



Junta de Andalucía

Motor de tramitación Trew@

Notas de la versión 2.6.1

Versión: v01r00
Fecha: 29/12/2022

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.

	Junta de Andalucía Agencia Digital de Andalucía	Trew@ Motor de tramitación Trew@
---	---	-------------------------------------

HOJA DE CONTROL

Título	Motor de tramitación Trew@		
Entregable	Trew@		
Nombre del Fichero	TRW261E_NV_Notas_Version_v01r00.odt		
Autor	UTE		
Versión/Edición	v01r00	Fecha Versión	29/12/2022
Aprobado por	CPIDSSA	Fecha Aprobación	
		Nº Total Páginas	9

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Área	Fecha del cambio
v01r00	Versión inicial	UTE	UTE	29/12/2022

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	Administración Digital
Almudena López Maraver	Técnico	Gabinete Estratégico
José Andrés García Romero de la Osa	Técnico	Gabinete Estratégico
Ignacio Gordillo Díaz	Jefe de proyecto	UTE

	Junta de Andalucía Agencia Digital de Andalucía	Trew@ Motor de tramitación Trew@
---	--	--

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	4
2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.6.1.....	6
2.1 ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE DATOS.....	6
2.2 MEJORAS EN EL COMPONENTE JTrAPI.....	7
2.3 MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN.....	8
3 COMPATIBILIDAD VERSIONES API.....	9
3.1 MODELO DE DATOS.....	9
3.2 PTWANDA.....	9

	Junta de Andalucía Agencia Digital de Andalucía	Trew@ Motor de tramitación Trew@
---	--	--

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento describe el conjunto de mejoras y revisiones realizadas sobre diversos componentes del motor de tramitación Trew@ en su versión 2.6.1.

Esta versión del sistema recopila actualizaciones en el modelo de datos, además de la actualización del componente JTrAPI y de la Herramienta de Administración.



- La versión 2.6.1 de la Herramienta de Administración (TrewaAdm) del motor de tramitación Trew@ está certificada para su despliegue en el servidor de aplicaciones **WildFly-15.0.1.Final**, no siendo posible su despliegue en servidores de aplicaciones Apache Tomcat 5.X, 6.X, 7.X, Jboss 5.1.0.GA, JBoss 7.1.1.Final.



- La versión 2.6.1 del motor de tramitación Trew@ está certificada para su despliegue con la versión 3.0.6 o posterior del componente Port@firmas, integrándose mediante la modalidad de envío de documentos por referencia para la creación de peticiones de firma.



- La versión 2.6.1 del motor de tramitación Trew@ se integra con la Herramienta Centralizada de Verificación, para lo cual requiere del alta de la implantación en HCV como repositorio de documentos electrónicos administrativos.

	Junta de Andalucía Agencia Digital de Andalucía	Trew@ Motor de tramitación Trew@
---	--	--



- La versión 2.6.1 del motor de tramitación Trew@ requiere que todos los organismos existentes en el organigrama definido tengan establecido el código DIR3 del organismo, obtenido del Directorio Común de Unidades Orgánicas.



- La versión 2.6.1 del motor de tramitación Trew@ requiere que todos los procedimientos existentes en el motor estén completamente adaptados al Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI).



- La versión 2.6.1 del motor de tramitación Trew@ requiere, para el envío de notificaciones telemáticas, que los procedimientos a los cuales pertenece el documento a notificar tengan configurado el código RPA (Registro de Procedimientos Administrativos).



- La versión 2.6.1 del motor de tramitación Trew@ requiere, para su integración con la Carpeta Ciudadana de la Junta de Andalucía, que los procedimientos a integrar tengan configurado el código RPA (Registro de Procedimientos Administrativos).

	Junta de Andalucía Agencia Digital de Andalucía	Trew@ Motor de tramitación Trew@
---	--	--

2 CAMBIOS INTRODUCIDOS EN LA VERSIÓN 2.6.1

Los desarrollos realizados se dividen en los siguientes objetivos o agrupaciones:

2.1 ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE DATOS

El modelo de datos en esta versión se ha actualizado con respecto a las versiones anteriores. Cabe destacar las siguientes modificaciones:

- **Nueva columna B_INFORME_FIRMA en la tabla TR_DOCUMENTOS_EXPEDIENTES**

Nueva columna en la tabla TR_DOCUMENTOS_EXPEDIENTES en la que se almacenará el informe de firma del documento.

- **Nueva entidad TR_DOCUMENTO Borrado**

Nueva entidad que almacenará la información necesaria para realizar el borrado lógico de documentos/expedientes desde la Herramienta de Administración de Trew@.

- **Nuevas columnas L_Borrado y F_Borrado en la tabla TR_EXPEDIENTES**

Nuevas columnas en la tabla TR_EXPEDIENTES: L_Borrado y F_Borrado.

