

INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE LUGARES DE UBICACIÓN  
DE MERCANCÍAS Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADUANAS

## Formato de Mensaje de Solicitud de Autorizaciones de Operaciones de Inventario

---



VERSIÓN 2.2

[consulTica@hacienda.go.cr](mailto:consulTica@hacienda.go.cr)

© Ministerio de Hacienda  
Ave 1 y 3, Calle Central, San José  
Tel. (506) 257-5069 • Fax (506) 233-1143

Código de campo cambiado

## Mensaje para el envío de Solicitud

Este mensaje permitirá al declarante enviar al TIC@ la información de las solicitudes de operación en sus instalaciones.

Para el caso de solicitudes de Reempaque y Distribución, el mensaje deberá ser emitido por el agente aduanero.

Para los casos de Donaciones, Destrucciones de mercancías bajo los regímenes de Zonas Francas y Perfeccionamiento Activo, traslado de mercancías de ZF a depósito aduanero, traslado de sobrantes de bultos; el mensaje podrá ser enviado por la propia empresa beneficiaria o el agente aduanero que la represente.

En todos los casos el sistema TIC@ generará una respuesta al solicitante.

### Nombre de los archivos:

Los archivos deben venir nombrados según el siguiente estándar:

Los nombres de los archivos enviados por el **declarante** tendrán la siguiente estructura de nombre:

<Casilla destino>-<nombre>.<extensión>, donde

<Casilla destino>	: Corresponde a los 4 dígitos identificadores de la casilla destino dentro de la VAN. En este caso será la casilla asignada al TICA.
<nombre>	: Corresponde a un nombre asignado por el <b>declarante</b> al archivo.
<extensión>	: Identifica el tipo de archivo enviado al TICA. En este caso será "sks".

Los nombres de los archivos de respuesta que recibirá el **declarante** tendrán la siguiente estructura de nombre:

<Casilla origen>-<ID transacción>-<Casilla destino>-<nombre>.<extensión>, donde

<Casilla origen>	: Corresponde a los 4 dígitos identificadores de la casilla origen dentro de la VAN. En este caso será la casilla asignada al TICA. Colocado por la VAN.
<ID transacción>	: Corresponde a un identificador único asignado al mensaje por parte de la VAN. Colocado por la VAN.
<Casilla destino>	: Corresponde a los 4 dígitos identificadores de la casilla destino dentro de la VAN. En este caso será la casilla asignada al <b>declarante</b> .
<nombre>	: Corresponde a un nombre asignado por el <b>declarante</b> al archivo original.
<extensión>	: Identifica el tipo de archivo recibido por el <b>declarante</b> . En este caso será "ska".

Tomar nota que los guiones separadores de cada componente del nombre de los archivos son obligatorios.

## Detalle del mensaje para intercambio de datos

A continuación se listan las tablas con los diferentes registros que componen un mensaje, detallando los campos que los componen.

### Significado de las columnas de las tablas:

**Campo:** Número secuencial para identificar los campos dentro de cada registro o bloque.

**Nombre:** Nombre del campo que debe ser utilizado en la confección del archivo XML. Los nombres señalados con un asterisco (\*) pertenece a la llave primaria.

**Descripción:** Indicación del significado del campo.

**Tipo:** Definición del tipo de dato correspondiente al campo.

**Largo:** Tamaño del campo. Se debe utilizar "el punto" como separador decimal. Ej. **Num 4.2** corresponde a un formato **99.99**

**O/C:** Indica si el campo es Obligatorio o Condicional.

**Validación:** Indica el nombre de las tablas que contienen los valores utilizados en el campo, o puede indicar restricciones aplicables al campo.

**Instructivo de llenado:** Instrucciones básicas para completar el mensaje de intercambio de información.

## Datos de Control (YSKDATMEN)

Campo	Nombre	Descripción	Tipo	Largo	O/C	Validación	Instructivo de llenado
1	YSKMENCAS*	Casilla a la cual responder Mensaje*	Char	4	O		Se consignará el número de casillero electrónico del declarante, dado por la Red de Valor Agregado (conocido por sus siglas en inglés como VAN).
2	YSKMENRO*	Numero del mensaje*	Char	14	O	Mayor que cero, Número del mensaje (dado por el Agente)	Se consigna el número de envío asignado por el declarante a la operación que está llevando a cabo.  Para cada Declarante debe ser un secuencial único durante el año, por lo que deberá reinicializarse al comenzar un nuevo año. En caso de error se podrá utilizar el mismo número, pero una vez validado el mensaje por el sistema no podrá repetirse.
3	YSKMENFCH	Fecha de envío del mensaje	Date	10	O	Es obligatorio, <= hoy AAAA-MM-DD	Se registra la fecha registrada en el sistema.
4	YSKMENHOR	Hora de envío mensaje	Char	8	O	Es obligatorio HH:MM:SS	Se registra la hora registrada en el sistema.
5	YSKMENVAN	Van que envía el mensaje	Char	4	O	Debe venir en mayúscula	Código de VAN
6	YSKMENGAR	Identificación legal de la agencia/declarante que envía el mensaje	Char	12	O		Se consignará el número de identificación legal de la agencia de aduanas en caso de que el agente pertenezca a una agencia específica. Si el agente no pertenece a una agencia se consigna la misma identificación del Agente.  Las empresas de ZF y PA consignarán su propia identificación legal, cuando sea la propia empresa la que declara y envía el mensaje.
7	YSKMENAGE	Número de identificación legal del agente/declarante que envía el mensaje	Char	12	O		Se consignará el número de documento de identificación legal del agente de aduanas responsable de la solicitud.  En el caso de ZF y PA se consigna la identificación del empleado de la empresa; cuando sea la propia empresa la que declara y envía el mensaje de solicitud.  Para las identificaciones de tipo P o R deberá se consignará los primeros 12 dígitos del número.

