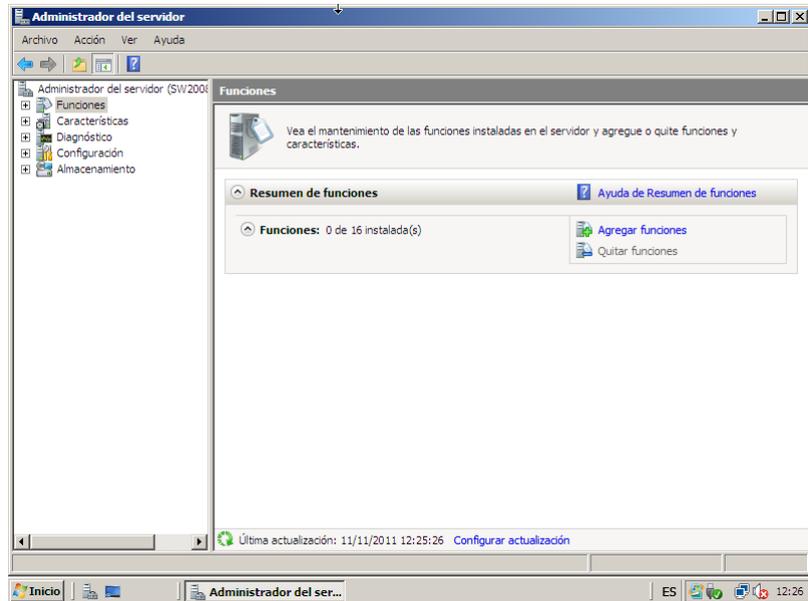
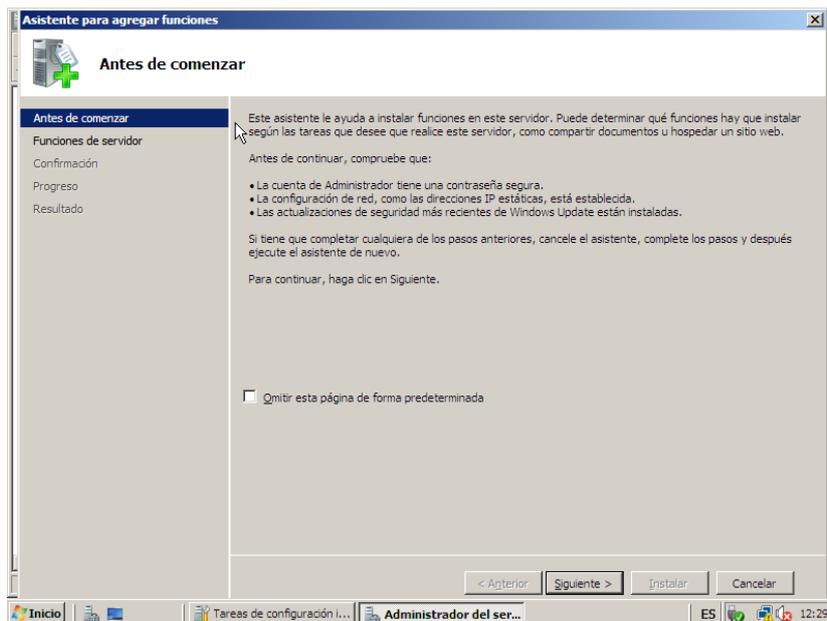


