



PUERTO DE CARTAGENA



Procedimiento USO-604-OL Administración de WhereTag

Abril 2014
Versión 1.0

Preparado por:
Alberto Rivas Escudero
SPRC Departamento de Sistemas y Telecomunicaciones
Terminal Marítimo de Manga
Cartagena, Colombia
Email: sprconline@sprc.com.co

0. Objetivos

Establecer el procedimiento a llevar a cabo para asignar y administrar los WhereTag que le hayan sido entregados en custodia a las empresas de transportes y estos los asignen a los camiones que ingresaran al Puerto.

1. Alcance

Este procedimiento comprende los pasos necesarios en SPRCOOnLine para que los usuarios de las empresas transportadoras puedan asignar y desasignar WhereTag a sus camiones y tengan el control de su inventario de WhereTag. También podrán administrar el tiempo asignado a un camión y el estado de cada WhereTag.

Este procedimiento es solo para las empresas de transportes que tengan WhereTag en custodia entregados por el puerto.

2. Definiciones

PUERTO: Se refiere separada y/o conjuntamente a las terminales de contenedores de la SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA y a CONTECAR.

WHERE TAG: Dispositivo RFID que se asigna a los camiones antes de ingresar al puerto o de manera permanente que permite la identificación y ubicación del camión durante su recorrido en el puerto. Cada WhereTag tiene un número de serie único que lo identifica.

3. Responsable

Las empresas de transporte terrestre cuando tienen WhereTag asignados, son responsables de asignar y desasignar los WhereTag a los camiones que vienen al puerto a cargar o descargar contenedores.

El Puerto es responsable de facilitar la asignación y desasignación de WhereTag a través de sus sistemas de información.

4. Responsabilidades

Del Transportador, cuando tenga WhereTag asignados en custodia y el documento (ARIM u OTM) principal esté a su nombre. No aplica para operaciones de transportadores que vienen amparados por otros documentos o que las operaciones sean de carga suelta únicamente.

- El usuario transportador, es responsable de asignar los WhereTag a los camiones antes de llegar a la zona del puerto, para operaciones con contenedores.
- La empresa transportadora, es responsable por el cuidado que se dé a cada dispositivo WhereTag. Debe velar por su buen uso.
- La empresa transportadora, es responsable de la devolución del camión en puerta si este no trae consigo el dispositivo WhereTag asignado.
- La empresa transportadora si tiene WhereTag en Custodia es responsable de desasignar los WhereTag a los camiones cuando ella misma lo requiera.
- La empresa transportadora es responsable que el WhereTag permanezca debidamente instalado (fuera de la cabina, del lado del conductor y a la vista) antes de llegar al puerto y durante toda su estancia en el puerto.

Del PUERTO

- El PUERTO es responsable que el sistema permita realizar correctamente la asignación del WhereTag a una camión.
- El PUERTO es responsable de permitir el ingreso de los camiones que tengan debidamente instalado el WhereTag asignado.

5. Generalidades

Tener instalado un WhereTag en un camión será un requisito para que el camión ingrese al puerto. El WhereTag será utilizado para: a) Identificar el camión cuando llega a la zona del puerto; b) Identificar el camión cuando pasa por los portales de monitoreo y llega a las básculas; c) Ubicar al camión durante su permanencia en el puerto y que pueda ser cargado o descargado por las grúas RTG.

La empresa de transporte que tenga WhereTag en Custodia, deberá realizar la asignación y desasignación de WhereTag, lo cual se hace ingresando en el sistema SPRConLine el número de serie del WhereTag que se le instalará a un camión y su placa de tránsito. Para ello existen las transacciones "TIA – Asignación de Conductor y camión" o "TTA – Administración de WhereTag del transporte".

Un requisito para realizar la asignación de WhereTag a una placa de un camión, es necesario que la placa del camión este previamente asociada a un documento (ARIM u OTM) activo y vigente.

