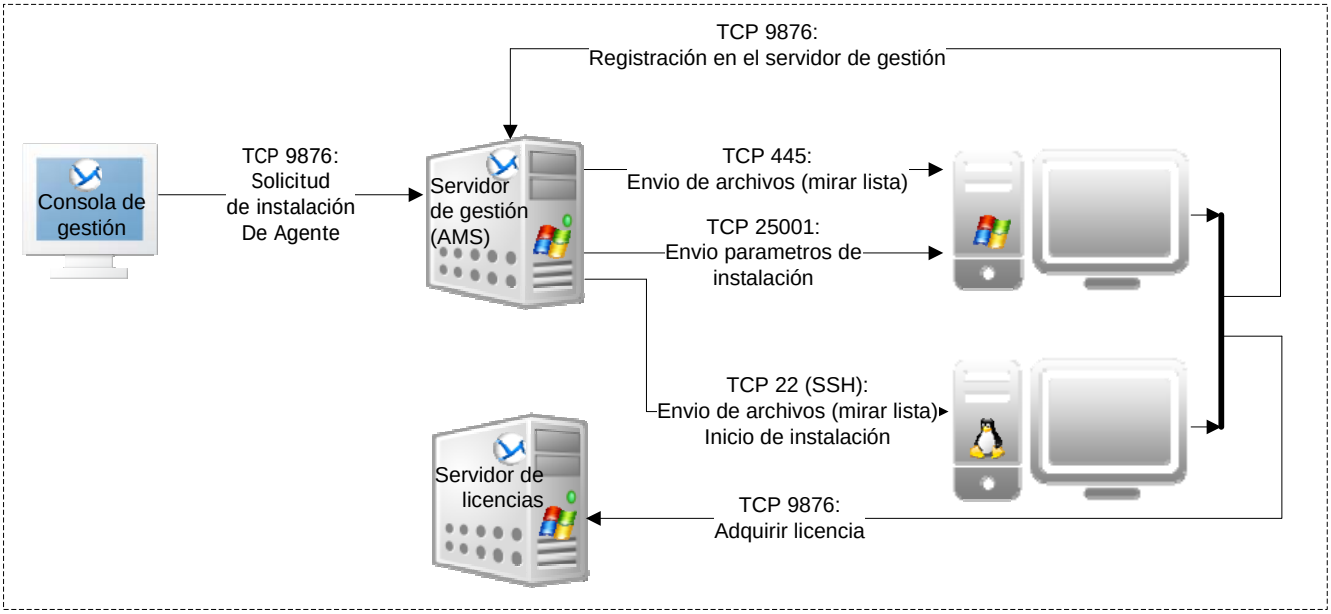
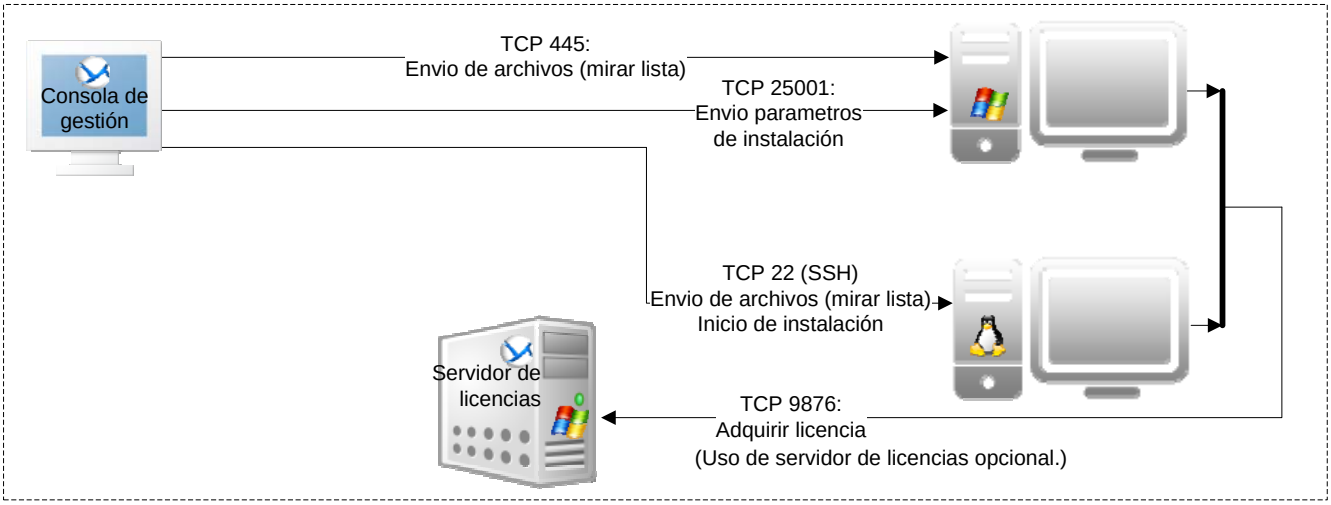
ABR11.5 Conexiones de Red