Estas columnas se añaden al incluir en la Herramienta de Administración de Trew@ la funcionalidad del borrado lógico de documentos/expedientes. Ambas columnas almacenarán el estado del expediente y la fecha en la que se borró, si así fuera.

- **Nuevas columnas L_Borrado y F_Borrado en la tabla TR_DOCUMENTOS_EXPEDIENTE**

Nuevas columnas en la tabla TR_DOCUMENTOS_EXPEDIENTES: L_Borrado y F_Borrado.

Estas columnas se añaden al incluir en la Herramienta de Administración de Trew@ la funcionalidad del borrado lógico de documentos/expedientes. Ambas columnas almacenarán el estado del documento y la fecha en la que se borró, si así fuera.

	Junta de Andalucía Agencia Digital de Andalucía	Trew@ Motor de tramitación Trew@
---	--	--

2.2 MEJORAS EN EL COMPONENTE JTrAPI

- **Nuevo campo informe de firma**

Se crea en TrDocumentoExpediente el nuevo campo INFORMEFIRMA. Se crean métodos para setear y obtener el valor.

- **Borrado lógico documentos y expedientes desde la Herramienta de Administración de Trew@**

Se implementan métodos para realizar el borrado lógico de documentos y expedientes.

- **Obtener documento con cajetín de firma**

Se ha implementado un método que devuelva el documento con cajetín de firma sobre el documento original.

- **Obtener informe de firma**

Se han implementado métodos que devuelven el informe de firma de un documento.

- **Insertar informe de firma**

Se ha implementado un método que inserta en la base de datos el informe de firma de un documento.

- **Generar e insertar informe de firma**

Se ha implementado un método que genera al vuelo el informe de firma y lo inserta en base de datos dado el identificador de un documento.

- **Recuperar información firmante**

Se ha implementado un método en SignUtils para recuperar la información del certificado de una lista de firmas dado el NIF del firmante a buscar.

Se añade atributo, sin persistencia en base de datos, en la clase TrFirmaDocumentoExpediente para almacenar el CIF en caso de existir.

	Junta de Andalucía Agencia Digital de Andalucía	Trew@ Motor de tramitación Trew@
---	--	--

- **Mejora servicio de firma delegada**

Se mejoran los mensajes de respuesta que devuelve el servicio de firma delegada en función del error producido, siendo más entendibles y facilitando la trazabilidad del error.

- **Mejora de log**

Se enriquece el log de la librería para facilitar el seguimiento de la trazabilidad de su funcionamiento.

- **Corrección de errores**

Se han realizado correcciones de errores.

2.3 MEJORAS EN LA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN

- **Borrado de documentos y expedientes desde la Herramienta de Administración de Trew@**

Se cambia la funcionalidad de borrado de documentos/expedientes de la Herramienta de Administración de Trew@, obligando al usuario administrador tener que incorporar un documento justificativo por el cual va a realizar dicho borrado. Esta nueva funcionalidad lleva consigo los siguientes cambios:

- Se realizan los cambios necesarios para que el borrado de documentos/expedientes sea lógico, dejando constancia de los documentos/expedientes que han estado en algún momento en tramitación.
- Se implementa un Servlet, JustificanteBorrado, el cual permite adjuntar el documento justificativo y cierta información que se ha visto de interés.

- **Servicio Web EnidocWS**

Se hacen las actualizaciones referentes al nuevo campo introducido para almacenar el informe de firma de los documentos en base de datos, reduciendo así el tiempo de respuesta del Servicio Web.

	Junta de Andalucía Agencia Digital de Andalucía	Trew@ Motor de tramitación Trew@
---	---	-------------------------------------

3 COMPATIBILIDAD VERSIONES API

3.1 MODELO DE DATOS

Modelo datos Trew@ APITrewa	2.4.0	2.4.1	2.4.1r01	2.5.0	2.5.1	2.5.1r01	2.5.1r02	2.6.0	2.6.0r01	2.6.1
2.4.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.1r01			X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.0				X	X	X	X	X	X	X
2.5.1					X	X	X	X	X	X
2.5.1r01						X	X	X	X	X
2.5.1r02							X	X	X	X
2.6.0								X	X	X
2.6.0r01									X	X
2.6.1										X

3.2 PTWANDA

PTw@ndA APITrewa	2.4.2	2.4.2r01	2.4.3	2.4.3r01	2.4.3r02	2.5.0	2.5.1	2.5.1r01	2.5.2	2.5.3
2.4.0										
2.4.1										
2.4.1r01										
2.5.0	X	X								
2.5.1	X	X								
2.5.1r01			X	X	X					
2.5.1r02										
2.6.0				X	X	X	X	X	X	
2.6.0r01										
2.6.1										X