



# Diputación de Teruel

Informática

## Configuración de Acrobat Reader para validar documentos firmados por la DPT

VERSIÓN  
**1.0**

DIRIGIDO A

---

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL – {E-ADMINISTRACIÓN}

## Datos de Control

**Proyecto:** Administración Electrónica  
**Entidad de destino:** Diputación Provincial de Teruel.  
**Título:** Configuración de Acrobat Reader para validar documentos firmados por la DPT  
**Referencia oferta:**  
**Versión:** 1.0  
**Fecha edición:** 25/03/2010  
**Fichero:** Configuración de Acrobat Reader para validar documentos firmados por la DPT.doc  
**Autor(es):** Aina Bellido Millán

## Control de firmas

	<b>Autor</b>	<b>Revisado</b>
<b>Firma</b>	_____	_____
<b>Nombre</b>	Aina Bellido Millán	Juan Manuel Moreno Díaz
<b>Cargo</b>	Ing. Tec. Informático	Ing. Tec. Informático
<b>Entidad</b>	DPT	DPT
<b>Fecha</b>	25/03/2010	25/03/2010

### Control de modificaciones por cambio de versión

<b>Versión</b>	<b>Autor</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>
1.0.1	Juan Moreno	Erratas	25-03-2010
1.0.2	Aina Bellido	Anexo de imágenes	05/04/10

### Declaración de confidencialidad

La presente documentación es propiedad de Diputación Provincial de Teruel, tiene carácter confidencial y no podrá ser objeto de reproducción total o parcial, tratamiento informático ni transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o cualquiera otro. Asimismo, tampoco podrá ser objeto de préstamo, alquiler o cualquier forma de cesión de uso sin el permiso previo y escrito de Diputación Provincial de Teruel, titular del Copyright. El incumplimiento de las limitaciones señaladas por cualquier persona que tenga acceso a la documentación será perseguido conforme a la ley.

# Índice

## Índice de contenido

1.- Introducción.....	5
2.- Confirmación de la firma de la DPT en Acrobat Reader.....	6

## Índice de ilustraciones

Ilustración 1: Ejemplo de un PDF firmado por la DPT no reconocido por Acrobat Reader.....	6
Ilustración 2: Indicador de que la firma del documento no es válida.....	7
Ilustración 3: Estado de validación de la firma.....	7
Ilustración 4: Propiedades de la firma.....	8
Ilustración 5: Visor de certificados.....	9
Ilustración 6: Panel de Seguridad de Acrobat.....	9
Ilustración 7: Configuración de la importación.....	10
Ilustración 8: Panel de propiedades de la firma.....	11
Ilustración 9: Ejemplo de un PDF firmado por la DPT reconocido por Acrobat.....	12