ACTIVIDAD 1-2 DNS

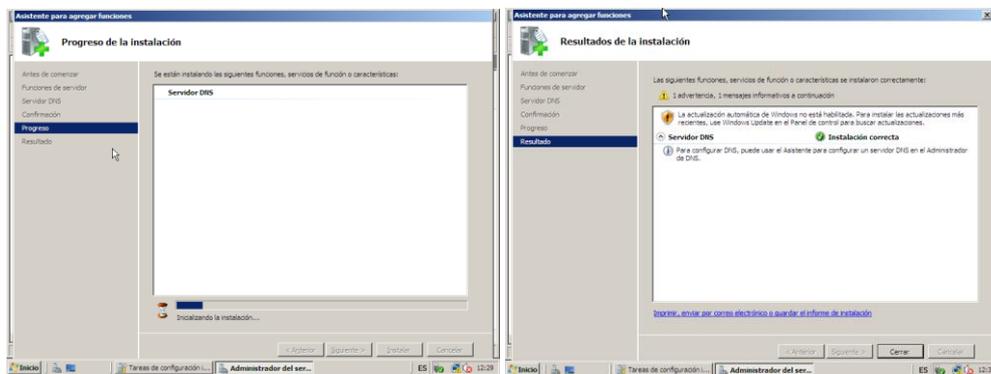
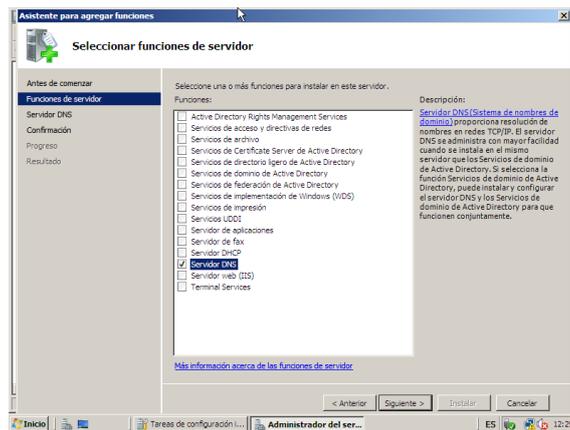
Creamos en WS2008 un DNS en Administrador del Servidor y en Agregar funciones



