



REGISTRO DE
LA PROPIEDAD EP
PORTOVIJEJO

GUÍA DE USO FirmaEC 4.0.0

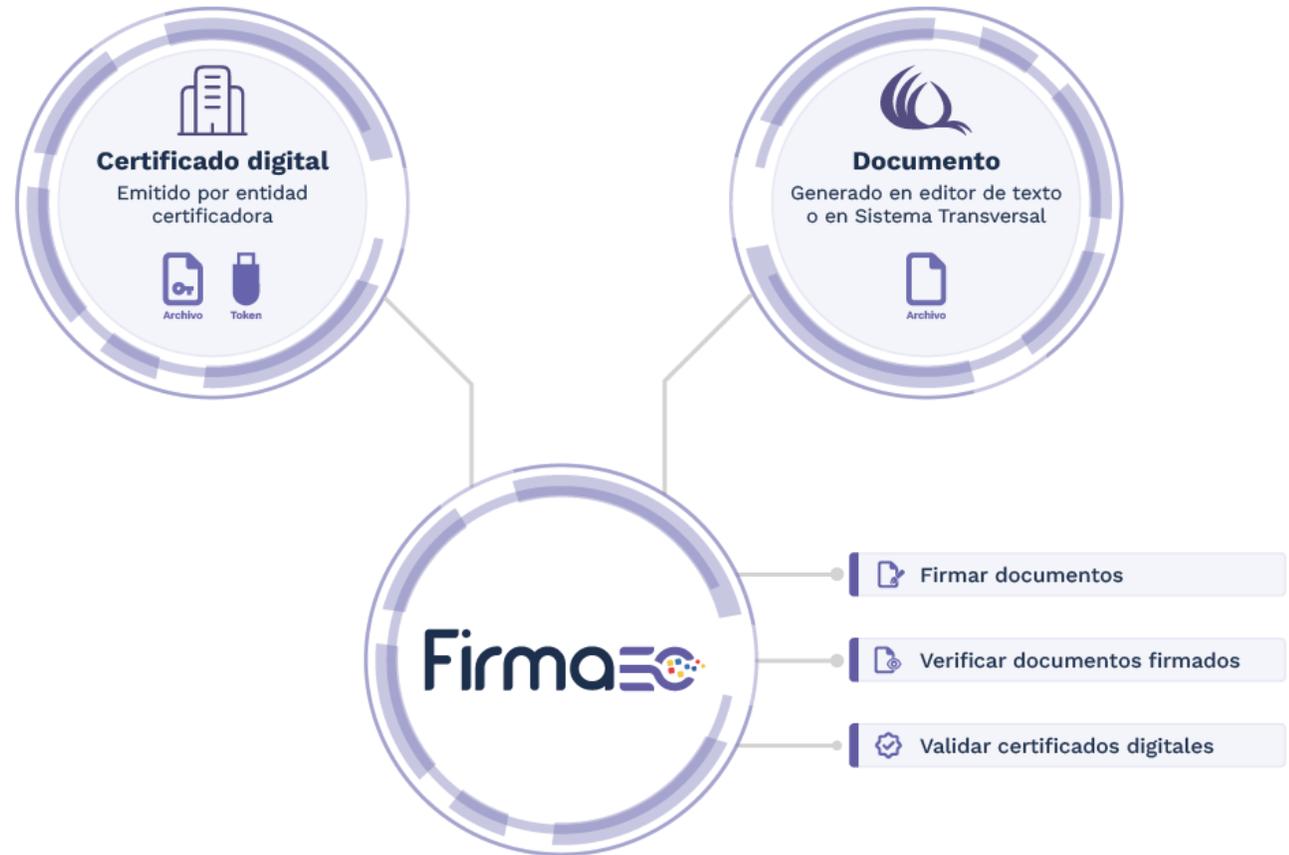
COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

Que es FirmaEC

FirmaEC es un sistema transversal desarrollado para la Subsecretaría de Gobierno Electrónico del Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (MINTEL).

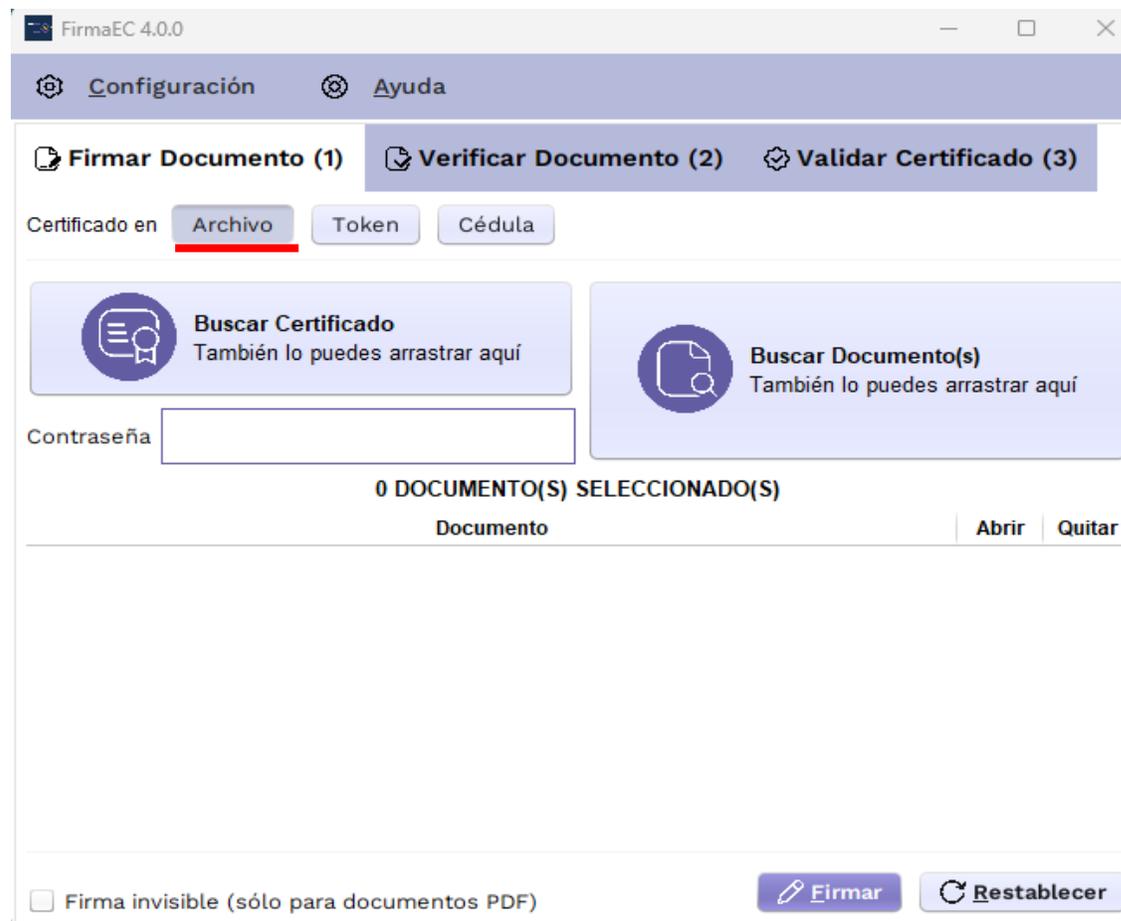
FirmaEC incorpora los elementos tecnológicos para:

- Firmar documentos a través de certificados digitales.
- Verificar la información de documentos firmados electrónicamente.
- Validar certificados digitales.
- Establecer servicios web consumidos por varios sistemas gubernamentales para que los ciudadanos o servidores públicos firmen electrónicamente.



