# VISOR

Visor de Documentos Electrónicos

Manual de Uso

INTERVENCIÓN GENERAL DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

OFICINA DE INFORMÁTICA PRESUPUESTARIA



# Contenido

Introducción
Usuarios2
Documentos almacenados 2
Modo de acceso
Ejemplo de Navegación4
Excepciones7
Estructura de la página
Información de la cabecera8
Documento sin firmar8
Documento firmado
Firma no criptográfica12
Información de la columna izquierda13
Pestaña "Info"13
Pestaña "Metadatos" 15
Información del área de la derecha17
Firma en la Base17
Firma en el Lateral izquierdo18
Configuración del Visor 20
Internet Explorer 11

## Introducción

El visor de documentos electrónicos es una herramienta propiedad de la Oficina de Informática Presupuestaria que pertenece a la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE) y permite a los usuarios:

- Consultar documentos almacenados en SGIFE.
- Consultar estado de validez de las firmas de un documento firmado.

## Usuarios

A continuación, se detalla el abanico de posibles usuarios de la aplicación:

- 4 Usuarios internos, que acceden con su cuenta de directorio activo (y utilizando Token).
- Usuarios externos registrados, que acceden por el portal de internet a través del escritorio de aplicaciones.
- Usuarios autenticados no registrados, a los que se permite el acceso siempre que se autentiquen con un certificado digital o vía Cl@ve.
- Usuarios no identificados, a los que se permite acceder a los documentos que no requieren autenticación.

## Documentos almacenados

Los documentos que se pueden visualizar por medio del visor son los siguientes:

- Documentos firmados criptográficamente.
- Documentos ENI (Esquema Nacional de Interoperabilidad).
- Documentos no firmados (según la Resolución de 14 de julio de 2017, de la Secretaría General de Administración Digital).
- Documentos firmados de forma no criptográfica.



# Modo de acceso

El enlace de acceso desde la sede electrónica es el siguiente:

http://www.pap.hacienda.gob.es/sitios/pap/es-ES/Paginas/inicio.aspx

La página web que se muestra es la siguiente:

Visor de docum	entos electrónicos de la Administrac	ción presupuestaria.			
A traves de est presupuestaria	es decir del ámbito de la Secretaría	alización de documentos electrol a de Estado de Presupuestos y G	nicos almacenados en la l Sastos y la Intervención G	pase de datos de documentos eneral de la Administración del	Electronicos de la Administración Estado.
De acuerdo con documentos ele permitirá contra	el art. 27 de la Ley 39/2015, de 1 d actrónicos requerirán que en las mis istar la autenticidad de la copia med	le octubre, del procedimiento adr mas figure la condición de copia iante el acceso a los archivos ele	ninistrativo común de las y contendrán un código g ectrónicos del órgano u O	Administraciones Públicas: Las enerado electrónicamente u ot rganismo público emisor.	copias en soporte papel de ro sistema de verificación, que
Por tanto, para	acceder a un documento electrónico	o a través de esta página deberá	conocerse el código elec	trónico asignado a dicho docur	nento en el ámbito de la
Administración	presupuestaria, que figurará en el la	iteral de la copia en papel del pro	opio documento.		
	In	troduzca el código CSV d	el documento electr	ónico deseado:	
					2
	CSV:			No soy un robot	reCAPTCHA
		_			Privacidad - Condiciones
			Enviar		

Esta pantalla presenta la aplicación Visor; el epígrafe de "CSV" permite la búsqueda de documentos por medio de:

- CSV
- Identificador ENI
- Localizador (identificador de documentos antiguos)

Para poder acceder a la información se debe pulsar el botón "Enviar".

# Ejemplo de Navegación

Se debe incluir un CSV que exista en el sistema, resolver el captcha y pulsar el botón Enviar.

