

# TVD - Características principales - Funcionalidades

**TVD** es la solución integral para la gestión aduanera y logística, que abarca desde la importación y exportación de mercancías hasta el control de depósitos, tránsitos y presentación telemática de documentos. A continuación, sus componentes y capacidades esenciales:

---

## 1. Gestión de Declaraciones (DUA / DUA-E y Tránsitos NCST / T1)

- **Creación y edición de DUA**
    - Múltiples regímenes (importación, exportación definitiva, perfeccionamiento, etc.).
    - Asistente de selección automática o manual de líneas de factura y pedidos.
    - Validación en pantalla de campos obligatorios, códigos de aduana, partidas arancelarias y referencias EDI.
  - **Expedición de tránsitos**
    - Generación de tránsitos nacionales (Internacional, Comunitario, NCTS).
    - Gestión de documentos de carga y VINs asociados.
    - Control de garantías y subregímenes en cada partida.
  - **Presentación telemática**
    - Integración con AdEDInet o EDI2AEAT.
    - Cola de envíos, reintentos, errores de respuesta y restauración manual.
    - Modo Debug para depurar peticiones y visualizar trazas.
- 

## 2. Depósitos Aduaneros y RPA (Manipulaciones Usuales)

- **Altas y salidas de depósito**
  - Despacho a consumo, RPA, exportación o libre práctica.
  - Asignación de unidades desde manifestaciones o pedidos vinculados.
  - Control de trazabilidad: ver pedidos, partidas y MRNs.
- **Regularizaciones y SDD (Salida distinto del aduanero)**

- Ajustes de saldos de depósito con facturas de exportación o cancelaciones de regímenes.
  - **Lotes y consignas**
    - Carga masiva de salidas por pegado de listados.
    - Agrupación por destino, importador y libre práctica.
- 

## 3. Maestros y Catálogos

- **Artículos**
    - Código interno, descripción, familia, TARIC y datos de royalties, plástico, conjunto, etc.
    - Ventana de “Despacho desde Depósito” para cada artículo.
    - Mantenimiento de grupos de países de destino.
  - **Clientes / Destinatarios y Proveedores / Vendedores Finales**
    - Datos fiscales (NIF/CIF/OEA), direcciones, referencias por clave y predefinidas.
    - Configuración de términos de entrega (Incoterm), divisa, régimen y preferencias de despacho.
  - **Partidas Arancelarias (TARIC)**
    - Navegación por nivel 6-10 dígitos, IVA, unidades suplementarias.
    - Definición de preferencias, derechos, inspecciones y documentos obligatorios.
  - **Parámetros Generales**
    - Aduanas, tipos de bulto, divisas, unidades, ubicaciones propias y CAU, almacenes y depósitos.
    - Grupos de países y preferenciales (SPG, LOME, ACUERDOS UE, etc.).
    - Naturaleza de la transacción (11 compraventa, 14 arrendamiento, 15 reparaciones, etc.).
- 

## 4. Control de Saldos y RAE

- **Cuentas RAE**
    - Creación de autorizaciones provisionales y definitivas (RPA, temporales, reexportación).
    - Asociación de materias primas y productos compensadores.
    - Control de vinculaciones y últimas últimas de saldo desde depósitos a regímenes suspensivos.
- 

## 5. Informes y Listados

- **Exportación de listados**

- XLS de cualquier rejilla de datos.
  - Filtros dinámicos por fecha, código, régimen, TARIC, MRN o cliente.
  - **Estado de envíos EDI**
    - Visión consolidada de no enviados, no aceptados, en espera y respondidos.
    - Filtrado por tipo de declaración y error AEAT.
- 

## 6. Seguridad y Permisos

- **Gestión de Usuarios y Grupos**
    - Roles preconfigurados (ADMINISTRADOR, IMPORTACIÓN, DEPÓSITO, DOCUMENTACIÓN, EDI...).
    - Permisos extendidos detallados para cada operación (alta/baja de clientes, cambio de código TARIC, actualización de errores, etc.).
  - **Trazabilidad de cambios**
    - Historial de modificaciones de numeradores, códigos de artículos o proveedores en declaraciones.
- 

## 7. Configuración Global

- **Configuración de Sistema**
    - Datos de factoría, declarante, aduana de control y garantías base.
    - Parámetros EDI (códigos emisor/receptor, método de envío).
    - Numeradores y serie de cada documento (manifiestos, DUA, DAP, RPA, TRS, PED, DAS, DEV...).
    - Parámetros avanzados y otros ajustes (URLs de actualización, límites de importación, reglas de validación, etc.).
- 

### “ Conclusión:

TVD ofrece un entorno unificado para la operativa aduanera y logística, combinando generación de documentos, control de garantías y saldos, mantenimiento de datos maestros y una capa EDI robusta para la transmisión automática ante la AEAT. Cada módulo dispone de filtros, rejillas exportables y asistentes que guían al usuario, mientras que la configuración centralizada garantiza coherencia de series y normativas en toda la organización.