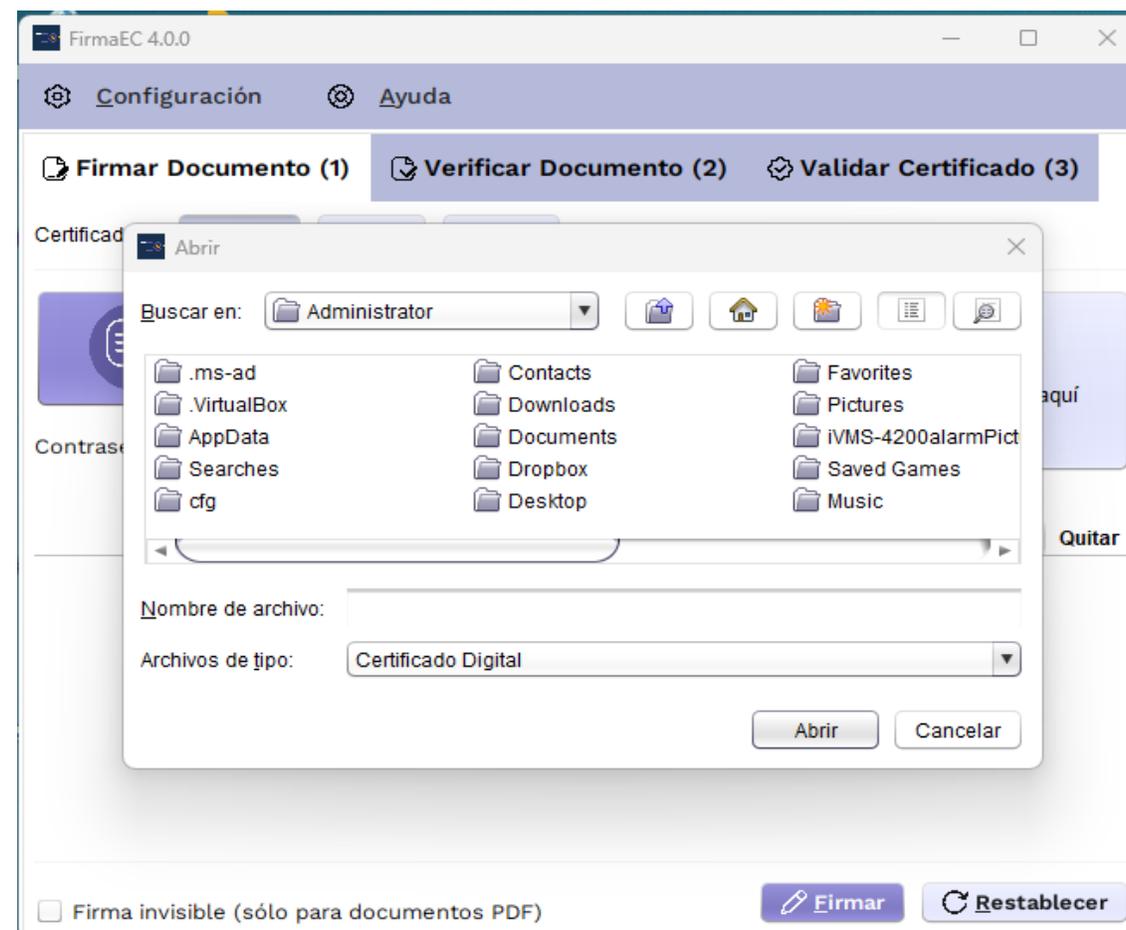
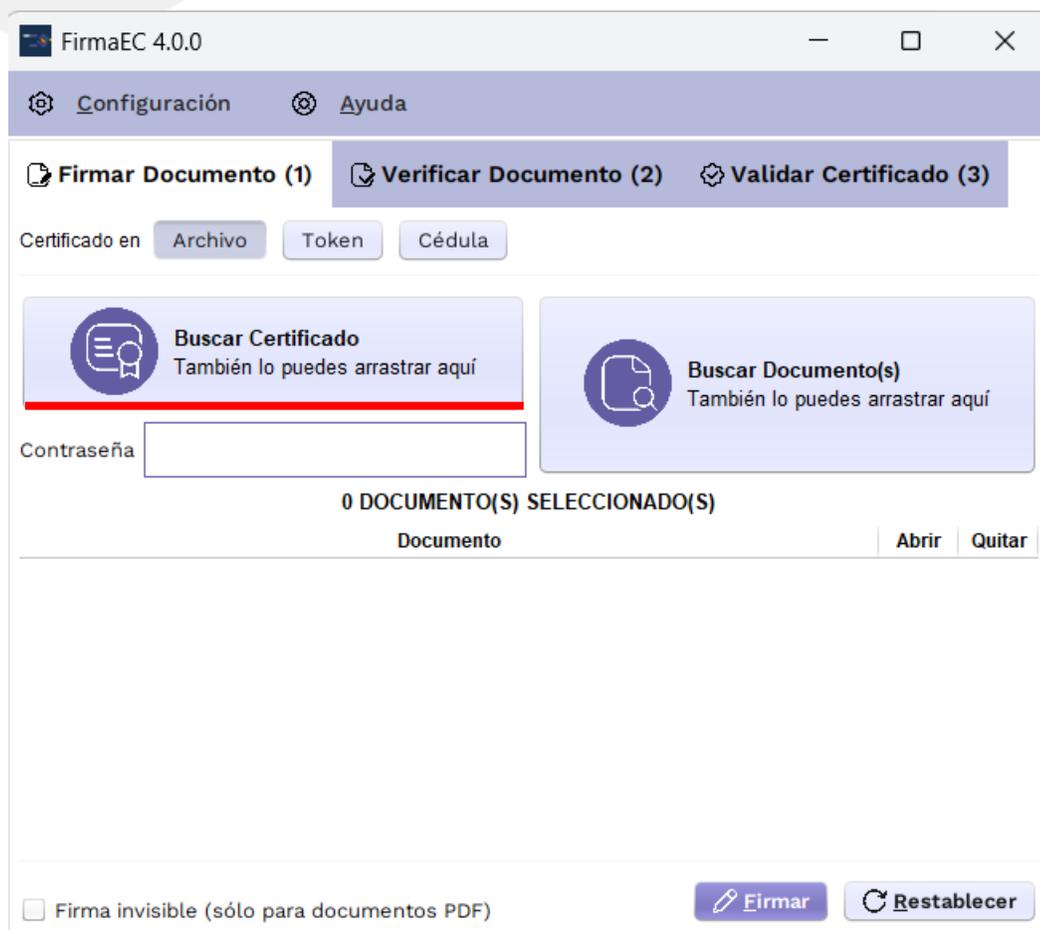
Firmar con FirmaEC 4.0

