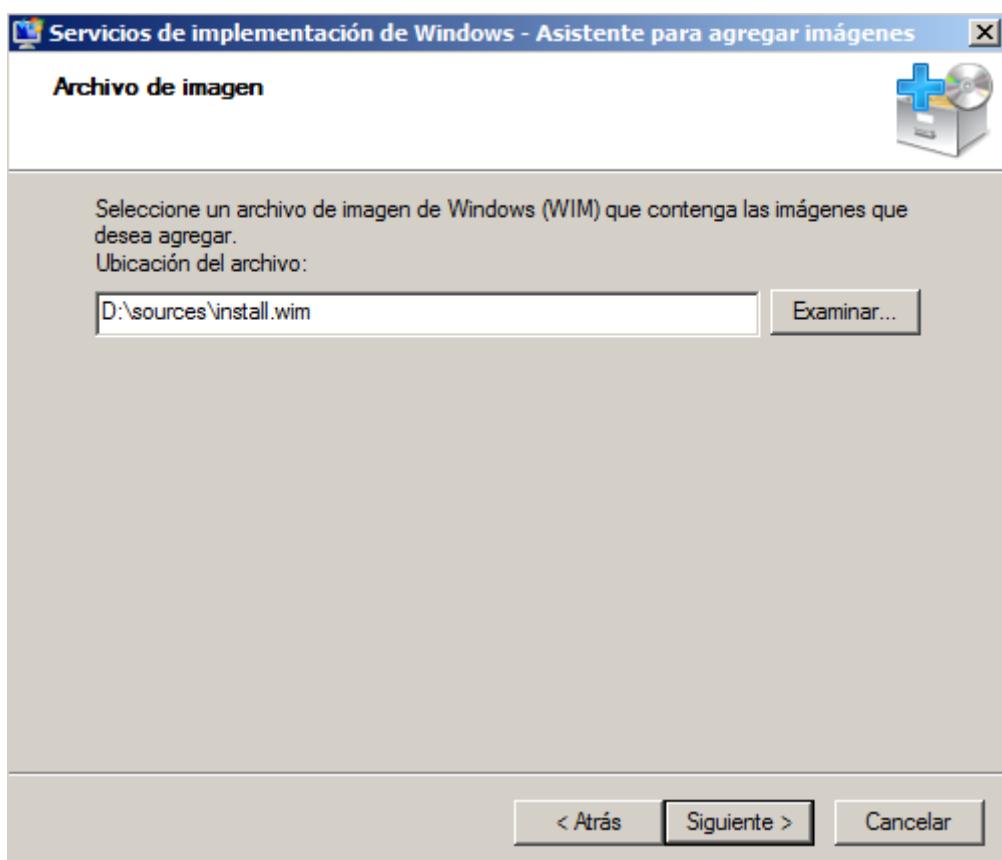
Elegimos don ponemos el wds preferiblemente en una partición a parte



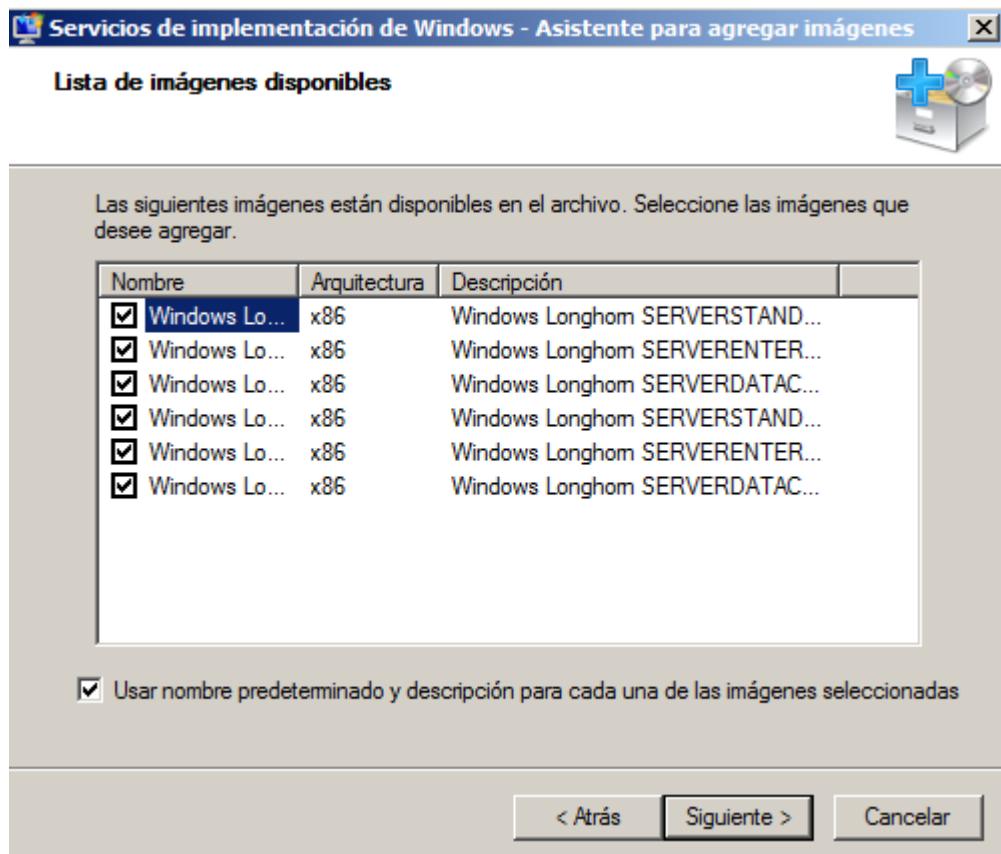
Una vez instalado nos da la opción de agregar las imágenes ahora o más tarde



