



Nuevo Sistema de Exportación AES

Sistema de declaraciones de exportación adaptadas al CAU

Visión técnica del Sistema



Nuevo Sistema de exportación AES

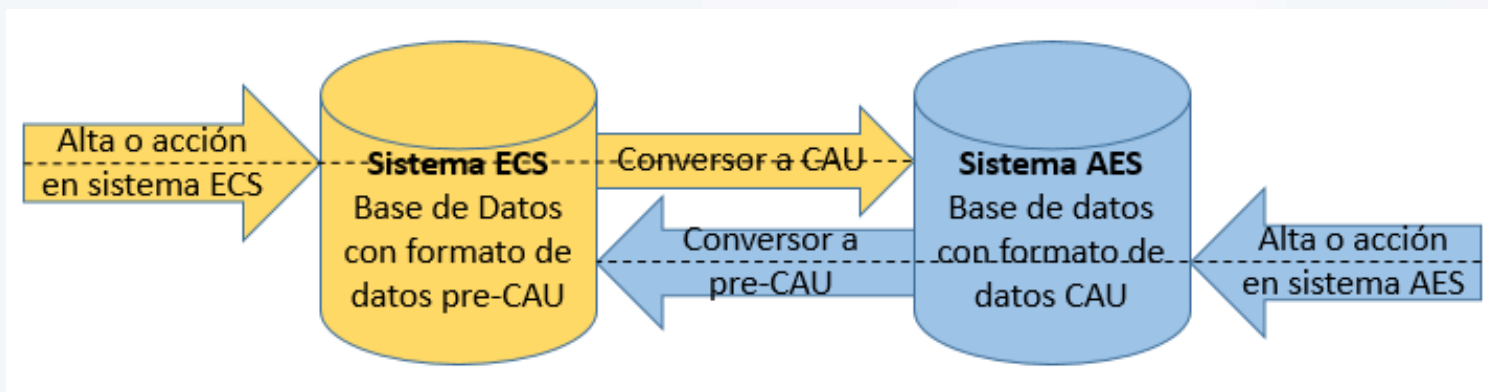
- **Visión técnica del nuevo sistema**
 - Puntos más destacables del nuevo sistema
 - Diferencias con el actual sistema de exportación ECS (a extinguir)
 - Información para desarrolladores y operadores de declaraciones de exportación
- **Basada en:**
 - Guía técnica de mensajes del Sistema AES entre operadores y la AEAT.
 - Consultas y detalles disponibles en la Sede electrónica de la AEAT.

Nuevo Sistema de exportación AES

Introducción

- **Principales características:**

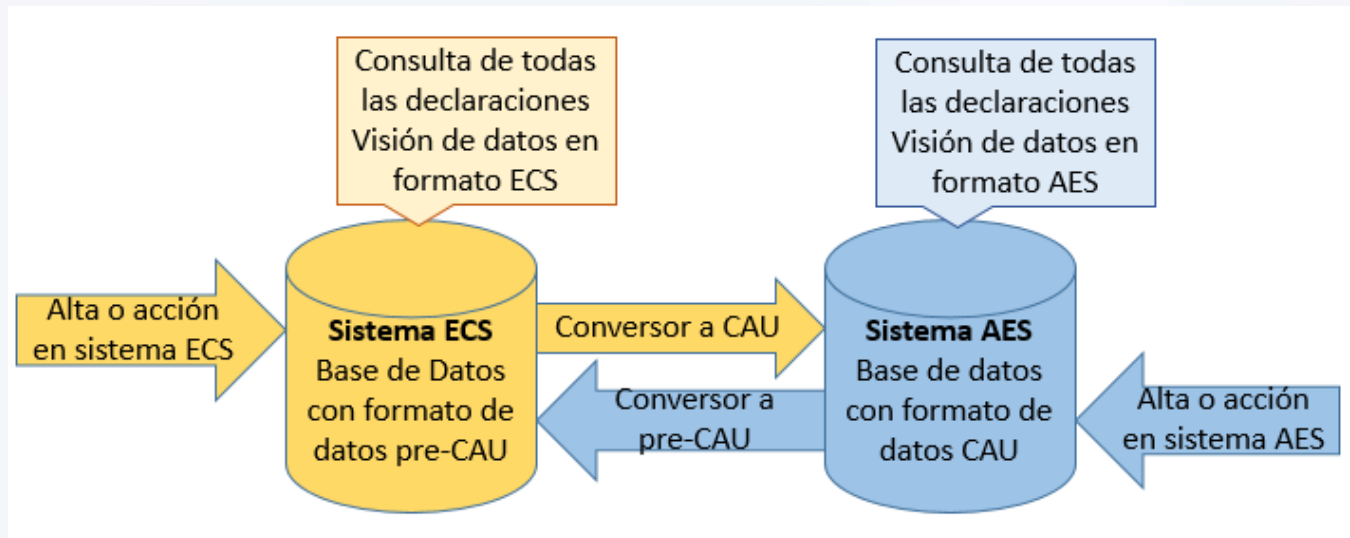
- Nuevo sistema informático de la AEAT con nueva Base de datos de declaraciones de exportación.
- Nuevos mensajes, con datos y procedimiento adaptado al CAU y con mensajes en formato XML.
- Convive en el tiempo con el sistema actual ECS (desde 18 de octubre de 2022 al 9 de mayo de 2023)
- Existencia en ambos sistemas (antiguo ECS y nuevo AES) de todas las declaraciones dadas de alta en ambos, y actualizadas en ambos sistemas en tiempo real.



