



Junta de Andalucía


Librería de generación en PDF de informes de firma

Manual de uso

Versión: v01r12

Fecha: 16/10/2025

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.


	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	--	---

HOJA DE CONTROL

Título	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma		
Entregable			
Nombre del Fichero	MAN-Manual_uso_libreria_PDF_generacion_informes_de_firma.odt		
Autor	Agencia Digital de Andalucía		
Versión/Edición	v01r12	Fecha Versión	10/10/2025
Aprobado por		Fecha Aprobación	10/10/2025
		Nº Total Páginas	30

REGISTRO DE CAMBIOS


Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
V01r00	Creación del documento	ADA	ADA	14/02/2024
V01r01	Actualización apartados 3, 4, 5 y 7	ADA	ADA	19/04/2024
v01r02	Actualización apartados 1, 3, 4, 5, 6 y 7	ADA	ADA	07/05/2024
v01r03	Actualización apartados 3, 4, 5, 6 y 7	ADA	ADA	16/07/2024
v01r04	Actualización apartados 2, 5, y 7	ADA	ADA	08/08/2024
v01r05	Actualización apartado 5.2	ADA	ADA	23/09/2024
v01r06	Actualización apartado 2	ADA	ADA	08/01/2025
v01r07	Actualización apartado 2	ADA	ADA	01/04/2025
v01r08	Actualización apartados 2 y 3	ADA	ADA	08/04/2025

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r09	Actualización apartado 2	ADA	ADA	29/04/2025
V01r10	Nuevo apartado 8	ADA	ADA	12/05/2025
V01r11	Nuevo parámetro: mostrarTextoCopia	ADA	ADA	10/06/2025
V01r12	Nuevo parámetro: convertirAEstatico y nueva operación: conviertePdfAEstatico()	ADA	ADA	16/10/2025


CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
José Ignacio Cortés Santos	Jefe de Servicio	ADA	1
María Dolores Moyano Guerrero	Directora de Proyecto	ADA	1

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

ÍNDICE


1	INTRODUCCIÓN.....	6
2	IMPORTACIÓN DE LA LIBRERÍA.....	7
3	TIPO DE INFORME.....	8
4	CONFIGURACIÓN DEL INFORME.....	9
5	INSTRUCCIONES DE USO DE LA LIBRERÍA.....	10
5.1	Clase ConfiguraInformeFirma.java.....	10
5.2	Clase InformeFirma.java.....	12
5.2.1	generalInformeFirma().....	12
5.2.2	validaFichero().....	12
5.2.3	conviertePdfAEstatico().....	12
6	ERRORES QUE PUEDE DEVOLVER LA LIBRERÍA.....	13
6.1	Errores relacionados con la falta de información obligatoria de entrada.....	13
6.2	Errores relacionados con inconsistencias en el documento PDF de entrada.....	14
6.3	Errores relacionados con la generación del cajetín de firma.....	15
7	EJEMPLOS.....	16
7.1	generalInformeFirma().....	16
7.2	validaFichero().....	23
7.3	conviertePdfAEstatico().....	24
8	HISTÓRICO DE VERSIONES DE LA LIBRERÍA.....	30

	<p>Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma</p>
---	--	--

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento es una guía de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma, describiendo el único tipo de informe que permite generar, así como la configuración que se puede aplicar al mismo.

La presente librería que se describe se corresponde con la utilizada por la Junta de Andalucía para generación en PDF de informes de firma.

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

2 IMPORTACIÓN DE LA LIBRERÍA


La librería está disponible en el repositorio Maven accesible desde la siguiente URL:

<https://binarios.juntadeandalucia.es/ui/native/ja-free/es/juntadeandalucia/firma-report/>

Para poder hacer uso de la librería, es necesario añadir la siguiente dependencia al fichero *pom.xml* de nuestro proyecto. Por ejemplo, para la versión 1.1.10:


```
<dependency>  
  <groupId>es.juntadeandalucia</groupId>  
  <artifactId>firma-report</artifactId>  
  <version>1.1.10</version>  
</dependency>
```


La librería se encuentra compilada con Java v8.

	<p>Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma</p>
---	--	--

3 TIPO DE INFORME

La librería permite generar un informe de firma, con una estructura similar a la siguiente:


<p>Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN</p>			
FIRMADO POR	<p>JAVIER JOSÉ SÁNCHEZ RODRÍGUEZ</p> <p>ANA LUISA GARCÍA PÉREZ</p>	03/02/2024	
	<p>MARÍA DE LA SANTISIMA TRINIDAD DE ZAYAS FERNÁNDEZ DE CÓRDOBA SALGUEIRO Y FERREIRA</p>		
VERIFICACIÓN	4rTyuYG8LVTT8HGF8YGXLJSPHEMU7K	PÁG. 1/2	

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

4 CONFIGURACIÓN DEL INFORME

La librería permite aplicar ciertas configuraciones al informe de firma, con objeto de conseguir el aspecto que mejor se adapte a nuestras necesidades.

Así por ejemplo, es posible configurar la orientación del documento (horizontal o vertical), su formato (si es o no A4), aplicarle una escalabilidad que permita conseguir una mejor distribución del espacio, o definir un texto personalizado que complemente al texto que se incluye por defecto en la primera celda del cajetín de firma.

	<p>Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma</p>
---	--	--

5 INSTRUCCIONES DE USO DE LA LIBRERÍA

Se describe, a continuación, aquellas clases de la librería implicadas en la configuración y generación del informe de firma.