# 1.- Introducción

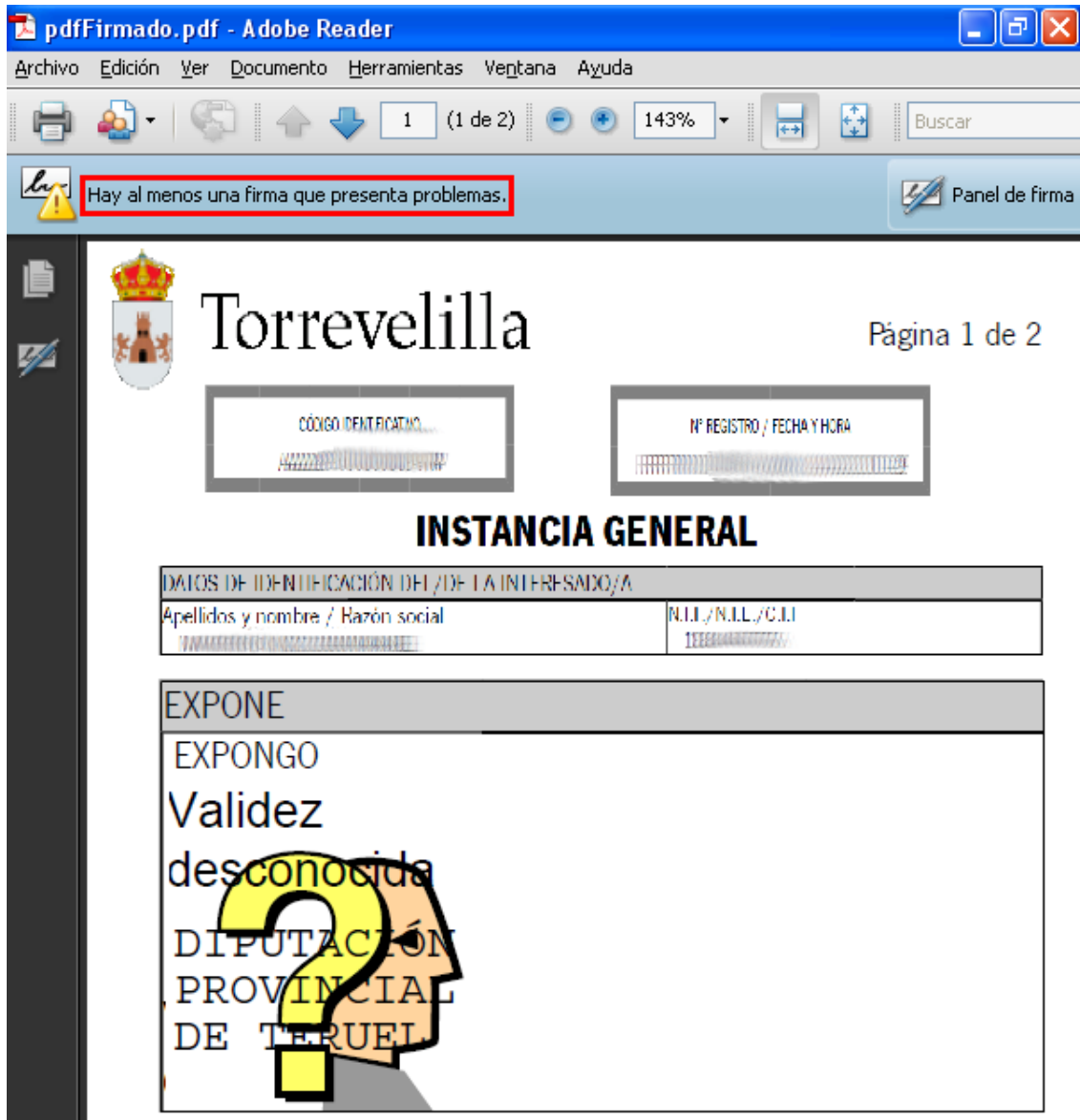
A continuación, se van a explicar todos los pasos necesarios para que un documento PDF, que haya sido firmado por la *Diputación Provincial de Teruel*, obtenga el reconocimiento de "**Firma válida**".

Esta configuración, sólo se tendrá que realizar la primera vez que se abra un documento de estas características. Una vez realizados todos los pasos, el origen de esta firma será fiable y válido para *Acrobat Reader*.

## 2.- Confirmación de la firma de la DPT en Acrobat Reader

La primera vez que se abre con *Acrobat Reader* un fichero firmado por DPT, puede aparecer un mensaje de aviso en la validación de la firma.

Esto se debe a que no se ha realizado previamente una configuración para que Acrobat confíe en esta fuente, es decir en la DPT.



*Ilustración 1: Ejemplo de un PDF firmado por la DPT no reconocido por Acrobat Reader*

Siguiendo los siguientes pasos, se configurará la DPT como entidad certificadora dentro del repositorio de certificados de *Acrobat Reader*.

