Trabajar en red Aspel SAE

Fuente original: Siigo Aspel

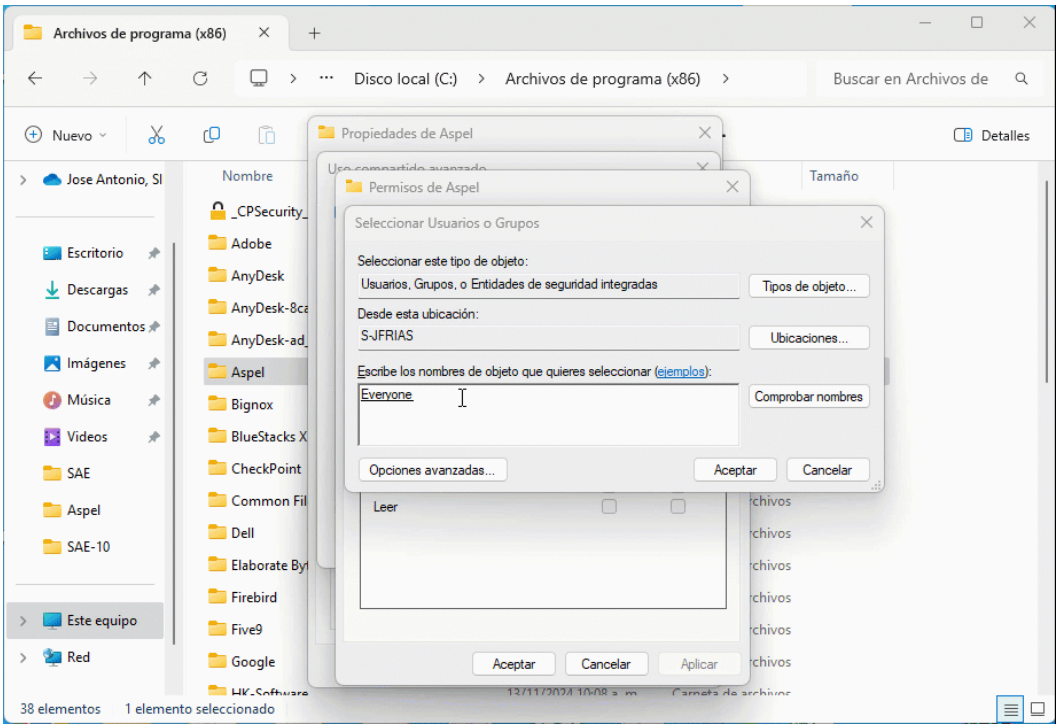
ID del tutorial: SATA-SAE-096774

Trabajar en red con Aspel SAE permite que varias personas utilicen el sistema de forma simultánea, compartiendo la información de manera organizada y eficiente. Este artículo te explica, de forma sencilla, para qué sirve esta configuración y por qué es útil implementarla, ya que facilita la colaboración entre usuarios, mejora el control de los procesos y ayuda a mantener actualizados los datos en todo momento.

Al concluir la instalación de Aspel SAE en los equipos a trabajar y si vas a operar bajo el esquema **cliente – servidor**, realiza lo siguiente:

1. Agrega permisos a la carpeta Aspel.

En el **equipo servidor** se deben dar permisos a la carpeta Aspel para el correcto funcionamiento del trabajo en red.



2. Define el Directorio de Archivos Comunes (DAC).

Durante el proceso de instalación en el equipo servidor, el sistema crea las carpetas indispensables para el trabajo en red en una ruta conocida como DAC, que de forma predeterminada se encuentra en tu equipo

en la siguiente ruta:

C:\Program Files (x86)\Common Files\Aspel

En automático se le asigna un alias o sobrenombre y se predetermina como un recurso compartido de nombre Directorio de Archivos Comunes Aspel (DACASPEL); es posible personalizarlo cuando finalizas la instalación del sistema.

En el servidor es necesario que cambies la ruta del DAC por aquella que identifique el nombre del recurso compartido en el servidor, como se muestra a continuación:

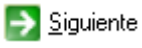
\\Nombre_Servidor\Nombre_recurso-compartido

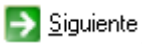
Para ello, realiza lo siguiente:

- Desde SAE, ingresa a la ruta: **menú Configuración**, pulsa sobre el ícono **Directorio común Aspel** 

.



- En caso de que el sistema operativo del equipo de cómputo te solicite alguna confirmación para que se realicen los cambios en el equipo, da clic en el botón **Aceptar**, para continuar.
- Observa la ventana de **Bienvenida,** da clic en el botón **Siguiente** 

y en la vista posterior elige la opción **Seleccionar otro directorio de archivos comunes**; pulsa en el botón **Siguiente** 

