

# Herramienta de Administración de Trew@

## Notas de la versión 2.6.7.0

Versión: Trew@ 2.6.7.0

Fecha: 12/06/2024

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



## HOJA DE CONTROL

<b>Título</b>	Herramienta de Administración de Trew@		
<b>Entregable</b>	Notas de versión		
<b>Nombre del fichero</b>	TRW2670E_NV_Notas_Version_v01r00.docx		
<b>Autor</b>	UTE		
<b>Versión/Revisión</b>	v01r00	<b>Fecha Versión</b>	12/06/2024
<b>Aprobado por</b>	ADA	<b>Fecha Aprobación</b>	

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del cambio</b>	<b>Responsable del cambio</b>	<b>Área</b>	<b>Fecha del cambio</b>
v01r00	Elaboración inicial del documento	UTE	Sv. Informática	12/06/2024

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Cargo</b>	<b>Área</b>
Juan Luis Ceada Ramos	Subdirector	Servicios Digitales y Analítica de Datos
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	Administración Digital
Jose Antonio Frutos Beltrán	Técnico	Gabinete Estratégico
Almudena López Maraver	Directora de Proyecto	PMO
Belén Barroso Pastor	Gestora de Proyecto	PMO
Veronika Kirylchyk Yevmenchik	Técnico de Soporte	PMO
Jose Luís Romero Dorado	Jefe de Proyecto	UTE
Juan Carlos Gómez De Tejada Díaz	Consultor	UTE



## ÍNDICE

1	Introducción.....	4
2	Cambios introducidos en la versión 2.6.7.0 .....	6
2.1	Actualización del modelo de datos.....	6
2.2	Mejoras en el componente JTrAPI.....	6
3	Compatibilidad versiones API.....	9
3.1	Modelo de datos .....	9
3.2	PTw@ndA.....	10



## 1 Introducción

El presente documento describe el conjunto de mejoras y revisiones realizadas sobre diversos componentes del motor de tramitación Trew@ en su versión 2.6.7.0

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 2.6.7.0 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 2.6.7.0 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 2.6.7.0 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.



- La versión 2.6.7.0 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 2.6.7.0 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 2.6.7.0 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 2.6.7.0 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).



## 2 Cambios introducidos en la versión 2.6.7.0

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:

- **Modificación del tamaño de las columnas C\_HASH, C\_HASH\_DOC\_ORIG y T\_NUM\_DOC en TR\_DOCUMENTOS\_EXPEDIENTES**

Se modifica el tamaño de las columnas C\_HASH y C\_HASH\_DOC\_ORIG para poder almacenar los hashes de los documentos que se van a enviar Port@firmas, generados con el algoritmo SHA256.

Además, se modifica el tamaño de la columna T\_NUM\_DOC para poder almacenar los Códigos Seguros de Verificación (CSV) de los documentos externos incorporados cuyo CSV sea mayor a 30 caracteres.

- **Modificación del tamaño de las columnas C\_HASH\_PTF en TR\_FIRMAS\_DOCEXP**

Se modifica el tamaño de la columna C\_HASH\_PTF para poder almacenar los hashes de peticiones de firma que se envían a Port@firmas, generados con el algoritmo SHA256.

- **Modificación del tamaño de la columna C\_CSV en TR\_EXPEDIENTES**

Al igual que con los documentos, se aumenta el tamaño de la columna C\_CSV para poder almacenar códigos seguros de verificación de hasta 52 caracteres.

- **Modificar de la tabla TR\_DATOS\_CONTACTO**

Para poder eliminar la obligatoriedad de los datos postales de los interesados, se han modificado las columnas TIVA\_C\_TIPO\_VIA y T\_NOMBRE\_VIA, las cuales a partir de ahora pueden ser nulos los valores que almacenen. Además, se deshabilitan las restricciones en las cuales se controlaba que estas columnas no pudieran almacenar valores nulos y la restricción con nombre DACO\_1\_CK.

### 2.2 Mejoras en el componente JTrAPI

- **Nuevo método “validacionTipIdentificador”**

Se implementa un nuevo método “validacionTipIdentificador”, que asegura que el tipo identificador que tiene asignado el Interesado o InteresadoSimple recibido sea el adecuado en función del número identificador configurado.