1. Instalación remota de Agentes

Servidor de gestión (AMS) esta presente



Servidor de gestión (AMS) no esta presente



Notas de conexión:

- →: La dirección de la flecha muestra el componente que inicia una conexión. El texto muestra el puerto de destino. El puerto de origen es 1025-5000 (Windows anteriores a Windows Vista), 49.152 a 65.535 (Windows Vista y posterior), o 32.768-61.000 (Linux y el dispositivo virtual).
- El agente se registra utilizando el nombre de red especificado o la dirección IP del servidor de administración. Si el nombre de red se especifica, el agente obtiene la dirección IP desde el servidor DNS o del archivo hosts (%SystemRoot%\system32\drivers\etc\hosts en Windows o /etc/hosts de Linux). Agregar el servidor de gestión para este archivo ayuda cuando el agente se encuentra en una subred diferente de la del servidor de gestión.
- En un entorno no-DNS, es necesario para permitir la detección de redes y Compartir impresoras y archivos en la máquina desde donde se realiza la instalación (el servidor de gestión o la consola de gestión). Esto requiere puertos adicionales TCP y UDP esten abiertos.

Notas de cifrado:

- **TCP 22**: Tráfico es cifrado usando protocolo SSH
- **TCP 445:** Cifrado de tráfico depende en las opciones de Uso compartido de archivos e impresoras en Windows
- **TCP 9876:** Por valor preconfigurado, tráfico es cifrado. Cifrado es configurado por medio de Plantilla administrativa de Acronis (Acronis administrative Template.
- **TCP 25001:** Tráfico como tal no es cifrado. Pero todos los nombres y contraseñas son enviadas cifradas.