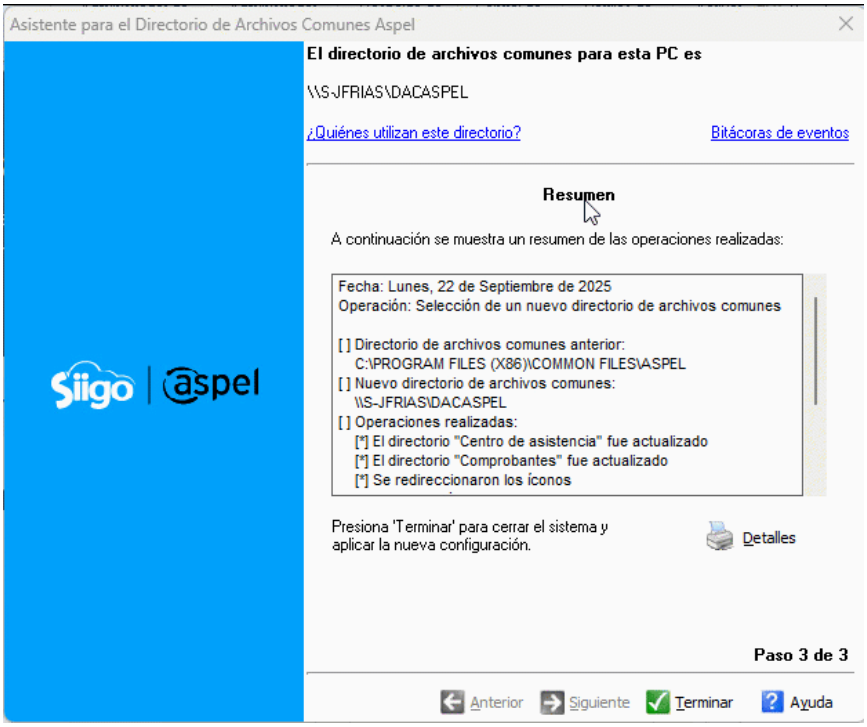
.



- Oprime el botón de los **Tres puntos** ***, para elegir dentro de la red, la carpeta que cuenta con como **recurso compartido DACASPEL**; da clic nuevamente en el botón **Siguiente** Siguiente.

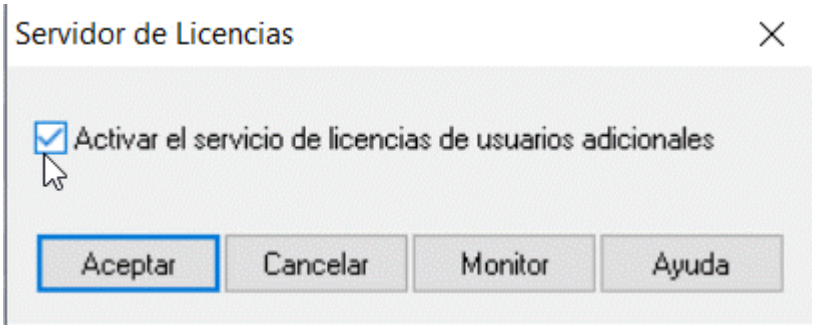


- Si el cambio de directorio es correcto, visualiza el resumen de las operaciones realizadas. Para concluir, presiona en el botón **Terminar** Terminar.



3. Habilita el servidor de licencias.

Esta funcionalidad le indica al sistema que la conexión será con usuarios simultáneos, también conocido como trabajo en red.



4. Realiza el monitoreo.

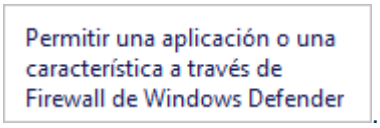
Esta aplicación es una herramienta que te ayudará a monitorear el servicio de licencias de usuarios adicionales de los sistemas Aspel, para saber si se está ejecutando o funcionando de manera correcta.



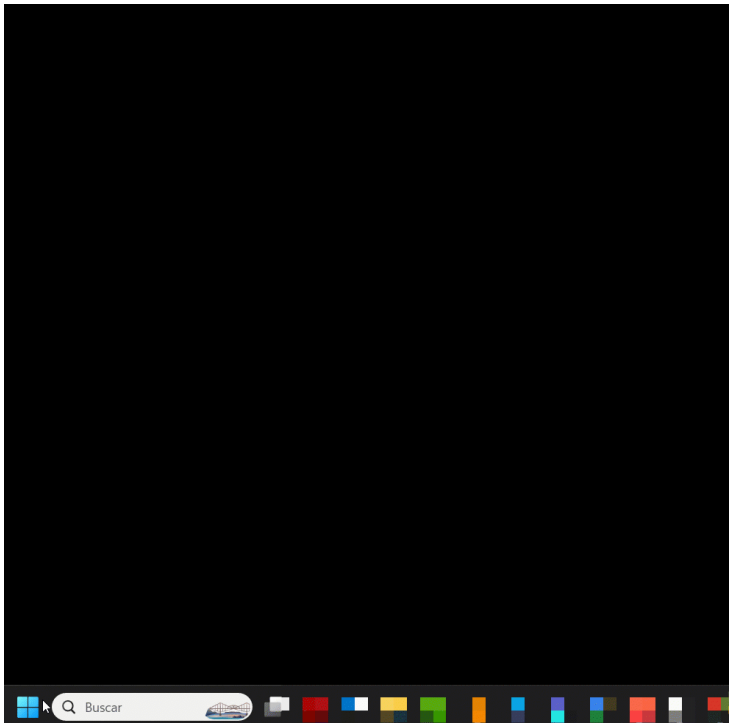
5. Verifica la seguridad del sistema operativo.