√isor de doc	umentos e	lectrónicos de la Administración presupuestaria.		
A través de e	esta página ria, es dec	i se puede acceder a la visualización de documentos electrónico ir del ámbito de la Secretaría de Estado de Presunuestos y Gast	s almacenados en la base de datos de docume os y la Intervención General de la Administració	ntos electrónicos de la Administración
)e acuerdo ( locumentos permitirá con	con el art. electrónic trastar la a	27 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento admini se requerirán que en las mismas figure la condición de copia y co autenticidad de la copia mediante el acceso a los archivos electro	strativo común de las Administraciones Públicas ontendrán un código generado electrónicamente ónicos del órgano u Organismo público emisor.	: Las copias en soporte papel de u otro sistema de verificación, que
<sup>o</sup> or tanto, pa	ira accede	r a un documento electrónico a través de esta página deberá cor	nocerse el código electrónico asignado a dicho o	locumento en el ámbito de la
oministraci	on presupi	iestana, que ligurara en el lateral de la copia en papel del propio	accumento.	
		Introduzca el código CSV del d	documento electrónico deseado:	
				<b>~</b>
	CSV:	OIP_FKQMGTDOZ62XFDWSX79VBTGSIXY9	Vo soy un robot	reCAPTCHA Privacidad - Condiciones

Adicionalmente, algunos documentos solicitan la respuesta asociada a una pregunta ya conocida por el usuario, como control adicional de seguridad.

Pregunta reto para ver el documento	×
¿Cuál es el DNI/NIF del Interesado que aparece en el documento?	
	Enviar
Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos.	

Posteriormente, se puede mostrar el documento o se solicita al usuario autenticación (si el acceso al documento lo requiere), en este último caso se mostraría la siguiente pantalla.



Actualmente existe la opción de identificarse mediante certificado electrónico o con la plataforma de autenticación Cl@ve.

Si el nivel de autenticación usado por el usuario es menor que el requerido para acceder al documento se muestra el mensaje: "Nivel de autenticación insuficiente". En caso contrario se muestra la pantalla de confirmación en la que ya viene rellena la caja asociada al campo CSV,

			0.01	
Visor de doc	umentos e	ectrónicos de la Administración presupuestaria.		
A través de e presupuesta	esta página ria, es dec	se puede acceder a la visualización de documentos electrónicos alma r del ámbito de la Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos y la	acenados en la base de datos de documentos e a Intervención General de la Administración del	electrónicos de la Administración Estado.
De acuerdo o documentos permitirá con	con el art. electrónic itrastar la	7 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativi s requerirán que en las mismas figure la condición de copia y contend utenticidad de la copia mediante el acceso a los archivos electrónicos	o común de las Administraciones Públicas: Las Irán un código generado electrónicamente u oti del órgano u Organismo público emisor.	copias en soporte papel de ro sistema de verificación, que
Por tanto, pa Administració	ra accede ón presup	a un documento electrónico a través de esta página deberá conocers estaria, que figurará en el lateral de la copia en papel del propio docur	e el código electrónico asignado a dicho docun mento.	nento en el ámbito de la
		Introduzca el código CSV del docu	mento electrónico deseado:	
	CSV:	OIP_PI2SPJ464BEU06A6DX9VBTG7B4KX		
		Enviar		

Se pulsa el botón de Enviar y se visualiza el documento solicitado.

VISOR



## Excepciones

1. Cuando no se encuentra el documento se muestra la siguiente imagen.

Visor de doc	mentos electrónicos de la Administración presupuestaria.
presupuesta	ia pagina se puede acceder a la visualización de documentos electiónicos almacenados en la base de datos de documentos electrónicos de la Administración la, es decir del ámbito de la Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos y la Intervención General de la Administración del Estado.
De acuerdo documentos permitirá cor	on el art. 27 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas: Las copias en soporte papel de alectrónicos requerirán que en las mismas figure la condición de copia y contendrán un código generado electrónicamente u otro sistema de verificación, que trastar la autenticidad de la copia mediante el acceso a los archivos electrónicos del órgano u Organismo público emisor.
Por tanto, pa Administraci	a acceder a un documento electrónico a través de esta página deberá conocerse el código electrónico asignado a dicho documento en el ámbito de la n presupuestaria, que figurará en el lateral de la copia en papel del propio documento.
	Introduzca el código CSV del documento electrónico deseado:
	El documento solicitado no existe o no dispone de permiso de acceso. × Para registrar una incidencia deberá seguir los siguientes pasos: Si es usuario registrado: seguir el procedimiento de Notificación de incidencias Si no es un usuario registrado: enviar un correo al buzón uci@IGAE.hacienda.gob.es
	CSV: OIP_DBPY50H73CNSBTQTN09HIXAMPES9 No soy un robot