1. Abrimos la aplicación y damos clic en el botón Archivo para firmar con su archivo .p12 (tal y como se muestra en la siguiente imagen)



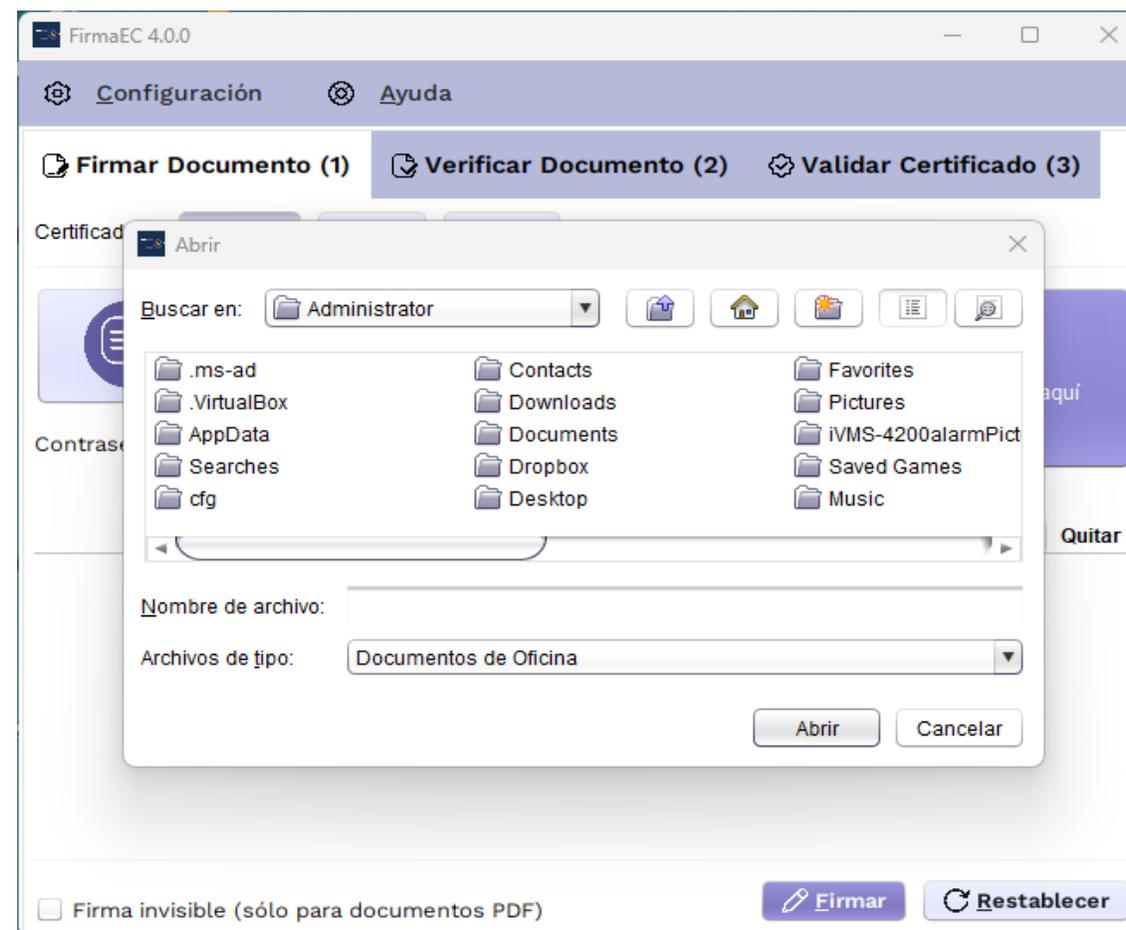
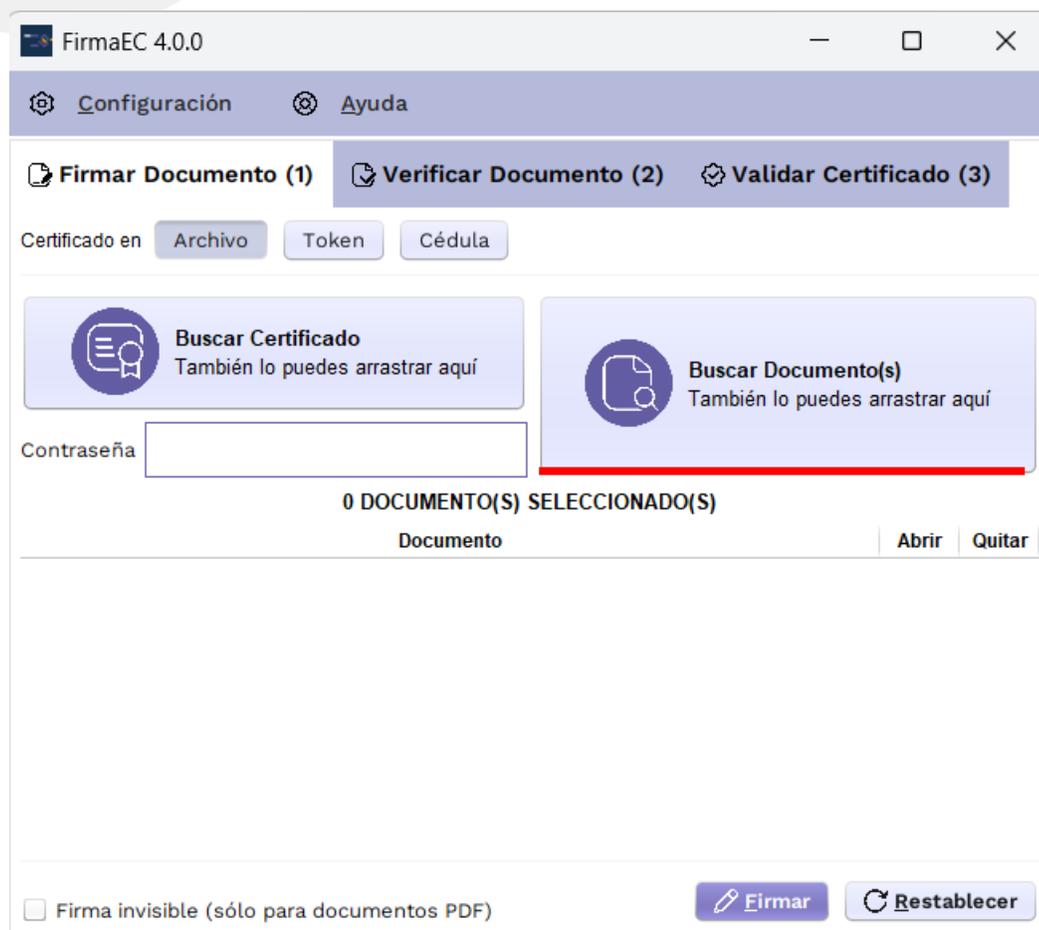
Firmar con FirmaEC 4.0