En ocasiones, la seguridad del equipo servidor impide el correcto funcionamiento del servicio de licencias Aspel, por lo que te recomendamos configurar o revisar:

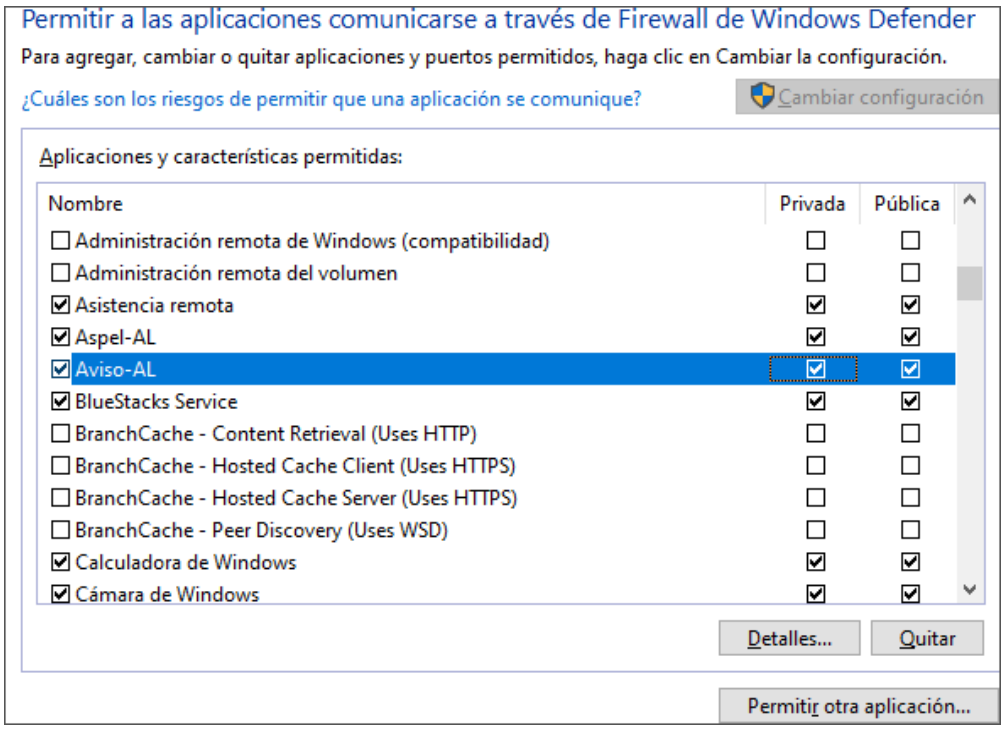
Firewall de Windows

- Ingresa desde la ruta: oprime el botón **Windows** , busca **Panel de control** y localiza la opción **Firewall de Windows**, pulsa sobre **Permitir una aplicación o una característica a través de Firewall de Windows Defender** 

.

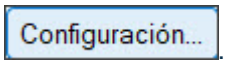


- En la ventana que se despliega, agregas como excepciones los siguientes archivos ejecutables:
  - Aspel – AL
  - Avisos – AL
  - Servidor de licencias Aspel
  - Puerto del servidor de licencias Aspel (11050/UDP)
  - Ejecutable de SAE

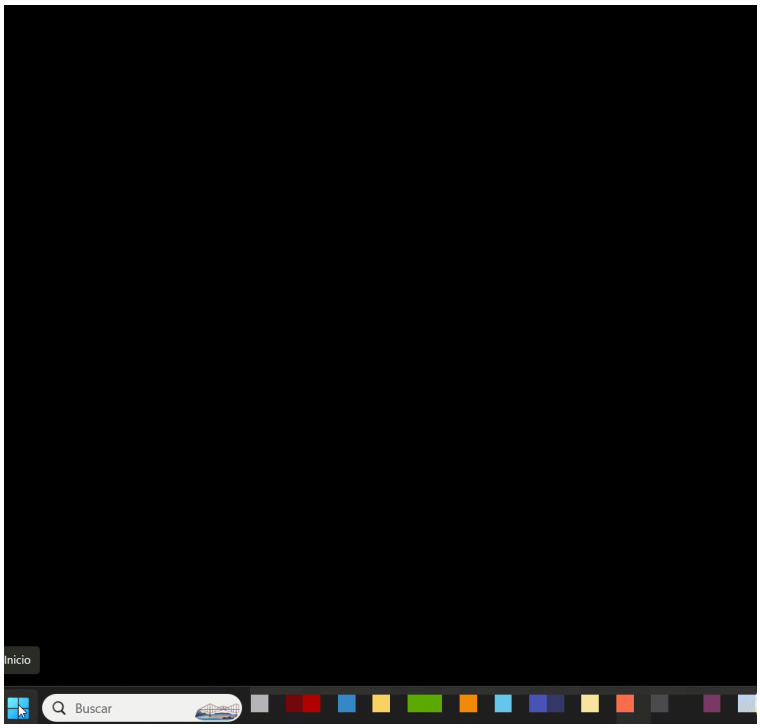


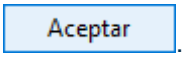
Prevención de Ejecución de Datos (DEP)

- Para sistemas operativos Windows Server 2008 y Server 2012. Comprueba que la opción seleccionada sea **Activar DEP solo para programas y servicios de Windows esenciales**.

- Dirígete desde la ruta: oprime el botón **Windows** , busca **Panel de control**, localiza la opción **Sistema**, **Configuración avanzada del sistema**, **Opciones avanzadas** y presiona sobre el primer botón **Configuración** 

.