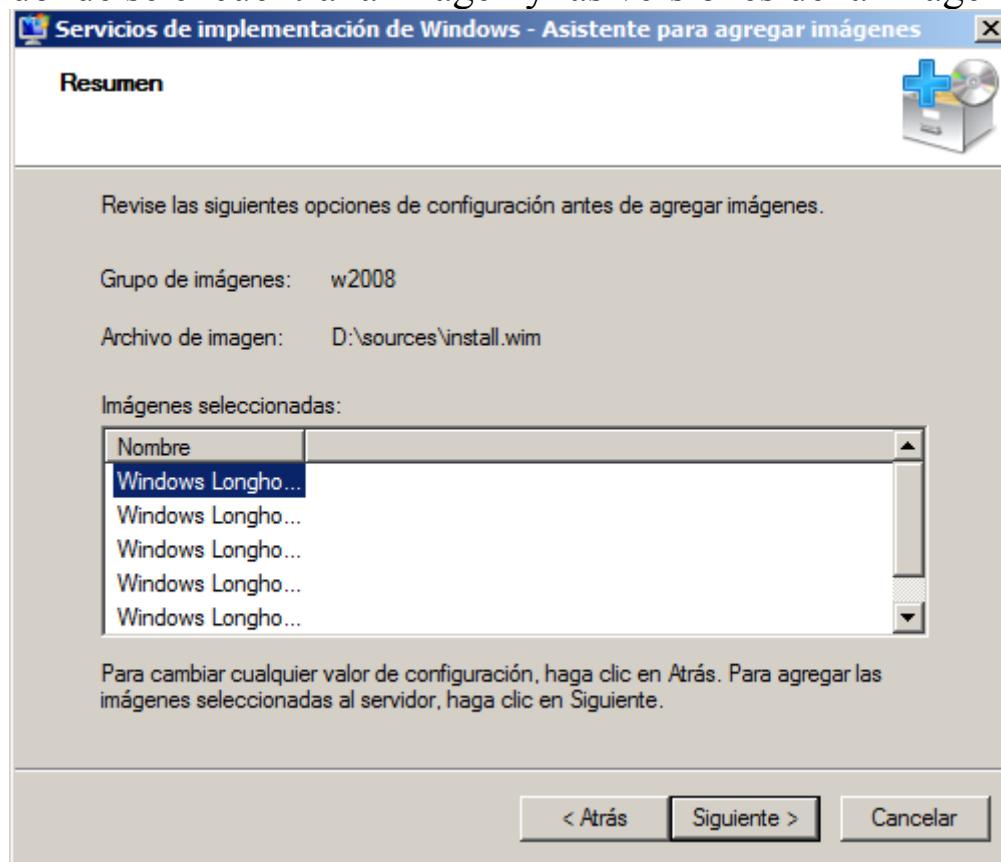
Introducimos la ruta donde se encuentran las imágenes si usamos windows 7 estará en: D:\sources\install.wim