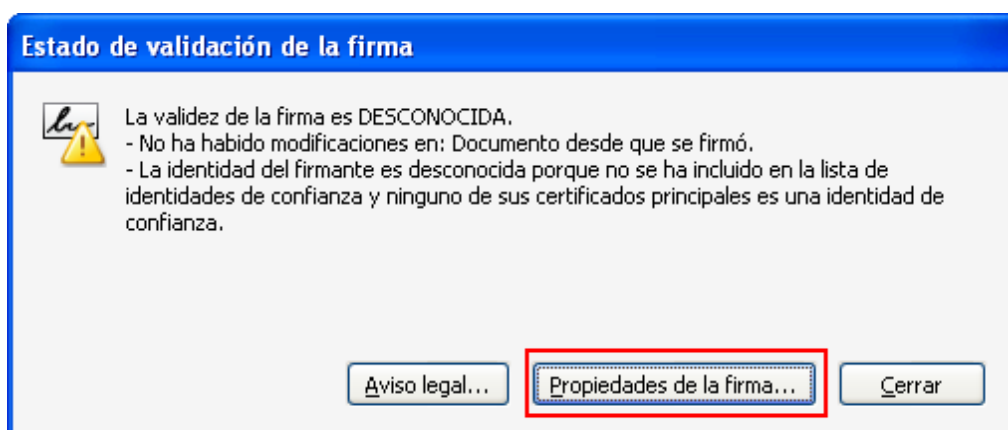
Para ello:

- Hacer clic sobre el icono que indica "**Validez desconocida**".



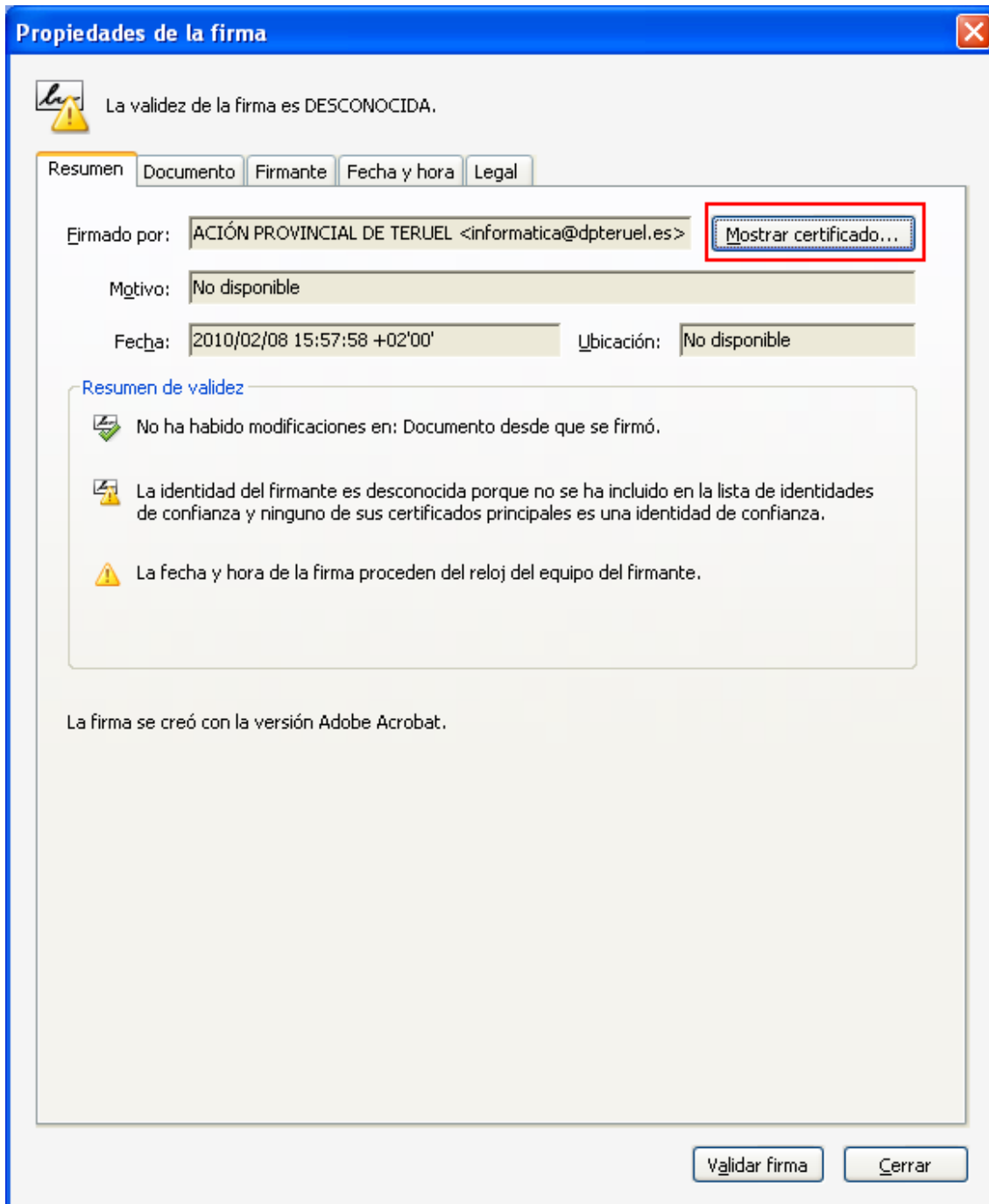
**Ilustración 2:** Indicador de que la firma del documento no es válida