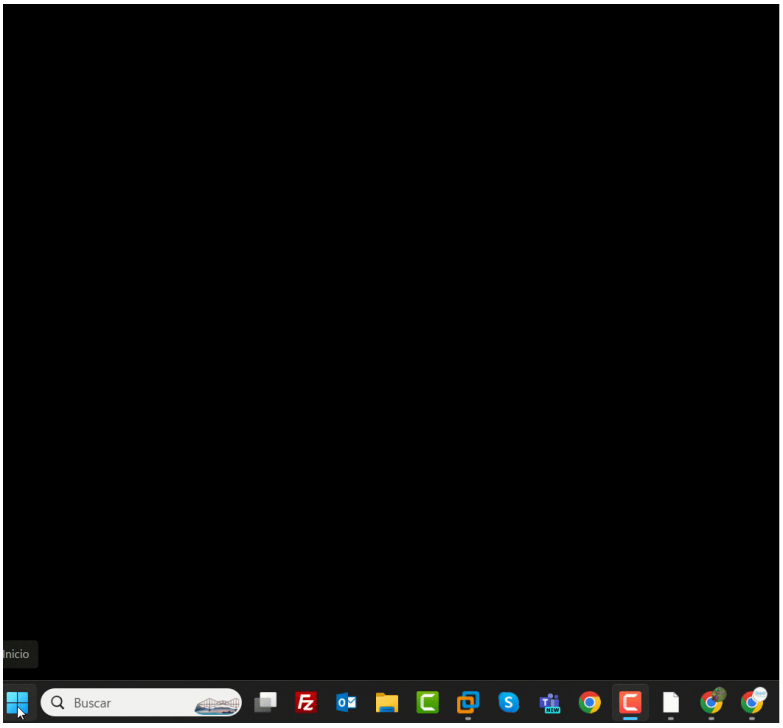
- Pulsa en **Aceptar** 

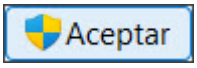
.

Control de cuentas de usuarios (UAC)

- Baja la seguridad al nivel mínimo.
- Ingresa desde la ruta: oprime el botón **Windows** , busca **Panel de control**, localiza **Control de cuentas de usuario**, pulsa sobre la opción **Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario** 

y desliza la barra hasta **No notificarme nunca**.



- Pulsa en el botón **Aceptar** 

y reinicia el equipo si es necesario para que se apliquen los cambios.

6. Instalación en estación de trabajo

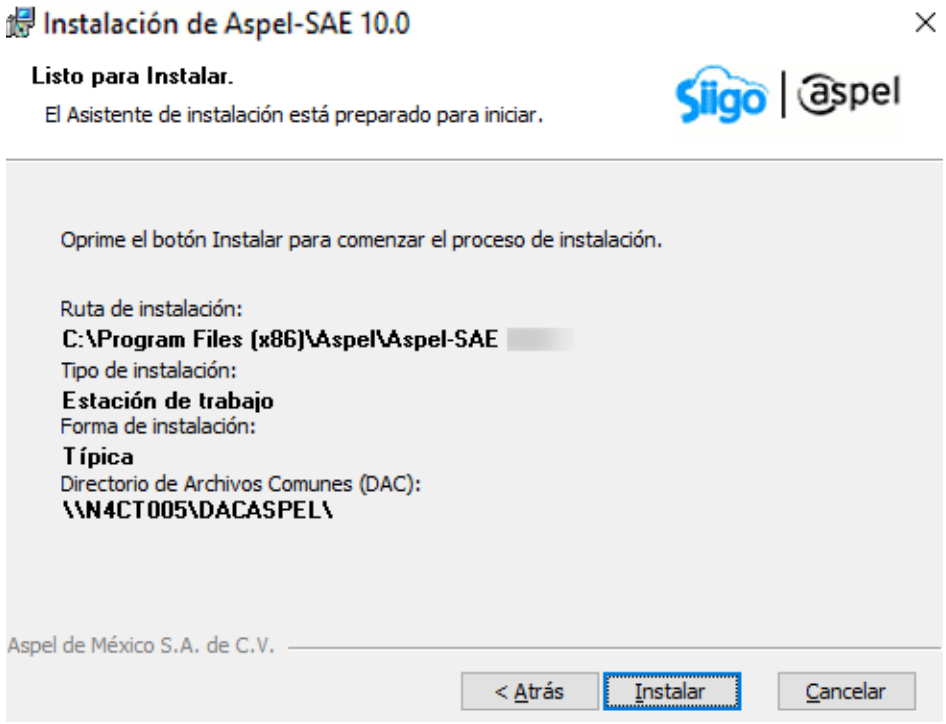
- Descarga de https://www.siigo.com/mx/reinstalables-sae/ el último reinstalable.
- Ejecuta el archivo y acepta la licencia de uso.
- Selecciona el tipo de instalación como **Estación de trabajo** para que el sistema busque en la red el DAC.



- Si la forma de trabajo es personalizada, te mostrará la siguiente ventana, donde proporciona manualmente la ruta donde se instalarán los archivos comunes del sistema.



- En caso de seleccionar la forma típica, o al dar clic en la ventana del punto anterior, la siguiente ventana que te muestra es un resumen de la ruta de instalación y el DAC localizado en el servidor.



- Al finalizar el proceso, te muestra la ventana indicando que se ha instalado de forma correcta.



- Al ingresar al sistema desde la estación de trabajo, observará las mismas empresas, la configuración y la información que se estableció en el servidor.