Nuevo Sistema de exportación AES

Introducción

- **Grabación y actualización en tiempo real de la declaraciones en los dos sistemas, permite:**
 - La consulta de las declaraciones en ambos sistemas (cada uno con su formato de datos, CAU o Pre-CAU)
 - Realizar la mayoría de las acciones sobre las declaraciones en cualquiera de los dos sistemas, independientemente del sistema en donde se dio de alta la declaración. (con excepciones)



Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Objetivo**

- Contener toda la información necesaria
 - Para desarrollar y probar el sistema informático del operador de exportación.
 - Explicar el funcionamiento del nuevo sistema.
 - Explicar las diferencias más notables con el anterior sistema ECS.
 - Didáctica.

- **Lectura:**

- Obligada para desarrolladores del sistema informático del operador de envío y gestión de declaraciones de exportación hacia la AEAT.
- Recomendable para los propios operadores, porque contiene información que les puede servir de utilidad en su operativa diaria.
- Dudas a: atenusu@correo.aeat.es

- **Disponible en :**

- <https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/aduanas/aduana-electronica/guias-tecnicas.html>

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes



Aduanas

Aduana electrónica

Consulta las guías técnicas para tus operaciones electrónicas relacionadas con el comercio exterior. También te informamos del calendario de la implantación de todos los sistemas electrónicos contemplados en el Código Aduanero de la Unión

Guías técnicas

Te ayudamos en la presentación telemática de tus distintas operaciones sobre el comercio exterior

Guías técnicas: Presentación del DUA de Exportación ^

Guía EDIFACT para DUA de Exportación - ECS AVISO ADUANA DE SALIDA (Actualizado el 26/12/14) (204 KB - pdf)

Guía EDIFACT para DUA de Exportación - ECS V3.1 (Actualizado el 02/11/2019) (1,54 MB - pdf)

Guía técnica para futuros Servicios Web de Exportación del Sistema AES - V1.10 (Actualizada el 06/10/2022) (7,41 MB - pdf)

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

EXPORTACIÓN

Servicios Web de intercambio de información entre los Operadores y la Agencia Tributaria

Nuevo Sistema AES (Automated Export System)
(Sistema de Exportación Automatizado) (Adaptado a CAU)

Autor:	S. G. A. A	Fecha:	06/10/2022	Versión:	1.10
Disponibile en Internet: https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/aduanas/aduana-electronica/guias-tecnicas.html					
Versión disponible en el entorno de pruebas desde el 10/11/2021.					
Versión disponible en el entorno de producción desde el 18/10/2022.					
(se mantendrá el funcionamiento paralelo de la versión 3 de mensajes EDIFACT del sistema ECS, hasta la fecha de obligatoriedad del sistema AES).					
Versión obligatoria desde el 09/05/2023.					
(cierre de la admisión de mensajes EDIFACT del sistema ECS y obligatoriedad de uso de los Servicio Web del Sistema AES).					