5.1 Clase `ConfiguralInformeFirma.java`

Permite llevar a cabo la configuración que se va a aplicar al informe de firma. Consta de los siguientes atributos:


- *byte[] pdfOriginal*: Array de bytes que representa al documento original a partir del cual se va a generar el informe de firma.
- *String csvDocumento*: Identificador CSV generado al documento tras concluir con éxito el proceso de firma.
- *LocalDate fechaFirma*: Fecha de firma del documento. Si existen varios firmantes, y el documento fue firmado en distintos días, se mostrará en el informe de firma la fecha de firma del último firmante del documento (con el formato dd/MM/yyyy).
- *List<String> listaFirmantes*: Listado con los usuarios firmantes del documento.
- *String urlVerificacionFirma*: URL de HCV para validar la firma realizada del documento.
URL entorno de desarrollo:
https://cancanaprun1.chap.junta-andalucia.es/verificarFirma_des/

URL entorno de producción:
<https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>
- *boolean siempreVertical*: si se activa esta opción, se rotarán las páginas horizontales del documento para que todas aparezcan en vertical.
Por defecto: *false*.
- *boolean escala*: si se activa esta opción, se redimensionará el contenido del documento original en el informe de firma, dejando de esta forma el espacio necesario para el pie de firma.
Por defecto: *false*.
- *boolean formatoPaginaA4*: Si se activa esta opción y no se activa la opción de escalado automático (parámetro *escala*), se recortarán las páginas del informe de firma con un formato mayor a un A4. En caso de que la opción de escalado automático si esté activa, todas las páginas que no sean de tamaño A4 se escalarán a este formato.

Si no se activa, se respetará el tamaño original de las páginas del documento.
Por defecto: *true*.

	<p>Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma</p>
---	--	--

- *boolean mostrarFechaFirma*: Si no se activa esta opción, no se mostrará la fecha de firma del documento en el cajetín de firma.
Por defecto: *true*.
- *String textoCeldaCabecera*: permite configurar un texto personalizado en la primera celda del cajetín de firma de manera que, si el parámetro viene informado, éste se mostrará justo antes del texto preconfigurado, separados ambos por un salto de línea; en otro caso, se mostrará únicamente el texto preconfigurado por defecto para todos los informes de firma (se corresponde con el texto que se observa en la primera celda de la ilustración del [punto 3 anterior](#)).
- *boolean mostrarTextoCopia*: Si no se activa esta opción, no se mostrará el texto en el lateral “Es copia auténtica de documento electrónico”.
Por defecto: *true*.
- *boolean convertirAEstatico*: Si se activa esta opción, en caso de recibir un documento PDF correspondiente a un formulario dinámico interactivo, no se aplicará la validación que rechaza por defecto este tipo de documentos, sino que, por el contrario se procederá a obtener el informe de firma previo aplanamiento del documento PDF original recibido.

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	--	---

5.2 Clase InformeFirma.java

Consta de las siguientes operaciones:

5.2.1 generalInformeFirma()

Genera el propio informe de firma, a través de la invocación a la operación:

```
public byte[] generaInformeFirma() throws InformeFirmaException
```

Previamente, lleva a cabo en el constructor la inicialización de una serie de atributos, necesaria para la correcta construcción del informe de firma.

5.2.2 validaFichero()

Permite verificar si el documento PDF de entrada es propiamente un documento PDF válido, a través de la invocación a la operación:


```
public void validaFichero() throws InformeFirmaException
```

Un documento PDF no válido será un documento vacío, de tipo PortFolio, corrupto, protegido con contraseña, etc, no apto para que se le pueda generar el informe de firma.

5.2.3 conviertePdfAEstatico()

Permite, en caso de recibir un documento PDF de tipo formulario dinámico editable, obtener el documento PDF estático resultante, a través de la invocación a la operación:

```
public byte[] conviertePdfAEstatico() throws InformeFirmaException
```

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

6 ERRORES QUE PUEDE DEVOLVER LA LIBRERÍA

Se comenta, a continuación, los errores tipificados en la librería:

6.1 Errores relacionados con la falta de información obligatoria de entrada

- Error por no informar la dirección url para la verificación de la firma:

“La dirección url de verificación de la firma no puede ser nula”.

- Error por no informar el identificador CSV del documento:

“El identificador CSV del documento no puede ser nulo”.

- Error por no informar la fecha de firma del documento:


“La fecha de firma del documento no puede ser nula”.

- Error por no informar el firmante o firmantes del documento:

“No existen firmantes para el presente documento”.

- Error por no informar el documento PDF original:

“El documento original no puede ser nulo”.

	<p>Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma</p>
---	--	--

6.2 Errores relacionados con inconsistencias en el documento PDF de entrada

- Error al adjuntar un documento PDF vacío:

"El documento original carece de contenido (tiene tamaño cero bytes)".

- Error al adjuntar un documento PDF corrupto (realmente no es un documento en formato .pdf, sino otro formato (.txt, etc) renombrado a pdf, etc):

"El documento original no es un documento PDF válido".

- Error durante la generación del informe de firma al encontrarse el documento PDF original securizado:

"El documento original se encuentra protegido contra escritura".

- Error al adjuntar un documento PDF editable (formulario interactivo):

"El documento original no es válido (se trata de un formulario interactivo editable)"

* siempre que la opción **convertirAEstatico** no se encuentre activada.