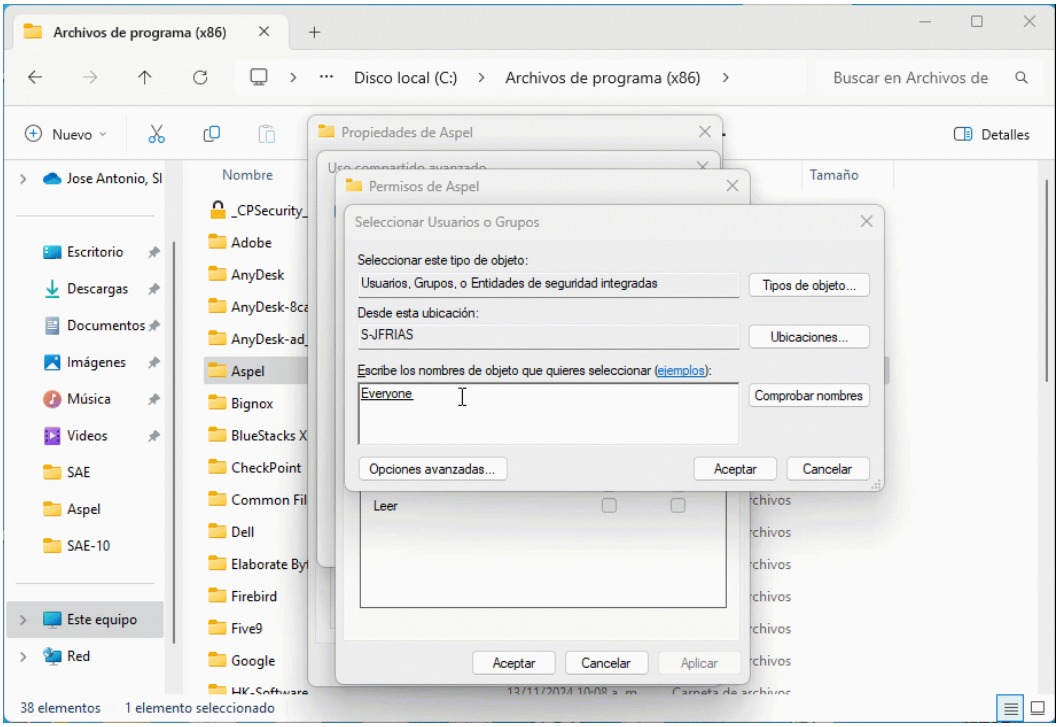
¡Listo! Sigue estos pasos para trabajar en red.

Trabajar en red con Aspel SAE permite que varias personas utilicen el sistema de forma simultánea, compartiendo la información de manera organizada y eficiente. Este artículo te explica, de forma sencilla, para qué sirve esta configuración y por qué es útil implementarla, ya que facilita la colaboración entre usuarios, mejora el control de los procesos y ayuda a mantener actualizados los datos en todo momento.

Al concluir la instalación de Aspel SAE en los equipos a trabajar y si vas a operar bajo el esquema **cliente – servidor**, realiza lo siguiente:

1. Agrega permisos a la carpeta Aspel.

En el **equipo servidor** se deben dar permisos a la carpeta Aspel para el correcto funcionamiento del trabajo en red.



2. Define el Directorio de Archivos Comunes (DAC).

Durante el proceso de instalación en el equipo servidor, el sistema crea las carpetas indispensables para el trabajo en red en una ruta conocida como DAC, que de forma predeterminada se encuentra en tu equipo en la siguiente ruta:

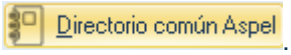
C:\Program Files (x86)\Common Files\Aspel

En automático se le asigna un alias o sobrenombre y se predetermina como un recurso compartido de nombre DACASPEL (es posible personalizarlo cuando finalizas la instalación del sistema).

En el servidor es necesario que cambies la ruta del DAC por aquella que identifique el nombre del recurso compartido en el servidor, como se muestra a continuación:

\\Nombre_Servidor\Nombre_recurso-compartido

Para ello, realiza lo siguiente:

- Desde SAE, ingresa a la ruta: **menú Configuración**, pulsa sobre el ícono **Directorio común Aspel** 

.



- En caso de que el sistema operativo del equipo de cómputo te solicite alguna confirmación para que se realicen los cambios en el equipo, da clic en el botón **Aceptar**, para continuar.