Revisiones

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción
1	0	06/08/2020	Versión inicial, con especificación detallada de dos servicios.
1	1	11/11/2020	Añadir definición detallada de servicios de Invalidación, cambio de algunos elementos y de reglas.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Contenido: 303 páginas**
 - Capítulos 1. Introducción.
 - Capítulo 2. Control de versiones.
 - Capítulo 3. Glosario de términos.
 - Capítulo 4. Modelo de sistema AES en España con mensajes y escenarios
 - Capítulo 5. Plan de implantación.
 - Capítulo 6. Resumen de servicios web ofrecidos (mensajes).
 - Capítulo 7. Información técnicas sobre los envíos de mensajes.
 - Capítulos 8 a 23. Información detallada de cada mensaje, con sus datos, reglas de validación y guías o consejos para rellenar cada dato.
 - Capítulo 24. Tablas de códigos utilizadas en el sistema AES.
 - Capítulo 25. Valores de prueba y publicación de urls de consulta en SEDE para entorno de pruebas.
 - Capítulo 26. Información sobre herramientas ADUANETXML.
 - Capítulo 27. Diagramas de estado de declaraciones en el sistema AES.
 - Capítulo 28. Ejemplos de mensajes, para facilitar las pruebas

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Capítulo 4. Modelo de mensajes en España**

- Gran cantidad de mensajes, que facilitan la integración sistema a sistema entre el sistema informático del operador y el sistema de la AEAT
 - Evita tener que ir a la SEDE a consultar estados, CSVs, etc
- Los mensajes que puede mandar el operador son los mismos que propone la Comisión y su estructura XML y su significado son idénticos.
 - Facilita la comprensión y desarrollo de los mensajes para desarrolladores internacionales.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Capítulo 4. Modelo de mensajes en España**
 - Mensajes implementados en el sistema AES español.
 - CC515C Alta de declaración o predeclaración de exportación
 - CC511C Notificación de presentación de mercancías en aduana de expedición
 - CC514C Solicitud de anulación de declaración
 - CC513C Modificación de predeclaración
 - CC507C Notificación de llegada a la Aduana de Salida

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

• Capítulo 4. Modelo de mensajes en España

– 4 Nuevos mensajes exclusivos en España.

- CC515X, para complementar la declaraciones simplificadas tipo B
- CCAESC, Consulta completa de una declaración de exportación
- CCCSEC, Solicitud del certificado de salida
- CCDOCC, Anexado de documentos.

– Respuesta síncrona en todas las ocasiones, como es habitual en los mensajes de Aduana de la AEAT.

- Respuesta de error xml, explicando el error encontrado.
- Respuesta de error funcional, explicando los errores encontrados.
- Respuesta de mensaje admitido correctamente, con los datos del resultado del procesado de ese mensaje.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Capítulo 4. Subcapítulo “Subscripción a la Bandeja de entrada”.**
 - Nuevas comunicaciones desde la AEAT al operador mediante el mecanismo de la bandeja de entrada
 - Se generan cuando la AEAT necesita informar al operador de un avance en el estado de su declaración.
 - Las comunicaciones existentes en el sistema AES con su respectivo destinatario que debe estar suscrito son:
 - Las que van dirigidas hacia el Representante, y si no existe, Declarante
 - ComunicaLevanteExport.
 - ComunicaDisconformeExport
 - ComunicaInvalidación
 - ComunicaControlesCCE
 - ComunicaResulSalida
 - Las que van dirigidas hacia el Declarante de la Recepción (Exit Carrier)
 - ComunicaLevanteSalida
 - ComunicaDisconformeSalida

