

# Gestión Telemática

## Ventana Presentación Telemática

The screenshot shows the 'PRESENTACIÓN TELEMÁTICA' window with a menu bar (Global, Tablas, Importación, Exportación, RAE, Depósitos, Tránsitos, Informes, Presentación Telemática, Herramientas, Complementos, Ventana, Ayuda) and a toolbar with icons for Generar, Enviar, Actualizar, Ver, Propiedades, Restaurar, Ir..., and Cerrar. The main area contains a table of EDI messages with columns for EDI, Declaración, Tipo, Estado, and Último Error. A sidebar on the left shows filters for 'ESTADO DECLARACIONES' and 'En espera'. A table on the right displays error details for a specific message.

EDI	Declaración	Tipo	Estado	Último Error
25552	DUA/201800098	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25553	DUA/201800113	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25555	DUA/201800167	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25556	DUA/201800217	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25469	DUA/201800321	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25508	DUA/201800375	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25533	DUA/201800411	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25680	DUA/201800487	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25424	DUA/201800255	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25662	DUA/201800555	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25651	DUA/201800516	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25625	DUA/201800545	DUA de Importación	No enviado	Aduana no válida.
25042	ADT/201200779	Aviso de Llegada + OBS (NCST)	No enviado	/CC007C/TransitOperation/MRNI no existe declaración para el valor del MRN indicado. Valor:23E500461151388211
26118	20210210	Aviso de Llegada	No enviado	/CC007C/TransitOperation/MRNI se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
25823	TRX/201900003	Expedición de transitos (NCST)	No enviado	/CC015C/Guarantee[1]/GuaranteeReference[1]/GRNEI elemento no cumple con el formato exigido. Patrón: [0-9]{2}[A-Z]{2}[A-Z0-9]{12}[0-9]{1}[A-Z0-9]{6}
25822	TRX/201900013	Expedición de transitos (NCST)	No enviado	/CC015C/Guarantee[1]/GuaranteeReference[1]/GRNEI elemento no cumple con el formato exigido. Patrón: [0-9]{2}[A-Z]{2}[A-Z0-9]{12}[0-9]{1}[A-Z0-9]{6}
25754	ADT/201200081	Aviso de Llegada + OBS (NCST)	No enviado	/CC044C/TradeAtDestination/identificationNumberNo se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
25046	ADT/201810734	Observaciones	No enviado	/CC044C/TransitOperation/MRNI se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
26194	20210229	Aviso de Llegada	No enviado	/CC044C/UnloadingManifest/unloadingDateN/A. Valor:2024-10-22
26078	DUA/202002459	DUA de Importación	No enviado	/CC415A/GoodShipment[1]/Consignment/ArrivalTransportMeans/identificationNumberE elemento no cumple con el formato exigido. Patrón: [a-zA-Z0-9]{10}
15056	00DUA/1800008	DUA de Exportación	No enviado	/CC515C/Authorization[2]/typeAutC_Titular/Representante no válido. Valor:CS12-ESS0E02019000017-ESB70061239-20231123-10
15009	01DUA/1800004	DUA de Exportación	No enviado	/CC515C/GoodShipment/Consignment/DepartureTransportMeans[1]/identificationNumberNo se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