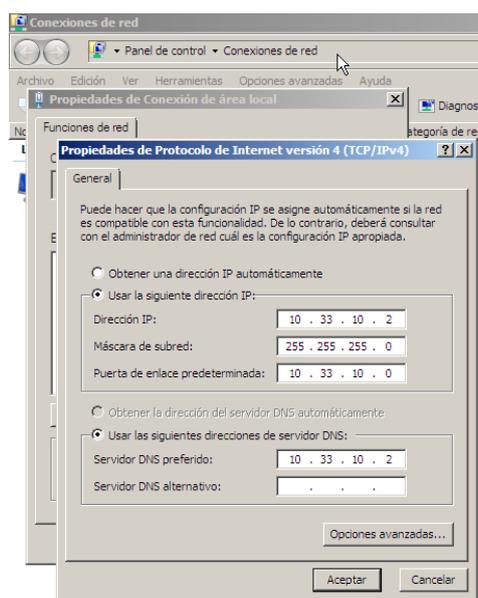
Seguimos el asistente



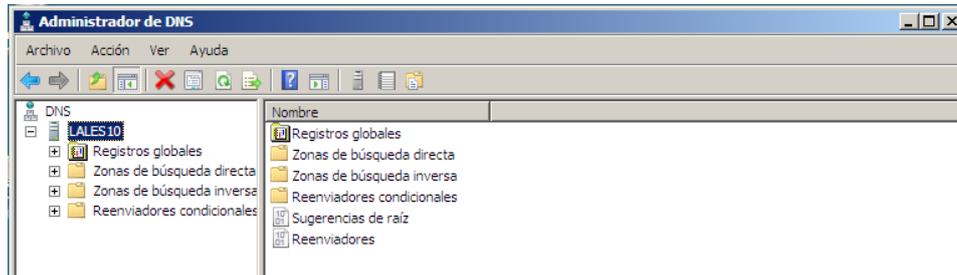
Y elegimos la opción Servidor DNS



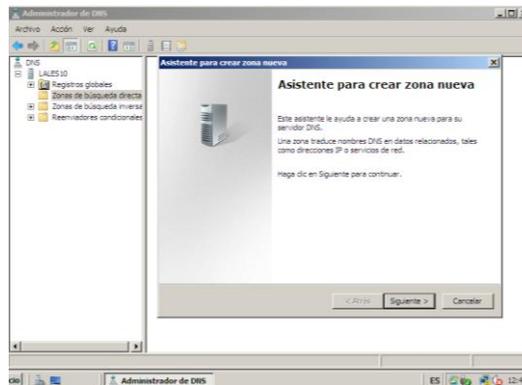
Ponemos las IPs correspondientes



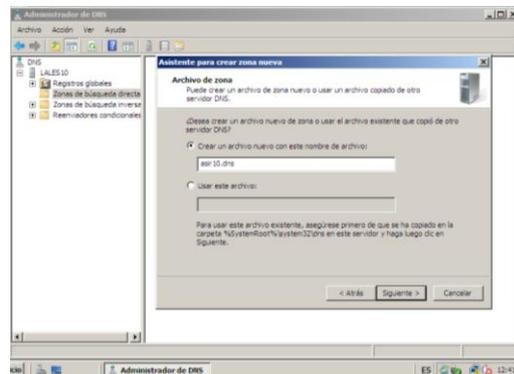
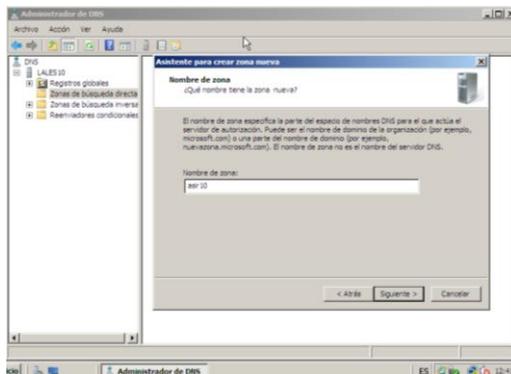
Luego nos vamos al DNS y en el nombre del equipo en Zonas de búsqueda directa, agregamos nueva Zona



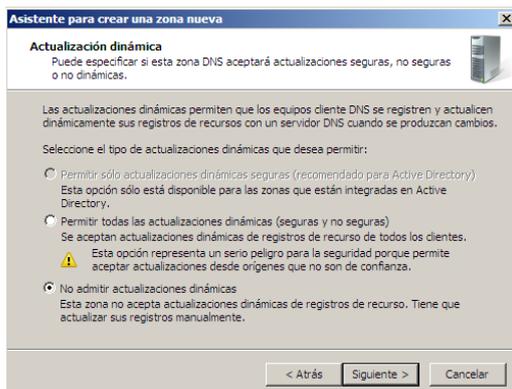
Nos aparece un asistente



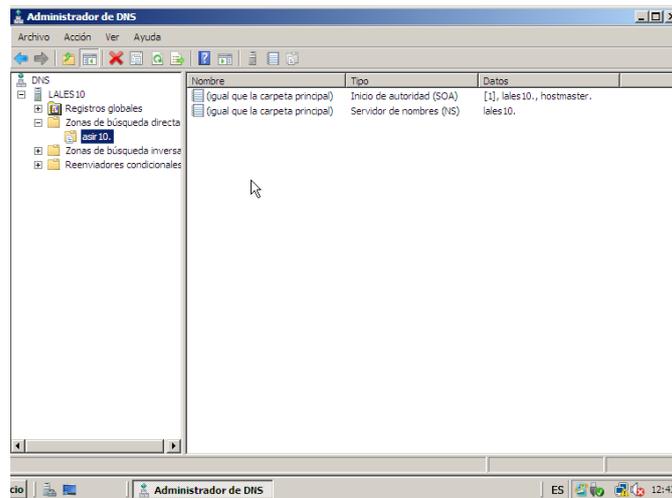
Y en el nombre de la zona ponemos asir10.