2. Damos clic en el botón Buscar Certificado, se abrirá una nueva ventana en la cual exploraremos para buscar el archivo de FD. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.) **OMITIR SI SU FIRMA YA CARGA AUTOMATICAMENTE**



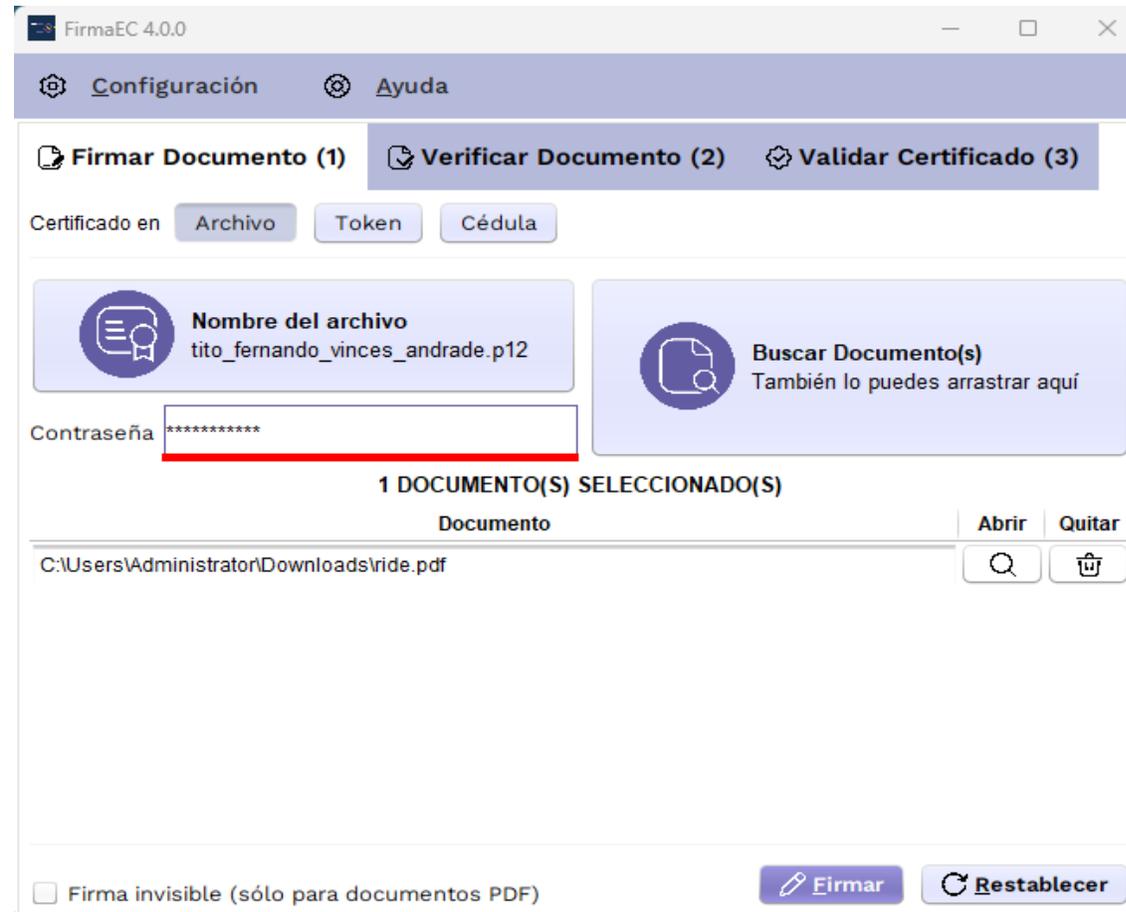
Firmar con FirmaEC 4.0

3. A continuación, hacemos clic en el botón Buscar Documentos, se abrirá una nueva ventana en la cual exploraremos para buscar el documento que vamos a firmar. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)



Firmar con FirmaEC 4.0

4. Una vez buscado el certificado FD y el Documento que se va a firmar ponemos la contraseña y hacemos clic en el botón Firmar. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)



Firmar con FirmaEC 4.0

5. Se nos abrirá una nueva ventana donde se nos muestra el documento y procedemos a ubicar la firma en su respectivo lugar. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)

Visualizador PDF para estampado de firma en formato A4

Razón de firma

Localización Estampado

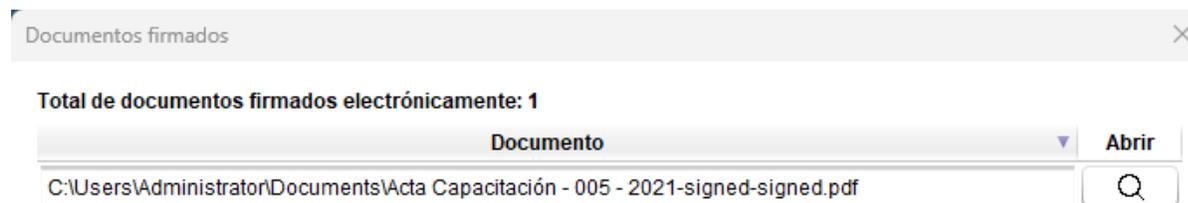
Seleccione con el puntero el lugar donde estampará la firma N° Página / 2 Zoom / 100%

	 ZAMBRANO MOREIRA
Yajaira Magdalena Molina Domo	 Firmado electrónicamente por: YAJAIRA MAGDALENA MOLINA DOMO
	
