

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA



DST

DIVISIÓN
SERVICIOS TECNÓLOGICOS

GUÍA PARA INSTALAR LOS CERTIFICADOS DE LA JERARQUÍA DEL AMBIENTE DE PRODUCCIÓN DEL FIRMADOR

FVA

Tabla de Contenido

1. Descripción	1
2. Configuración de la consola de certificados	1
3. Instalación de los certificados de certificación intermedias	4
4. Instalación del certificado raíz.....	8

Guía para instalar los certificados de la jerarquía del ambiente de producción del firmador

FVA

División de Servicios Tecnológicos – BCCR

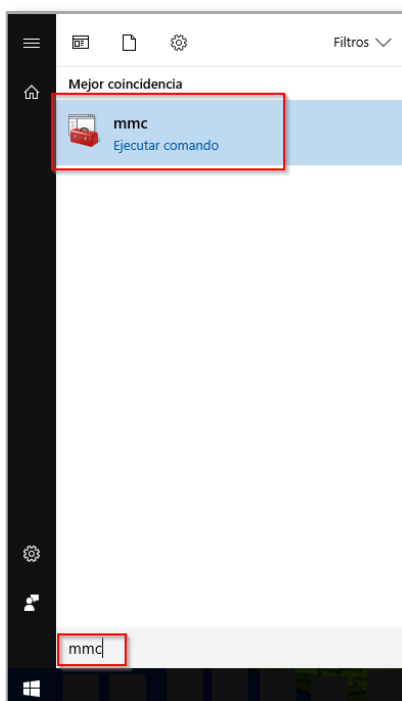
Año 2019

1. Descripción

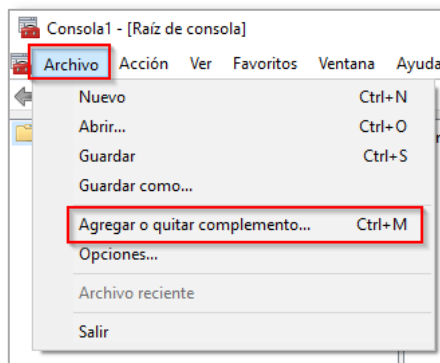
La siguiente guía explica los pasos que son necesarios llevar a cabo para instalar los certificados de la jerarquía de persona jurídica y el certificado de agente electrónico, que se solicitó previamente, en el sistema operativo Microsoft Windows. Esto es necesario para que la comunicación con el ambiente de pruebas del Firmador se puede establecer.

2. Configuración de la consola de certificados

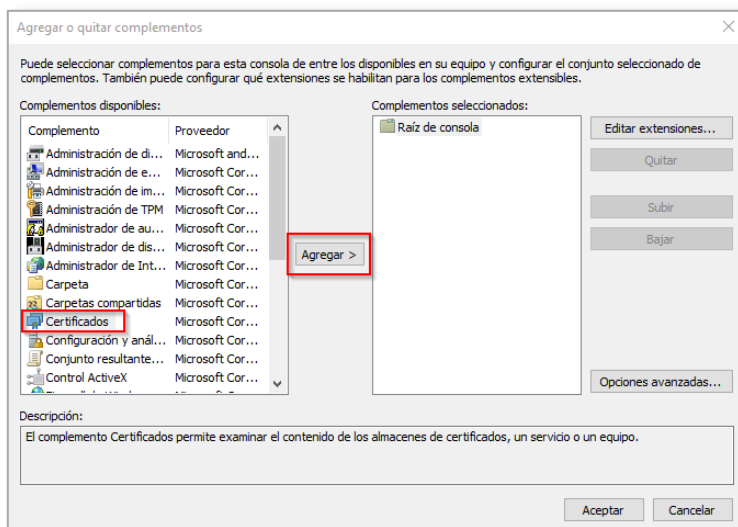
- Vaya a **inicio** y busque la consola de administración de Microsoft, **mmc** por sus siglas en inglés. De doble clic sobre el ícono de la aplicación.