## Encabezado de la Solicitud de Operación (YSKSOLAUT)

Campo	Nombre	Descripción	Tipo	Largo	O/C	Validación	Instructivo de llenado
1	YSKSOLDEP*	Depósito	Char	4	O	Aplica únicamente para ubicaciones tipo A/H//G y con autorización para el proceso de <b>operación</b> . Utilizar tabla "Ubicaciones"	Se consignará el código asignado al depósito aduanero/empresa de ZF o PA donde se localiza las mercancías.
2	YSKSOLNRO*	Número de Solicitud	Num	8	O		Número interno que asigna el agente de aduanas o empresa de ZF o PA a la solicitud, preferiblemente debe ser consecutivo por año.
3	YSKSOLTPODOC	Tipo de Identificación	Char	1	O	<b>No aplica en tipo de solicitud: R</b>	Se debe consignar el código del tipo de identificación legal (cédula jurídica o física) de la empresa de ZF/PA responsable de la solicitud
4	YSKSOLNRODOC	No.de Identificación	Char	12	O	<b>No aplica en tipo de solicitud: R</b>	Se debe consignar el número de identificación legal (cédula jurídica o física) de la empresa de ZF/PA.
5	YSKSOLFCH	Fecha Estimada de operación	Date	8	O	<b>AA-MM-DD</b> <b>No aplica en tipo de solicitud: Z y T</b>	Fecha estimada para el inicio de la operación, la cual debe ser un día hábil de operación de la aduana de control.
6	YSKSOLHOR	Hora Estimada de operación	Char	8	O	<b>HH:MM:SS</b> <b>No aplica en tipo de solicitud: Z y T</b>	Hora estimada para iniciar la operación, la cual debe estar al menos dos horas antes del horario de finalización de operación de la aduana de control
7	YSKTPOPERA	Tipo de Solicitud	Char	1	O		Se consignará el tipo de operación de solicitud: R: Reempaque y Distribución D: Destrucción de ZF N: Donación de ZF Z: Sobrante de ZF/PA T: Traslado de ZF
8	YSKTPOMERCA	Tipo de mercancías	Char	1	C	<b>Aplica únicamente cuando el Tipo de Solicitud es D</b>	Se indicará si las mercancías son: P: perecedera N: No perecedera

Campo	Nombre	Descripción	Tipo	Largo	O/C	Validación	Instructivo de llenado
9	YKSOLTDDEST	Tipo de Documento del identificación del beneficiario de la donación en ZF	Char	1	C	Controla contra la categoría 1057  Aplica únicamente cuando el Tipo de Solicitud es en solicitud tipo N realizadas por empresas de ZF/PA.	Se debe consignar el código del tipo de identificación del beneficiario de la donación.
10	YKSOLNDDEST	Numero de Documento del Destinatario	Char	12	C	Controla contra la categoría 1057  Aplica únicamente cuando el Tipo de Solicitud N.	Se debe consignar el número de identificación del beneficiario de la donación.  Para el caso de beneficiarios autorizados por la municipalidad, consigna el número de identificación de la municipalidad.  Este campo se debe declarar únicamente para las Donaciones.

### Detalle de la Solicitud de Operación (YKSOLAUT1)

Campo	Nombre	Descripción	Tipo	Largo	O/C	Validación	Instructivo de llenado
1	YKSOLMOVNRO*	Número de Movimiento de Inventario	Num	15	O		Número del movimiento de inventario asignado por el responsable del depósito aduanero a la mercancía que va ser objeto de la operación solicitada.  Para el caso de solicitudes de empresas de ZF, corresponde a un número consecutivo asignado por la propia empresa que identifica el tipo de mercancía objeto de los distintos tipos de solicitudes. Este secuencial debe comenzar en 1 todos los años
2	YKSOLMOVANO*	Año del Movimiento de Inventario	Num	4	O		Año del movimiento de inventario asignado por el responsable del depósito aduanero a la mercancía que va ser objeto de la operación solicitada.  En caso de ZF es el año de su propio secuencial.
3	YKSOLBUL	Cantidad de Bultos	Num	18.3	O		Cantidad de bultos del movimiento de inventario que se van a emplear en el proceso de operación.  En caso de solicitud de destrucción o donación en