- Error al tratar de obtener el documento PDF estático a partir de un formulario interactivo:


"El documento original (formulario interactivo editable) no ha podido ser aplanado"

- Error al adjuntar un documento PDF inconsistente:

"El documento original no es válido (se trata posiblemente de un documento inconsistente)"

- Error al adjuntar un documento PDF de tipo *PDF Portfolio* (contiene adjuntos):


"El documento original no es válido (es un PDF de tipo 'portfolio' que consta de uno o varios adjuntos)"

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

- Error al superar el tiempo máximo configurado para generar el informe de firma:
"Se ha excedido el tiempo máximo establecido para generar el informe de firma"
- Error no catalogado:
"Se ha producido un error no contemplado durante el tratamiento del documento"

6.3 Errores relacionados con la generación del cajetín de firma

- Error en la precarga de los valores iniciales necesarios para la generación del cajetín de firma:
"Se ha producido un error al inicializar los valores".
- Error al generar el cajetín de firma:
"Se ha producido un error al tratar de crear el cajetín de firma".
- Error al incorporar el texto lateral al informe de firma:
"Se ha producido un error al tratar de generar el texto lateral".

	<p>Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma</p>
---	--	--

7 EJEMPLOS

7.1 `generalInformeFirma()`

Se muestra, a continuación, un ejemplo de implementación que permite generar el informe de firma a un documento previamente firmado.

Al crear una instancia de `ConfiguraInformeFirma` y, tal como se ha comentado en el [punto 5.1](#) anterior, se configura por defecto a `true` las opciones `formatoPaginaA4` y `mostrarFechaFirma`, y a `false` las opciones `escala` y `siempreVertical`. Modificamos para el presente ejemplo el valor por defecto de la opción `formatoPaginaA4`, para establecerlo a `true`:

```
// Creamos una instancia en la que estableceremos la configuración del informe
ConfiguraInformeFirma config = new ConfiguraInformeFirma()

// → Configuramos el informe
// Establecemos el documento pdf original en el que insertaremos el pie de firma
config.setPdfOriginal(pdfOriginal);


// Configuramos orientación vertical
config.setSiempreVertical(true);

// Establecemos el código CSV que se asignó al documento tras la firma
config.setCsvDocumento(csvDocumento);

// Establecemos la fecha de firma del documento
config.setFechaFirma(fechaFirmaDocumento);

// Establecemos la url donde poder verificar la firma realizada
config.setUrlVerificacionFirma(urlVerificacionFirma);

// Configuramos texto personalizado a incluir en la primera celda
```

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---


```
config.setTextoCeldaCabecera (textoCeldaCabecera) ;  
  
// Por último, establecemos el listado de firmantes del documento (donde habremos  
definido previamente el nombre completo de cada firmante)  
  
config.setListaFirmantes (listaFirmantes) ;  
  
// Creamos una instancia de la clase que generará el informe de firma  
  
InformeFirma report = new InformeFirma (config) ;  
  
// Generamos el informe de firma  
  
byte[] informe = report.generaInformeFirma() ;
```

Una vez generado podremos observar, para la configuración anterior aplicada, un informe de firma similar al siguiente:



Documento de pruebas

Es copia auténtica de documento electrónico

ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA AUTOMATIZADA POR EL ÓRGANO COMPETENTE. Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JAVIER JOSÉ SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	03/02/2024	
	ANA MARÍA GARCÍA PÉREZ		
	LUISA DE LA SANTISIMA TRINIDAD DE ZAYAS FERNÁNDEZ DE CÓRDOBA SALGUEIRO Y FERREIRA		
VERIFICACIÓN	4rTyuYG8LVTT8HGF8YGXLJSPHEMU7K	PÁG. 1/1	


Si configuramos no mostrar la fecha de firma:


```
config.setMostrarFechaFirma (false) ;
```

el aspecto del informe sería el siguiente:

Documento de pruebas

Es copia auténtica de documento electrónico

<p>ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA AUTOMATIZADA POR EL ÓRGANO COMPETENTE. Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN</p>			
FIRMADO POR	<p>JAVIER JOSÉ SÁNCHEZ RODRÍGUEZ</p> <p>ANA MARÍA GARCÍA PÉREZ</p> <p>LUISA DE LA SANTISIMA TRINIDAD DE ZAYAS FERNÁNDEZ DE CÓRDOBA SALGUEIRO Y FERREIRA</p>	PÁG. 1/1	
VERIFICACIÓN	4rTyuYG8LVTt8HGF8YGXLJSPHEMU7K		

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

También es posible obtener el informe de firma a partir de un formulario interactivo editable; para ello, una vez hayamos configurado el informe de firma, debemos aplicar la siguiente configuración adicional:

```
config.setConvertirAEstatico(true);
```

De manera que, si partimos de un documento PDF original correspondiente a un formulario interactivo editable:



IMPRIMIR RESTABLECER GUARDAR SALIR

(Página 1 de 1)

ANEXO II

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES



MINISTERIO DE
SANIDAD, CONSUMO Y
BIENESTAR SOCIAL

CÓDIGO IDENTIFICATIVO

Nº REGISTRO, FECHA Y HORA

SUBVENCIONES DESTINADAS A ENTIDADES PRIVADAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTUACIONES DE INTERÉS GENERAL PARA ATENDER A FINES SOCIALES CON CARGO A LA ASIGNACIÓN TRIBUTARIA DEL 0,7% IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS EN EL ÁMBITO DE LAS COMPETENCIAS DE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES. (Código procedimiento: 14580)
LINEA DE SUBVENCIÓN: PROGRAMAS