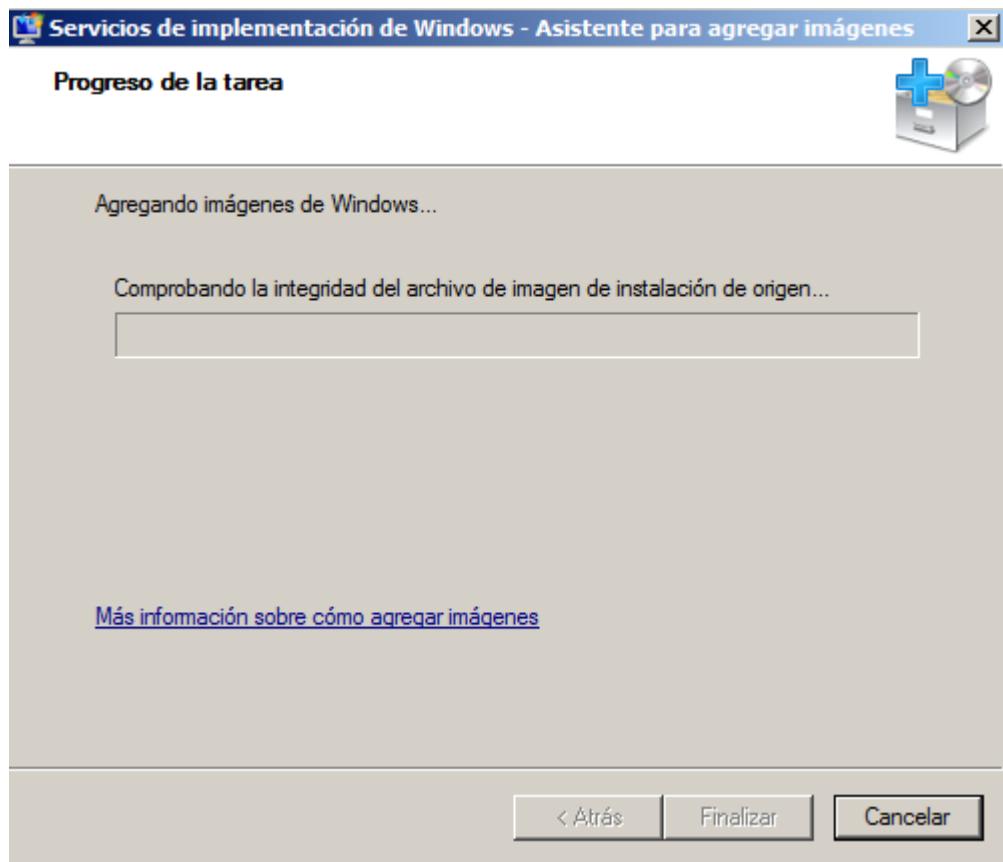
Se encarga de mostrarnos los tipos de instalación de ese Windows



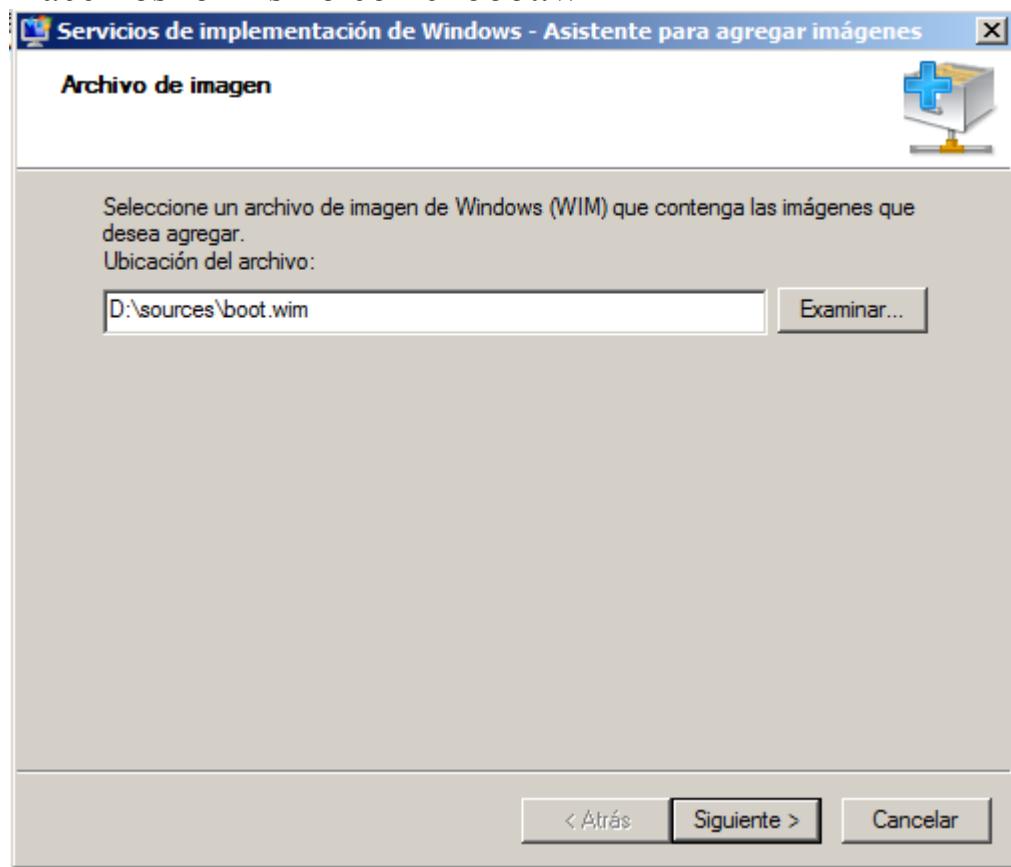
Nos muestra un resumen de cómo se llama el grupo de imagen, donde se encuentra la imagen y las versiones de la imagen