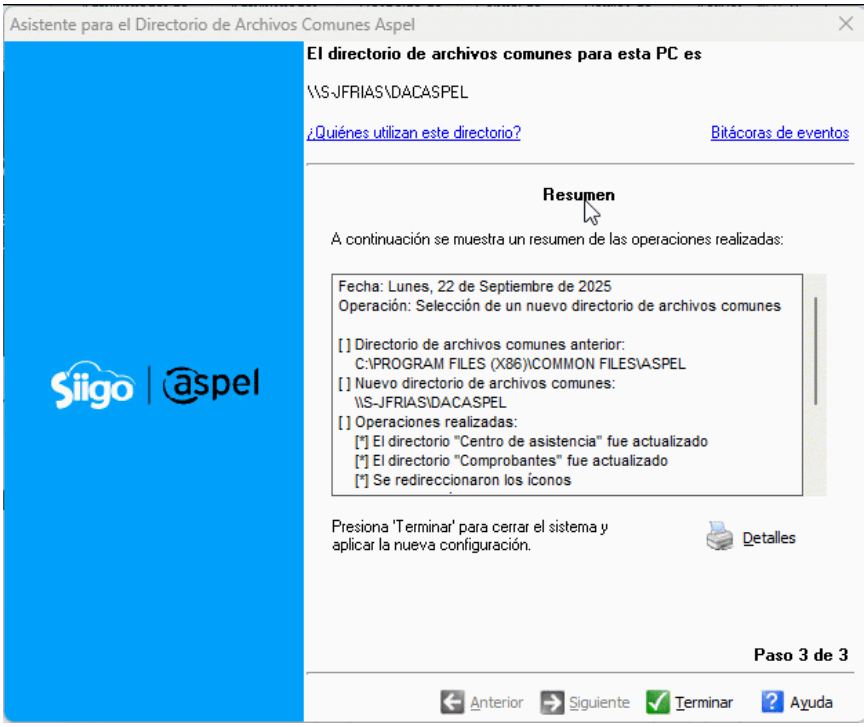
- Observa la ventana de **Bienvenida,** da clic en el botón **Siguiente** Siguiente y en la vista posterior elige la opción **Seleccionar otro directorio de archivos comunes**; pulsa en el botón **Siguiente** Siguiente.



- Oprime el botón de los **Tres puntos** ..., para elegir dentro de la red, la carpeta que cuenta con como **recurso compartido DACASPEL**; da clic nuevamente en el botón **Siguiente** Siguiente.

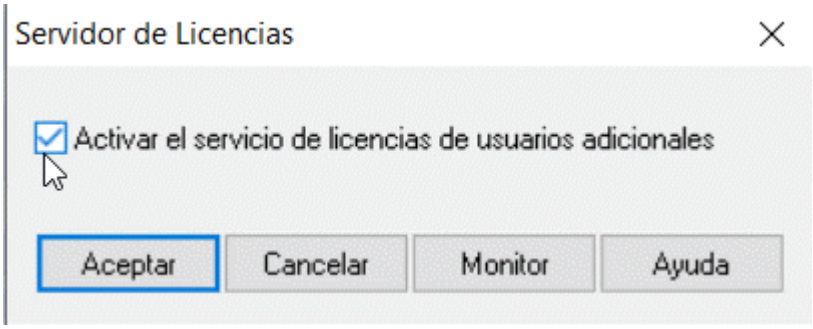


- Si el cambio de directorio es correcto, visualiza el resumen de las operaciones realizadas. Para concluir, presiona en el botón **Terminar** Terminar.



3. Habilita el servidor de licencias.

Esta funcionalidad le indica al sistema que la conexión será con usuarios simultáneos, también conocido como trabajo en red.



4. Realiza el monitoreo.

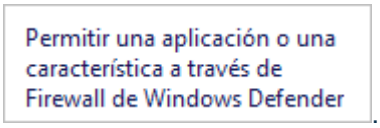
Esta aplicación es una herramienta que te ayudará a monitorear el servicio de licencias de usuarios adicionales de los sistemas Aspel, para saber si se está ejecutando o funcionando de manera correcta.



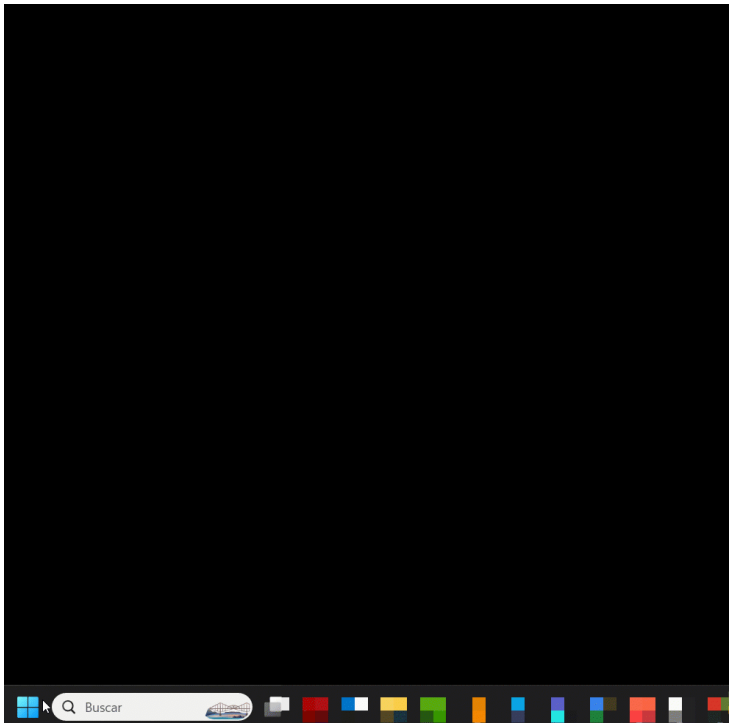
5. Verifica la seguridad del sistema operativo.