CONVOCATORIA/EJERCICIO: 2018

- ÁMBITO DE ACTUACIÓN: Personas con capacidades

FORMULARIO DE ALEGACIONES/ACEPTACIÓN/REFORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS


Resolución de 10 de diciembre de 2018 (BOJA nº de fecha)

1 DATOS DE LA PERSONA O ENTIDAD SOLICITANTE Y DE LA REPRESENTANTE							
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE ANDALUCÍA							
SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	DNI/NIE/NIF: 691167197						
DOMICILIO:							
TIPO VÍA: AVDA.	NOMBRE VÍA: ALTAMIRA						
NÚMERO: 29	LETRA:	KM. EN LA VÍA:	BLOQUE: 11	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA: ACC.A
TELÉFONO FIJO: 999913999	TELÉFONO MÓVIL: 665555555	CORREO ELECTRÓNICO: hotmail@hotmail.com					
ENTIDAD DE POBLACION: ANDALUCÍA	MUNICIPIO: SEVILLA	PROVINCIA: SEVILLA	PAIS: ESPAÑA	CÓD. POSTAL: 4 1 0 2 0			
APELLIDOS Y NOMBRE DE LA PERSONA REPRESENTANTE: ALONSO ALONSO, ALONSO							
SEXO: <input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> M	DNI/NIE/NIF: 28552855L						
TELÉFONO FIJO: 999913999	TELÉFONO MÓVIL: 665555555	CORREO ELECTRÓNICO: hotmail@hotmail.com					
2 IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD, PROYECTO, COMPORTAMIENTO O SITUACIÓN PARA LA QUE SE SOLICITÓ LA SUBVENCIÓN							
PROGRAMA ANDALUZ DE ATENCION SOCIO-SANITARIA							
3 ALEGACIONES/ACEPTACIÓN/REFORMULACIÓN							
Habiendoseme notificado la propuesta provisional de resolución de la Convocatoria de Subvenciones, mi solicitud ha sido:							
<input type="checkbox"/> CONCEDIDA por el importe o pretensión solicitado.							
<input checked="" type="checkbox"/> CONCEDIDA por un importe o pretensión inferior al solicitado.							
<input type="checkbox"/> DESESTIMADA							
<input type="checkbox"/> DESESTIMADA pero aparezco como persona o entidad beneficiaria suplente.							



el aspecto del informe de firma que se obtendrá sería el siguiente:

IMPRIMIR RESTABLECER GUARDAR SALIR	(Página 1 de 1)	ANEXO II
JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES	 MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL	
<p>SUBVENCIONES DESTINADAS A ENTIDADES PRIVADAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTUACIONES DE INTERÉS GENERAL PARA ATENDER A FINES SOCIALES CON CARGO A LA ASIGNACIÓN TRIBUTARIA DEL 0,7% IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS EN EL ÁMBITO DE LAS COMPETENCIAS DE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES. (Código procedimiento: 14580)</p> <p>LÍNEA DE SUBVENCIÓN: PROGRAMAS</p>		
CONVOCATORIA/EJERCICIO: 2018		
<p>ÁMBITO DE ACTUACIÓN: <u>Personas con capacidades</u></p>		
FORMULARIO DE ALEGACIONES/ACEPTACIÓN/REFORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS Resolución de 10 de diciembre de 2018 (BOJA nº de fecha)		
1 DATOS DE LA PERSONA O ENTIDAD SOLICITANTE Y DE LA REPRESENTANTE		
APELLIDOS Y NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE ANDALUCÍA		SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M
		DNI/NIE/NIF: G91167197
DOMICILIO: TIPO VÍA: AVDA. NOMBRE VÍA: ALTAMIRA		
NÚMERO: 29	LETRA:	KM. EN LA VÍA: 11
		BLOQUE: PORTAL: ESCALERA: PLANTA: PUERTA: ACC.A
TELÉFONO FIJO: 999913999	TELÉFONO MÓVIL: 665555555	CORREO ELECTRÓNICO: hotmail@hotmail.com
ENTIDAD DE POBLACIÓN: ANDALUCÍA	MUNICIPIO: SEVILLA	PROVINCIA: SEVILLA PAÍS: ESPAÑA COD. POSTAL: 41024
APELLIDOS Y NOMBRE DE LA PERSONA REPRESENTANTE: ALONSO ALONSO, ALONSO		SEXO: <input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> M
TELÉFONO FIJO: 999913999	TELÉFONO MÓVIL: 665555555	CORREO ELECTRÓNICO: hotmail@hotmail.com
2 IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD, PROYECTO, COMPORTAMIENTO O SITUACIÓN PARA LA QUE SE SOLICITÓ LA SUBVENCIÓN		
PROGRAMA ANDALUZ DE ATENCIÓN SOCIO-SANITARIA		
3 ALEGACIONES/ACEPTACIÓN/REFORMULACIÓN		
Habiéndoseme notificado la propuesta provisional de resolución de la Convocatoria de Subvenciones, mi solicitud ha sido:		
<input type="checkbox"/> CONCEDIDA por el importe o pretensión solicitada.		
<input checked="" type="checkbox"/> CONCEDIDA por un importe o pretensión inferior al solicitado.		
<input type="checkbox"/> DESESTIMADA		
<input type="checkbox"/> DESESTIMADA pero aparezco como persona o entidad beneficiaria suplente.		
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN		
FIRMADO POR	ALMUDENA O'GARCIA ROSADO ANA MARÍA GARCÍA PÉREZ LUISA D'E LA SANTISIMA TRINIDAD D'E ZAYAS FERNÁNDEZ D'E CÓRDOBA SALGUEIRO Y FERREIRA	08/08/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmSMRY7DVNMGSEGFEGSM5M5LSF	PÁG. 1/3
		