2. Cuando se solicita visualizar un documento que requiere un nivel de autenticación superior al que ha utilizado el usuario asociado, se mostraría la siguiente pantalla.

	Ayuda
Error	
Nivel de autenticación insuficiente	
El documento indicado requiere un nivel de autenticación superior. Para seleccionar otro medio de autenticación debe cerrar el navegador y volver a entrar en l	a aplicación.
Q Visualizar otro documento	
Para registrar una incidencia deberá seguir los siguientes pasos: • Si es usuario registrado: seguir el procedimiento de Notificación de incidencias • Si no es un usuario registrado: enviar un correo al buzón uci@IGAE.hacienda.gob.es	

En este caso, para usar otro medio de autenticación se debe cerrar el navegador y volver a entrar en la aplicación.

## Estructura de la página

El cuerpo de la página tiene tres superficies bien diferenciadas; cabecera, columna de la izquierda y área de la derecha.

Se accede a cada una de ella para investigar su funcionalidad.

## Información de la cabecera

En la cabecera de la página web se encuentran una serie de objetos (botones y enlace). Dependiendo de si el documento está firmado o no, se presenta un tipo de cabecera u otro.

### Documento sin firmar



- Volver: Se muestra la pantalla de inicio
- Descargar copia: Permite descargar una representación en PDF del documento almacenado con una banda de texto con información de las firmas.
- Descargar original: Permite descargar el documento original extraído del documento firmado.
- Ayuda: Se muestra este manual de ayuda.

#### <u>Documento firmado</u>



- *Volver:* Se muestra la pantalla de inicio
- **Descargar contenido:** Permite descargar el documento firmado en el formato almacenado en SGIFE2.
- Descargar copia: Permite descargar una representación en PDF del documento almacenado con una banda de texto con información de las firmas.
- Descargar original: Permite descargar el documento original extraído del documento firmado.
- *Ayuda:* Se muestra este manual de ayuda.

A continuación, se detalla su funcionalidad y navegación:

#### Botón "Descarga contenido"

Este botón sólo se encuentra visible para aquellos documentos firmados.

Si se pulsa el botón, se abre otra caja que nos permite almacenar el documento donde deseemos.



Muestra del documento descargado.





## Botón "Descarga copia"

Si se pulsa el botón, se abre otra caja que nos permite almacenar el documento donde deseemos.

🧿 Guardar como								×
	acienda ≻ VisorDo	ocumentos > manualDeUso >	Publicados	,	- Ū	Buscar en Publicado	DS	P
Organizar 🔻 🛛 Nueva ca	arpeta							?
<ul> <li>Descargas</li> <li>Documentos</li> <li>Escritorio</li> <li>Emágenes</li> <li>Música</li> <li>Objetos 30</li> <li>Vídeos</li> <li>Vídeos (Ct)</li> <li>EXPLO (\\sgex.o</li> <li>PCMaster Escriti</li> <li>Red</li> </ul>	Nombre	∧ Ningú	Fecha de modifica	Tipo on el criterio de búsque	Tamaño :da.			
Nombre: OIP 4	AMUBHLSDJKNVLJY	/UJU9VBZMOBE6X_copia.pdf						~
Tipo: Adob	e Acrobat Documer	nt (*.pdf)						~
∧ Ocultar carpetas						Guardar	Cancelar	