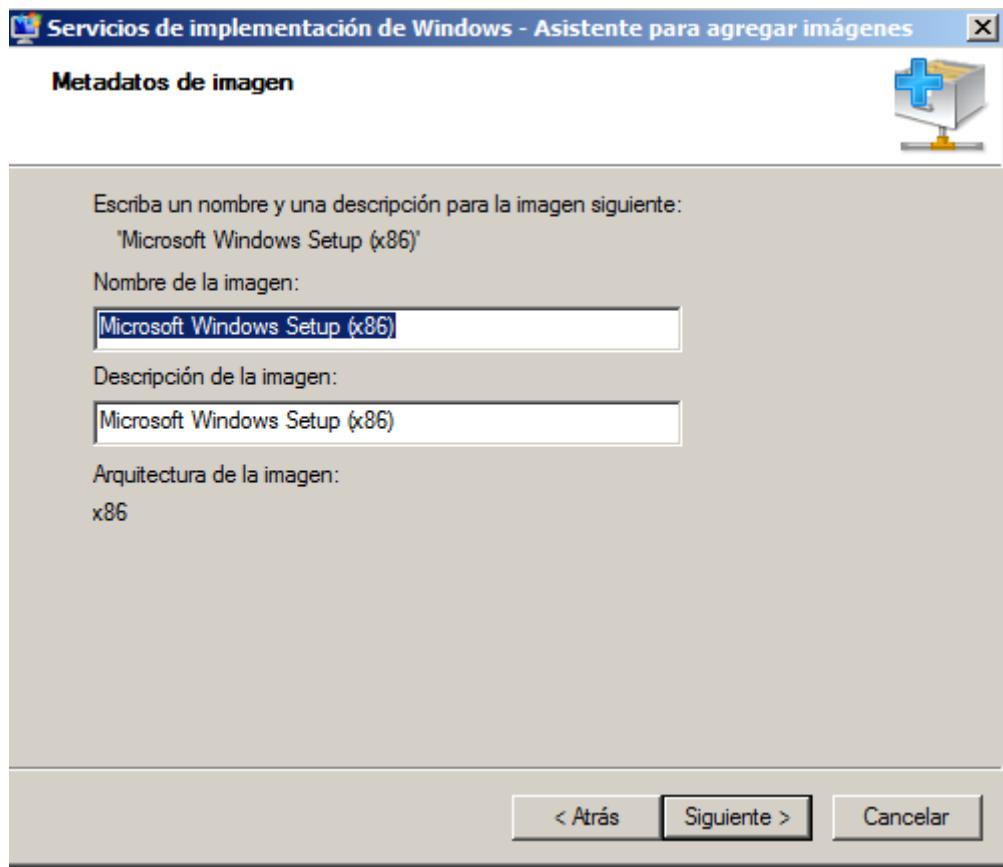
Comienza el proceso de añadir la imagen pxe al wds