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

7.2 validaFichero()

Se muestra, a continuación, implementación necesaria, así como varios ejemplos de salida en función del documento PDF original, mostrando la respuesta que ofrece la librería en cada caso.

```
// Creamos una instancia en la que simplemente estableceremos el documento PDF de
// entrada
ConfiguraInformeFirma config = new ConfiguraInformeFirma()


// Establecemos el documento PDF original
config.setPdfOriginal(pdfOriginal);

// Creamos una instancia de la clase que permitirá validar el documento PDF original
InformeFirma report = new InformeFirma(config);

// Validamos
report.validaFichero();
```

Resultado validaciones:

pdfOriginal	Salida
Vacío	<i>El documento original carece de contenido (tiene tamaño cero bytes)</i>
Tipo MIME distinto a PDF	<i>El documento original no es un documento PDF válido</i>
PDF formulario dinámico	<i>El documento original no es válido (se trata de un formulario interactivo editable)</i>
PDF corrupto	<i>El documento original no es válido (se trata posiblemente de un documento inconsistente)</i>
PDF de tipo Portfolio	<i>El documento original no es válido (es un PDF de tipo 'portfolio' que consta de uno o varios adjuntos)</i>
PDF con contraseña	<i>El documento original se encuentra protegido contra escritura</i>

	Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma
---	---	---

7.3 conviertePdfAEstatico()

Se muestra, a continuación, un ejemplo de implementación que permite obtener el documento PDF estático a partir de un documento PDF de entrada que se corresponde con un formulario interactivo editable.

```
// Creamos una instancia en la que simplemente estableceremos el documento PDF de
// entrada
ConfiguraInformeFirma config = new ConfiguraInformeFirma()

// Establecemos el documento PDF original
config.setPdfOriginal(pdfOriginal);

// Creamos una instancia de la clase que permitirá obtener el documento PDF estático
// resultante
InformeFirma report = new InformeFirma(config);

// Generamos el documento PDF estático
byte[] pdfEstatico = report.conviertePdfAEstatico();
```

De manera que, si partimos del siguiente documento PDF original, correspondiente a un formulario interactivo editable:



IMPRIMIR RESTABLECER GUARDAR SALIR

(Página 1 de 2)

ANEXO VII

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Secretaría General de Finanzas y Sostenibilidad

CODIGO IDENTIFICATIVO

Nº REGISTRO, FECHA Y HORA

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE DATOS INSCRITOS EN EL REGISTRO ADMINISTRATIVO ESPECIAL DE MEDIADORES DE SEGUROS, CORREDORES DE REASEGUROS Y DE SUS ALTOS CARGOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA, DE CORREDOR DE SEGUROS, PERSONA JURÍDICA.

MODELO 0: SOLICITUD

Orden de 16 de Octubre de 2025 (BOJA nº 7 de fecha 26/10/2025)

1 DATOS DE LA ENTIDAD		
NIF:	DENOMINACIÓN:	CLAVE:
56709012E	AGRUPACIÓN DE EMPRESAS DEL SUR, S.A.	XP4HJ2-UR9TS-0

2 DATOS DE LA/S PERSONA/S SOLICITANTE/S					
NIF/NIE:	PRIMER APELLIDO:	SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:	SEXO:	<input type="checkbox"/> R.L. (*) <input checked="" type="checkbox"/> P.F. (**)
00000000T	ESPAÑOL	ESPAÑOL	JUAN	<input checked="" type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	
NIF/NIE:	PRIMER APELLIDO:	SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:	SEXO:	<input checked="" type="checkbox"/> R.L. (*) <input type="checkbox"/> P.F. (**)
87654321Z	SÁNCHEZ	SÁNCHEZ	CARMEN	<input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> M	
NIF/NIE:	PRIMER APELLIDO:	SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:	SEXO:	<input checked="" type="checkbox"/> R.L. (*) <input type="checkbox"/> P.F. (**)
				<input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> M	

(*) REPRESENTANTE LEGAL; (**) PERSONA FACULTADA

3 LUGAR Y MEDIO DE NOTIFICACIÓN							
Marque con una X si desea que las notificaciones que proceda efectuar, se practiquen en el domicilio indicado por Vd.; o, en caso contrario, por medios electrónicos a través del Sistema de Notificación Notific@ de la Junta de Andalucía. Solo podrá elegir una de las dos opciones.							
<input checked="" type="checkbox"/> OPTO que las notificaciones que proceda practicar se efectúen en el lugar que se indica:							
DOMICILIO NOTIFICACIONES:							
TIPO DE VÍA: NOMBRE DE LA VÍA:							
Calle Cristóbal Colón							
NÚMERO:	LETRA:	KM EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA:
5	A	7	4	3	2	1	0
NÚCLEO DE POBLACIÓN:				PROVINCIA:		C.POSTAL:	
El Saucejo				Sevilla		41080	
NÚMERO TELÉFONO:		NÚMERO FAX:		CORREO ELECTRÓNICO:			
954321098		954954954		ccolon@testmail.com			
<input type="checkbox"/> OPTO que las notificaciones que proceda practicar se efectúen por medios electrónicos a través del Sistema de Notificaciones Notific@ de la Junta de Andalucía.							
<input type="checkbox"/> AUTORIZO como medio de notificación preferente la notificación electrónica y manifiesto que dispongo de una dirección electrónica habilitada en el Sistema de Notificaciones Notific@.							
<input checked="" type="checkbox"/> AUTORIZO como medio de notificación preferente la notificación electrónica y NO dispongo de una dirección electrónica habilitada en el Sistema de Notificaciones Notific@, por lo que AUTORIZO a la Consejería/Agencia a tramitar mi alta en el referido sistema.							
Indique un correo electrónico y/o un número de teléfono móvil donde informar sobre las notificaciones practicadas en el Sistema de Notificaciones Notific@.							
Apellidos y Nombre: Antúnez Rodríguez Jose Gabriel DNI/NIE: 12345678A							
Correo electrónico: anturodri@josegabriel.es Nº teléfono móvil: 654321098							