### 4 Muestra del documento descargado.

OIP_ Archive	AMUBH	HLSDJKNV ión <u>V</u> er	LJYUJU9V Ve <u>n</u> tana	ZMOBE Ayuda	6X_copia.j	odf - Ado	obe Acro	obat	Read	ler DC				
Inici	o	Herran	nientas		OIP_AN	IUBHLS	DJK	×						
	₿	$\bowtie$	Q			$\bigcirc$			1	/ 1	k		Θ	$\oplus$
ß														
Ø		:<br 8"7	xml ver >> <doci< th=""><th>sion=" iment</th><td>'1.0" en o&gt;<eler< td=""><td>coding mento</td><td>g="UT &gt;prue</td><td>F-</td><td><td>emente</td><td>o&gt;<td>locum</td><td>ento&gt;</td><td></td></td></td></eler<></td></doci<>	sion=" iment	'1.0" en o> <eler< td=""><td>coding mento</td><td>g="UT &gt;prue</td><td>F-</td><td><td>emente</td><td>o&gt;<td>locum</td><td>ento&gt;</td><td></td></td></td></eler<>	coding mento	g="UT >prue	F-	<td>emente</td> <td>o&gt;<td>locum</td><td>ento&gt;</td><td></td></td>	emente	o> <td>locum</td> <td>ento&gt;</td> <td></td>	locum	ento>	

## Botón "Descarga original"

Si se pulsa el botón, se abre otra caja que nos permite almacenar el documento donde deseemos.

	manualDeUso > Publicados	~ Ū	Buscar en Publicados	
rganizar 🔻 Nueva carpeta			[== ·	-
Descargas Nombre Descurentos Escritorio Escritorio Música Objetos 3D Videos Windows (C:) EXPLO (\sgex.o PCMaster Escrito Red V	Fecha de modifica Tipo Ningún elemento coincide con el crite	Tama	ño	
Nombre: NombreDocFirma.xml				

**4** Muestra del documento descargado.

#### Firma no criptográfica

La firma no criptográfica está regulada en la <u>Resolución de 14 de julio de 2017</u>, de la Secretaría General de Administración Digital, y presenta unas características especiales en cuanto a su visualización.

De forma básica, la firma no criptográfica es una firma electrónica en la que se incluyen los datos de autenticación, de conformidad con la firma del usuario y una firma criptográfica de sello. A partir de estos datos se genera un justificante de firma en formato PDF firmado como PAdES-LTV.

Se muestra una captura de ejemplo,

	IGAE @ Volver			Lescargar contenido	🛃 Descargar justificante
	estatetaria (d. 1965) Halland Da (delar) (d. 1	-		No.	
Localizador:	5ZVNJQHZ3RR8X2SX				
Validez: Tipo:	Valido Firma no criptografica	IADO	<b>.</b>		COE: 5000001 NID: 2015000001222
i Información	de la firma	FIRM	OFICINA CONTABI Oficina Contable para pru	LE 50000 lebas (2015)	R C         Código         100           Signo         POSITIVO         0
Fecha firma: Validez: Interesado:	2019-09-19 11:01:10 CEST La firma es válida Juan Espa?ol Espa?	(Ls	CONTABILIDAD DEL PRESUPUESTO DE GASTOS FJERCICIO CORRIENTE		Retención de crédito para gastar
Sellado por:	OI INTERVENCION GENERAL DE LA	9 125242 CE	AÑO DEL PRESUPUESTO _2015_ SI	ECCIÓN 15. MINISTERIO DE F	HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS
	ADMINISTRACION DEL ESTADO	0 - 20 19-09-15	ORGÁNICA PROGRAMA 01 123M	ECONÓMICA 213	IMPORTE 0,00
+ Información f	irma	ESTADO			

Con los siguientes botones,



- o Volver: Se muestra la pantalla de inicio
- Descargar contenido: Permite descargar los datos de no repudio formato xsig.
- Descargar justificante: Permite descargar una representación en PDF (firmado como PAdES-LTV) del documento original junto con los datos de la firma.
- **Descargar original:** Permite descargar el documento original firmado por el usuario.
- *Ayuda:* Se muestra este manual de ayuda.

## Información de la columna izquierda

En la columna izquierda de la pantalla se puede mostrar información general, o información general y metadatos si el documento dispone de ellos.