15011	02DUA/1800004	DUA de Exportación	No enviado	/CC515C/GoodShipment/Consignment/DepartureTransportMeans[1]/identificationNumberNo se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
15012	03DUA/1800004	DUA de Exportación	No enviado	/CC515C/GoodShipment/Consignment/DepartureTransportMeans[1]/identificationNumberNo se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
15015	06DUA/1800004	DUA de Exportación	No enviado	/CC515C/GoodShipment/Consignment/DepartureTransportMeans[1]/identificationNumberNo se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
15013	04DUA/1800004	DUA de Exportación	No enviado	/CC515C/GoodShipment/Consignment/DepartureTransportMeans[1]/identificationNumberNo se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
15014	05DUA/1800004	DUA de Exportación	No enviado	/CC515C/GoodShipment/Consignment/DepartureTransportMeans[1]/identificationNumberNo se ha encontrado un elemento obligatorio. Valor:
26272	TRX/201900038	TNN	No enviado	/CCTNCC/TransitOperation/MRNEI elemento no cumple con el formato exigido. Patrón: [0-9]{2}[A-Z]{2}[A-Z0-9]{14}
25750	ADT/201810590	Aviso de Llegada + OBS (NCST)	No enviado	/MRNEI estado del MRN indicado no permite la operación. Valor:UL
26061	DUA/201800229	DUA de Importación	No enviado	/status0309. Valor:
15019	05DUA/1800005	DUA de Exportación	No enviado	01207 - Se esperaba nodo [https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/Internet/dep/aduana/es/aeat/adex/diti/ws/aeat/CCS15CV1EH]
15018	04DUA/1800005	DUA de Exportación	No enviado	01207 - Se esperaba nodo [https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/Internet/dep/aduana/es/aeat/adex/diti/ws/aeat/CCS15CV1EH]
25166	08DUA/1800005	DUA de Exportación	No enviado	01207 - Se esperaba nodo [https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/Internet/dep/aduana/es/aeat/adex/diti/ws/aeat/CCS15CV1EH]
15007	09DUA/1800005	DUA de Exportación	No enviado	01207 - Se esperaba nodo [https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/Internet/dep/aduana/es/aeat/adex/diti/ws/aeat/CCS15CV1EH]
15017	03DUA/1800005	DUA de Exportación	No enviado	01207 - Se esperaba nodo [https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/Internet/dep/aduana/es/aeat/adex/diti/ws/aeat/CCS15CV1EH]
15016	02DUA/1800005	DUA de Exportación	No enviado	01207 - Se esperaba nodo [https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/Internet/dep/aduana/es/aeat/adex/diti/ws/aeat/CCS15CV1EH]
26728	01DUA/1800023	DUA de Exportación	No enviado	01207 - Se esperaba nodo [https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/Internet/dep/aduana/es/aeat/adex/diti/ws/aeat/CCS15CV1EH]
25040	ADT/201810740	Aviso de Llegada	No enviado	Anulada la solicitud: No se puede crear un canal seguro SSL/TLS Error envío...
25549	DUA/201800006	DUA de Importación	No enviado	CO12ProcedimientoSolicitudCabecera TIPO DE PROCEDIMIENTO (CAS. 1.2). Fecha de domiciliación incorrecta.
25550	DUA/201800007	DUA de Importación	No enviado	CO12ProcedimientoSolicitudCabecera TIPO DE PROCEDIMIENTO (CAS. 1.2). Fecha de domiciliación incorrecta.
25551	DUA/201800009	DUA de Importación	No enviado	CO12ProcedimientoSolicitudCabecera TIPO DE PROCEDIMIENTO (CAS. 1.2). Fecha de domiciliación incorrecta.