2. OBJETIVO	
Capacitar a los funcionarios de la de la Empresa Pública Municipal Registro de la Propiedad del Cantón Portoviejo sobre la funcionalidades de la herramienta FIRMAEC	
3. CONTENIDO	
FirmaEC • Firmar Documentos a través de certificados digitales • Verificar la información de documentos firmados electrónicamente • Validar certificados digitales	
4. HERRAMIENTAS ÚTILES APRENDIDAS	
FirmaEC	

Ruta del documento

Firmar con FirmaEC 4.0

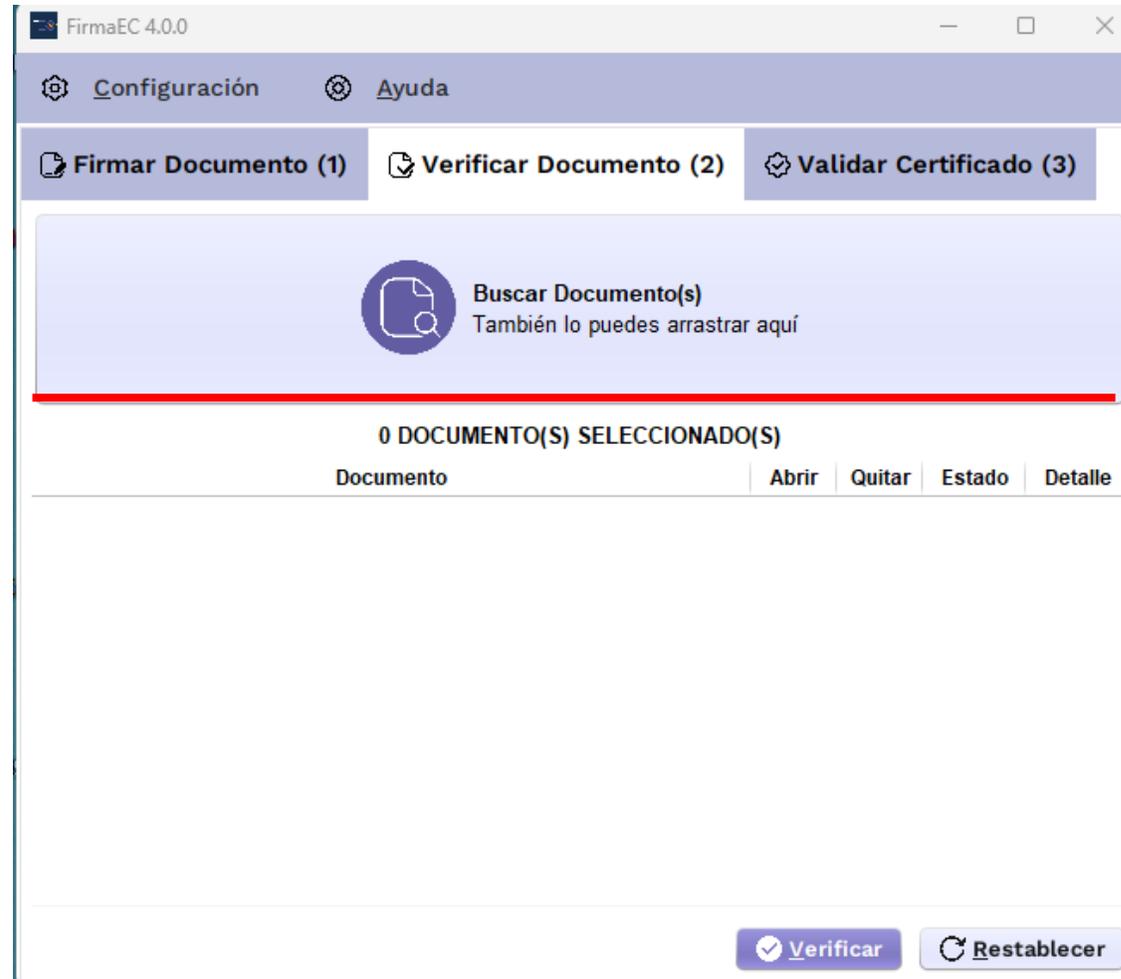
6. Una vez ubicada la firma hacemos clic en el botón imprimir para fijar nuestra Firma Digital en el Documento.