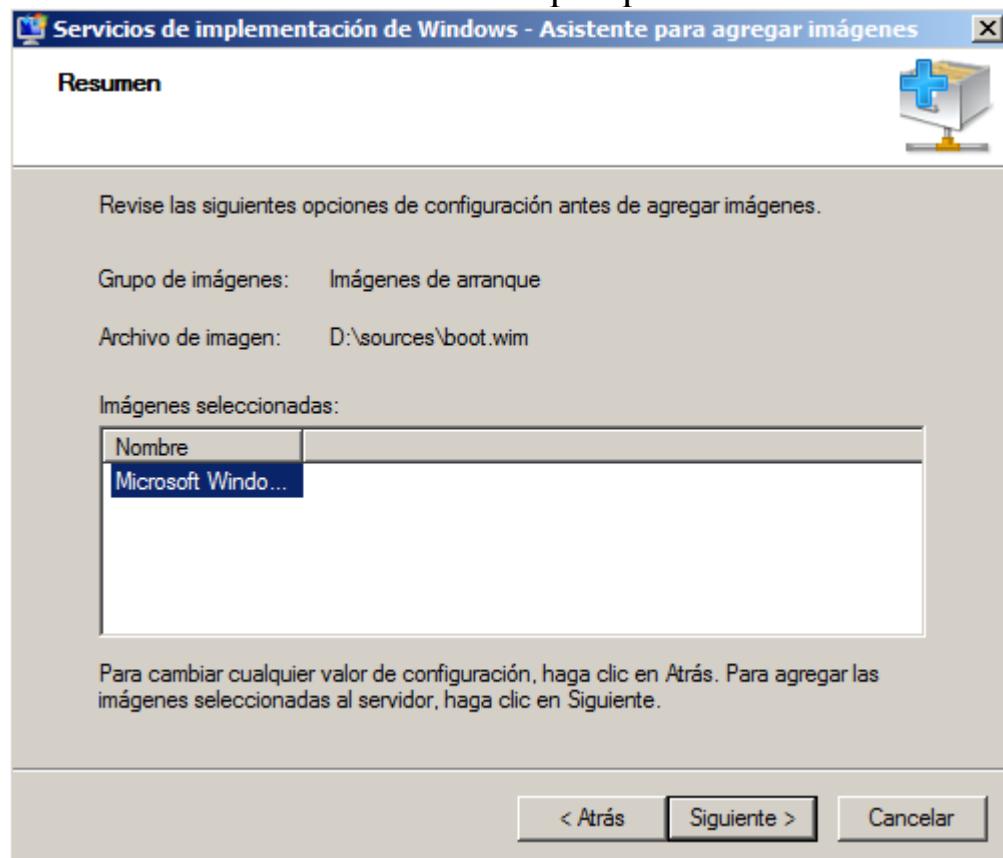
Hacemos lo mismo con el boot.wim



Este es el nombre que queramos darle



Nos muestra un resumen de lo que queremos hacer



Realizar el proceso de instalación



Progreso de la tarea

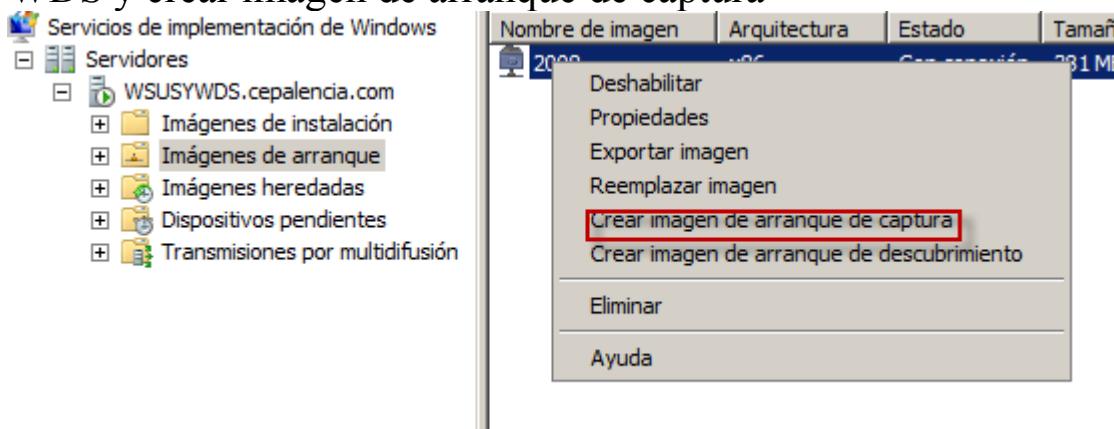


Agregando imagen de arranque...

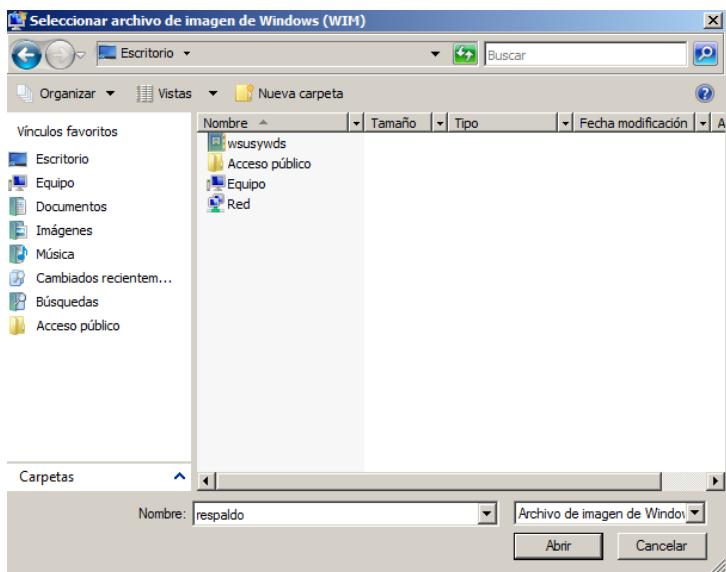
Agregando imagen 1 de 1 (Microsoft Windows Longhorn Setup (x86))

< Atrás Finalizar Cancelar

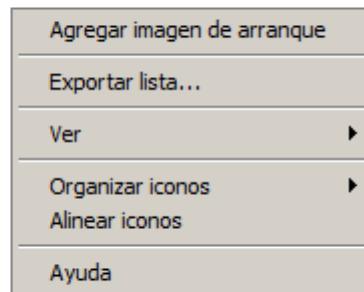
Para crear una imagen de copia de respaldo acemo clic en el botón secundario del ratón sobre una imagen en la ventana del WDS y crear imagen de arranque de captura