Esta pantalla centraliza la generación, envío y seguimiento de todos los mensajes EDI con la AEAT (DUA, avisos, expediciones, etc.).

### 1. Barra de herramientas (arriba)

Icono / Botón	Descripción
<b>Generar</b> □	Prepara el fichero XML/EDI de las declaraciones seleccionadas según el tipo (DUA import/export).
<b>Enviar</b> □□	Envía al servicio telemático AEAT las declaraciones ya generadas.
<b>Actualizar</b> □□	Refresca estado y errores consultando la respuesta más reciente de AEAT.
<b>Ver</b> □□	Muestra el XML telemático completo para la línea seleccionada.

<b>Propiedades</b>	Abre la ventana de metadatos EDI (cabecera, remitente, destinatario, etc.).
<b>Restaurar</b>	Reemplaza el XML actual con la última versión enviada, si hubo respuesta de error.
<b>Ir a...</b>	Navega directamente al módulo interno de TVD (p.ej. «Depósitos» o «DUA») asociado a la fila.
<b>Cerrar</b> ✕	Cierra la ventana de Presentación Telemática.

## 2. Árbol de tipos (columna izquierda)

- Lista todos los **tipos de mensajes** que TVD puede enviar (p.ej. “DUA de Importación”, “Aviso de Llegada”, “Expedición de tránsitos”, etc.).
- Al hacer clic en un tipo, el listado central solo mostrará esas líneas.
- El badge de color junto al nombre indica el número de mensajes en ese estado.

## 3. Panel de filtros (debajo del árbol)

- **Seleccionar Todas:** marca todas las filas mostradas en la tabla para la operación de generación/envío.
- **Estado Declaraciones:**
  - **No enviados:** pendientes de generar/enviar.
  - **No aceptados:** enviados pero rechazados por AEAT.
  - **En espera:** enviados y en proceso de tramitación.
  - **Respondidos:** aceptados o con respuesta final.
- **Desde / Hasta:** rango de fechas de envío o de respuesta.
- **Nº Documento:** filtra por número de DUA, aviso u otro identificador.
- **Buscar:** aplica los filtros anteriores.

## 4. Tabla principal (centro-izquierda)

Columna	Descripción
<b>EDI</b>	Identificador interno de la operación EDI (secuencia única).
<b>Nº Documento</b>	Referencia del DUA, aviso o mensaje (p.ej. <a href="#">DUA1201800113</a> ).
<b>Tipo</b>	Tipo de mensaje AEAT (p.ej. “DUA de Importación”, “Aviso de Llegada”).
<b>Estado</b>	“No enviado”, “Enviado”, “Error”, “Aceptado”, etc.
<b>Último Error</b>	Texto breve con la causa de rechazo (p.ej. “301 – Aduana no válida”, “GRNEI elemento no cumple formato”).

- **Checkbox** al inicio de cada fila para selección masiva.
  - Navegador de páginas y selector **Mostrar: 200 | 500 | 3000** filas.
- 

## 5. Panel de envíos y respuestas (derecha)

- **Nº Envío:** identificador que devuelve AEAT al recibir el EDI.
  - **Fecha de Respuesta:** marca temporal de la respuesta AEAT.
  - **Estado:** "Error" o "OK".
  - **Error / Descripción / Detalle** (abajo): mensaje completo y nodo XML donde ocurrió el fallo.
- 

## 6. Pie y exportación

- **XLS** : exporta la tabla principal con filtrado actual.
  - Botones de paginación y contador de resultados (abajo).
- 

# Propósito de la Funcionalidad

1. **Centralizar la gestión EDI:** un único lugar para todas las comunicaciones telemáticas con la AEAT (DUA, avisos, RAE, tránsitos, etc.).
2. **Visibilidad inmediata:** identifica de un vistazo qué mensajes faltan por enviar, cuáles fallaron y por qué.
3. **Control de errores:** facilita la inspección del XML y la corrección de los campos marcados por AEAT.
4. **Trazabilidad completa:** cada operación queda registrada con su número EDI, fecha de envío y respuesta, garantizando auditoría y cumplimiento.
5. **Eficiencia operativa:** generación y envío masivo de declaraciones, con actualización automática de estados y reenvío tras corrección.

# Ventana **Opciones de Envío**

Opciones
✕

Opciones del envío
25553

**Cambiar Estado:**

No enviado
▾

**Fecha de Envío:**

14/07/2025
▾

**Fecha de Recepción:**

14/07/2025
▾

**Desbloquear Sesión de Envíos:**

ADMIN13850
▾
✕

**Dua Exportación:**

**Nº AUT:**

**NIF Certificado:**

Aceptar

Cancelar

Este diálogo permite ajustar manualmente los metadatos y estado de una declaración EDI ya procesada o en curso de envío.