Salir

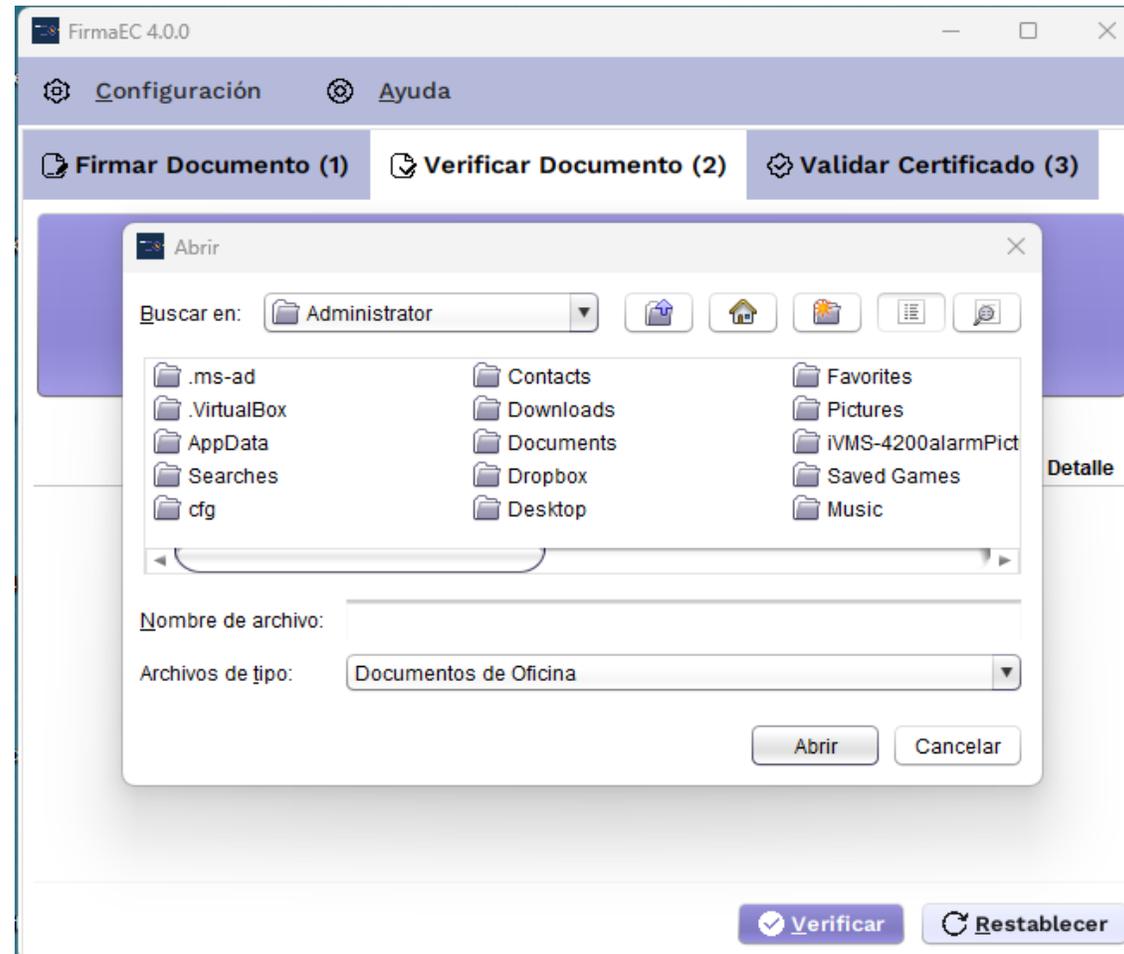
Verificar Documento con FirmaEC 4.0

1. Hacemos clic en la pestaña Verificar Documento. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)



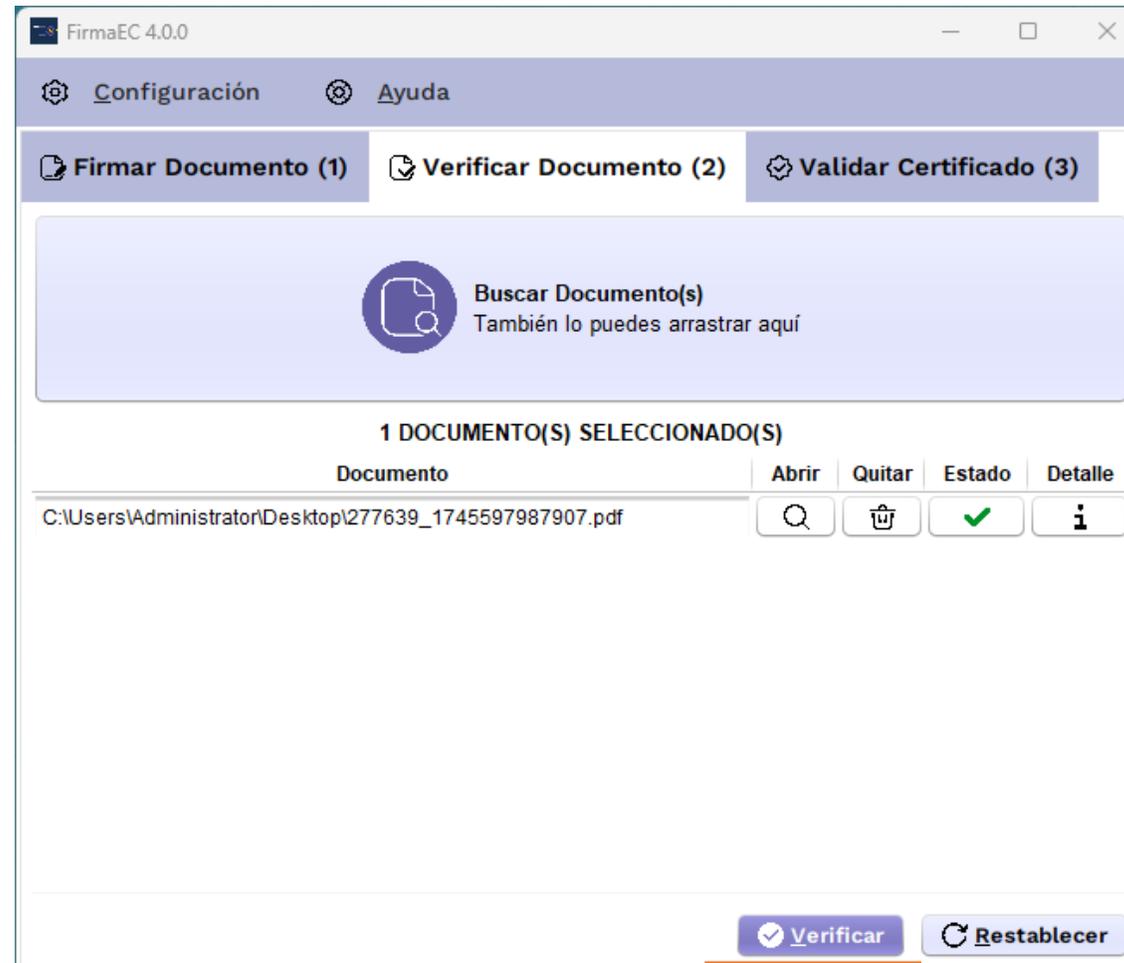
Verificar Documento con FirmaEC 4.0

2. Hacemos clic en el botón Buscar Documentos, se nos abrirá una ventana en la cual exploraremos para buscar el documento que vamos a verificar. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)



Verificar Documento con FirmaEC 4.0

3. Una vez encontremos el archivo hacemos clic en el botón Verificar. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)



Verificar Documento con FirmaEC 4.0

4. Para ver la información detallada hacemos clic sobre el icono de la (i). (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)

