



FICHA TÉCNICA

MANUAL DE APLICACIÓN DE COMPONENTES FÍSICOS DE SEGURIDAD PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN MANUAL “APLICACIÓN CFS LICORES - MANUAL”

***SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE CUMPLIMIENTO
TRIBUTARIO
Departamento Nacional de Control Tributario
Coordinación de Impuestos Especiales y Reguladores
Enero - 2017***

FICHA TÉCNICA:

"Manual de aplicación de componentes físicos de seguridad para bebidas alcohólicas en líneas de producción manual"

ÍNDICE Y CONTENIDO

1. OBJETIVO.....	4
2. FORMATO DE ENTREGA DE CFS.....	4
3. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y TRANSPORTE.....	5
4. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO.....	6
5. MANUAL DE APLICACIÓN DE CFS.....	6
<hr/>	
5.1. Despegue de los CFS.....	7
5.2. Posiciones correctas de los CFS en botellas.....	7
5.3. Proceso de aplicación manual en botellas.....	8
5.4. Posiciones correctas de los CFS en tetra pack (tetra brick).....	10
5.5. Proceso de aplicación manual en tetra pack (tetra brick).....	11
5.6. Verificación de la información asociada a los CFS.....	12

FICHA TÉCNICA

MANUAL DE APLICACIÓN DE COMPONENTES FÍSICOS DE SEGURIDAD PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN MANUAL

En el Suplemento del Registro Oficial No. 878 de 10 de noviembre de 2016, se publicó la Resolución No. NAC-DGERCGC16-00000455, en la cual se establece la tasa del SIMAR para el funcionamiento del sistema de identificación, marcación, autenticación, rastreo y trazabilidad fiscal para bebidas alcohólicas, cervezas y cigarrillos de producción nacional; el cual operará a través de la colocación y activación de componentes físicos de seguridad -CFS- en cada producto elaborado en las líneas de producción de los contribuyentes de la tasa del SIMAR.

Se consideran líneas de producción automáticas a aquellas de tipo automático y semiautomático con una proyección anual mayor a 700.000 unidades; mientras que cualquier línea que no cumpla con dichas condiciones es considerada línea de producción manual.

Los componentes físicos de seguridad para el caso de bebidas alcohólicas elaboradas en líneas de producción manual contienen una codificación de alta seguridad única y especializada, y serán visibles y adheridos en sus envases. El tipo de marcación será de forma indirecta en función de lo dispuesto en el artículo 9 de la Resolución No. NAC-DGERCGC16-00000455.

1. OBJETIVO

Dar a conocer a los contribuyentes de la tasa del SIMAR que fabrican bebidas alcohólicas en líneas de producción manual, la correcta aplicación de los componentes físicos de seguridad -CFS- en los envases de sus productos.

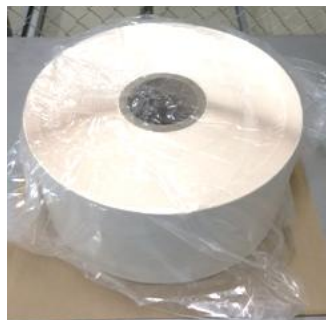
2. FORMATO DE ENTREGA DE CFS

Los CFS se entregarán en rollos empacados en cajas selladas y debidamente identificadas.

La solicitud de CFS será en múltiplos de 1.000 unidades.

Las dimensiones de las cajas son: 40cm x 40cm x 13,5cm

A continuación se presentan algunos ejemplos de los posibles tipos de empaque:



Ejemplo de rollo de CFS



Ejemplo de rollo de CFS



Ejemplo de empaque en caja



3. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y TRANSPORTE

Los CFS estarán bajo la responsabilidad del fabricante desde el momento de su recepción de conformidad con las resoluciones emitidas por el Servicio de Rentas Internas. El fabricante será responsable de posibles pérdidas, robos o daños de las mismas.