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Capítulo 4. Subcapítulo “Subscripción a la Bandeja de entrada”.**
 - Es muy importante estar suscrito a las comunicaciones que envía la Agencia, para estar enterado en todo momento de la evolución en la gestión de la declaración hasta conseguir su estado final de Salida Efectiva.
 - Antes de suscribirse debe estar seguro de que su sistema informático está preparado para leer todas las comunicaciones.
 - La recomendación que hace la Agencia Tributaria es estar suscrito a las comunicaciones y leerlas.
 - La url para el entorno de pruebas es:
 - https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADIE-UTIL/SvSuscSWBEQueryW?F_COD_BANDEJA=EXPORAES
 - La url para el entorno real es:
 - https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIE-UTIL/SvSuscSWBEQueryW?F_COD_BANDEJA=EXPORAES

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Capítulo 4. Subcapítulo “Subscripción a la Bandeja de entrada”.**

The screenshot shows the Agencia Tributaria website interface. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA', the Agencia Tributaria logo, and the text 'Agencia Tributaria Sede electrónica'. The date and time '20/10/2022 10:49:16' are displayed on the right. Below the header is a navigation bar with 'Sobre la Agencia Tributaria', 'Información y gestiones', and 'Todas las gestiones', along with a search box labeled 'Buscar'. A breadcrumb trail reads 'Inicio / Todas las gestiones / Aduanas / Presentación y despacho de declaraciones / Exportación'. The main content area is titled 'Gestiones' and contains several menu items. The item 'Gestionar suscripciones de bandeja de entrada - Sistema AES' is highlighted with a red rectangle. Other items include 'EDIFACT y XML', 'Aportar documentación', 'Presentaciones', and 'Consulta e impresión'.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CC515C Alta de declaración o predeclaración AES**

- Tipos de declaración adicional D E F - > determinan que sea una predeclaración (se le asigna MRN y queda en estado PA – Predeclaración)
- Aduana de presentación de mercancías extranjera -> determina que se trate de CCE (Despacho centralizado europeo)

Similar funcionalidad al mensaje EDIFACT ECS003 función alta

Ver reglas detalladas y guías o consejos

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CC511C Notificación de presentación de mercancías en la Aduana de expedición de la exportación.**
 - Permite completar y cambiar ciertos datos, como ubicación, contenedores, precintos....
 - Se pasan las validaciones, y si se admite como correcta, la predeclaración pasa a ser declaración, y el tipo D F o E se convierte en A B o C respectivamente.
 - Solo es posible para predeclaraciones de origen AES.
 - Solo se permite en estado PA

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CC514C Solicitud de invalidación de declaración o predeclaración.**
 - El estado debe ser PA, DE, DS o PS
 - Diferencias con respecto a la anulación en ECS – En AES si aduana de salida es extranjera y estado DE o PS, se debe esperar a recibir su confirmación de que está permitido invalidar.
 - Disponible como acción de la SEDE
 - Se puede utilizar también en declaraciones de origen ECS.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CC513C Modificación de predeclaración**
 - El estado debe ser PA. Algunas excepciones para otros estados.
 - No se puede utilizar para declaraciones tipo ECS.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CC515X Declaración complementaria de simplificada tipo B**
 - Puede hacerse en cualquier estado o momento.
 - No se puede utilizar para declaraciones tipo ECS.
 - Disponible como acción de la SEDE.
 - El tipo de declaración adicional se convierte de B a X
 - Similar en funcionalidad al mensaje EDIFACT: ECS003 función complementación

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CCDOCC Anexado de documentos y solicitud de despacho**
 - Solo se permite en estado PL.
 - Se puede utilizar para declaraciones tipo ECS.
 - Disponible como acción de la SEDE.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CCAESC Consulta completa de una declaración de exportación**
 - Se permite en cualquier estado.
 - Se puede utilizar para declaraciones tipo ECS.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CCCSEC Solicitud de certificado de salida efectiva**
 - Se permite en estado SA.
 - Se puede utilizar para declaraciones tipo ECS.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados por el operador

- **CC507C Notificación de Llegada a la Aduana de Salida.**
 - Se permite en estado DE o DS.
 - También se permite para las que eran directas y se convierten en indirectas.
 - Se puede utilizar para declaraciones tipo ECS.
 - Similar funcionalidad al mensaje EDIFACT: ECSR02 EAL