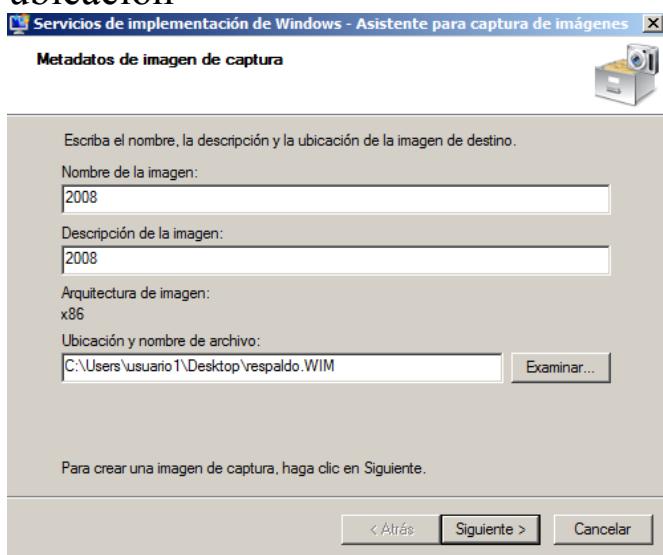
Buscamos donde lo queremos guardar la imagen de respaldo



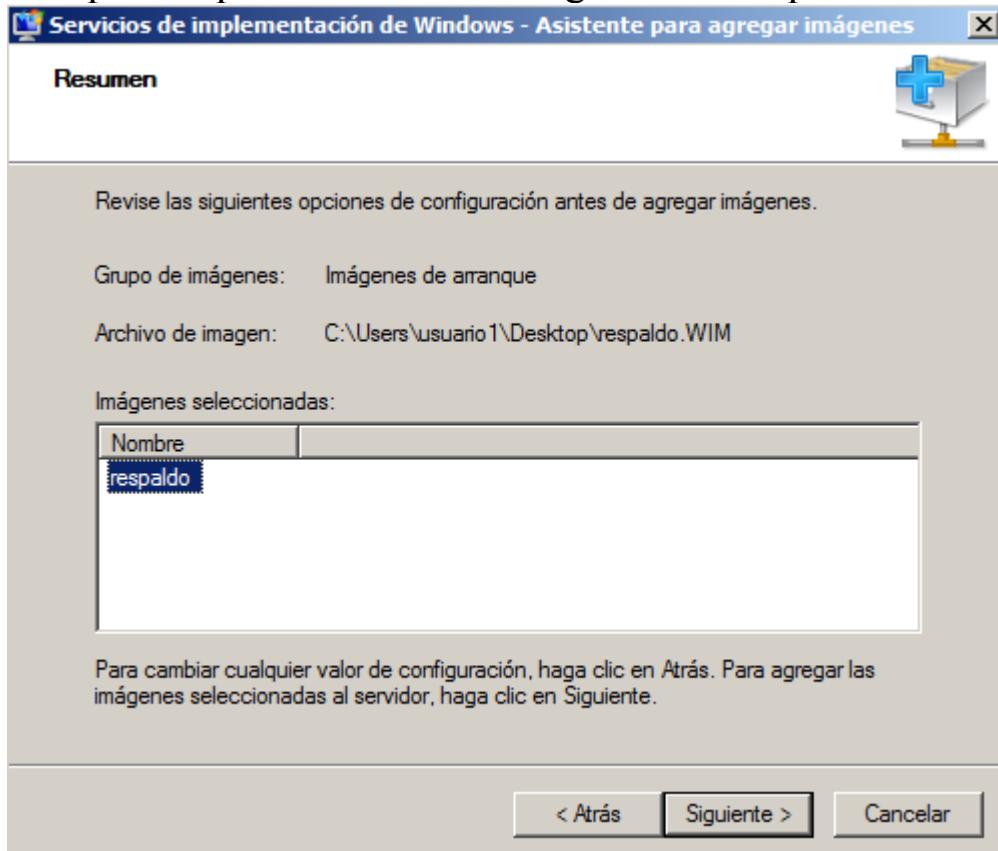
Una vez realizado damos botón secundario del ratón y agregamos imagen de arranque