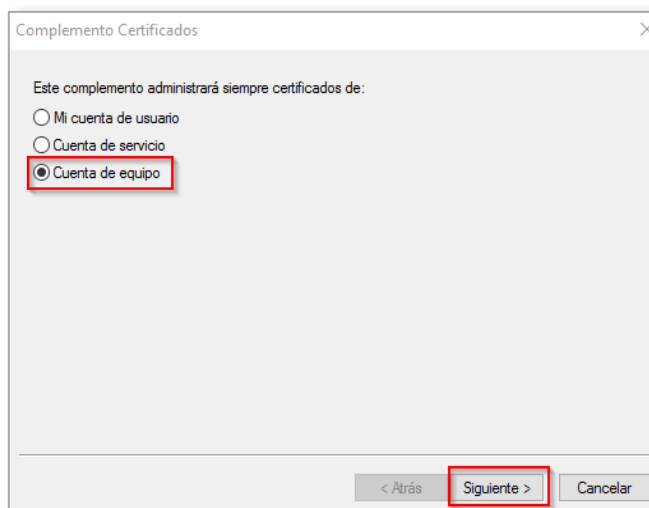
- En la consola, diríjase a **Archivo -> Agregar o quitar complemento...**



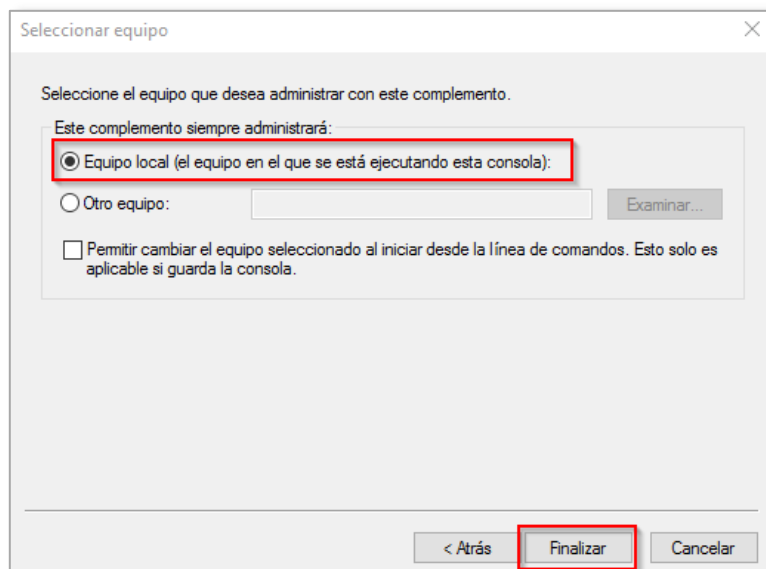
- En la lista de **Complementos disponibles** seleccione **Certificados**. Luego seleccione el botón **Agregar**.



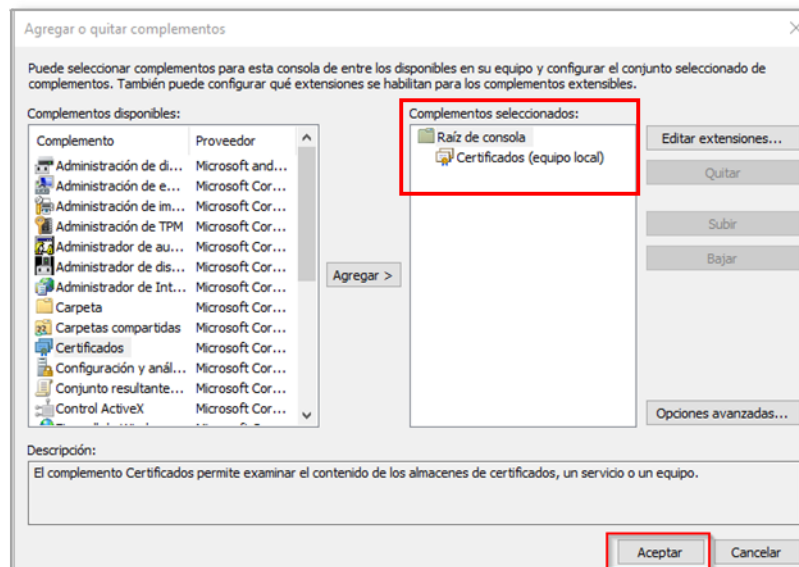
- Se mostrará la ventana **Complemento Certificados**, seleccione la opción **Cuenta de equipo** y luego de clic en **Siguiente**.



- Se desplegará la ventana **Seleccionar equipo**, seleccione la opción **Equipo local** (el equipo en el que se está ejecutando la consola) y de clic sobre el botón **Finalizar**.