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

Mensajes enviados de la AEAT hacia el operador

- **ComunicaLevanteExport**
 - **ComunicaDisconformeExport**
 - **ComunicaInvalidación**
 - **ComunicaControlesCCE**
 - **ComunicaResulSalida - > es importante que quede en estado SA**
 - **ComunicaLevanteSalida**
 - **ComunicaDisconformeSalida**
- Solo se envían en declaraciones de origen AES y que el destinatario esté suscrito y el que el proceso que lo genera se realice en el sistema AES.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Capítulo 5. Periodo provisional y definitivo europeo.**
- Independientemente del periodo de convivencia nacional de ambos sistemas ya explicado, debido a que tanto ECS como AES son sistemas trans-europeos, existirá un llamado “periodo provisional” que va desde que se pone en producción el sistema AES en España (18 de octubre de 2022) hasta que el último país de la UE esté integrado en el sistema AES y por lo tanto ya no existan mensajes EDIFACT ECS de comunicación interna entre países (previsto para el 1 de diciembre de 2023).
- Este periodo provisional forma parte de las condiciones de muchas reglas y validaciones de los mensajes, que hay que tener en cuenta.
- Cuando acabe el periodo provisional empezará el periodo definitivo, donde se empezarán a aplicar las condiciones en los datos de los mensajes para dicho periodo.

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes

- **Capítulo 5. Novedades en documentos generados por la AEAT.**
- **Nuevo formato en**
- Documento de levante en Aduana de exportación
- Autorización de salida
- Certificado de salida efectiva

Agencia Tributaria
sede.agenciatributaria.gob.es

Página 1

DOCUMENTO DE LEVANTE EN ADUANA DE EXPORTACIÓN

MRN de exportación: 22ES003581100111A6

C.S.V. 7CURQW2Q54AASUU



7CURQW2Q54AASUU

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación 7CURQW2Q54AASUU en <https://www.agenciatributaria.gob.es>

DATOS DE GESTIÓN:

Aduana de Exportación/Supervisión: ES003581 ADUANA AEROPUERTO GRAN CANARIA
Aduana de Presentación de Mercancías: ES003581 ADUANA AEROPUERTO GRAN CANARIA
Ubicación de mercancías en Aduana de Exportación: 3581-008
Aduana de Salida: ES003581 ADUANA AEROPUERTO GRAN CANARIA
Tipo de Salida, Directa/Indirecta: DIRECTA
Fecha de Levante en la Aduana de Exportación: 11/06/2022
Número total de Partidas: 3

DATOS DE LA DECLARACIÓN:

LRN: Manual 38
Tipo de declaración: EX EXPORTACIÓN A UN PAIS TERCERO
Tipo de declaración adicional: 1 for a standard customs declaration (under Article 162 of the Code)

Nuevo Sistema de exportación AES

Exportación en la SEDE electrónica

Inicio / Todas las gestiones / [Aduanas](#) / Presentación y despacho de declaraciones / Exportación

Gestiones

EDIFACT y XML

Presentación de declaraciones EDIFACT
Consulta de declaraciones EDIFACT
Consulta de envíos de ficheros XML

Aportar documentación

Contestar requerimientos, efectuar alegaciones y/o aportar documentos o justificantes
Anexar Documentación

Presentaciones

Presentar solicitud o comunicación
Alta DUA- Formulario de exportación- Sistema AES
Alta DUA formulario de exportación – Sistema ECS [? Ayuda](#) [↗](#)
Solicitud previa de avituallamiento exento [? Ayuda](#) [↗](#)
Gestionar suscripciones de bandeja de entrada - Sistema AES

Consulta e impresión

Imprimir el Documento de Acompañamiento (DAE)
Consulta de Exportaciones
Consulta por Declarante de Llegada
Consulta de saldos de productos R.E.A. de Exportación
Consulta de requerimientos de comercio exterior
Consulta del estado de Despacho para MRN de Importación y Exportación
Consultas de entradas y salidas de contenedores en las terminales
Consulta de tablas de códigos del sistema AES

Nuevo Sistema de exportación AES

Guía técnica de mensajes de tránsito

- La guía técnica de mensajes de tránsito NCTS5
 - Está publicada
 - Mismo formato que la guía de AES
 - Mismo sistema de transición entre NCTS4 y NCTS5



Agencia Tributaria

www.agenciatributaria.es