- Acceder a "**Propiedades de la firma**".



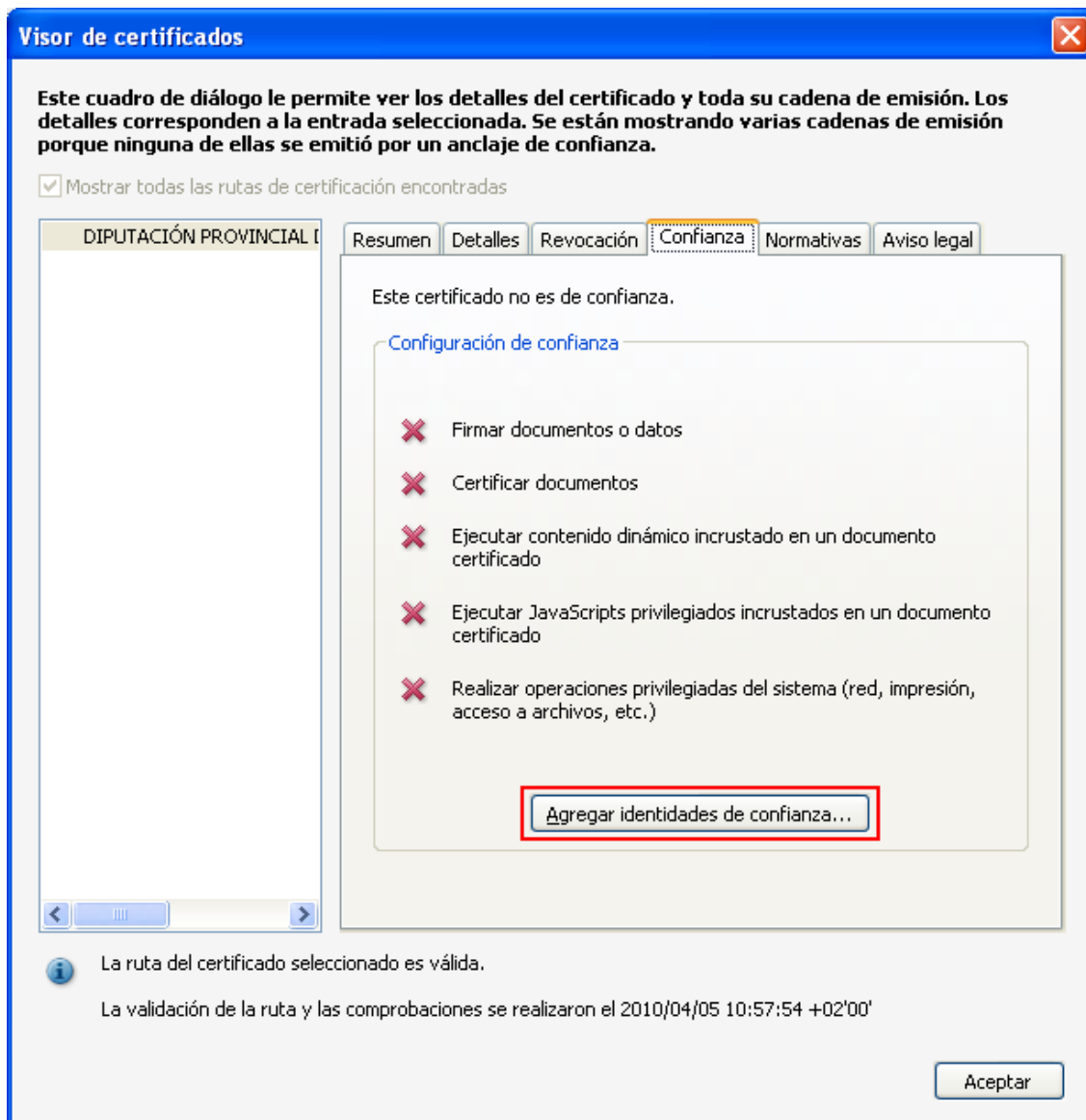
**Ilustración 3:** Estado de validación de la firma