Para facilitar la administración de los WhereTag entregados en custodia a la empresa transportadora, el sistema SPRConLine le permitirá a los usuarios visualizar que camión tiene asignado cada WhereTag y el estado de la operación del camión.

El dispositivo WhereTag solo podrá ser asignado a una placa a la vez. Si el usuario requiere asignar el mismo WhereTag a otra placa, debe desasignarlo y asignarlo a la deseada.

SPRCONLine a través de la transacción “TTA – Administrador de WhereTag”, indicará el tiempo transcurrido desde la asignación. Y también mostrara el tiempo u horas de haber salido, entrado y horas restantes para inicio de la cita. Hay que tener en cuenta que la fecha de salida, debe corresponder a la última visita del camión al puerto y la fecha de la cita, a la cita más próxima o en curso.

Las empresas de transportes que no poseen WhereTag en custodia, no requieren asignar WhereTag a sus camiones para poder ingresar al puerto. En estos casos, cuando el camión llegue al puerto, se les asignará un WhereTag para que sea instalado en el camión y pueda ingresar y realizar sus operaciones de Cargue o Descargue de Contenedores.

En los documentos ARIM – OTM de las empresas de transporte que tienen WhereTag en custodia, aparece una leyenda que indica que esa empresa debe asignar un WhereTag al camión. Igualmente cuando se asigna un WhereTag a un camión, aparecerá la leyenda con el número de serie del WhereTag asignado a un camión, el cual debe ser instalado. El usuario de SPRCONLine y el conductor del camión podrán verificar el número de serie.

Procedimiento

6. Administración y Asignación de WhereTag

- Ingresar al sistema con su usuario y contraseña
- Seleccionar su compañía
- Hacer click en el módulo de “**Transportadores**”
- Seleccionar la transacción “ **TTA – Asignación de WhereTag**”, y el sistema visualiza la siguiente pantalla así:

Importaciones > Manifiesto > Administración de tags del transporte. TTA00

Búsqueda
Serial: Placa: Conductor:

No asignado Programado En el puerto Salida reciente Salida lejana Sin información

Administración de Tags

Est	Tag #	Placa	Conductor	Fecha	Propietario	Usuario	TE	TA	I
	20013								
	20022	PTG065				GUGALVIS		184.5h	
	20023	TPK399	FERNAN MARTINEZ	-	POLIPROPILENO DEL CARL...	GUGALVIS		167.2h	
	9021	KKD162	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CAR...	GUGALVIS		457h	
	2014011601	VGB123	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CARL...	GUGALVIS		505.2h	
	2014011801								
	33902042	CCC031				SLEOTTAU		185.6h	
	33901923	TKC125	ARAMANDO MANZANERO	-	FEDERACION NAL DE CAF...	GUGALVIS		23h	

TE: Horas de haber salido, horas de haber entrado, horas restantes para la cita - TA: Tiempo transcurrido desde la asignación

El sistema muestra al usuario transportador, el inventario de WhereTag que tiene en Custodia y el estado de cada uno de ellos.

Se pueden realizar búsquedas rápidas digitando la información que se tenga a la mano como :

- Búsqueda por **Serial**: digitar el número del WhereTag y hacer click en **Consultar**. El sistema busca ese número de WhereTag y muestra la información relacionada a él.
- Búsqueda por **Placa**: digitar el número de la placa del camión y hacer click en **Consultar**. El sistema muestra información del WhereTag que tiene asignada la placa.

6.1 El sistema permite hacer los siguientes filtros:

- Seleccionar **No asignado**, y hacer click en **Consultar** y el sistema muestra los WhereTag que aún no han sido asignados.
- Seleccionar **Programado**, y hacer click en **Consultar** y el sistema muestra los WhereTag cuyo camión tiene cita y aun han ingresado al puerto

o aquellos camiones que no requieren cita y están pendientes de ingresar al puerto.