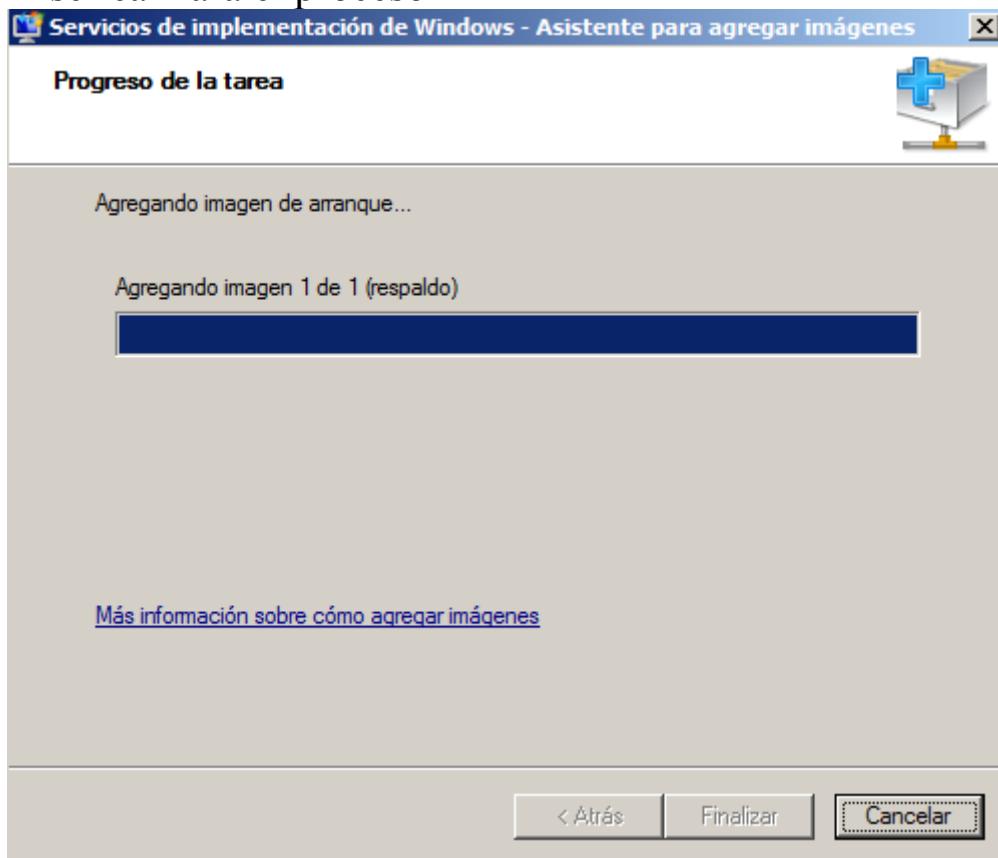
Elegimos el nombre que la queramos dar y buscamos su ubicación