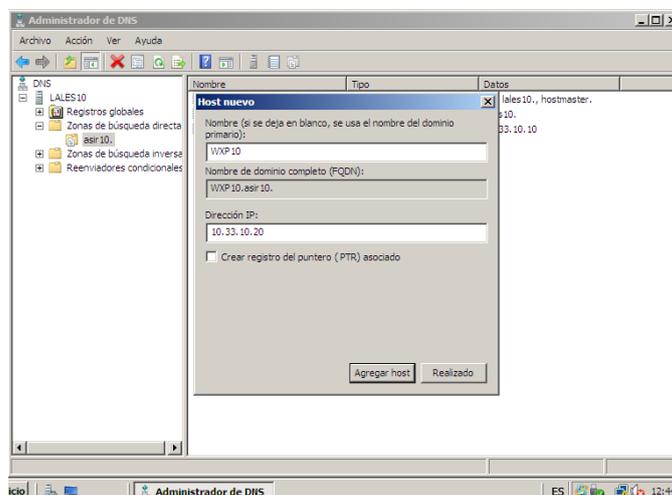
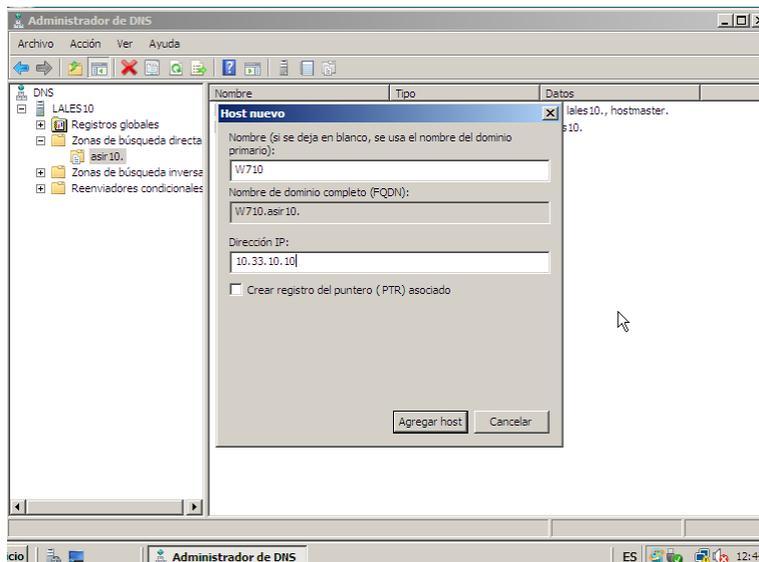
Elegimos no admitir actualizaciones dinámicas



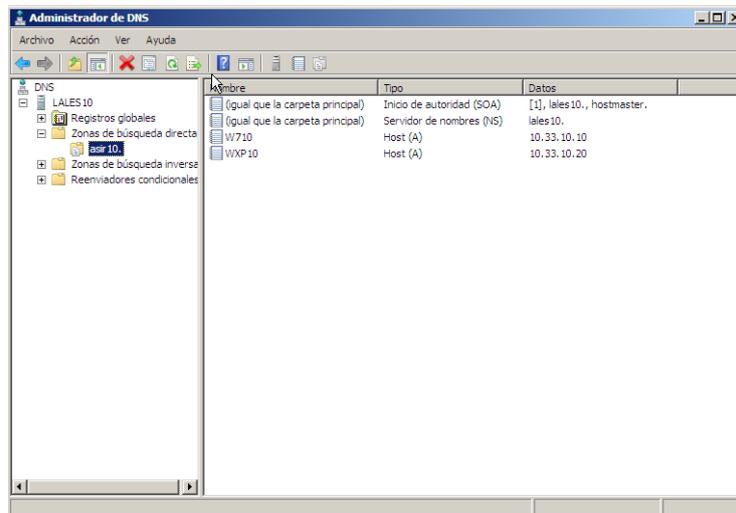
Una vez creada la zona directa nos vamos con el botón derecho sobre la zona y creamos Host