Campo	Nombre	Descripción	Tipo	Largo	O/C	Validación	Instructivo de llenado
							empresas de ZF y PA corresponde a las unidades físicas.
4	YKSOLTPOBUL	Tipo de bulto	Char	3	O		Código de embalaje mínimo de las mercancías objeto de solicitud de tipo de operación.
5	YKSOLMOVPAR	Partida Arancelaria	Char	10	O	No obligatorio en operación tipo Z.	Se consignará el código arancelario a nivel de diez caracteres, que corresponda a la mercancía declarada en la línea, de acuerdo al Sistema Arancelario Centroamericano (SAC), vigente al momento del registro y numeración del DUA.
6	YKSOLMOVDSC	Descripción Comercial	Char	300	O		Se consignará la descripción de la mercancía incluida en la línea, entendiéndose como tal la denominación de las mismas en términos suficientemente claros y detallados.
7	YKSOLUNICAN	Cantidad Unidades de Volumen Físico	Num	18.3	O	No aplica en tipo de solicitud: R y Z	Se consignará la cantidad total de unidades de volumen físico, que se declaran en la línea, en términos del campo (Código Unidades de Volumen Físico) Se consignará el código de la unidad de volumen físico.
8	YKSOLUNICOD	Código Unidades de Volumen Físico	Char	3	O	No aplica en tipo de solicitud: R y Z	Se consignará el código de la unidad de volumen físico.
9	YKSOLPESBRU	Peso Bruto	Num	18.3	O		Se consignará el peso bruto en kilogramos de las mercancías objeto del tipo de solicitud.

## Mensaje de respuesta (YSKRESAUT)

Archivo con nomenclatura XXXXnnnn.SKA

<b>Campo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Tipo</b>	<b>Largo</b>
1	YSKAUTRESSEC	Secuencial	Num	8
2	YSKSOLAGE	Agente que envió mensaje	Char	12
3	YSKSOLDEP	Depósito	Char	4
4	YSKSOLNRO	Número de solicitud	Num	8
5	YSKAUTAPR	Aprobación/ Solicita Documentación /Rechazo de autorización (A/D/ R)	Char	1
6	YSKAUTNRO	Número de autorización dado por el sistema ( si se aprobó la solicitud)	Num	8
7	YSKAUTPART	Indica S si el funcionario aduanero va a participar en el proceso de revisión o N cuando no participa.	Char	1
8	YSKAUTFUN	Identificación del Funcionario aduanero asignado cuando hay participación aduanera	Char	15
9	YSKAUTOBS	Observaciones	Char	200
10	YSKAUTFCH	Fecha de Envío de la Respuesta (AAAA-MM-DD)	Num	10
11	YSKAUTHOR	Hora de Envío de la Respuesta (HH:MM:SS)	Char	8
12	YSKAUTCODERR	Código de Error	Char	4
13	YSKAUTDSCERR	Descripción del Error	Char	254
14	YSKAUTVALERR	Valor del campo donde ocurrió el error	Char	400



## Ejemplo:

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'ISO-8859-1' ?>
<ROOT xmlns="http://www.hacienda.go.cr/TICA" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ROWSET_YSKDATMEN>
    <ROW_YSKDATMEN NUM="1">
      <YSKMENCAS>AGEN</YSKMENCAS>
      <YSKMENNRO>17</YSKMENNRO>
      <YSKMENFCH>2005-01-11</YSKMENFCH>
      <YSKMENHOR>14:00</YSKMENHOR>
      <YSKMENVAN>VA</YSKMENVAN>
      <YSKMENGAR>301200957727</YSKMENGAR>
      <YSKMENAGE>12345671</YSKMENAGE>
    </ROW_YSKDATMEN>
  </ROWSET_YSKDATMEN>
  <ROWSET_YSKSOLAUT>
    <ROW_YSKSOLAUT NUM="1">
      <YKSOLDEP>2000</YKSOLDEP>
      <YKSOLNRO>32</YKSOLNRO>
      <YKSOLFCH>2005-03-08</YKSOLFCH>
      <YKSOLHOR>08:20:00</YKSOLHOR>
      <YKSOLOBS>NADA</YKSOLOBS>
      <ROWSET_YSKSOLAUT1>
        <ROW_YSKSOLAUT1 NUM="1">
          <YKSOLMOVNRO>9900550</YKSOLMOVNRO>
          <YKSOLMOVANO>2005</YKSOLMOVANO>
          <YKSOLBUL>1.0</YKSOLBUL>
          <YKSOLMOVDSC>PRUEBA</YKSOLMOVDSC>
          <YKSOLMOVPAR>010110</YKSOLMOVPAR>
        </ROW_YSKSOLAUT1>
        <ROW_YSKSOLAUT1 NUM="2">
          <YKSOLMOVNRO>9900551</YKSOLMOVNRO>
          <YKSOLMOVANO>2005</YKSOLMOVANO>
          <YKSOLBUL>1.000</YKSOLBUL>
          <YKSOLMOVDSC>PRUEBA</YKSOLMOVDSC>
          <YKSOLMOVPAR>010110</YKSOLMOVPAR>
        </ROW_YSKSOLAUT1>
      </ROWSET_YSKSOLAUT1>
    </ROW_YSKSOLAUT>
  </ROWSET_YSKSOLAUT>
</ROOT>
```