Un ejemplo sería el siguiente:

Localizador: 9	3A5BO53E8RX SRR1
Info	Metadatos
Validez: Tipo:	Valido Documento ENI 1.0

## Pestaña "Info"

Esta información es obligatoria, se muestra siempre.

Localizador: 4	YHV4E5W48RX8D2D	
Validez: Tipo:	Valido Firma XML Internally Detached	
📥 Número de firmas: 🌘		r
✓ JUAN ESPAÑOL ESP	PAÑOL	-
✓ JUAN ESPAÑOL ESP	PAÑOL	ŀ
🚯 Información de la firm	na	
Fecha firma: Validez: Firmante: NIF: Periodo validez:	2019-01-15 17:46:52 CET La firma es válida Información de la firma Q000000J 2016-11-14 16:04:48 CET 2019-11-14 16:04:48 CET	
— Información firma		
Emisor: Sello tiempo:	FNMT-RCM 2019-01-18 08:02:55 CET	
La firma se ha extendido		
Fecha archivado: Caducidad archivado:	2019-01-18 08:14:28 CET 2027-09-08 09:51:27 CEST	

En esta pantalla se pueden observar distintos campos que pasamos a detallar:

- Localizador/Info
  - Validez: Se informa si en el momento de la visualización las firmas del documento son o no válidas.

Una firma puede ser inválida por distintos motivos, por ejemplo, que el certificado estuviese caducado cuando se firmaron los datos.

**4 Tipo:** Tipo de firma electrónica.

- Información de la Firma: Por cada una de ellas se muestran los siguientes datos,
  - Fecha firma: Fecha indicada por el usuario al firmar, aunque no existe ninguna garantía que asegure su veracidad (cosa que si ocurre con un sello de tiempo).

Para el caso especial de "firma no criptográfica", este campo representa la fecha que aparece entre los datos de no repudio (y no la de la firma criptográfica de sello).

4 Validez: Validez de la firma.

#### para Firma no criptográfica:

- Interesado: Nombre y apellidos de la persona que "firma" los datos del documento original
- Sellado por: Información del sello utilizado para generar la firma criptográfica de los datos de no repudio.

#### para Resto de casos:

- **Firmante:** Identificación del firmante según aparece en el certificado.
- **WIF:** Número de identificación fiscal.
- **Periodo de validez:** Periodo de validez del certificado.

Si una firma contrafirma otra en el mismo documento, se muestra justificada a la derecha

#### Información adicional

- **Emisor:** Prestador de servicios de certificación que emitió el certificado firmante.
- Sello de tiempo: Es un mecanismo que garantiza que una serie de datos existían antes de un momento determinado y que ninguno de estos datos ha sufrido modificación desde entonces.

El sello es una firma sobre un documento propio por parte de una Autoridad de Sellado de Tiempo (conocida por las siglas TSA), que es una tercera parte de confianza y que realiza la función antes mencionada.

La administración pública tiene una plataforma que se encarga de realizar esta tarea, se llama TS@.

Si la firma se ha pasado a formato longevo, además, muestra la fecha en la que se extendió y la fecha en la que sería necesario re-sellar para poder comprobar su validez.

El formato longevo o de larga duración es una firma dotada de validez a lo largo del tiempo.

El resellado consiste en aplicar un nuevo sello antes que el certificado del anterior caduque y deje de ser válido.

#### Pestaña "Metadatos"

Esta pestaña no aparece siempre, sólo en aquellos casos en los que el documento tiene información de metadatos.