Ponemos el nombre de los clientes y la dirección IP, así tantas veces como clientes queramos



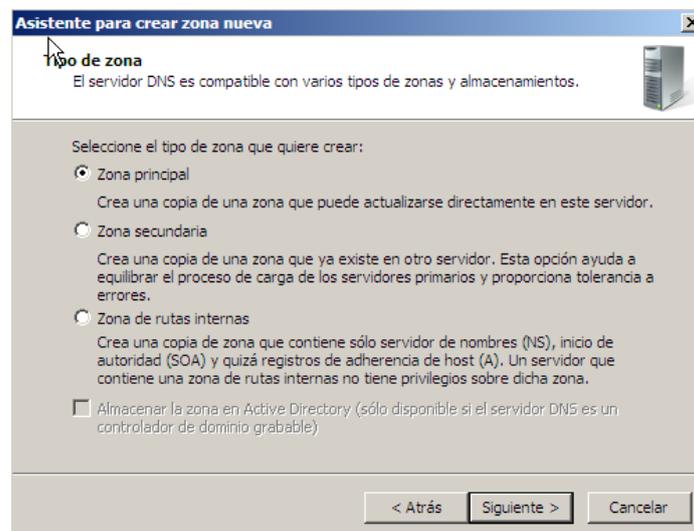
Aquí tenemos ya creados los clientes y su número de ip



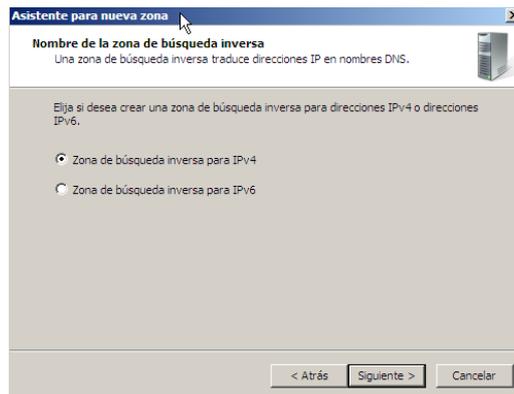
Ahora creamos la zona de búsqueda inversa



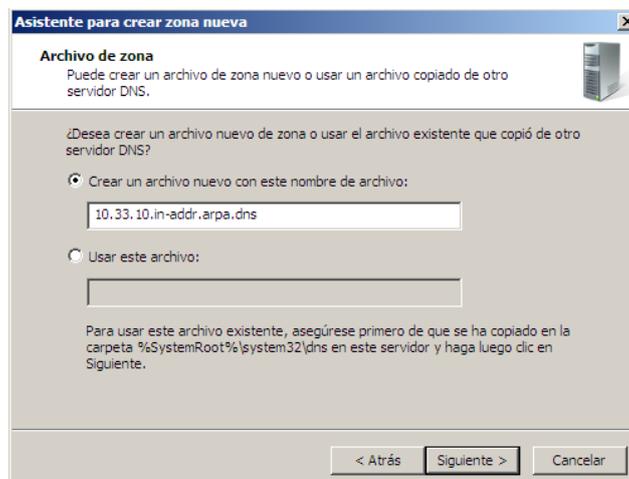
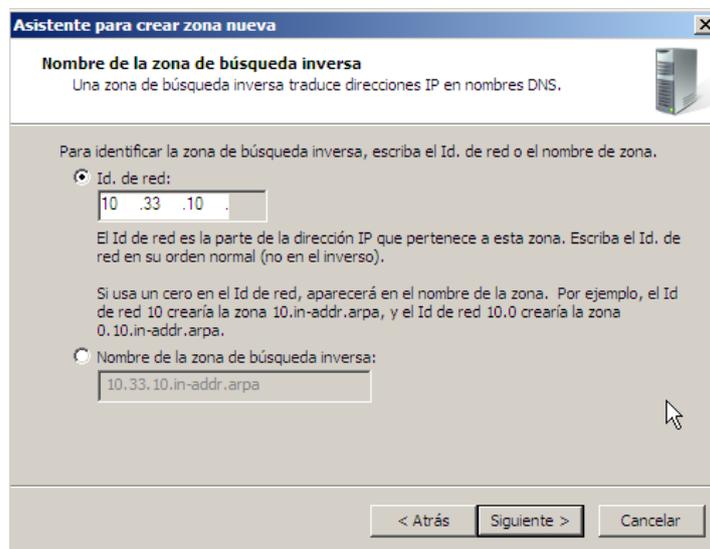
Y seguimos el asistente, elegimos la Zona principal