- A continuación, hacer clic en **"Mostrar certificado"**.

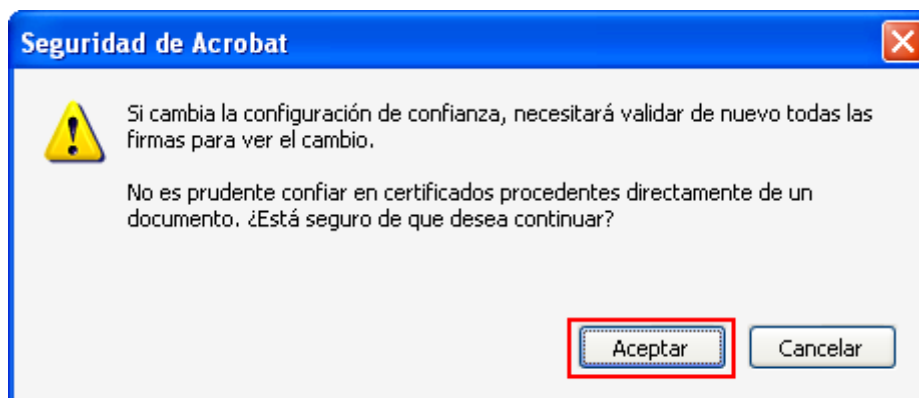


**Ilustración 4:** Propiedades de la firma

- Dentro del “Visor de certificados”, en la pestaña “**Confianza**”, se deberá hacer clic en “**Agregar entidades de confianza**”.