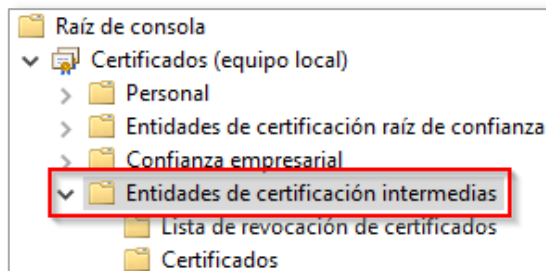


- Verifique que el complemento **Certificados** se muestre bajo la sección **Complementos seleccionados**, de clic sobre el botón **Aceptar**.

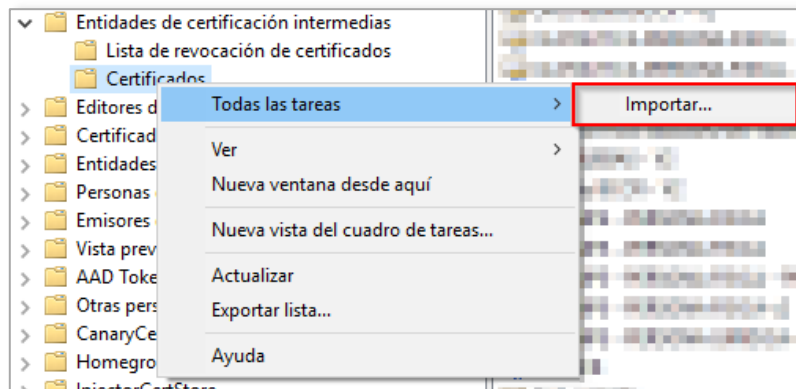


3. Instalación de los certificados de certificación intermedias

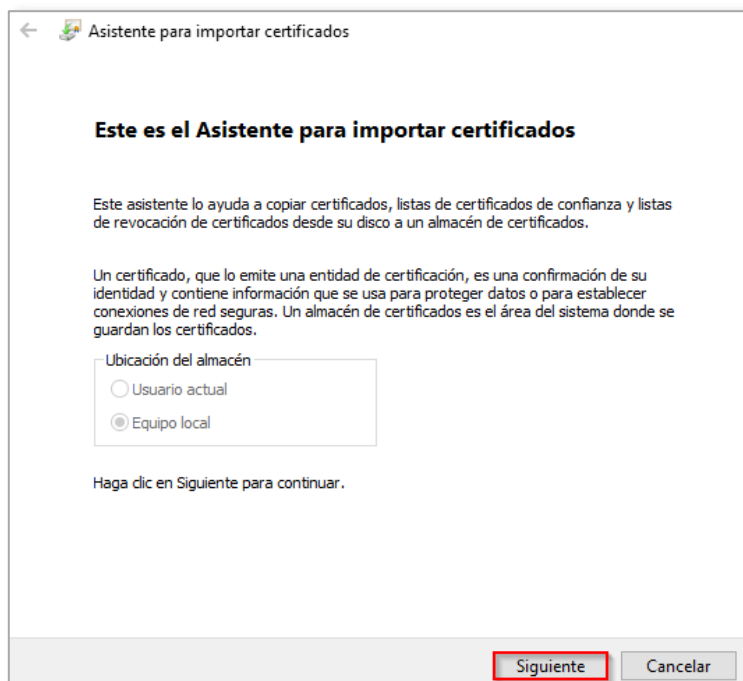
- En la consola de certificados que se configuró anteriormente, diríjase a **Certificados** ->Entidades de certificación intermedias.