En ocasiones, la seguridad del equipo servidor impide el correcto funcionamiento del servicio de licencias Aspel, por lo que te recomendamos configurar o revisar:

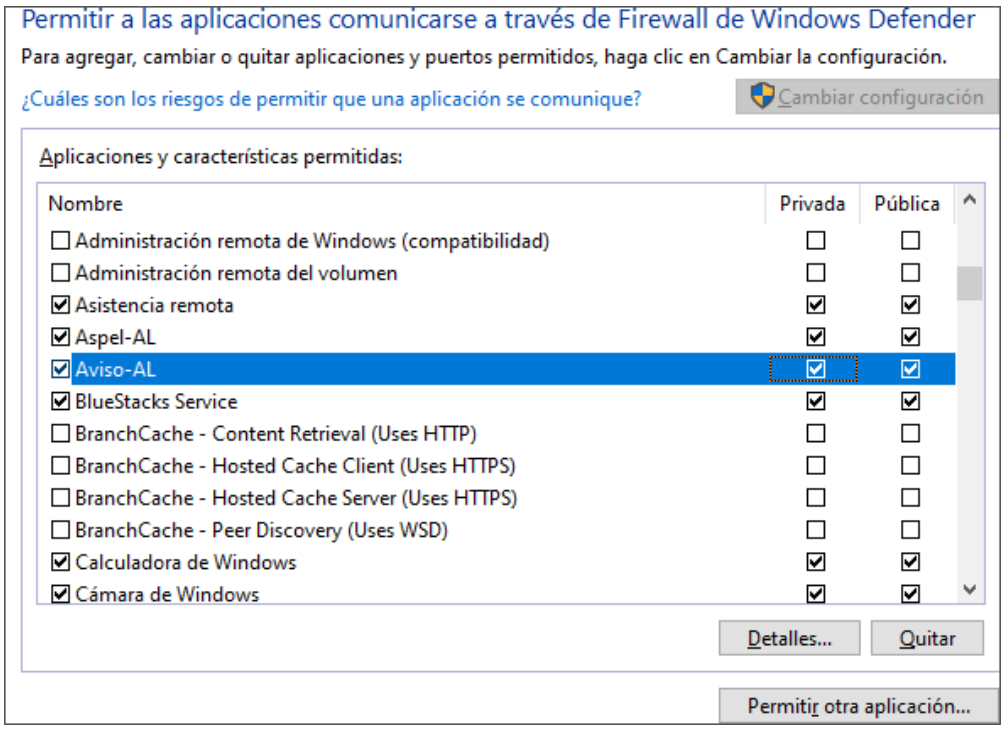
Firewall de Windows

- Ingresa desde la ruta: oprime el botón **Windows** , busca **Panel de control** y localiza la opción **Firewall de Windows**, pulsa sobre **Permitir una aplicación o una característica a través de Firewall de Windows Defender** 

.

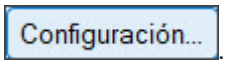


- En la ventana que se despliega, agregas como excepciones los siguientes archivos ejecutables:
  - Aspel – AL
  - Avisos – AL
  - Servidor de licencias Aspel
  - Puerto del servidor de licencias Aspel (11050/UDP)
  - Ejecutable de SAE

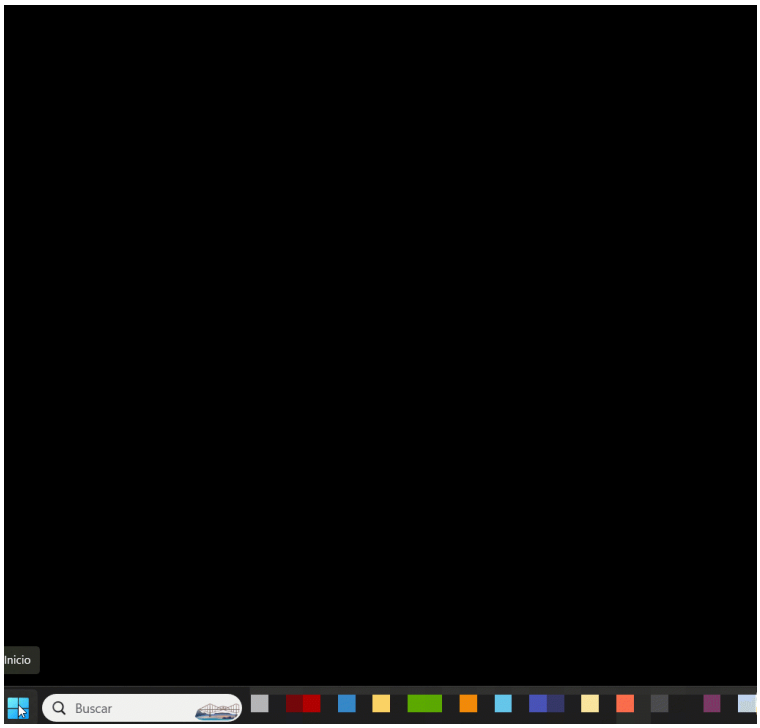


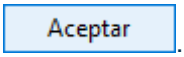
Prevención de Ejecución de Datos (DEP)

- Para sistemas operativos Windows Server 2008 y Server 2012. Comprueba que la opción seleccionada sea **Activar DEP solo para programas y servicios de Windows esenciales**.

- Dirígete desde la ruta: oprime el botón **Windows** , busca **Panel de control**, localiza la opción **Sistema**, **Configuración avanzada del sistema**, **Opciones avanzadas** y presiona sobre el primer botón **Configuración** 

.