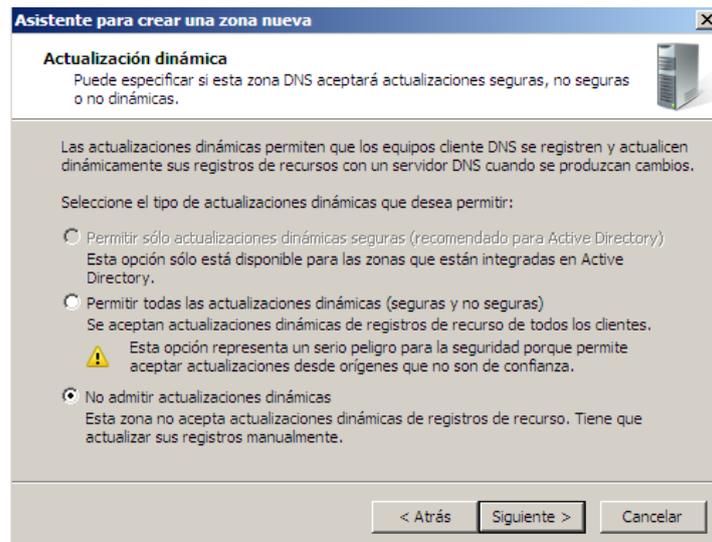
Elegimos zona de búsqueda inversa para IPv4



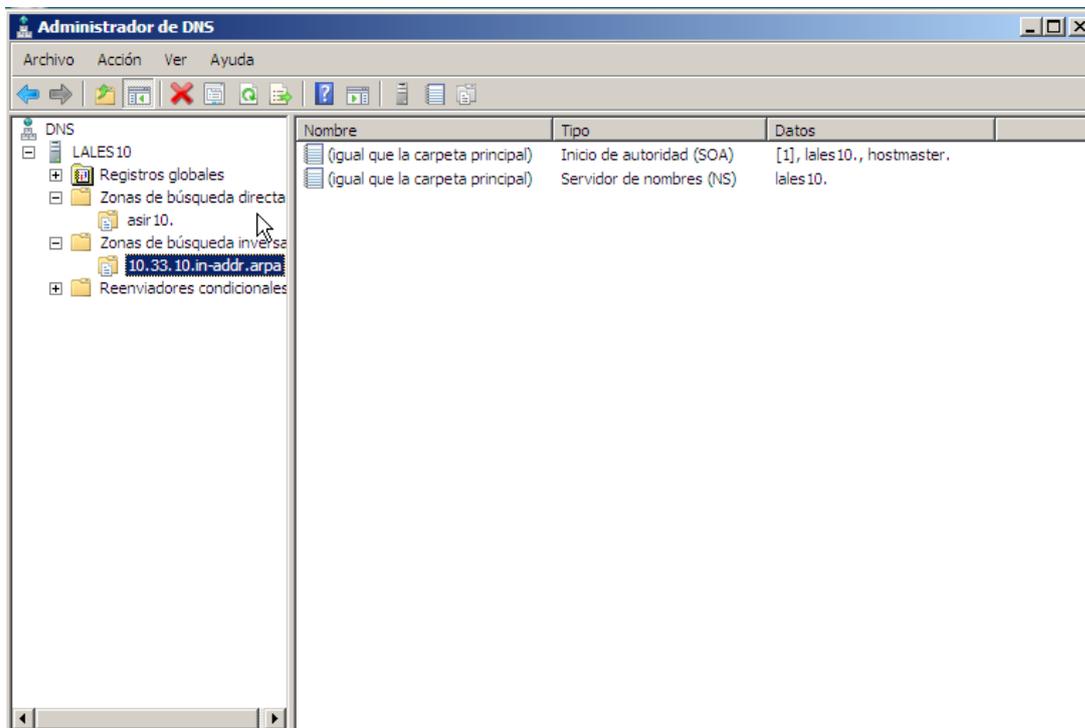
Y en la dirección de red ponemos 10.33.10