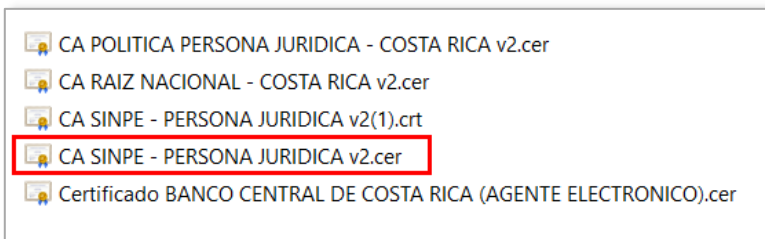
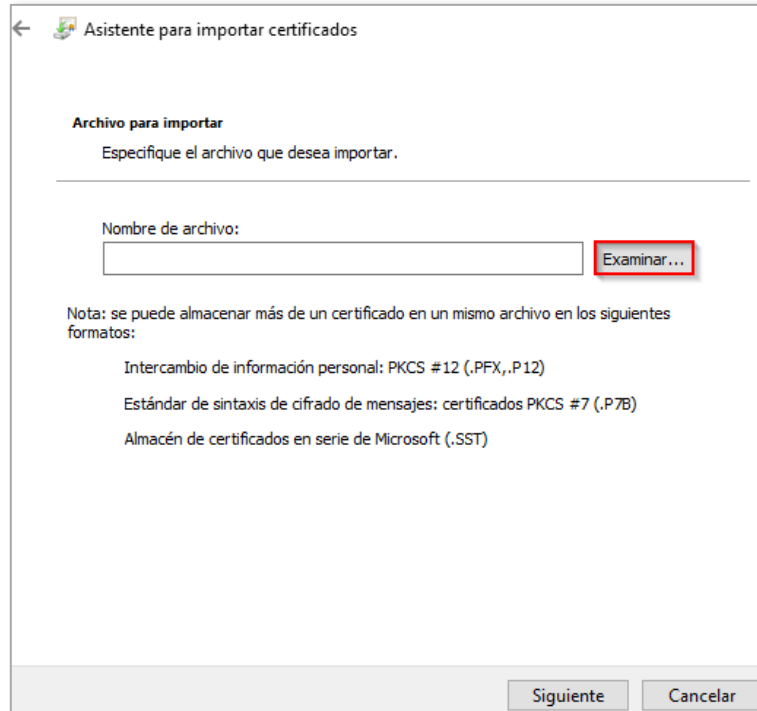
- De clic derecho sobre la carpeta **Certificados**, seleccione **Todas las tareas** -> **Importar**.



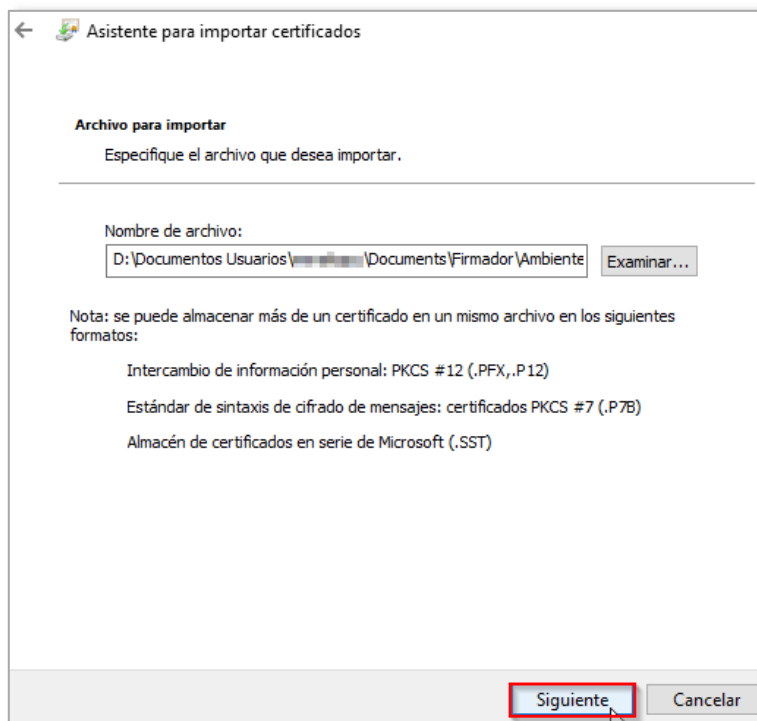
- Se desplegará el asistente de importación de certificados, seleccione **Siguiente**.



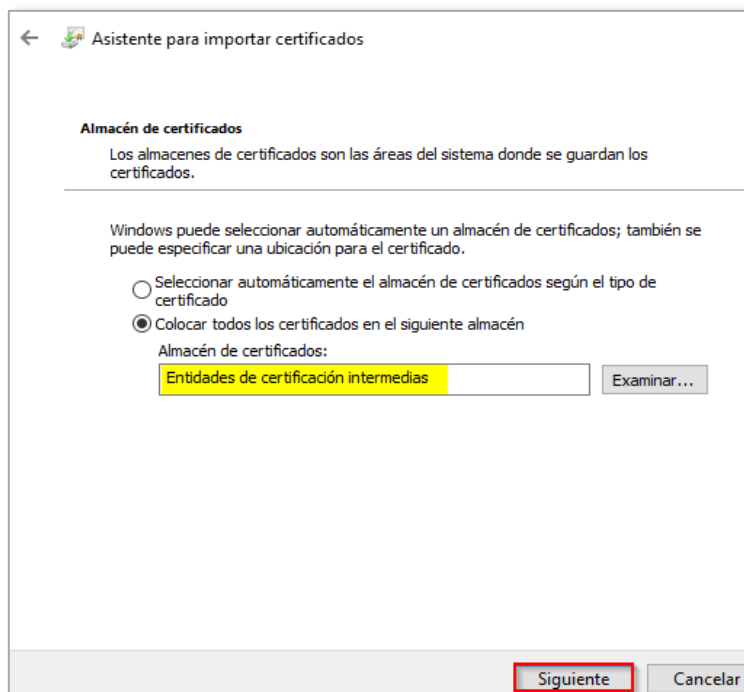
- En la sección **Archivo para importar**, seleccione **Examinar...** y diríjase a la ubicación donde tiene el certificado a importar, en este caso es el de **CA SINPE - PERSONA JURIDICA v2.cer** y selecciones **Abrir**.