4 CONSENTIMIENTO EXPRESO DNI/NIE	
Marque una de las opciones. En caso de no marcar se entenderá otorgado el consentimiento (artículo 28 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre)	
<input type="checkbox"/>	La/s persona/s abajo firmante/s presta/n su CONSENTIMIENTO para la consulta de sus datos de identidad a través del Sistema de Verificación de Datos de Identidad.
<input checked="" type="checkbox"/>	NO CONSIENTE/N , y aporta/n copia autenticada del DNI/NIE.



001833/4/A23D



CODIGO IDENTIFICATIVO

(Página 2 de 2)

ANEXO VII

5 DATOS MODIFICADOS

<input checked="" type="checkbox"/> Denominación social	<input type="checkbox"/> Miembros del órgano de dirección responsable de la mediación
<input type="checkbox"/> Domicilio social	<input checked="" type="checkbox"/> Opción relativa a la capacidad financiera
<input checked="" type="checkbox"/> Datos de contacto	<input checked="" type="checkbox"/> Titular del departamento o servicio de atención al cliente
<input checked="" type="checkbox"/> Capital social	<input checked="" type="checkbox"/> Persona defensora del cliente
<input checked="" type="checkbox"/> Socios/as con participación significativa	<input type="checkbox"/> Creación de Agrupación de interés económico (AIE) o de Unión temporal de empresas (UTE)
<input type="checkbox"/> Miembros del órgano de administración	<input checked="" type="checkbox"/> Modificación de responsabilidad civil
<input checked="" type="checkbox"/> Otros (especificar cuales): Agregados y Asociados	

6 DOCUMENTACIÓN PRESENTADA (A cumplimentar sólo en los casos en los que proceda)

DECLARO, que la siguiente documentación no se aporta por obrar ya en poder de la Administración de la Junta de Andalucía.

DOCUMENTO	ORGANISMO	PROCEDIMIENTO EN EL QUE SE PRESENTÓ	FECHA DE PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO
45678901D	Organismo Colaborador N° 1	PR N° 7, apartado B	09/10/2025
34567890C	Organismo Asociado, S.A.	Sin Clasificar (Bajo Sumario)	03/10/2025
23456789B	Organismo Prestatario del Sur	No se presentó procedimiento	16/10/2025

7 DECLARACIÓN, SOLICITUD, LUGAR, FECHA Y FIRMA

La/s persona/s abajo firmante/s **DECLARA/N**, bajo su responsabilidad, que son ciertos cuantos datos figuran en la solicitud, así como en la documentación que se acompaña. **SE COMPROMETE/N** a aportar con carácter inmediato la documentación acreditativa de las modificaciones que, en su caso, se produjeran en las circunstancias y documentos que se presenten, y **SOLICITA/N**, en su caso, la inscripción de los datos modificados en el Registro administrativo especial de mediadores de seguros, corredores de reaseguros y de sus altos cargos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, conforme a lo dispuesto en la Ley 26/2006, de 17 de julio, de mediación de seguros y reaseguros privados.

En Sevilla a 16 de Septiembre de 2023

LA/S PERSONA/S SOLICITANTE/S

Fdo.: Juan Español

Fdo.: Carmen Sánchez

Fdo.: José Gabriel Antúnez

ILMO/A. SR/A. SECRETARIO/A GENERAL DE FINANZAS Y SOSTENIBILIDAD

Código Directorio Comun de Unidades Orgánicas y Oficinas: A 0 1 0 1 4 0 0 7

PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normativa aplicable, la Consejería de Hacienda y Administración Pública le informa que sus datos personales obtenidos mediante la cumplimentación de este documento/impreso/formulario y demás que se adjuntan van a ser incorporados, para su tratamiento en un fichero automatizado. Asimismo, se le informa que la recogida y tratamiento de dichos datos tienen como finalidad la gestión del Registro administrativo especial de mediadores de seguros, corredores de reaseguros y de sus altos cargos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

De acuerdo con lo previsto en la citada Ley Orgánica, puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un escrito a la Secretaría General de Finanzas y Sostenibilidad, Consejería de Hacienda y Administración Pública, c/ Juan Antonio de Vizarro, s/n. Edificio Torretriana. 41092. Sevilla. En caso de que en este documento/impreso/formulario deban incluirse datos de carácter personal de personas físicas distintas de la que efectúa la presentación, deberá informarles previamente de los extremos contenidos en los párrafos anteriores.

001833/4/A23D

Obtendremos el resultado de convertir a estático dicho documento PDF:



IMPRIMIR RESTABLECER GUARDAR SALIR

(Página 1 de 2)

ANEXO VII

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Secretaría General de Finanzas y Sostenibilidad

CÓDIGO IDENTIFICATIVO

Nº REGISTRO, FECHA Y HORA

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE DATOS INSCRITOS EN EL REGISTRO ADMINISTRATIVO ESPECIAL DE MEDIADORES DE SEGUROS, CORREDORES DE REASEGUROS Y DE SUS ALTOS CARGOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA, DE CORREDOR DE SEGUROS, PERSONA JURÍDICA.