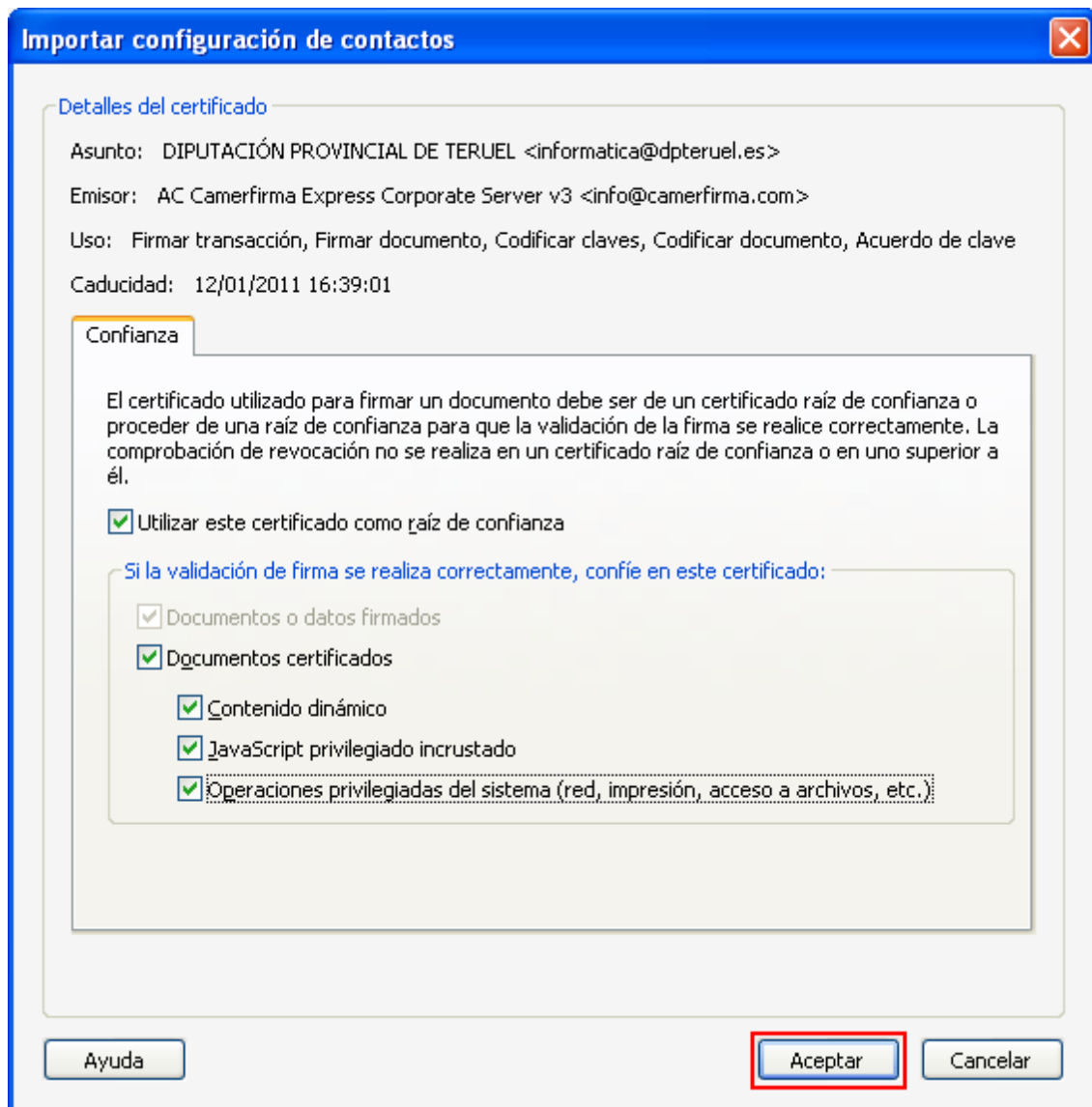


**Ilustración 5: Visor de certificados**

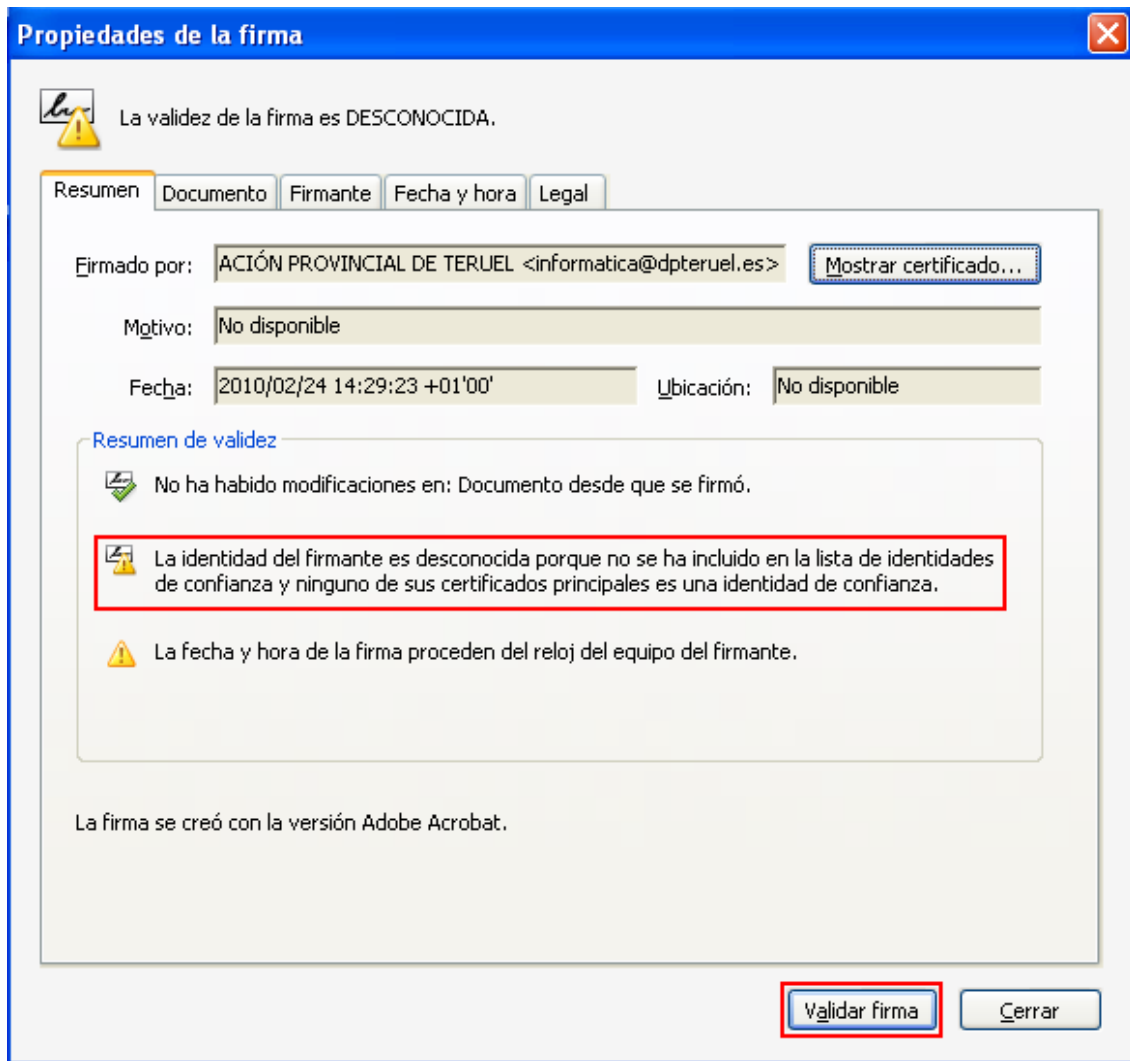


**Ilustración 6: Panel de Seguridad de Acrobat**

- Tras aceptar la advertencia de Seguridad, se deberá especificar la siguiente información tal y como se muestra:



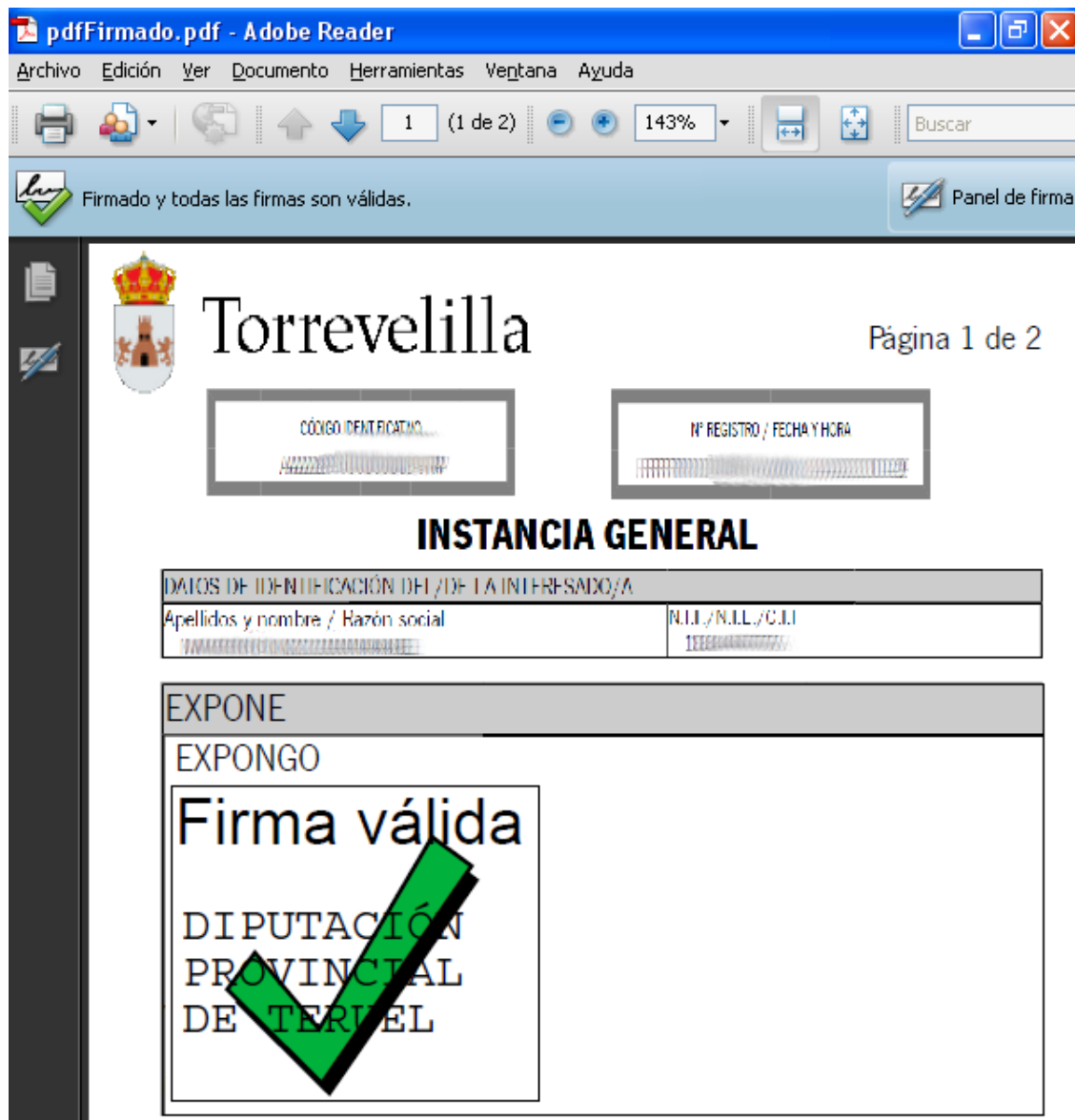
**Ilustración 7: Configuración de la importación**



**Ilustración 8:** Panel de propiedades de la firma

- Como se puede ver en la ilustración: "La identidad del firmante es desconocida [...]", para hacer que sea válida, se deberá hacer clic en "Mostrar Certificado".
- **"Validar firma"** y a continuación en **"Cerrar"**.

- Al cerrar la ventana de "**Propiedades de la firma**" y volver al documento, se podrá observar que la DPT ya es aceptada.



**Ilustración 9:** Ejemplo de un PDF firmado por la DPT reconocido por Acrobat

- Finalmente, la DPT quedará validada como fuente fiable y todos los documentos en formato PDF que hayan sido firmados por ella, serán aceptados en el equipo configurado.