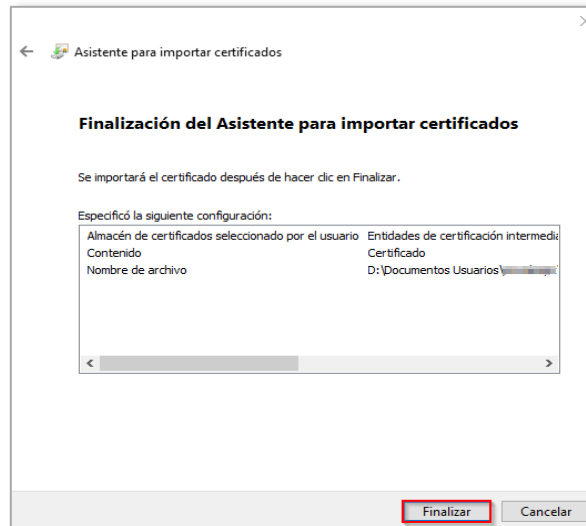
- En el asistente de importación, verifique la dirección y el nombre del archivo. Seguidamente seleccione el botón **Siguiente**.



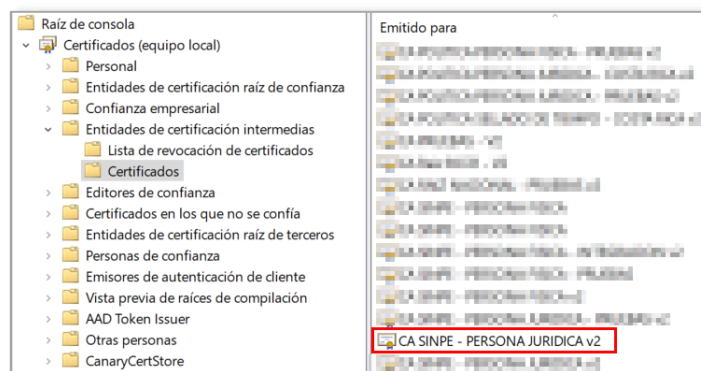
- En el paso que se le muestra, corrobore que el almacén de certificados sea **Entidades de certificación intermedias** y de clic sobre el botón **Siguiente**.



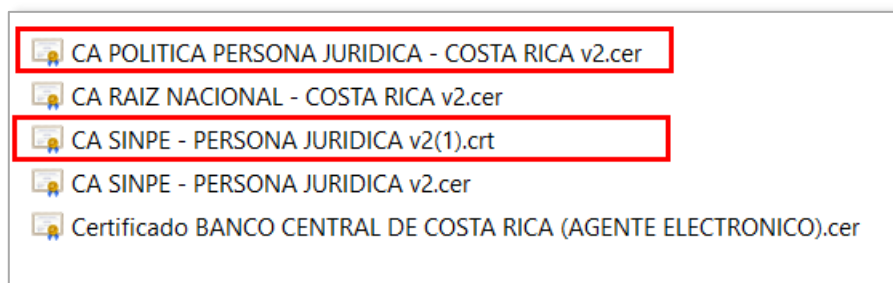
- En el último paso del asistente, seleccione **Finalizar**.