- **Mejoras en la creación y modificación de los Interesados**

En esta versión, cada vez que se trabaja con un interesado, se validará con la función “validaciónTipoidentificador”, para que se almacenen en la BD con las letras mayúsculas y con el tipoidentificador correcto. Por otra parte, todas las búsquedas que se realicen de interesados por su número de identificador se realizan con todas las letras mayúsculas. Aparte, se realizará un control a la hora de insertar Interesados para que no puedan existir varios interesados con el mismo número de identificador, en caso contrario lanzará un error a la hora de insertar el Interesado.

- **Nuevo atributo de la API “comprobarBloqueo”.**

Se implementa un nuevo atributo de tipo boolean llamado “comprobarBloqueo”, el cual permite a los sistemas terceros indicar su preferencia en la comprobación de un posible bloqueo de un expediente o no. Por defecto en caso de no indicar preferencia se realizará esta comprobación del bloqueo.

- **Modificación en los métodos en los que se realiza una comprobación de bloqueo de un expediente.**

Se modifican los métodos en los cuales se tengan en cuenta si un expediente se encuentra bloqueado o no para realizar una acción/operación, estos métodos actuarán de forma diferente dependiendo del valor del atributo “comprobarBloqueo”, es decir, se tendrá en cuenta si existe un bloqueo o no para realizar la acción u operación.

- **Modificación en los métodos de validación de CSV.**

A parte de las modificaciones realizadas en el modelo de datos para permitir que se puedan almacenar CSV superiores a 30 caracteres se realizan varias modificaciones en algunos métodos para que se puedan validar estos CSV de mayor tamaño.

- **Eliminación obligatoriedad de los datos postales interesados**

Se realizan modificaciones en la lógica de las comprobaciones de los datos postales que se llevan a cabo previas a la creación de un interesado.

- **Cambio de protocolo de seguridad de SHA1 a SHA256 para el componente Port@firmas**

Se cambia el algoritmo usado por defecto, para la generación de los hashes usado por el componente Port@firmas por SHA256, y se realizan cambios en la lógica de obtención de los datos del componente Port@firmas para que se contemple el dato ALGORITMO\_HASH, el cual permite configurar un algoritmo diferente para la generación del hash del documento a firmar.

- **Actualización versión librería document-box**

Se actualiza la versión de la librería “document-box” en trewa-api a la última liberada para obtener los últimos cambios proporcionados por la misma.



- **Actualización versión del conjunto librerías ENI**

Se actualizan las versiones de las librerías “conversor-eni”, “enidocWS” y “eniexpWS” en trewa a las últimas liberadas para obtener los últimos cambios proporcionados por las mismas.





### 3 Compatibilidad versiones API

#### 3.1 Modelo de datos

Modelo de datos Trew@ API Trewa	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	2.6.2	2.6.3	2.6.4	2.6.5.0	2.6.6.0	2.6.7.0
2.4.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.1r01			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.0				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.1					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.1r01						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5.1r02							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.0								X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.0r01									X	X	X	X	X	X	X	X
2.6.1										X	X	X	X	X	X	X
2.6.2											X	X	X	X	X	X
2.6.3												X	X	X	X	X
2.6.3r01												X	X	X	X	X
2.6.4													X	X	X	X
2.6.4.1													X	X	X	X
2.6.4.2													X	X	X	X
2.6.4.3													X	X	X	X
2.6.5.0														X	X	X
2.6.6.0															X	X
2.6.7.0																X

Tabla 1 – Matriz de compatibilidad entre las distintas versiones del modelo de datos de Trew@ y API Trewa



### 3.2 PTw@ndA

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	2.5.3r01	2.5.4.0 - 2.5.4.25	2.5.5.0 - 2.5.5.2
2.5.0r01	X												
2.5.1													
2.5.1r01			X	X	X								
2.5.1r02		X											
2.6.0						X	X	X	X				
2.6.1										X	X		
2.6.4												X	
2.6.4.1												X	
2.6.4.2												X	
2.6.4.3												X	
2.6.5.0												X	
2.6.6.0													X
2.6.7.0													X

Tabla 2 - Matriz de compatibilidad entre las distintas versiones de PTw@ndA y APITrewa