Firmantes ✕

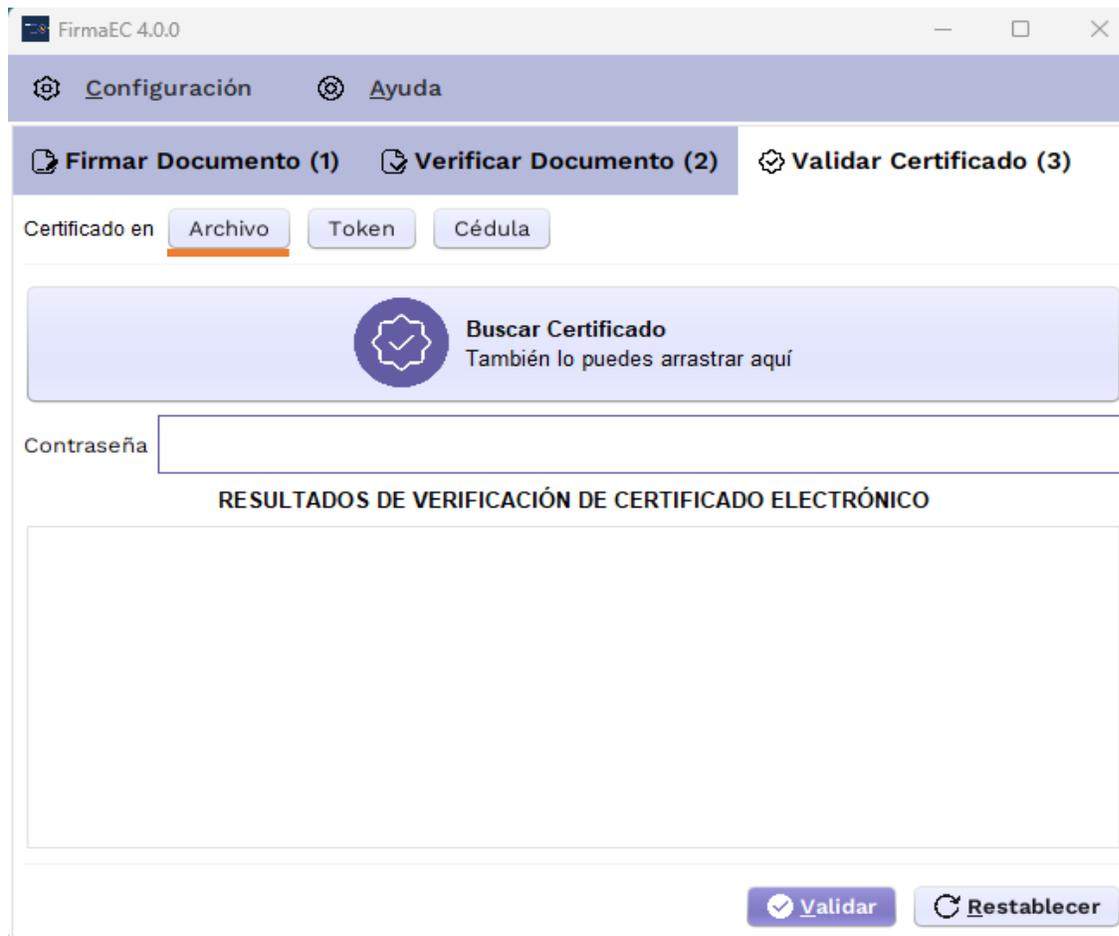
Ruta del documento: C:\Users\Administrator\Desktop\277639_1745597987907.pdf
Total de firmantes: 1

Cédula de Identidad	Nombres Apellidos	Razón / Localización	Fecha de Firmado	Entidad Certificadora	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Fecha de Revocación	Válido
1309066379	EDUARDO MIGUEL QUIJANO MENDOZA	null null	2025-04-25 11:19:56 hora de Ecuador	SECURITY DATA	2021-11-12 18:44:37 hora de Ecuador	2026-11-12 18:44:37 hora de Ecuador	No revocado	

[Salir](#)

Validar Certificado con FirmaEC 4.0

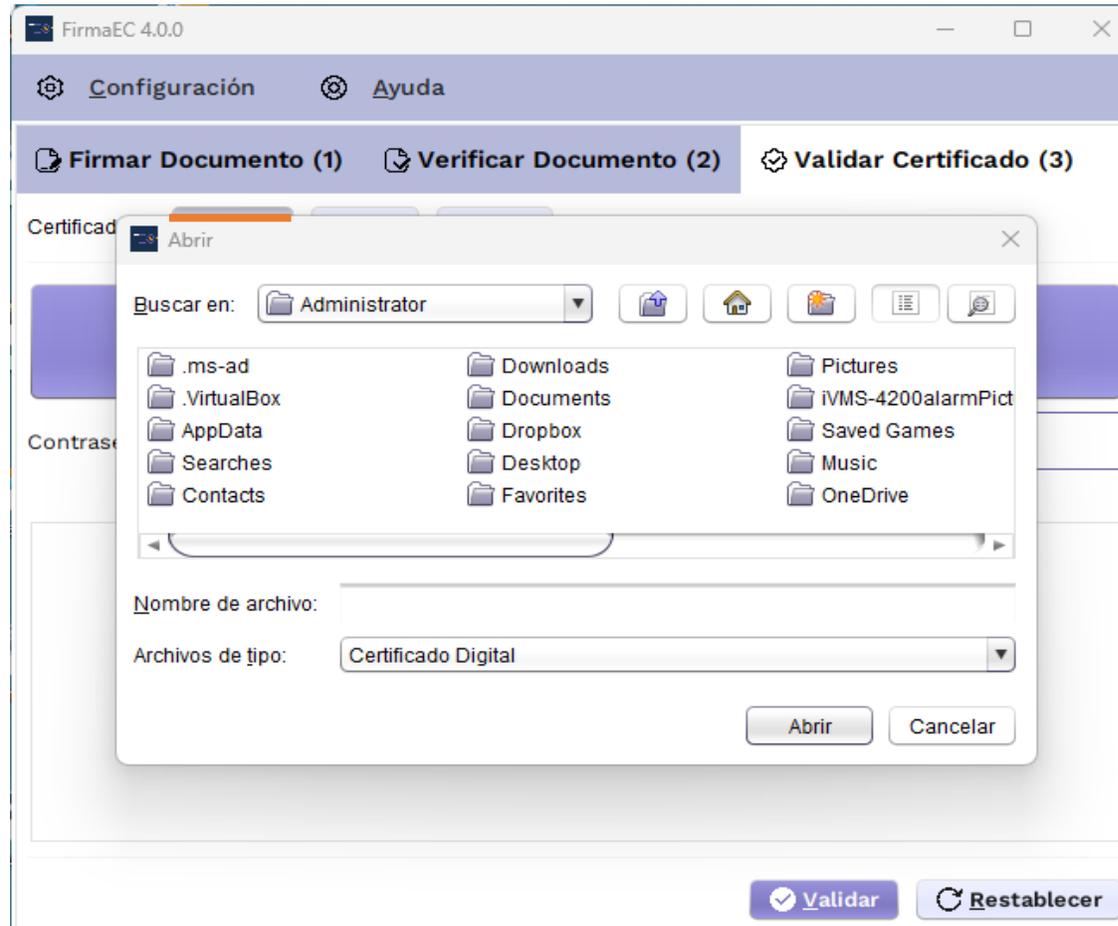
1. Hacemos clic en la pestaña Validar Certificado y luego sobre el botón Archivo. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)



The screenshot shows the 'FirmaEC 4.0.0' application window. At the top, there are two menu items: 'Configuración' and 'Ayuda'. Below them is a tabbed interface with three tabs: 'Firmar Documento (1)', 'Verificar Documento (2)', and 'Validar Certificado (3)'. The 'Validar Certificado (3)' tab is currently selected. Underneath the tabs, there are three buttons for 'Certificado en': 'Archivo', 'Token', and 'Cédula'. The 'Archivo' button is highlighted with an orange underline. Below these buttons is a large light blue button with a checkmark icon and the text 'Buscar Certificado' and 'También lo puedes arrastrar aquí'. Underneath that is a text input field labeled 'Contraseña'. Below the input field, the text 'RESULTADOS DE VERIFICACIÓN DE CERTIFICADO ELECTRÓNICO' is displayed above a large empty white box. At the bottom right of the window, there are two buttons: 'Validar' (with a checkmark icon) and 'Restablecer' (with a refresh icon).