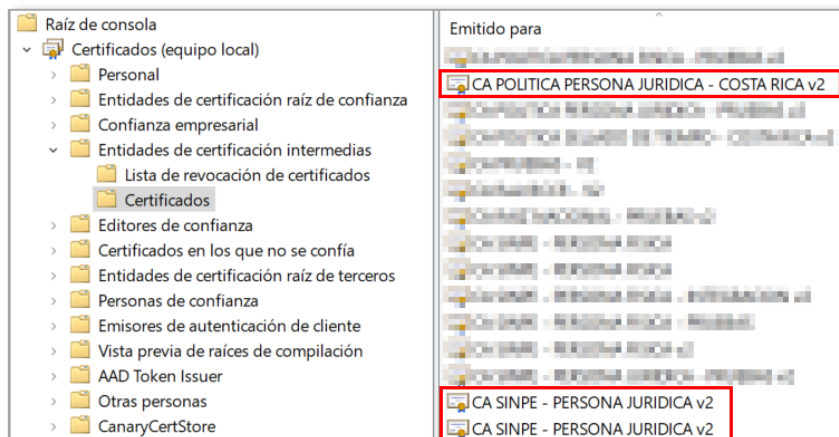
- Verifique que el certificado se haya importado al almacén.



- Repita los pasos de esta sección para importar el certificado CA POLITICA PERSONA JURIDICA - COSTA RICA v2.cer y el certificado CA SINPE - PERSONA JURIDICA v2(1).crt.

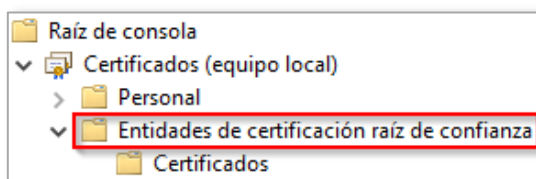


- Al final el store **Entidades de certificación intermedias** debe contener **3** certificados:

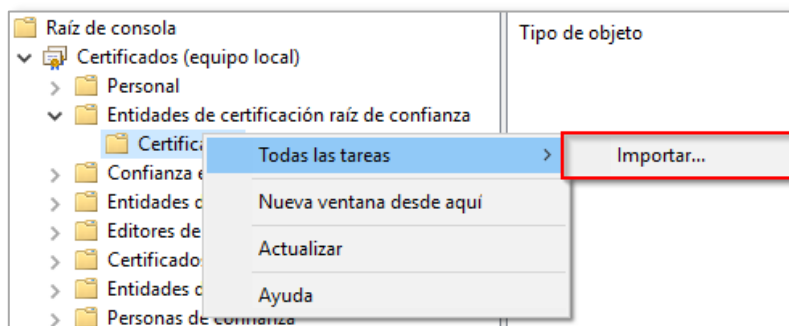


4. Instalación del certificado raíz

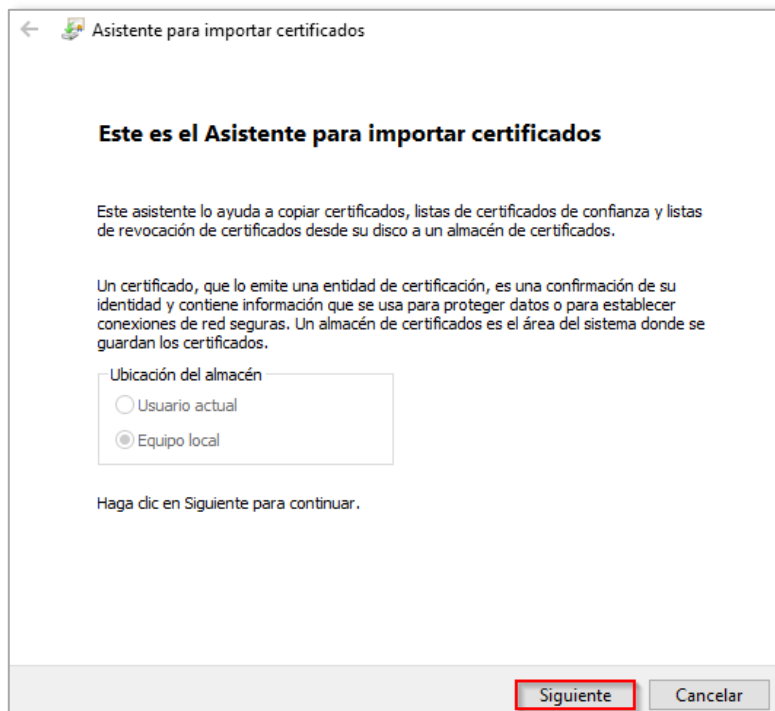
- En la consola de certificados que se configuró anteriormente, diríjase a **Certificados** -> **Entidades de certificación raíz de confianza**.