Con el fin de limitar los riesgos durante el transporte, el almacenamiento y la aplicación de las Precintas Fiscales, se recomienda emplear las siguientes medidas:

- a) No compartir información a terceros acerca de los procesos previstos de recolección, horario, vehículo o personal autorizado.
- b) Informar al personal autorizado al último minuto.
- c) El personal autorizado deberá tener a disposición un teléfono con números de urgencia, número del fabricante y del SRI pre-registrados y estar disponible a ser llamado por el fabricante durante los trayectos y el proceso de recolección.
- d) Evitar que los horarios de recolección de las precintas sean constantes o previsibles.
- e) Elegir una hora y un recorrido con poco tráfico y en zonas seguras de la ciudad.
- f) Utilizar un vehículo discreto con un baúl sin ventanas o acceso externo.
- g) No cargar o descargar el vehículo a plena vista en la calle, preferiblemente debe ser en un recinto interno en origen y destino.
- h) Nunca dejar los CFS sin supervisión hasta que sean almacenados en un área segura.
- i) Alternar con cierta frecuencia las rutas de los traslados.
- j) No realizar múltiples paradas. Los trayectos deben ser directos de ida y vuelta.
- k) Proveer al personal autorizado con seguimiento por GPS, con el fin de permitir al fabricante monitorear el movimiento del mismo durante el proceso de recolección. Existen en el mercado soluciones de seguimiento GPS de bajo costo y efectivas, basadas en teléfonos inteligentes.

Cualquier incidente durante el transporte debe ser inmediatamente reportado a la policía y al SRI a través de la aplicación web que se habilitará al respecto.

4. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

El contribuyente será responsable del apropiado almacenamiento, uso y aplicación de los CFS de conformidad con las resoluciones emitidas por el Servicio de Rentas Internas; para lo cual se debe tomar en cuenta:

- a) Los CFS deben ser almacenadas en un entorno seguro, limpio, sin exposición directa al sol, seco y con una temperatura y humedad relativas estables (Recomendación: 17°-25°C y 40-65% de humedad relativa).
- b) El área de almacenamiento debe estar libre de humedad, goteras y pestes.
- c) Los CFS deben ser almacenadas bajo llave y el acceso a las mismas debe ser controlado por el fabricante.
- d) Se debe limitar y controlar el número de personas que tienen acceso al almacenamiento de los CFS.
- e) Se debe llevar un registro de los movimientos de los CFS y su control de inventario para seguridad del contribuyente.



Los CFS son importantes para que la producción pueda ser comercializada, por lo que deben ser protegidos por el contribuyente durante el almacenamiento.

5. MANUAL DE APLICACIÓN DE CFS

En este numeral se presenta el proceso de aplicación de los CFS y las posiciones correctas de los componentes sobre botellas de licor y tetra pack.

Los CFS están impresos sobre un sustrato autoadhesivo y cada una tiene dimensiones de 100 x 16 mm. Estos serán entregados en rollos:



Rollos de CFS

5.1. Despegue de los CFS

Los CFS están impresos en un substrato autoadhesivo que permite despegarlos fácilmente para su aplicación manual. Estas deben ser despegadas del substrato con cuidado, empezando desde el borde rojo que tiene el logo del SRI, SIMAR y un cóndor, tal y como se indica en las imágenes siguientes:



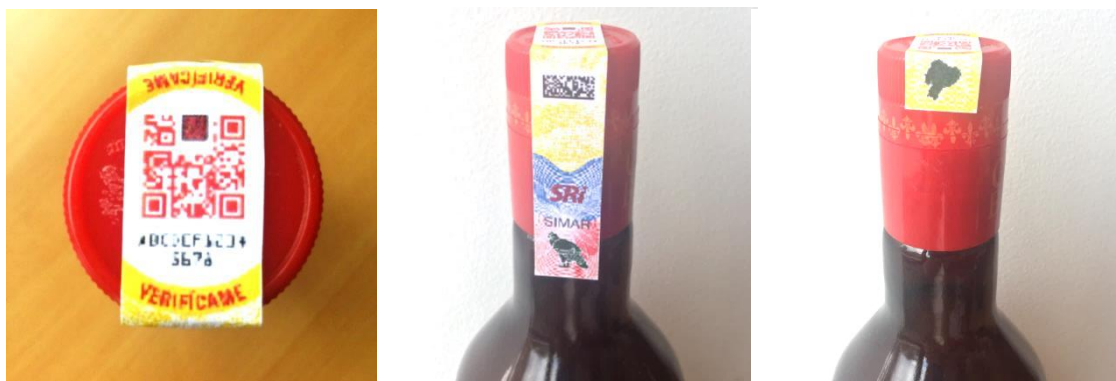
Tira de los CFS

Dirección correcta de despegue

Dirección incorrecta de despegue

5.2. Posiciones correctas de los CFS en botellas

Las siguientes imágenes presentan la posición correcta de aplicación de los CFS en una botella de licor.



Posición correcta
Vista superior

Posición correcta
Vista frontal

Posición correcta
Vista posterior

El círculo con los dos textos “VERIFÍCAME” que contiene el código de verificación debe estar alineado en el centro de la tapa de la botella, de tal forma que la tapa y círculo del CFS sean concéntricos, y asegurándose que el código QR rojo y el código alfanumérico estén completamente visibles en la cara superior de la tapa.

Los brazos laterales de los CFS deberán estar pegados verticalmente en el cuello de la botella; el brazo largo debe estar en la parte frontal de la botella. Se recomienda que el ángulo entre los brazos verticales del CFS y el eje vertical de la botella no supere los 10°, tal como es indicado en las siguientes imágenes:



Posición incorrecta
Vista frontal



Posición incorrecta
Vista posterior

No es aceptable que el código QR rojo o el código alfanumérico se encuentren desalineados del centro de la tapa. Como regla general, las dos franjas amarillas con el texto “VERIFÍCAME” deben estar en la parte superior de la tapa.



Posición incorrecta
del código QR



Posición incorrecta
del código alfanumérico



Posición incorrecta
general

5.3. Proceso de aplicación manual en botellas

Los CFS deben ser aplicados iniciando por alinear el círculo con los textos “VERIFÍCAME” en el centro de la tapa de la botella, y pegándola con el brazo más largo hacia el frente de la botella.



Botella sin etiquetar



Posición inicial
Vista superior



Posición inicial
Vista de costado

Una vez haya sido ubicada la precinta sobre la tapa, el operador debe bajar los brazos del CFS desde arriba y pegarlos verticalmente en los laterales del cuello de la botellas de manera uniforme.



Posición inicial correcta



Baje los brazos de manera uniforme



Baje los brazos de manera uniforme



Pegue hacia abajo uniformemente
Vista frontal



Pegue hacia abajo uniformemente
Vista de costado

Finalmente, el operador debe presionar el CFS en la parte superior y en sus brazos para asegurarse que quede firmemente pegada a la botella.



Presión en la parte superior



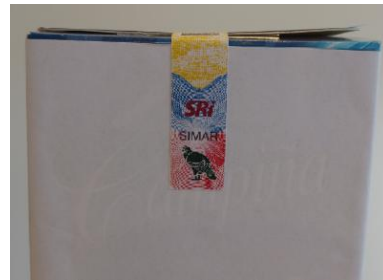
Presión en los costados

5.4. Posiciones correctas de los CFS en tetra pack (tetra brick)

Las siguientes imágenes presentan la posición aceptada de los CFS en un empaque tetra pack de licor.



Posición correcta
Vista superior



Posición correcta
Vista frontal

El círculo con los dos textos “VERIFÍCAME” que contiene el código de verificación debe estar alineado en el centro de la caja y asegurándose que el código QR rojo, el código alfanumérico y el código data matriz estén completamente visibles en la cara superior de la tapa.

El brazo lateral del CFS deberá estar pegado verticalmente en la parte frontal del tetra pack.

Las siguientes imágenes presentan las posiciones incorrectas de aplicación de los CFS en un tetra pack de licor.