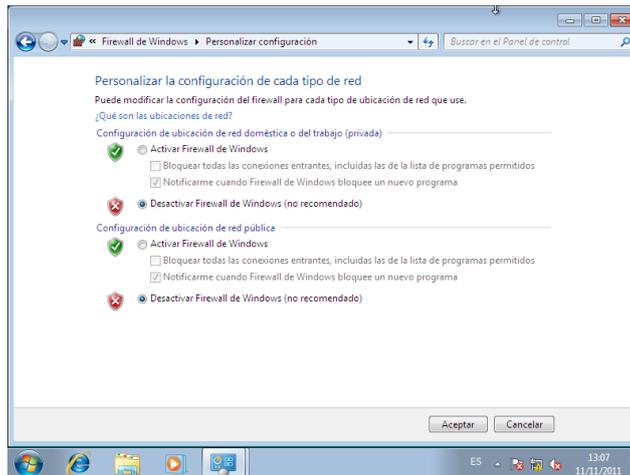
Ahora seguimos el asistente y ahí le damos a no permitir actualizaciones



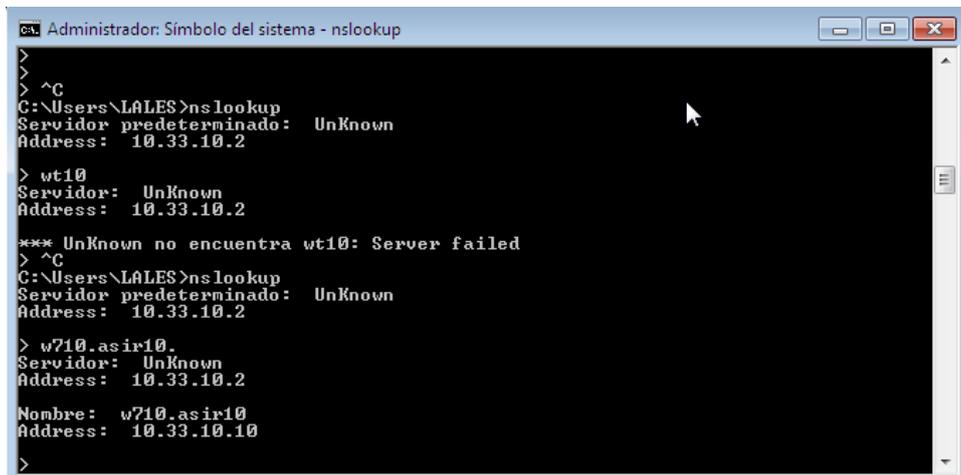
Ya tenemos la zona inversa creada con el nombre 10.33.10.in-addr.arpa



