

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



En cumplimiento a lo establecido en el artículo 8 numeral 8 de la Ley No. 1437 del 18 de enero de 2011, se publica el proyecto de resolución *“Por la cual se reglamentan las condiciones, criterios técnicos y la metodología para el reporte de información del Sistema de Información Entornamiento Portuario en el módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC”* el día 20 de noviembre de 2020 hasta el día 05 de diciembre de 2020, en la página web de la entidad www.mintransporte.gov.co, con el fin que sea conocido y se presenten observaciones, opiniones, sugerencias o propuestas alternativas al contenido del mismo al siguiente correo electrónico:

jcely@mintransporte.gov.co

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



"Por la cual se reglamentan las condiciones, criterios técnicos y la metodología para el reporte de información del Sistema de Información Entornamiento Portuario en el módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC"

LA MINISTRA DE TRANSPORTE

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, y en especial las conferidas por el artículo 59 de la Ley 489 de 1998, el parágrafo 2 del artículo 44 del Decreto 101 de 2000 modificado por el artículo 5 del Decreto 2741 de 2001, los numerales 2.4 del artículo 2, numerales 6.2, 6.3, 6.5, 6.10 y 6.18 del artículo 6 del Decreto 087 de 2011, y

CONSIDERANDO

Que los artículos 333 y 334 de la Constitución Política de Colombia establecen que la actividad económica y la iniciativa privada son libres, dentro de los límites del bien común, de manera que, el Estado tendrá a su cargo la dirección general de la economía e intervendrá en la misma por mandato de la ley, en los servicios públicos y privados, para racionalizar la economía.

Que el artículo 11 de la Ley 1242 de 2008 *"Por la cual se establece el Código Nacional de Navegación y Actividades Portuarias Fluviales y se dictan otras disposiciones"* establece que la autoridad fluvial nacional es ejercida por el Ministerio de Transporte, quien define, orienta, vigila e inspecciona la ejecución de políticas en el ámbito nacional de toda la materia relacionada con la navegación fluvial y las actividades portuarias fluviales.

Que los literales b) y d) del artículo 2 de la Ley 105 de 1993 *"Por la cual se dictan disposiciones básicas sobre el transporte, se redistribuyen competencias y recursos entre la Nación y las Entidades Territoriales, se reglamenta la planeación en el sector transporte y se dictan otras disposiciones"*, señalan que el transporte es un elemento básico para la Unidad Nacional y el desarrollo de todo el territorio colombiano y para la expansión de los intercambios internacionales del país. Y corresponde al Estado la planeación, el control, la regulación y la vigilancia del transporte y de las actividades a él vinculadas.

Que el artículo 3 de la Ley 105 de 1993 establece que la operación del transporte público en Colombia es un servicio público bajo la regulación del Estado, quien ejercerá el control y la vigilancia necesarios para su adecuada prestación, en condiciones de calidad, oportunidad y seguridad.

Que el artículo 5 de la Ley 336 de 1996 *"Por la cual se adopta el estatuto nacional de transporte"*, establece que el carácter de servicio público otorgado a la operación de las empresas de transporte implicará la prelación del interés general sobre el particular, especialmente, en cuanto a la garantía de la prestación del servicio y a la protección de los usuarios.

Que los artículos 27 y 28 de la Ley 336 de 1996 establecen frente a los servicios que se prestan en terminales, puertos secos, puertos, nodos y estaciones, lo siguiente:

"ARTÍCULO 27. Se consideran como servicios conexos al de transporte

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



público los que se prestan en las Terminales, Puertos Secos, aeropuertos, Puertos o Nodos y Estaciones, según el modo de transporte correspondiente.

Los diseños para la construcción y operación de las instalaciones donde funcionen los servicios a que se refiere el inciso anterior, contemplarán el establecimiento de sistemas o mecanismos apropiados para el desplazamiento de los discapacitados físicos.

ARTÍCULO 28. El control y vigilancia que ejerce el Ministerio de Transporte sobre los servicios a que se refiere el artículo anterior, se entiende únicamente respecto de la operación, en general, de la actividad transportadora”.

Que el párrafo 2 del artículo 44 del Decreto 101 de 2000 modificado por el artículo 5 decreto 2741 de 2001 establece que las funciones en materia de concesiones y demás actividades portuarias, salvo aquellas de inspección, control y vigilancia, le corresponden al Ministerio de Transporte.

Que el artículo 2.2.1.7.1 del Decreto 1079 de 2015 “*por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte*” establece la competencia del Ministerio de Transporte para regular el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga.

Que mediante la Política Nacional Logística contenida en el CONPES 3547 de 2008, establece que el Gobierno nacional tiene la función de crear un entorno regulatorio para optimizar el funcionamiento de las relaciones entre los diversos actores de la logística y el transporte, así como facilitar y proveer de infraestructura de transporte y tecnologías de la información, con calidad y capacidad para soportar las expectativas del crecimiento de flujos de intercambio de bienes, tal y como se lograría mediante el eficiente entornamiento portuario.

Que el CONPES 3982 de 2020 “POLÍTICA NACIONAL LOGÍSTICA” en la línea de acción No. 6 “*Promover el acceso a la información y el uso de TIC en logística*” establece que para 2021, con el objetivo mejorar la calidad y oportunidad de la información de la carga movilizadora por el modo de transporte carretero, el Ministerio de Transporte habrá implementado mejoras en el RNDC, que incluyan el desarrollo de servicios electrónicos de validación de calidad de la información a través de la interoperabilidad fuentes de información como peajes, básculas, puertos marítimos, la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes (PILA) del Ministerio del Trabajo, entre otras.