Posición incorrecta
Vista frontal

No es aceptable que el código QR rojo o el código alfanumérico se encuentren desalineados del centro de la caja. Como regla general, las dos franjas amarillas con el texto “VERIFÍCAME” deben estar en la parte superior de la tapa.



Posición incorrecta

Posición incorrecta

Posición incorrecta

5.5. Proceso de aplicación manual en tetra pack (tetra brick)

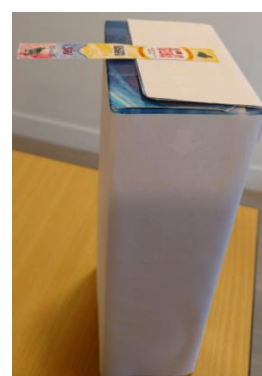
Los CFS deben ser aplicados iniciando por alinear el círculo con los textos “VERIFÍCAME” en el centro de la caja, y pegándola con el brazo más largo hacia el frente de la caja.



Caja sin etiquetar



Posición inicial
Vista superior

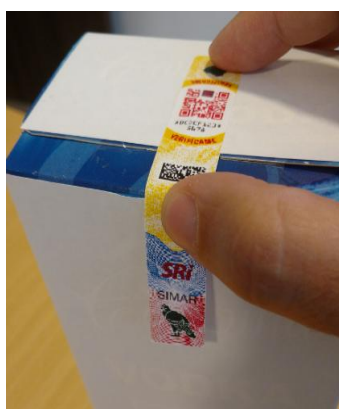


Posición inicial
Vista de costado

Una vez haya sido ubicada la precinta sobre la caja, el operador debe bajar el brazo del CFS desde arriba y pegarlo verticalmente en la cara frontal del empaque de manera uniforme.



Posición inicial correcta



Baja el brazo
de manera uniforme



Baja el brazo
de manera uniforme

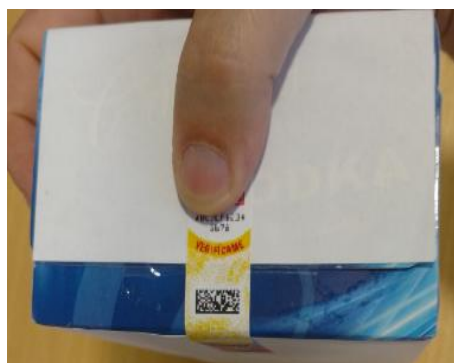


Pegue hacia abajo uniformemente
Vista frontal



Pegue hacia abajo uniformemente
Vista de costado

Finalmente, el operador debe presionar el CFS en la parte superior y en sus brazos para asegurarse que quede firmemente pegada al tetra pack.



Presión en la parte superior



Presión en la parte frontal

5.6. Verificación de la información asociada a los CFS

Una vez que los CFS se hayan activado a través de la aplicación web, es recomendable verificar que la información relacionada en la plataforma de control sea correcta. La verificación puede ser realizada usando la aplicación móvil “SRI SIMAR®”, una vez los datos se hayan sincronizado correctamente.

Para soportar correctamente la aplicación “SRI SIMAR®” se requiere como mínimo:

- Teléfono inteligente con sistema Operativo superior a Android 4.1 o iOS 8.x.
- Windows Phone 8.1 en adelante.
- Cámara de mínimo 720p o superior con autofocus y flash.
- Procesador de mínimo 1GHz y arquitectura Armeabi-v7u.

Más información sobre el propósito de estos CFS se puede encontrar en el siguiente enlace:

<http://www.sri.gob.ec/web/guest/simar>

La aplicación contiene un tutorial para facilitar su uso. El fabricante deberá verificar que los datos presentados por la aplicación correspondan al producto en el cual fue aplicado el CFS.

En caso de datos erróneos

Cualquier error en los datos presentados deberá ser reportado al SIMAR, incluyendo, la identificación del producto, el código presente en el CFS verificado y la fecha de verificación.