En esta pantalla se pueden observar distintos campos que pasamos a detallar:

#### Localizador/Metadatos

4 Identificador: Es un documento creado que tiene el siguiente esquema

ES\_<Órgano>\_<Año>\_ <ID\_específico>

- **4** Fecha de Captura.
- Ciudadano: Se identifica con un campo true/false si la información ha sido tramitada por un ciudadano o por la administración.
- Órganos: Código alfanumérico único para cada unidad orgánica, también denominado DIR3.
- Tipo Documental: identificación de tipo de documento, los posibles son los siguientes:
  - o TD01 Resolución.
  - TD02 Acuerdo.
  - TD03 Contrato.
  - o TD04 Convenio.
  - TD05 Declaración.
  - o TD06 Comunicación.
  - o TD07 Notificación.
  - o TD08 Publicación.
  - TD09 Acuse de recibo.
  - o TD10 Acta.
  - TD11 Certificado.
- Versión NTI: versión que se aplica de las normas de interoperabilidad, por defecto es el valor "http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e"
- **Periodo de validez:** Periodo de validez del certificado.

## Información del área de la derecha

Toda la columna de la derecha está ocupada por el documento. Se muestra la representación en PDF del documento almacenado,



El documento tendrá una línea en el marco lateral izquierdo o en la base del mismo con la palabra FIRMADO, con el código del localizador asociado al mismo, firmante y fecha de la firma.

## <u>Firma en la Base</u>

/			A Descargar doc ENI	🛓 Descargar copia	🛓 Descar	gar original	<b>O</b> Volver
Depu	uración de código en eclipse	2 / 6			¢	<b>±</b>	ē Î
	FIRMADO	La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el código	electrónico: IZ0U6IWHJ82KLR	SX en http://www.pap.minha	ip.gob.es		
/			A.D	1.2	10.00		<b>A</b> 1/14
6			Descargar doc EIN	Lescargar copia	Z Desca	rgar original	G volver
data	c	2 / 3			¢	Ŧ	ē
	FIRMADO	INTERVENCION GENERAL DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO - 2018-1	2-11 10:19:19 CET				
		IN LEVVENCION GENERAL DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO - 2018-1 Existen más firmas. La autenticidad de este documento puede ser comprobada	mediante el código: Z7OZMHE	308X8K182 en http://www.;	xap.minhap.go	b.es	
	e				_	_	

VISOR

# Firma en el Lateral izquierdo

Se muestra una imagen entera del documento,

data:	1 / 3	¢	ŧ	ē	^
	************************************				
	<pre>cdgandancys c</pre>			<b>#</b>	

Detalle de la imagen anterior, parta alta:

data:	1 / 3		¢	Ŧ	ē
FIRMADO	xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <project xm<br="">xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-insta xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4 4.0.0.xsd"&gt;</project>	ılns="http ance" 4.0.0 http	p://m p://m	nave	n.apac n.apac

Detalle de la imagen anterior, parta baja:



Toda esta información que se añade adicionalmente, conduce unívocamente, a la confirmación de que el documento está firmado.

# Configuración del Visor

Se ha descubierto que algunos navegadores tienen problemas a la hora de visualizar información, así que detallamos como solventar estos problemas.

## **Internet Explorer 11**

Para que funcione el Visor de documentos en Internet Explorer 11 tiene que tener el modo de documento predeterminado "Edge".

Al ser una URL perteneciente a la Intranet es posible que por defecto esté activado el modo de documento "7" que no es compatible con jQuery y no permite el correcto funcionamiento del Visor.

Para cambiarlo hay que entrar en el Visor, pulsar F12, ir a la pestaña "Emulación" y cambiar el modo de documento para que quede de la siguiente manera:

				visordocs -	Herramientas de des	arrollo F12	
12 Explorad	or DOM Consola	Depurador	Red	Capacidad de respuesta de la IU	Generador de perfi	les Memo	oria Emulación 🕕
°≣ °							
Modo				Pantalla			
Modo de				Orientación	Horizontal	~	
documento	Edge			Resolución	Predeterminad	a 🗸	
	A través de la barra d	e herramientas del	desarrolla	dor (F12)	1		
Perfil de				Geolocalizació	n		
explorador	Escritorio	$\sim$				1020000 m 10	
Cadena del agei	nte			Simular GPS	<ul> <li>Desactivado</li> </ul>	OActivado (	) Activado, pero sin señal
de usuario	Predeterminada	~		Latitud			
				Longitud			

Sin cerrar esta ventana podemos comprobar que el visor de documentos electrónicos ahora funciona correctamente.