MODELO 0: SOLICITUD

Orden de 16 de Octubre de 2025 (BOJA nº 7 de fecha 26/10/2025)

1 DATOS DE LA ENTIDAD		
NIF:	DENOMINACIÓN:	CLAVE:
56789012E	AGRUPACIÓN DE EMPRESAS DEL SUR, S.A.	XP4HJ2-UR9TS-0

2 DATOS DE LA/S PERSONA/S SOLICITANTE/S					
NIF/NIE:	PRIMER APELLIDO:	SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:	SEXO:	<input type="checkbox"/> R.L. (*) <input checked="" type="checkbox"/> P.F. (**)
00000000T	ESPAÑOL	ESPAÑOL	JUAN	<input checked="" type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	
NIF/NIE:	PRIMER APELLIDO:	SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:	SEXO:	<input type="checkbox"/> R.L. (*) <input type="checkbox"/> P.F. (**)
876543212	SÁNCHEZ	SÁNCHEZ	CARMEN	<input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> M	
NIF/NIE:	PRIMER APELLIDO:	SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:	SEXO:	<input checked="" type="checkbox"/> R.L. (*) <input type="checkbox"/> P.F. (**)
				<input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> M	

(*) REPRESENTANTE LEGAL; (**) PERSONA FACULTADA

3 LUGAR Y MEDIO DE NOTIFICACIÓN

Marque con una X si desea que las notificaciones que proceda efectuar, se practiquen en el domicilio indicado por Vd.; o, en caso contrario, por medios electrónicos a través del Sistema de Notificación Notific@ de la Junta de Andalucía. Solo podrá elegir una de las dos opciones.

OPTO que las notificaciones que proceda practicar se efectúen en el lugar que se indica:

DOMICILIO NOTIFICACIONES:

TIPO DE VÍA:	NOMBRE DE LA VÍA:						
Calle	Cristobal Colón						
NÚMERO:	LETRA:	KM EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA:
5	A	7	4	3	2	1	0
NÚCLEO DE POBLACIÓN:			PROVINCIA:			C.POSTAL:	
El Saucejo			Sevilla			41080	
NÚMERO TELEFONO:	NÚMERO FAX:	CORREO ELECTRÓNICO:					
954321098	954954954	ccolon@testmail.com					

OPTO que las notificaciones que proceda practicar se efectúen por medios electrónicos a través del Sistema de Notificaciones Notific@ de la Junta de Andalucía.

AUTORIZO como medio de notificación preferente la notificación electrónica y manifiesto que dispongo de una dirección electrónica habilitada en el Sistema de Notificaciones Notific@.

AUTORIZO como medio de notificación preferente la notificación electrónica y **NO** dispongo de una dirección electrónica habilitada en el Sistema de Notificaciones Notific@, por lo que **AUTORIZO** a la Consejería/Agencia a tramitar mi alta en el referido sistema.

Indique un correo electrónico y/o un número de teléfono móvil donde informar sobre las notificaciones practicadas en el Sistema de Notificaciones Notific@.

Apellidos y Nombre: Antúnez Rodríguez Jose Gabriel DNI/NIE: 12345678A
Correo electrónico: anturodri@josegabriel.es Nº telefono móvil: 654321098

4 CONSENTIMIENTO EXPRESO DNI/NIE

Marque una de las opciones. En caso de no marcar se entenderá otorgado el consentimiento (artículo 28 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre)

La/s persona/s abajo firmante/s presta/n su **CONSENTIMIENTO** para la consulta de sus datos de identidad a través del Sistema de Verificación de Datos de Identidad.

NO CONSIENTE/N, y aporta/n copia autenticada del DNI/NIE.



001833/4/A23D



CÓDIGO IDENTIFICATIVO

(Página 2 de 2)

ANEXO VII

5 DATOS MODIFICADOS

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Denominación social | <input type="checkbox"/> Miembros del órgano de dirección responsable de la mediación |
| <input type="checkbox"/> Domicilio social | <input checked="" type="checkbox"/> Opción relativa a la capacidad financiera |
| <input checked="" type="checkbox"/> Datos de contacto | <input checked="" type="checkbox"/> Titular del departamento o servicio de atención al cliente |
| <input checked="" type="checkbox"/> Capital social | <input checked="" type="checkbox"/> Persona defensora del cliente |
| <input checked="" type="checkbox"/> Socios/as con participación significativa | <input type="checkbox"/> Creación de Agrupación de interés económico (AIE) o de Unión temporal de empresas (UTE) |
| <input type="checkbox"/> Miembros del órgano de administración | <input checked="" type="checkbox"/> Modificación de responsabilidad civil |
| <input checked="" type="checkbox"/> Otros (especificar cuales): Agregados y Asociados | |

6 DOCUMENTACIÓN PRESENTADA (A cumplimentar sólo en los casos en los que proceda)

DECLARO, que la siguiente documentación no se aporta por obrar ya en poder de la Administración de la Junta de Andalucía.

