

Sello de Tiempo BFA

- Permite demostrar digitalmente que el contenido de cualquier documento existió en un momento y que desde entonces, no ha cambiado.

IMPORTANTE

- 1. El archivo, una vez que cuenta con sello de tiempo No debe modificarse. Esto invalidaría el documento y deberá generarse otro sello, con otra fecha y hora de registro.*
- 2. El interesado no debe extraviar el recibo digital y tampoco el documento elevado.*

Sello de Tiempo – Paso 1 – Sellar el archivo

El servicio genera un *hash* (un código criptográfico asociado al documento) y lo enviará a la blockchain.

Arrastrar el documento a la zona para subir archivos (1).

Se abrirá una ventana para descargar el recibo digital temporario (un archivo con extensión .rd.temp) (2)

https://bfa.ar/sello#tab_1

The screenshot shows a web browser window at https://bfa.ar/sello#tab_1. The page header includes the 'BLOCKCHAIN FEDERAL ARGENTINA' logo. The main content area contains instructions: 'Seleccioná un archivo para generar un Sello de Tiempo. El servicio generará un *hash* (un código criptográfico asociado a dicho documento) y lo enviará a la blockchain. A continuación, se descargará automáticamente un recibo digital **temporario** (.rd.temp) que luego podrás usar para obtener el recibo digital **definitivo** (.rd) en la pestaña *Obtener recibo*. Importante: El documento seleccionado nunca se sube a la red, garantizando su privacidad.'

Step 1 is highlighted with a yellow box and a cloud upload icon, with the text 'Arrastrá un archivo' and a 'Seleccioná un archivo' button. Step 2 is highlighted with a yellow box and a download icon, with a 'Seleccioná otro archivo' button.

Below the instructions, the following information is displayed:

- Nombre del archivo: **propuesta-PA.pdf**
- Hash del archivo: **98d75681060843261d90313699e17edccb987642eb2620c1475a697de89565ec**

A file download dialog box is open, titled 'Abriendo propuesta-PA.pdf.rd.temp'. It shows the selected file 'propuesta-PA.pdf.rd.temp' (186 bytes) and asks '¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?'. The 'Guardar archivo' option is selected. The dialog has 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

Sello de Tiempo – Paso 2 – Obtener el recibo digital definitivo

Obtener el recibo definitivo subiendo el documento original y el recibo temporal (.rd.temp) obtenido en el paso 1.

El archivo .rd se envía junto a la documentación del concurso.

https://bfa.ar/sello#tab_2

El archivo propuesta-PA.pdf fue ingresado en el bloque 12687339 el 02/10/2020 16:09:48

Seleccioná el archivo original

Nombre del archivo: **propuesta-PA.pdf**
Hash del archivo: **98d75681060843261d90313617edccb987642eb2620c1475a697de89565**

Seleccioná otro archivo

Seleccioná el recibo digital temporario

propuesta-PA.pdf.rd.temp

Seleccioná otro archivo

Ha elegido abrir:
 propuesta-PA.pdf.rd
el cual es un: archivo RD (282 bytes)
de: blob:

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

Abrir con **Examinar...**

Guardar archivo

Repetir esta decisión de ahora en adelante para este tipo de archivos.

Aceptar Cancelar

Sello de tiempo – Paso 3 - Verificar

Para verificar un Sello de Tiempo se debe tener el documento original y el recibo digital definitivo (.rd)

El día de la apertura de sobres, el postulante envía el documento de la propuesta.

Suben el documento y el recibo (archivo .rd) para verificar el sello de tiempo.

https://bfa.ar/sello#tab_3

The image displays two screenshots of the Blockchain Federal Argentina website. The left screenshot shows the 'Selección de archivos' (File Selection) step, where users are prompted to upload the original document and the temporary digital receipt (.rd). The right screenshot shows the 'Verificación' (Verification) step, where the system confirms the upload of the document 'propuesta-PA.pdf' to block 12687339 on 02/10/2020 at 16:09:48. The confirmation message is highlighted with a purple border.

Selección de archivos

Arrastrá el archivo **original** aquí
ó
Seleccioná un archivo

Arrastrá el archivo **.rd** aquí
ó
Seleccioná un archivo

Verificación

Para verificar el día y la hora en que el hash del documento original fue sellado en la Blockchain Federal Argentina.

✓ El archivo propuesta-PA.pdf fue ingresado en el bloque 12687339 el 02/10/2020 16:09:48

Selección de archivos

Nombre del archivo: **propuesta-PA.pdf**
Hash del archivo: **98d75681060843261d90313699e17edccb987642eb2620c1475a697de89565ec**
Seleccioná otro archivo

Selección de archivos

propuesta-PA.pdf.rd
Seleccioná otro archivo

Sello de tiempo – Paso 3 - Verificar

Sello de Tiempo | Blockchain F

https://bfa.ar/sello#tab_3

BLOCKCHAIN FEDERAL ARGENTINA

Argentina.

✘ El recibo digital no corresponde al documento seleccionado.

Seleccioná el archivo original

Nombre del archivo: **archivo-analitico-incompleto.pdf**
Hash del archivo: **cd9decf1d6ca7a35ea523a91df6103213f1fbc199ea715830b97979c4bf96e1**

Seleccioná otro archivo

Seleccioná el recibo digital temporario

propuesta-PA.pdf.rd

Seleccioná otro archivo

Ejemplos de error, cuando el archivo sellado no corresponde con el recibo digital definitivo.

Sello de Tiempo | Blockchain F

https://bfa.ar/sello#tab_3

BLOCKCHAIN FEDERAL ARGENTINA

Argentina.

✘ El recibo digital no corresponde al documento seleccionado.

Seleccioná el archivo original

Nombre del archivo: **propuesta-PA.pdf**
Hash del archivo: **cd9decf1d6ca7a35ea523a91df6103213f1fbc199ea715830b97979c4bf96e1**

Seleccioná otro archivo

Seleccioná el recibo digital temporario

propuesta-PA.pdf.rd

Seleccioná otro archivo