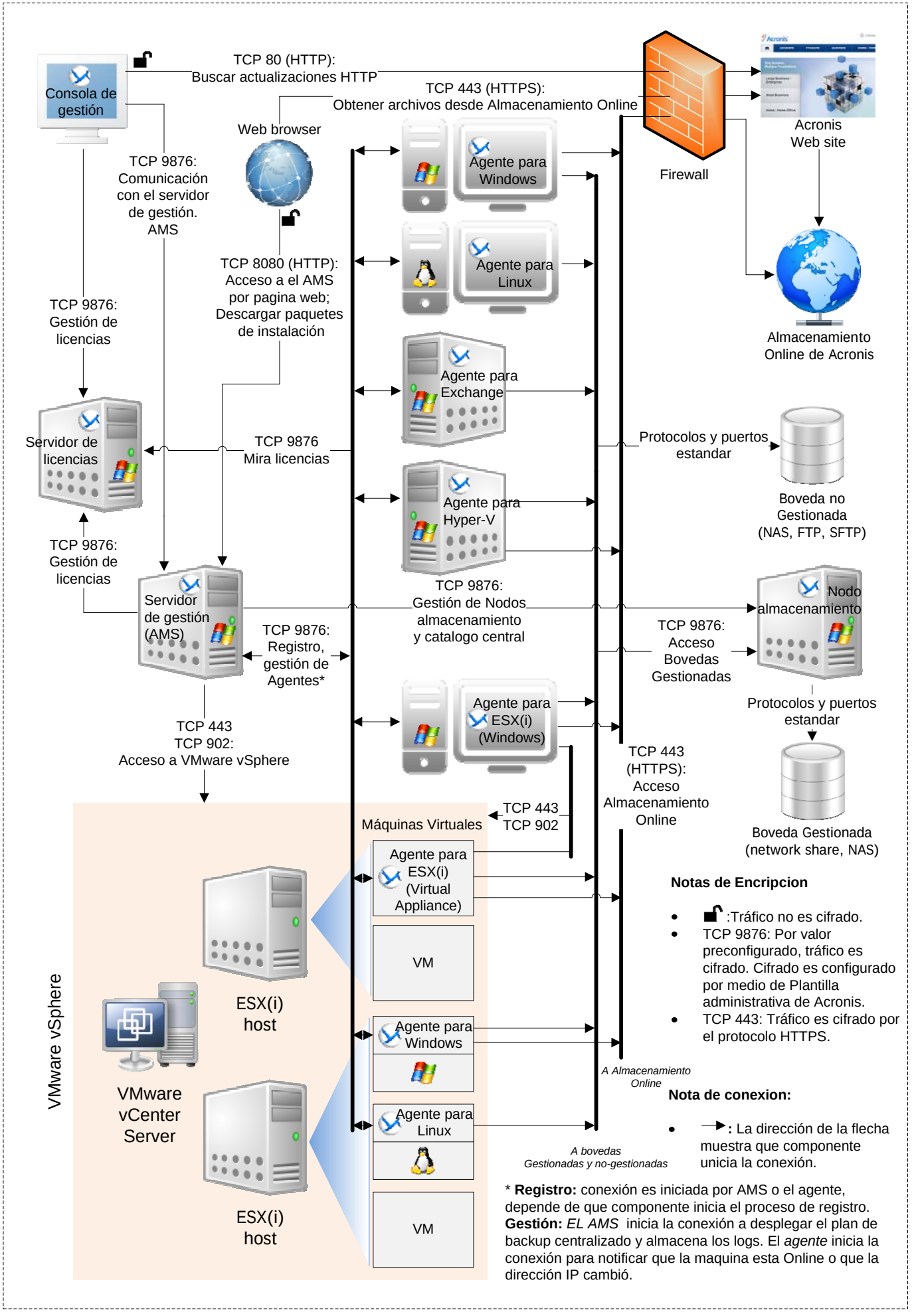
Lista de archivos enviados:

- **Paquetes de Instalacion (.msi)**: Contienen componentes par instalar
- **Acroinst.exe:** Gestiona el proceso de instalación
- **Msi_setup.exe:** Instala El componente

Lista de archivos en Linux:

- **Paquetes de instalación (.i686 o .x86_64)**

2. Comunicacion entre componentes



Notas de Encripcion

- :Tráfico no es cifrado.
- TCP 9876: Por valor preconfigurado, tráfico es cifrado. Cifrado es configurado por medio de Plantilla administrativa de Acronis.
- TCP 443: Tráfico es cifrado por el protocolo HTTPS.

Nota de conexion:

- **:** La dirección de la flecha muestra que componente unicia la conexión.

* **Registro:** conexión es iniciada por AMS o el agente, depende de que componente inicia el proceso de registro.
Gestión: *EL AMS* inicia la conexión a desplegar el plan de backup centralizado y almacena los logs. El *agente* inicia la conexión para notificar que la maquina esta Online o que la dirección IP cambió.