- Seleccionar **En el Puerto**, y hacer click en **Consultar** y el sistema muestra los WhereTag cuyos camiones están dentro del puerto en ese momento.
- Seleccionar **Salida reciente**, y hacer click en **Consultar** y el sistema muestra los WhereTag cuyos camiones salieron recientemente del puerto.
- Seleccionar **Salida lejana**, y hacer click en **Consultar** y el sistema muestra los WhereTag cuyos camiones salieron hace algún tiempo del puerto.
- Seleccionar **Sin información**, y hacer click en **Consultar** y el sistema muestra los WhereTag cuyos camiones salieron hace mucho tiempo del puerto y continúan asignados a un camión. También incluye los WhereTag de los camiones que tienen documentos que están anulados y que continúan asignados.

6.2 Asignación de Tag:

Est	Tag #	Placa	Conductor	Fecha	Propietario	Usuario	TE	TA	I
	20013								
	20022	PTG065				GUGALVIS		231.9h	
	20023	TPK399	FERNAN MARTINEZ	-	POLIPROPILENO DEL CAR...	GUGALVIS		214.5h	
	9021	KKD162	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CAR...	GUGALVIS		504.3h	
	2014011601	VOB123	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CAR...	GUGALVIS		552.5h	
	2014011801								
	33902042	CCC031				SLEOTTAU		232.9h	
	33901923								

- Seleccionar el botón para asignar WhereTag y muestra la siguiente pantalla así:

Asignación de Tag

Serial: 33901923

Placa:

Aceptar Cancelar

- Digitar en el campo **Placa**; el numero de la placa del camión al cual se le asignará el WhereTag.
- Hacer click en **“Aceptar”** y el sistema confirma la signación del WhereTag y muestra mensaje así:

Mensaje

Importaciones > Manifiesto > Administración de tags del transporte

✓ Se realizó la asignación del Tag 33901923

Búsqueda

Serial: Placa: Conductor:

No asignado Programado En el puerto Salida reciente Salida lejana Sin información

Administración de Tags

Est	Tag #	Placa	Conductor	Fecha	Propietario	Usuario	TE	TA	I
	20013								
	20022	PTG065				GUGALVIS		232h	
	20023	TPK399	FERNAN MARTINEZ	-	POLIPROPILENO DEL CARI...	GUGALVIS		214.7h	
	9021	KKD162	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CAR...	GUGALVIS		504.5h	
	2014011601	VGB123	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CARI...	GUGALVIS		552.7h	
	2014011801								
	33902042	CCC031				SLEOTTAU		233.1h	
	33901923	TKC125	ARAMANDO MANZANERO	-	FEDERACION NAL.DE CAF...	GUGALVIS			

TE: Horas de haber salido, horas de haber entrado, horas restantes para la cita - TA: Tiempo transcurrido desde la asignación

Tag signado correctamente

6.3 Desasignar WhereTag.

- Ingresar al sistema con su usuario y contraseña y seleccionar su compañía.
- Hacer click en el módulo de **“Transportadores”**
- Seleccionar la transacción **“ TTA – Asignación de WhereTag”**, y el sistema visualiza la siguiente pantalla así:

Importaciones > Manifiesto > Administración de tags del transporte.

TTA00

Búsqueda
 Serial: Placa: Conductor:

No asignado Programado En el puerto Salida reciente Salida lejana Sin información

Administración de Tags

Est	Tag #	Placa	Conductor	Fecha	Propietario	Usuario	TE	TA	I
	20013								
	20022	PTG065				GUGALVIS		232.2h	
	20023	TPK399	FERNAN MARTINEZ	-	POLIPROPILENO DEL CARL...	GUGALVIS		214.8h	
	9021	KKD162	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CAR...	GUGALVIS		504.6h	
	2014011601	VGB123	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CARL...	GUGALVIS		552.9h	
	2014011801								
	33902042	CCC031				SLEOTTAU		233.3h	
	33901923	TKC125	ARAMANDO MANZANERO	-	FEDERACION NAL DE CAF...	GUGALVIS			

TE: Horas de haber salido, horas de haber entrado, horas restantes para la cita - TA: Tiempo transcurrido desde la asignación

Seleccionar para Desasignar Tag

- Seleccionar el botón para desasignar WhereTag y muestra la siguiente pantalla así:

Desasignación de Tag

¿Esta seguro de querer desasignar el tag 33901923?