## Campos principales

Campo	Descripción
<b>Cambiar Estado</b>	Lista desplegable con los estados internos de la declaración: - <i>No enviado</i> - <i>Enviado</i> - <i>Error</i> - <i>Aceptado</i> - Etc.
<b>Fecha de Envío</b>	Fecha que quedará registrada como “fecha de envío” del EDI.
<b>Fecha de Recepción</b>	Fecha que se utilizará como “fecha de respuesta” cuando no provenga de AEAT.
<b>Dua Exportación</b>	Si la EDI es un DUA de exportación, permite introducir manualmente su número.
<b>Nº AUT</b>	Código de autorización de exportación (p.ej. AEM Autoriza).

<b>NIF Certificado</b>	NIF del certificado digital usado para firmar la transacción (en caso de correcciones manuales).
<b>Desbloquear Sesión de Envíos</b>	Lista de sesiones de usuario que pueden estar “bloqueando” el envío. Al seleccionar y confirmar, se libera esa sesión.

---

## Botones

- **Aceptar:** aplica los cambios a la declaración seleccionada y cierra la ventana.
- **Cancelar:** descarta cualquier modificación y vuelve a la ventana de Presentación Telemática.

---

## Propósito de la funcionalidad

- **Corrección manual** de estados y fechas cuando los procesos automáticos no registran correctamente la respuesta de AEAT.
- **Reasignación de DUA/Nº AUT** en casos de rectificación de exportaciones.
- **Liberación de sesión** para permitir reenvío cuando una transacción queda “bloqueada” por fallos en la firma o sesiones caducadas.
- **Flexibilidad operativa:** garantizar que el historial y los metadatos de cada EDI reflejen la realidad administrativa, incluso tras intervenciones manuales.

Este diálogo complementa la gestión automatizada de EDI, asegurando trazabilidad y control incluso en situaciones excepcionales.

## Ventana **Restaurar Respuesta**

Restaurar Respuesta

Referencia: 25555

Guardar

Esta utilidad permite al usuario insertar o corregir manualmente la respuesta XML/EDI recibida de la AEAT para una referencia determinada, de modo que quede registrada en el histórico de envíos y se actualice el estado acorde a la información restablecida.

---

## Título y Referencia

- **Referencia: 25555**

Muestra el número interno de envío o registro cuya respuesta se va a restaurar.

---

## Área de edición de la respuesta

- **Cuadro de texto multilínea**

Espacio libre donde pegar o redactar íntegramente la respuesta recibida (generalmente el XML que AEAT envía al procesar una DUA, Aviso de Llegada, TNN, etc.).

- Permite incluir saltos de línea, sangrías y todo el contenido tal cual se obtuvo.
  - Si se deja en blanco, la respuesta previa se elimina y quedará sin respuesta (estado “No enviado” o “Error”).
- 

## Botones de acción

- **Guardar**

Aplica el texto editado como respuesta oficial para la referencia indicada y cierra la ventana.

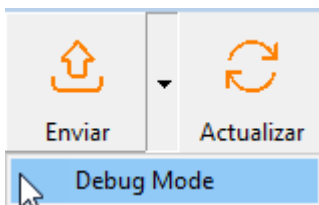
- Internamente, el sistema parseará el XML pegado, actualizará el estado de la declaración (p.ej. a “Aceptado” u “Error”) y almacenará tanto la fecha como el fichero de respuesta.
  - Si hubiera errores de formato XML o nodos obligatorios faltantes, mostrará error y no permitirá cerrar hasta corregir.
- 

## Propósito de la funcionalidad

- **Corrección manual de envíos:** cuando por problemas de red o de autenticación la respuesta de AEAT no se recogió automáticamente, permite al operador restaurar la información de forma segura.
- **Reprocesado de estados:** al restaurar un XML válido, la declaración pasará automáticamente a su nuevo estado según el contenido (p.ej. “Aceptado por AEAT”).
- **Trazabilidad completa:** guarda tanto el histórico original como la respuesta restaurada, garantizando coherencia en auditorías y soporte AEAT.

Esta ventana complementa la presentación telemática automatizada, dando control total al usuario sobre las respuestas y estados de cada operación.