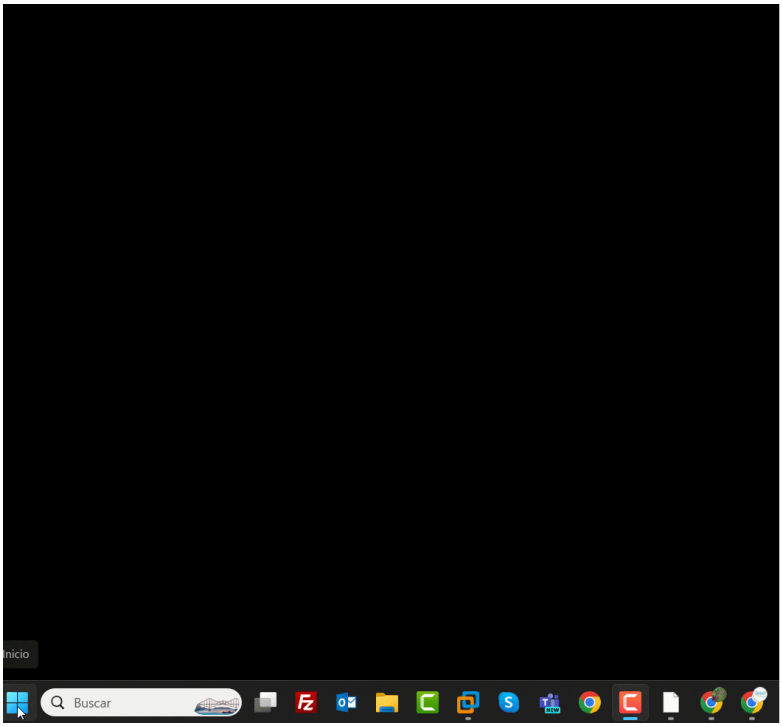
- Pulsa en **Aceptar** 

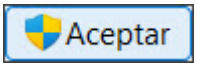
.

Control de cuentas de usuarios (UAC)

- Baja la seguridad al nivel mínimo.
- Ingresa desde la ruta: oprime el botón **Windows** , busca **Panel de control**, localiza **Control de cuentas de usuario**, pulsa sobre la opción **Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario** 

y desliza la barra hasta **No notificarme nunca**.



- Pulsa en el botón **Aceptar** 

y reinicia el equipo si es necesario para que se apliquen los cambios.

6. Instalación en estación de trabajo

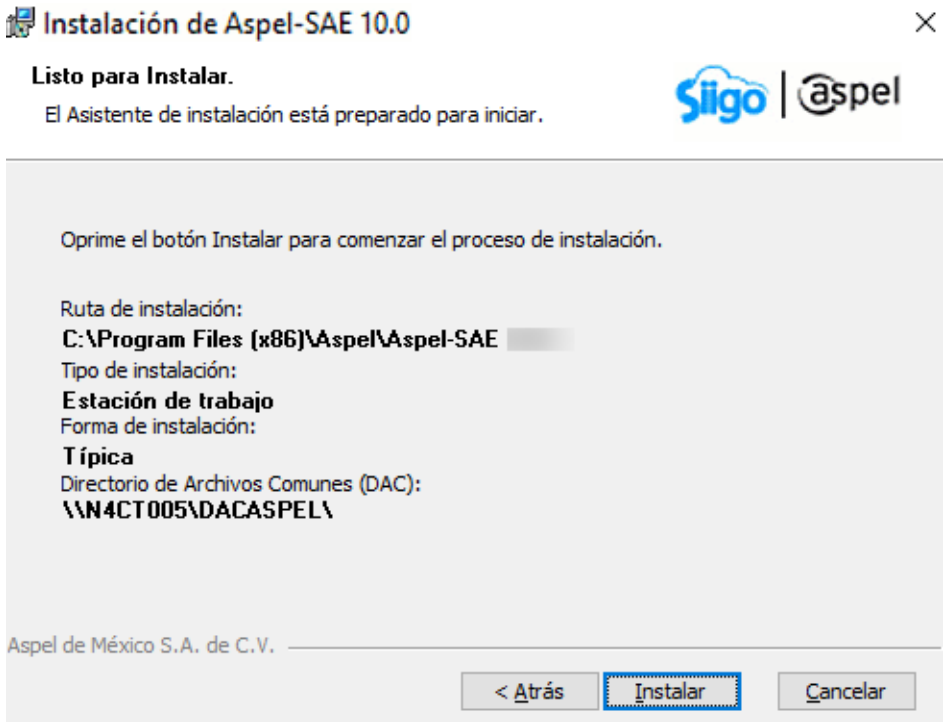
- Descarga de https://www.siigo.com/mx/reinstalables-sae/ el último reinstalable.
- Ejecuta el archivo y acepta la licencia de uso.
- Selecciona el tipo de instalación como **Estación de trabajo** para que el sistema busque en la red el DAC.



- Si la forma de trabajo es personalizada, te mostrará la siguiente ventana, donde proporciona manualmente la ruta donde se instalarán los archivos comunes del sistema.



- En caso de seleccionar la forma típica, o al dar clic en la ventana del punto anterior, la siguiente ventana que te muestra es un resumen de la ruta de instalación y el DAC localizado en el servidor.



- Al finalizar el proceso, te muestra la ventana indicando que se ha instalado de forma correcta.



- Al ingresar al sistema desde la estación de trabajo, observará las mismas empresas, la configuración y la información que se estableció en el servidor.

¡Listo! Sigue estos pasos para trabajar en red.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com