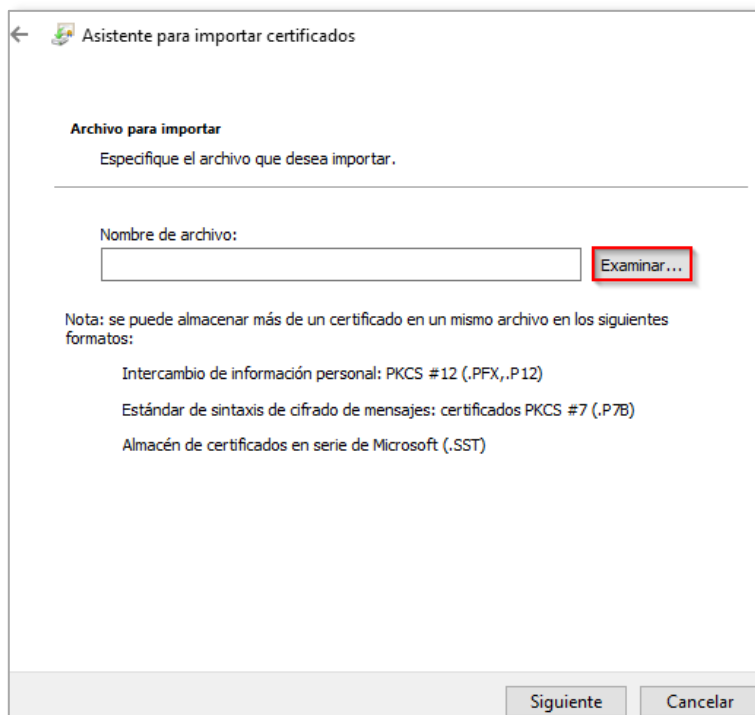
- De clic derecho sobre la carpeta **Certificados**, seleccione **Todas las tareas** -> **Importar**.

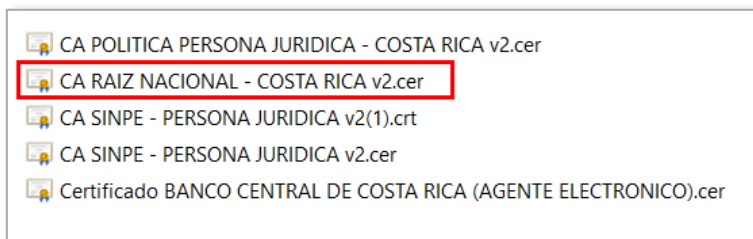


- Se desplegará el asistente de importación de certificados, seleccione **Siguiente**.

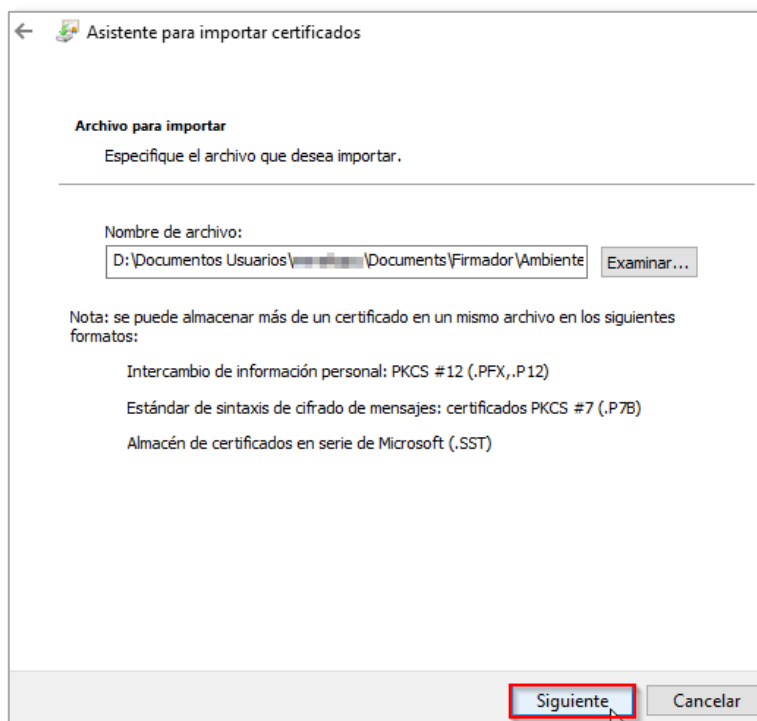


- En la sección **Archivo para importar**, seleccione **Examinar...** y diríjase a la ubicación donde tiene el certificado a importar, en este caso es el de **CA RAIZ NACIONAL - COSTA RICA v2.cer**.