- Hacer click en **SI**, y el sistema realiza la desasignación del WhereTag y muestra mensaje así:

Importaciones > Manifiesto > Administración de tags del transporte.

TTA00

Se realizó la desasignación del Tag 33901923

Búsqueda
 Serial: Placa: Conductor:

No asignado Programado En el puerto Salida reciente Salida lejana Sin información

Administración de Tags

Est	Tag #	Placa	Conductor	Fecha	Propietario	Usuario	TE	TA	I
	20013								
	20022	PTG065				GUGALVIS		232.1h	
	20023	TPK399	FERNAN MARTINEZ	-	POLIPROPILENO DEL CARL...	GUGALVIS		214.8h	
	9021	KKD162	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CAR...	GUGALVIS		504.6h	
	2014011601	VGB123	KATHERINE CUETER P	-	POLIPROPILENO DEL CARL...	GUGALVIS		552.8h	
	2014011801								
	33902042	CCC031				SLEOTTAU		233.2h	
	33901923								

TE: Horas de haber salido, horas de haber entrado, horas restantes para la cita - TA: Tiempo transcurrido desde la asignación

7. Aclaraciones a la interpretación de los campos Fecha, TE y TA

El administrador de WhereTag mostrara los campos **Fecha**, **TE** (Horas de haber salido, horas de haber entrado, horas restantes para la cita) y **TA** (Tiempo transcurrido desde la asignación). Como lo muestra la imagen siguiente:

Est	Tag #	Placa	Conductor	Fecha	Propietario	Usuario	TE	TA	I
	750833	UUU952	SANTIAGO PEREZ	ayer	HAMBURG SUD COLOMBL...	TKATE	16h	17.8h	
	750835	YUH456	SANTIAGO PEREZ	-	HAMBURG SUD COLOMBL...	TKATE		15.9h	
	750840								
	33902042	CAL277				SLEOTTAU		162.3h	
	33901877	NAS007	JUAN CARLOS POSADA O...	martes	FEDERACION NAL DE CAF...	TJUAN	61.5h	208h	
	33901923	PLA123	JUAN CARLOS POSADA O...	ayer	POLIPROPILENO DEL CARL...	TJUAN	14.9h	15.2h	
	33902044	NAS002	JUAN CARLOS POSADA O...	martes	FEDERACION NAL DE CAF...	TJUAN	62h	207.7h	
	33902045	NAS009				TJUAN		207.6h	
	33902046								
	33902047	NAS008	JUAN CARLOS POSADA O...	-	FEDERACION NAL DE CAF...	TJUAN		207.4h	
	33902048	NAS012	JUAN CARLOS POSADA O...	-	HAMBURG SUD COLOMBL...	TJUAN		191h	
	33902049	NAS013	JUAN CARLOS POSADA O...	-	FEDERACION NAL DE CAF...	TJUAN		191h	
	33902050	NAS016	JUAN CARLOS POSADA O...	-	HAMBURG SUD COLOMBL...	TJUAN		191h	
	2014011801								

7.1 En el campo **Fecha**; se mostrará la siguiente información dependiendo del estado en que se encuentre el WHERETAG así:

- : Muestra la fecha de la cita si la tiene.
 - Si la cita es para hoy, muestra la palabra “Hoy”, si es para días posteriores muestra la fecha-hora de la cita.
 - Si se asigna WhereTag a una placa y el arim NO requiere cita, no mostrará nada.
- : Cuando el camión ingresa al puerto, mostrará el día de la semana que ingresó. Ej. Si ingresó hoy mostrará “Hoy”.
- : Muestra el día de la semana que salió el camión. Ej. si el camión salió hoy muestra la palabra “hoy”.
- : Muestra el día de la semana que salió el camión del puerto. Ej. Hoy, Lunes, Domingo, Sábado...). Si tiene mas de 7 días de haber salido mostrará la fecha exacta en que salió. Ej. “2014-04-01-08:15”

7.2 El campo **TE**, mostrará información dependiendo del estado del WHERETAG así :

- : Si se asigna WhereTag a una placa y el arim tiene cita tomada hoy para hoy, mostrara el tiempo restante hasta el inicio de la cita.
- : Muestra las horas de haber ingresado.

-  o  Si se asigna WhereTag a una placa cuyo camión ingreso y salió del puerto, mostrara las horas de haber salido.

7.3. El campo **TA**, mostrara la siguiente información como lo menciona el siguiente ejemplo:

- Si se asigna WhereTag a una placa, el campo mostrará las horas desde que se hizo la asignación.

Nota: El formato inicia calculando en minutos. El número de minutos que muestra el campo, debe ser dividido entre 60 para que se obtenga el número de horas

7.4 La pantalla de Administración de WhereTags, mostrará combinaciones de estados en los siguientes casos así:

- Si el camión salió recientemente del puerto y la placa tiene un documento principal asociado el sistema le mostrara los estados así:

Importaciones > Manifiesto > Administración de tags del transporte. TTA00

Búsqueda

Serial: Placa: Conductor:

No asignado Programado En el puerto  Salida reciente  Salida lejana  Sin información

Administración de Tags

Est	Tag #	Placa	Conductor	Fecha	Propietario	Usuario	TE	TA	I
	33902046	RPT456	KATERINE CUETER PAREDES PEDRO JUAN	-	HAMBURG SUD COLOMBL... POLIPROPILENO DEL CARI...	TKATE		24.5h	

TE: Horas de haber salido, horas de haber entrado, horas restantes para la cita - TA: Tiempo transcurrido desde la asignación

Eso quiere decir que el camión salió recientemente pero a la vez tiene una cita programada para ingresar al puerto.

Si el arim principal asociado pendiente de ingresar requiere cita, mostrara la fecha de la cita en el campo Fecha, si el arim no requiere cita no mostrara nada. *Ver punto 7.1*

- Si el camión tiene una salida lejana y tiene otro documento principal asociado el sistema le mostrara los estados así:

Importaciones > Manifiesto > Administración de tags del transporte. TTA00

Búsqueda

Serial: Placa: Conductor:

No asignado Programado En el puerto Salida reciente Salida lejana Sin información

Administración de Tags

Est	Tag #	Placa	Conductor	Fecha	Propietario	Usuario	TE	TA	I
	33902046	RPT456	KATERINE CUETER PAREDES	-	HAMBURG SUD COLOMBL...	TKATE		24.5h	
			PEDRO JUAN		POLIPROPILENO DEL CARL...				

TE: Horas de haber salido, horas de haber entrado, horas restantes para la cita - TA: Tiempo transcurrido desde la asignación

Si el arim principal asociado pendiente de ingresar requiere cita, mostrara la fecha de la cita en el campo Fecha, si el arim no requiere cita no mostrara nada. Ver punto 7.1

8. Flujograma.

N/A

9. Distribución

Este Procedimiento es de libre distribución a los Transportadores y al interior del PUERTO.

10. Revisión

Este Procedimiento debe ser revisado cada vez que se presenta una modificación en el proceso.

11. Referencias

N/A

12. Anexos

N/A

13. Registros de Cambio**Historia de Revisión**

Revisión	Descripción de Cambio	Revisado Por:	Fecha:

Procedimientos Relacionados

Area	Descripción	Código de Procedimiento	Responsable
Sistemas	Administración WhereTag	USO-604-OL	