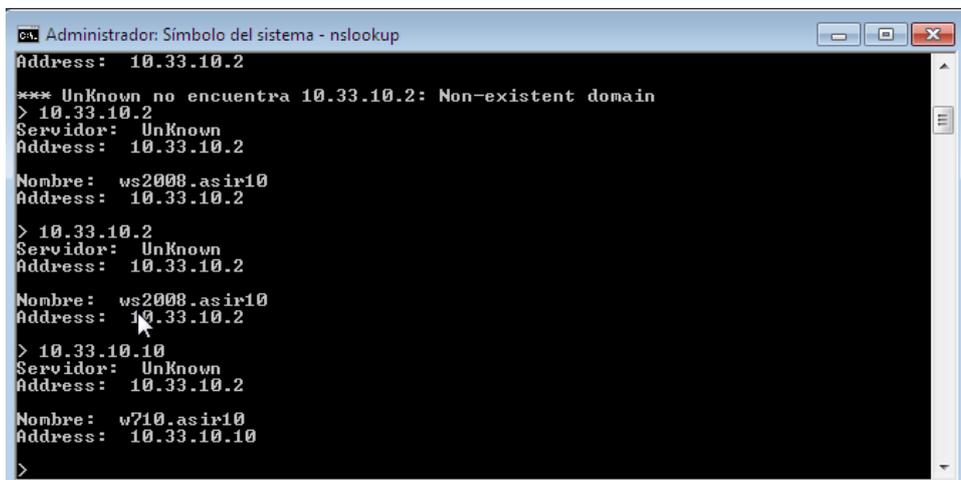
Ahora nos vamos al cliente Windows 7 y desactivamos el cortafuegos



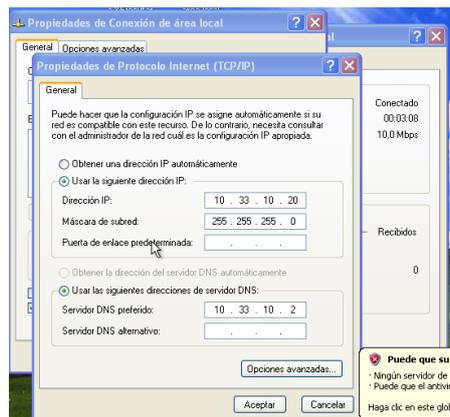
Y en el terminal pongo nslookup y pongo el nombre que le he dado a los clientes w7.asir.10. y nos aparece la dirección ip asignada



Y si ponemos la inversa 10.33.10.10 nos sale el nombre del cliente que le hemos puesto



Hacemos lo mismo con Windows XP, en el DNS preferido tenemos que tener la ip del servidor



Aquí vemos que hace ping con el servidor 10.33.10.2

```
Simbolo del sistema - nslookup
Estadísticas de ping para 10.33.10.2:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 0, perdidos = 4
(100% perdidos).
C:\Documents and Settings\Administrador.EQUIP009>ping 10.33.10.2
Haciendo ping a 10.33.10.2 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.33.10.2: bytes=32 tiempo=45ms TTL=128
Respuesta desde 10.33.10.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.33.10.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Estadísticas de ping para 10.33.10.2:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
(0% perdidos).
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
Mínimo = 0ms, Máximo = 45ms, Media = 11ms
C:\Documents and Settings\Administrador.EQUIP009>nslookup
Servidor predeterminado: ws2008.asir10
Address: 10.33.10.2
>
```

Aquí ponemos nslookup y el nombre wxp10.asir10. y nos resuelve la dirección 10.33.10.20

```
Simbolo del sistema - nslookup
Haciendo ping a 10.33.10.2 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.33.10.2: bytes=32 tiempo=45ms TTL=128
Respuesta desde 10.33.10.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.33.10.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Estadísticas de ping para 10.33.10.2:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
(0% perdidos).
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
Mínimo = 0ms, Máximo = 45ms, Media = 11ms
C:\Documents and Settings\Administrador.EQUIP009>nslookup
Servidor predeterminado: ws2008.asir10
Address: 10.33.10.2
> wxp10.asir10
Servidor: ws2008.asir10
Address: 10.33.10.2
Nombre: wxp10.asir10
Address: 10.33.10.20
>
```