## Modo **Debug** en Presentación Telemática



En la pestaña **Presentación Telemática**, dentro de la sección de envío de declaraciones, aparece un pequeño indicador/punto desplegable junto al botón **Enviar** que activa el **Debug Mode**. Esta opción está pensada para administradores y soporte avanzado de TVD.

---

## Ubicación y elementos

- **Botón “Enviar”**
    - Icono: flecha apuntando hacia arriba (subir).
    - Al hacer clic normal: lanza el envío de la declaración seleccionada.
  - **Desplegable (pequeña flecha) junto a Enviar**
    - Al hacer clic muestra una única opción: **Debug Mode**.
    - Icono de engranaje o cursor de depuración (dependiendo de la versión).
  - **Modo Debug (Debug Mode)**
    - Al activarlo, el sistema pasa a registrar información de detalle en los logs de comunicación AEAT.
    - Cambia la interfaz para mostrar mensajes de traza (por ejemplo, peticiones XML crudas, cabeceras HTTP, tiempos de respuesta).
- 

## Propósito de la funcionalidad

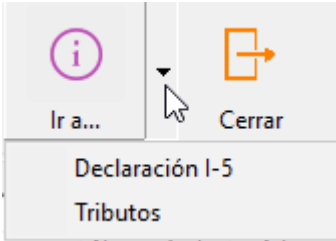
- **Diagnóstico avanzado:** permite a los técnicos reproducir paso a paso el proceso de envío, capturando cada intercambio con la AEAT.
  - **Solución de errores:** facilita la detección de fallos de formato, errores HTTP, problemas de certificado o incompatibilidades en el EDI.
  - **Trazabilidad extendida:** genera un log detallado que luego puede consultarse o enviarse al soporte de TVD para un análisis profundo.
- 

## Consejos de uso

- **Solo para soporte:** no usar en operación diaria, ya que activa volcado extensivo de información sensible.
  - **Requiere permisos:** el usuario debe tener nivel administrador o perfil de soporte para habilitarlo.
  - **Desactivar tras uso:** volver a carpeta normal para evitar generar grandes volúmenes de log.
-

Con **Debug Mode** habilitado, TVD amplía su visibilidad interna de la transmisión telemática, convirtiéndose en una herramienta imprescindible para depurar y garantizar envíos 100 % conformes con las especificaciones AEAT.

## Botón **Ir a...** en Presentación Telemática



En la barra de herramientas de la ventana de **Presentación Telemática**, junto a **Cerrar**, aparece el botón:

### Elementos de la interfaz

- **Icono:**  
Círculo morado con una “i” dentro, seguido de una pequeña flecha hacia abajo.
- **Desplegable “Ir a...”**  
Al hacer clic en la flecha se muestran las rutas de navegación rápida:
  - **Declaración I-5**
  - **Tributos**

### Propósito de la funcionalidad

- **Navegación contextual:** Permite saltar de forma instantánea a los diferentes submódulos de la pantalla de presentación telemática sin tener que cerrar y reabrir vistas:
  - **Declaración I-5:** Accede directamente al listado y gestión de envíos de los I-5 (Resúmenes estadísticos)
  - **Tributos:** Lleva al apartado específico de envíos de tributos (pagos, autoliquidaciones, etc.)
- **Eficiencia operativa:** Agiliza el flujo de trabajo al evitar pasos intermedios en el menú principal, facilitando alternar entre tipos de presentación sin perder contexto.

### Consejos de uso

- **Conserve siempre visible la lista de errores:** al navegar no se pierden las entradas de error ni los filtros ya aplicados.

- **Cerrar tras finalizar:** use el botón **Cerrar** (icono de puerta naranja) para salir sin perder la posición si vuelve a entrar.
  - **Teclas rápidas:** puede usar Alt+I para desplegar el menú “Ir a...” y luego la letra subrayada de la opción deseada.
- 

Esta navegación rápida completa la experiencia de envío telemático en TVD, integrando de manera ágil todos los flujos de presentación en una única ventana.

---

Revision #2

Created 13 July 2025 06:43:57 by Alvaro

Updated 16 July 2025 07:13:22 by Alvaro