DOCUMENTO	ORGANISMO	PROCEDIMIENTO EN EL QUE SE PRESENTÓ	FECHA DE PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO
45678901D	Organismo Colaborador N° 1	PR N° 7, apartado B	09/10/2025
34567890C	Organismo Asociado, S.A.	Sin Clasificar (Bajo Sumario)	03/10/2025
23456789B	Organismo Prestatario del Sur	No se presentó procedimiento	16/10/2025

7 DECLARACIÓN, SOLICITUD, LUGAR, FECHA Y FIRMA

La/s persona/s abajo firmante/s **DECLARA/N**, bajo su responsabilidad, que son ciertos cuantos datos figuran en la solicitud, así como en la documentación que se acompaña. **SE COMPROMETE/N** a aportar con carácter inmediato la documentación acreditativa de las modificaciones que, en su caso, se produjeran en las circunstancias y documentos que se presenten, y **SOLICITA/N**, en su caso, la inscripción de los datos modificados en el Registro administrativo especial de mediadores de seguros, corredores de reaseguros y de sus altos cargos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, conforme a lo dispuesto en la Ley 26/2006, de 17 de julio, de mediación de seguros y reaseguros privados.

En Sevilla a 16 de Septiembre de 2023

LA/S PERSONA/S SOLICITANTE/S

Fdo.: Juan Español

Fdo.: Carmen Sánchez

Fdo.: Jose Gabriel Antúnez

ILMO/A. SR/A. SECRETARIO/A GENERAL DE FINANZAS Y SOSTENIBILIDAD

Código Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas: **A 0 1 0 1 4 0 0 7**

PROTECCIÓN DE DATOS


En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normativa aplicable, la Consejería de Hacienda y Administración Pública le informa que sus datos personales obtenidos mediante la cumplimentación de este documento/impreso/formulario y demás que se adjuntan van a ser incorporados, para su tratamiento en un fichero automatizado. Asimismo, se le informa que la recogida y tratamiento de dichos datos tienen como finalidad la gestión del Registro administrativo especial de mediadores de seguros, corredores de reaseguros y de sus altos cargos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

De acuerdo con lo previsto en la citada Ley Orgánica, puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un escrito a la Secretaría General de Finanzas y Sostenibilidad, Consejería de Hacienda y Administración Pública, c/ Juan Antonio de Vizarrón, s/n. Edificio Torretriana. 41092. Sevilla.

En caso de que en este documento/impreso/formulario deban incluirse datos de carácter personal de personas físicas distintas de la que efectúa la presentación, deberá informarles previamente de los extremos contenidos en los párrafos anteriores.

001833/4/A23D

* En caso de no corresponderse el documento PDF de entrada con un formulario interactivo editable, se devolverá en la salida el propio documento PDF original recibido en la entrada.

	<p>Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma</p>
---	--	--

8 HISTÓRICO DE VERSIONES DE LA LIBRERÍA

1.1.10 (16/10/2025). Varios cambios:

- Se crea nuevo parámetro de configuración del informe: "*convertirAEstatico*", que permitirá la obtención del informe de firma a documentos PDF que se correspondan con formularios dinámicos interactivos (campos editables).
- Se crea nuevo punto de entrada a la librería: *conviertePdfAEstatico()*, que comprueba si el documento PDF recibido se corresponde con un formulario dinámico interactivo y, en tal caso, devuelve el documento PDF estático (aplanado) resultante.

1.1.9 (10/06/2025): Se crea nuevo parametro de configuracion del informe: "mostrarTextoCopia" que permitirá mostrar o no el texto "Es copia auténtica de documento electrónico" (su valor por defecto sera true).

1.1.8 (29/04/2025): Se inhabilita fichero de log, al impactar sobre sobre la configuración de log de los proyectos que incluyen a la presente librería librería.

1.1.7 (08/04/2025): Se modifica texto que aparece en la 1ª celda del cajetín de firma al texto: '*Puede verificar la integridad de este documento [...]*'

1.1.6 (01/04/2025): Se tratan los posibles escapes de entidades XML que pudieran contener los nombres de los firmantes, convirtiendo a sus caracteres Unicode equivalentes.


1.1.5 (05/02/2025): Se modifica nombre y ruta del fichero de log que genera la librería.

1.1.4 (27/12/2024): Se impide que se imprima en el cajetín de firma firmantes por duplicado, caso de recibir en la entrada esta casuística.

1.1.3 (23/09/2024): Se incluye nueva operación: "*validaFichero*" que permite verificar si el documento PDF de entrada es propiamente un documento PDF válido (no vacío, no es de tipo PortFolio, no está corrupto, etc) y, por tanto, apto para que se le pueda generar el informe de firma.

1.1.2 (11/09/2024): Se modifica la validación para los PDFs de tipo Portfolio, para que excluya de la consideración como tales aquellos pdfs que tengan incrustado como adjunto al documento original a partir del cual han sido generados.

1.1.1 (28/08/2024): Se crea nuevo parámetro de configuración del informe: "*mostrarFechaFirma*" que permitirá mostrar o no la fecha de firma en el cajetín de firma (su valor por defecto será true).

	<p>Consejería de Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Manual de uso de la librería de generación en PDF de informes de firma</p>
---	--	--

1.1.0 (20/07/2024). Varios cambios:

- Desaparece del cajetín de firma la columna que contiene los literales: FECHA y PÁGINA.
- Se incluye, en la celda que contiene el número de la página, el literal PÁG. justo antes del nº de página.
- El texto predefinido que aparece en la 1ª celda del cajetín podrá, desde ahora, complementarse con un texto adicional que se incluirá al principio de la misma.
- Se aplica un *time-out* máximo de 5 minutos en la generación del informe de firma.
- Se gestionan nuevos errores que se puedan producir durante la generación del informe de firma, con objeto de devolver un texto acorde a cada error concreto.

1.0.0 (13/05/2024)

- Versión inicial.