Nos pedirá que revisemos la imagen de arranque



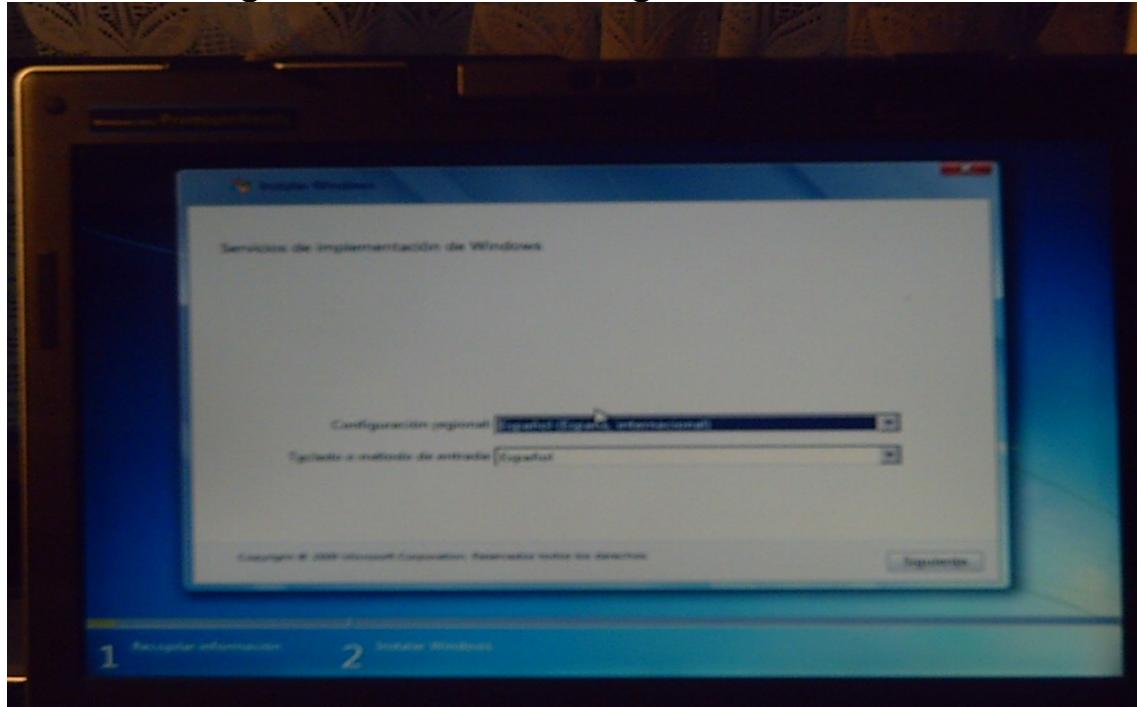
Y se realizará el proceso



El los clientes se inicia desde la red y se elige del menú varia de cada pc

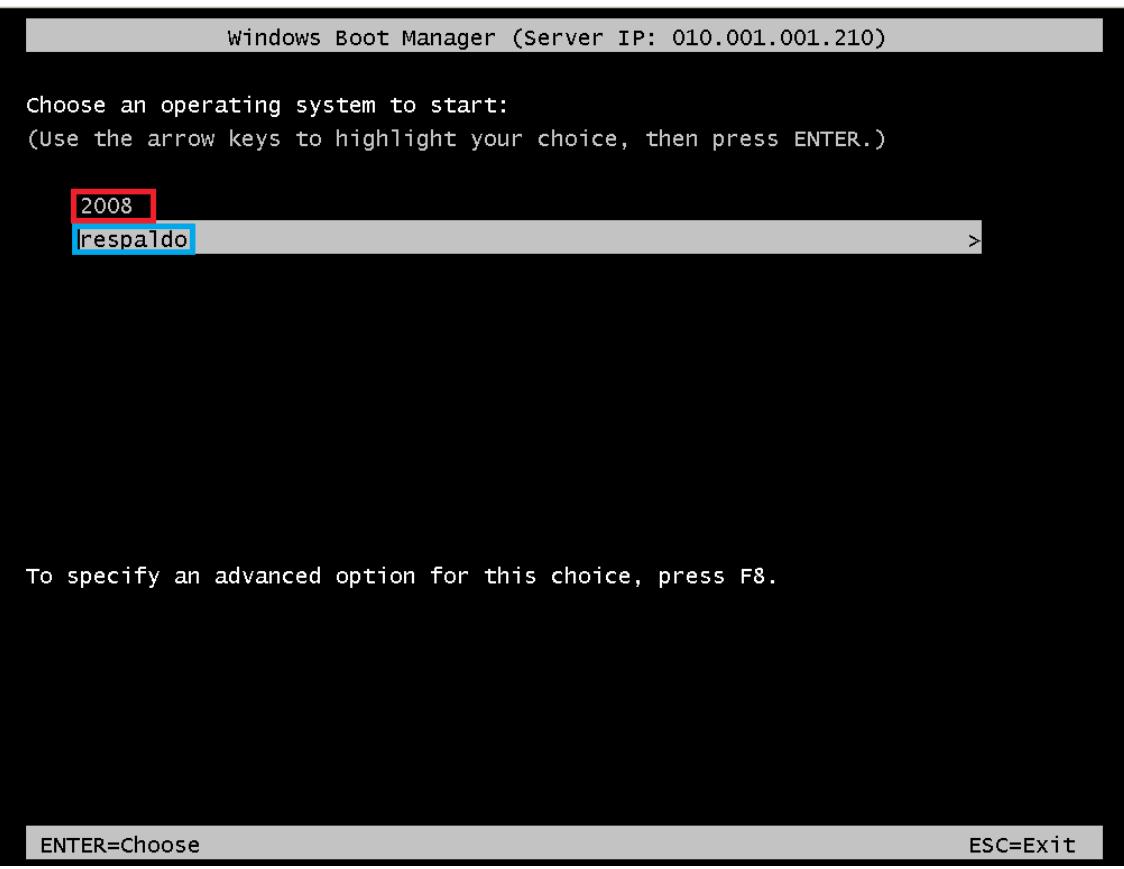
```
VirtualBox temporary boot device selection  
Detected Hard disks:  
IDE controller:  
    1) Primary Master  
Other boot devices:  
    f) Floppy  
    c) CD-ROM  
    d) LAN  
    b) Continue booting
```

Cuando se elige lan arranca con la siguiente información



En rojo el servidor wds. En verde la trayectoria completa de la ubicación en el servidor wds

Nos sacra un menú



Optaremos por dos opciones instalar (rojo) y guardar la imagen en el servidor (azul)

Si elegimos instalar arrancaría como una iso normal pero preguntando nombre de usuario y contraseña del dominio (nombre@dominio)

Y si hacemos imágenes de respaldo nos pedirá el usuario y la contraseña del tipo anterior, además nos saldrá un asistente de información, en la ventana siguiente nos dejará elegir en disco duro solo si previamente hemos ejecutado el comando sysprep además de elegir el nombre y una descripción y en la ultima ventana nos pedirá confirmación de la acción