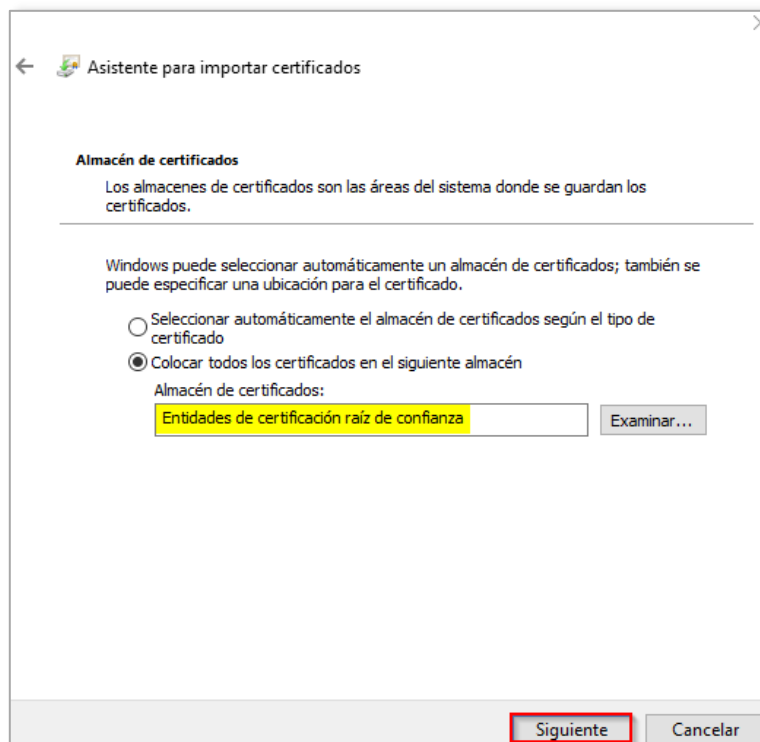




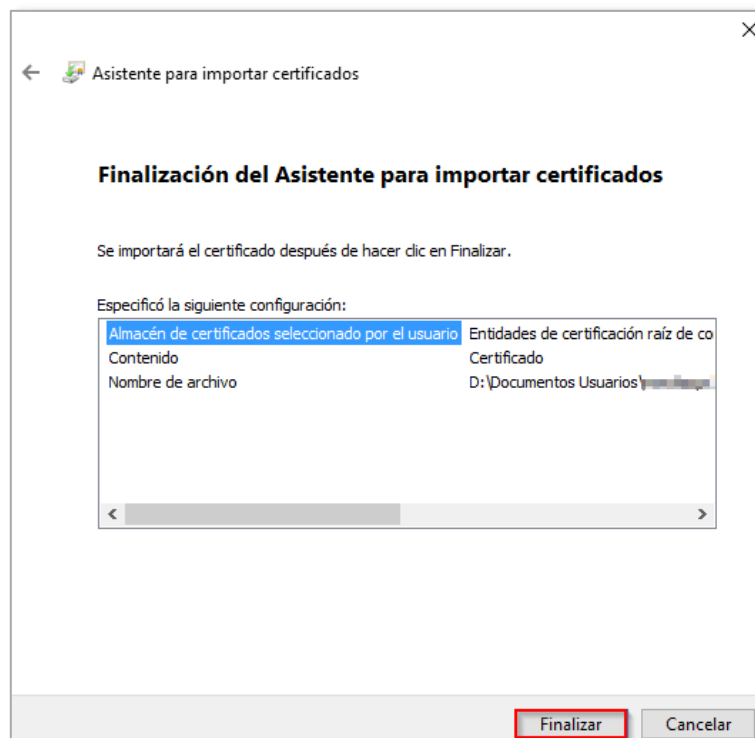
- En el asistente de importación, verifique la dirección y el nombre del archivo. Seguidamente seleccione el botón **Siguiente**.



- En el paso que se le muestra, corrobore que el almacén de certificados sea **Entidades de certificación intermedias** y de clic sobre el botón **Siguiente**.



- En el último paso del asistente, seleccione **Finalizar**.



- Verifique que el certificado se haya importado al almacén.