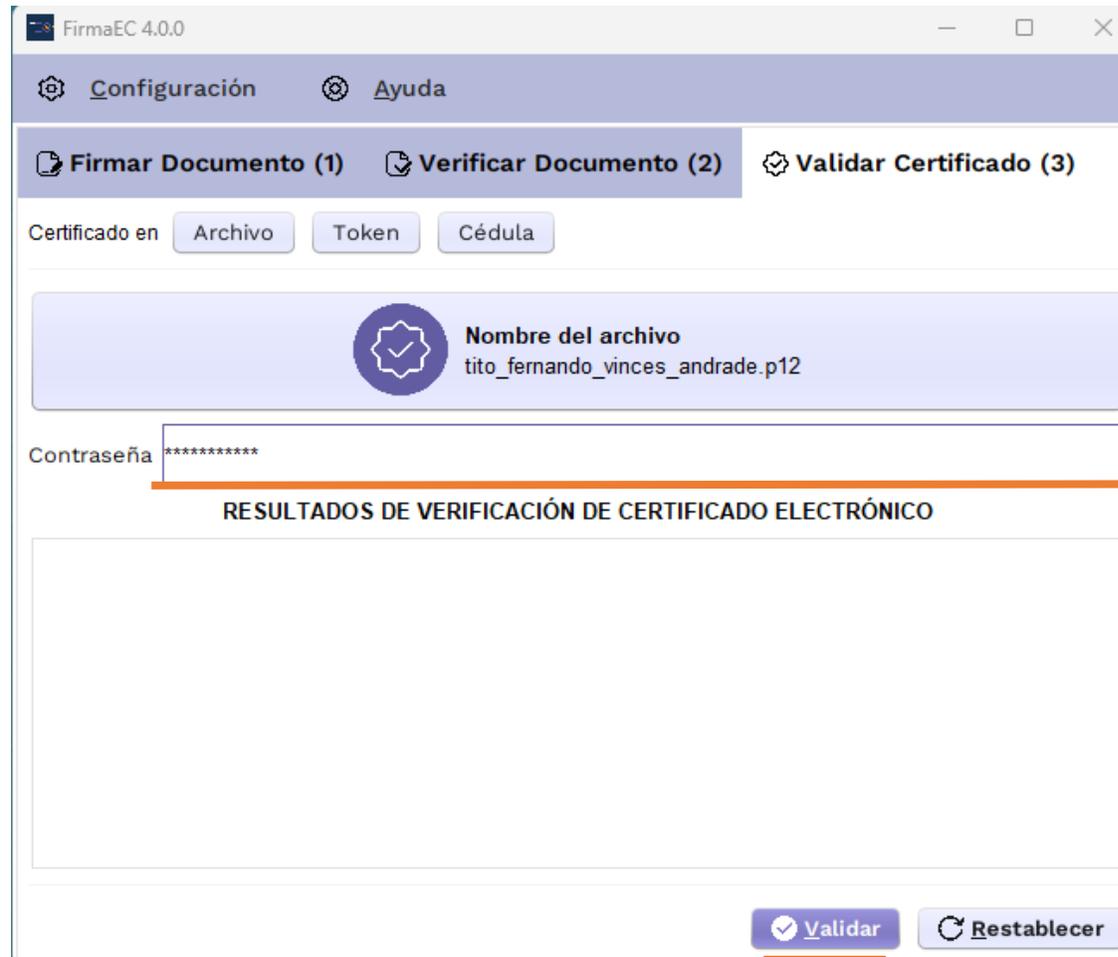
Validar Certificado con FirmaEC 4.0

2. Hacemos clic en el botón Buscar Certificados, se nos abrirá una ventana en la cual exploraremos para buscar el Certificado a Validar. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.) **OMITIR SI SU FIRMA YA CARGA AUTOMATICAMENTE**



Validar Certificado con FirmaEC 4.0

3. Ingresamos la contraseña de nuestro Certificado FD y hacemos clic en el botón Validar. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)



The screenshot shows the 'FirmaEC 4.0.0' application window. At the top, there are menu items for 'Configuración' and 'Ayuda'. Below that, three main tabs are visible: 'Firmar Documento (1)', 'Verificar Documento (2)', and 'Validar Certificado (3)'. The 'Validar Certificado (3)' tab is currently selected. Underneath the tabs, there are three buttons for 'Certificado en': 'Archivo', 'Token', and 'Cédula'. A large light blue box displays a checkmark icon and the text 'Nombre del archivo' followed by 'tito_fernando_vinces_andrade.p12'. Below this, a 'Contraseña' field is shown with a masked password '*****'. A horizontal orange line separates the input area from the results section, which is titled 'RESULTADOS DE VERIFICACIÓN DE CERTIFICADO ELECTRÓNICO'. At the bottom right, there are two buttons: 'Validar' (with a checkmark icon) and 'Restablecer' (with a refresh icon).

Validar Certificado con FirmaEC 4.0

4. A continuación nos reflejara toda la información acerca del Certificado Electrónico. (tal y como se muestra en la siguiente imagen.)



The screenshot shows the 'Validar Certificado (3)' tab in the FirmaEC 4.0.0 application. The interface includes a menu bar with 'Configuración' and 'Ayuda', and a main navigation bar with 'Firmar Documento (1)', 'Verificar Documento (2)', and 'Validar Certificado (3)'. Below the navigation bar, there are buttons for 'Certificado en' with options 'Archivo', 'Token', and 'Cédula'. A large blue box displays a checkmark icon and the text 'Nombre del archivo: tito_fernando_vinces_andrade.p12'. Below this is a 'Contraseña' input field. The main content area is titled 'RESULTADOS DE VERIFICACIÓN DE CERTIFICADO ELECTRÓNICO' and contains the following information:

- Certificado Emitido por: UANATACA S.A.
- Cédula: 1310312192
- Nombres: TITO FERNANDO
- Apellidos: VINCES ANDRADE
- Institución:
- Cargo:
- Fecha de Emisión: 2025-02-25 18:42:00 - hora de Ecuador
- Fecha de Expiración: 2027-02-25 18:42:00 - hora de Ecuador
- Expirado: NO
- Revocado: NO

At the bottom right, there are two buttons: 'Validar' (with a checkmark icon) and 'Restablecer' (with a refresh icon).