Que de acuerdo con la Ley 1682 de 2013 “*Por la cual se adoptan medidas y disposiciones para los proyectos de infraestructura de transporte y se conceden facultades extraordinarias*”, se debe propender por una infraestructura de transporte como sistema, de manera inteligente, eficiente, multimodal, ambientalmente sostenible, con acciones de mitigación.

Que el artículo 4 de la Ley 1682 de 2013 establece sobre la integración de la infraestructura de transporte lo siguiente:

“ARTÍCULO 4o. INTEGRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE. La infraestructura de transporte está integrada, entre otros por:

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



(...)

5. Los puertos marítimos y fluviales y sus vías y canales de acceso. La infraestructura portuaria, marítima y fluvial comprende las radas, fondeaderos, canales de acceso, zonas de maniobra, zonas de protección ambiental y/o explotación comercial, los muelles, espigones diques direccionales, diques de contracción y otras obras que permitan el mantenimiento de un canal de navegación, estructuras de protección de orillas y las tierras en las que se encuentran construidas dichas obras.

(...)

PARÁGRAFO 1o. La integración a la que se refiere el presente artículo no modifica las competencias, usos, propiedad o destinación adicionales que el legislador haya previsto respecto de los bienes antes descritos.

PARÁGRAFO 2o. Las zonas de exclusión o fajas de retiro obligatorio deberán ser previamente adquiridas por el responsable del proyecto de infraestructura de transporte, cuando se requiera su utilización”

Que el Ministerio de Transporte mediante la Resolución 377 de 2013, adoptó e implementó el Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC, para el registro de las operaciones de despachos de los vehículos de transporte terrestre de carga, el acceso al registro, el procedimiento para su elaboración y los mecanismos de control.

Que el artículo 2.4.5.3. del Decreto 1079 de 2015 establece que el Ministerio de Transporte será la instancia encargada de articular los actores públicos y privados en la gestión de las acciones relacionadas con el flujo de carga que sean requeridas en un corredor logístico de importancia estratégica y el monitoreo y seguimiento de las mismas, entendidos los puertos como elementos integrantes de los corredores logísticos.

Que el artículo 2.2.1.7.6.5 del Decreto 1079 de 2015 señala la obligación por parte del generador de carga, la empresa de transporte, los propietarios, poseedores o tenedores de un vehículo de remitir al Ministerio de Transporte, cuando este lo requiera, la información referente a las relaciones económicas derivadas de la prestación del servicio público de transporte terrestre automotor de carga, en los términos y condiciones que este establezca.

Que los artículos 2 y 4 de la Resolución 850 de 2017 del Ministerio de Transporte *“Por medio de la cual se establece el contenido del Reglamento de condiciones técnicas de operación de los puertos marítimos y se dictan otras disposiciones”* establece que los titulares de concesión portuaria, homologaciones, autorizaciones temporales, licencias portuarias, prestadores de servicios portuarios, operadores portuarios, o cualquier otro tipo de permiso portuario establecido en la Ley 1ª de 1991, Ley 1242 de 2008 y sus decretos reglamentarios, deben contar con un reglamento que contenga las condiciones técnicas de operación del puerto, el cual deberá ser aplicado por los operadores portuarios en las operaciones que ejecuten y elaborarse de acuerdo con los parámetros mínimos establecidos en la mencionada Resolución y las demás disposiciones legales aplicables.

Que los numerales 2 y 12 del artículo 7 de la Resolución 850 de 2017 del Ministerio de Transporte, señalan las siguientes obligaciones a cargo de los autorizados en materia de suministro de información y agendamiento de citas:

“Artículo 7°. Obligaciones de los autorizados y quienes realicen actividades portuarias. Además de las obligaciones que conforme a las disposiciones

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



legales y técnicas regulan las actividades portuarias, los autorizados que realicen operaciones en las terminales portuarias deberán:

(...)

2. Aportar a las autoridades competentes la información que les sea requerida en el cumplimiento de sus funciones y competencias.

(...)

12. Desarrollar zonas de servicios previo al ingreso a la terminal portuaria en aras de mejorar las condiciones de productividad, competitividad y de trabajo. Los autorizados deberán velar por facilitar el libre acceso a las plataformas de agendamiento de citas y de entornamiento, que garanticen la libre competencia y estándares de calidad en zonas de descanso, cargue y descargue y patios. El concesionario deberá garantizar el acceso directo a la información de entornamiento y citas agendadas, haciendo uso de las tecnologías de la información y de las comunicaciones, en los espacios antes indicados, con el objetivo de minimizar los tiempos de permanencia de las cargas en los recintos portuarios (...)"

Que en materia de acceso y uso de tecnologías y equipos necesarios que minimicen los tiempos de permanencia de las cargas en los recintos portuarios el artículo 14 de la Resolución 850 de 2017 establece:

"Artículo 14. Nuevas Tecnologías. Los autorizados, de acuerdo a las características de operación de cada puerto, están obligados a acceder o permitir la aplicación y uso de tecnologías y equipos necesarios que minimicen los tiempos de permanencia de las cargas en los recintos portuarios y permitan efectuar una eficaz, eficiente y segura operación respecto a los compromisos supranacionales de prevención contra el terrorismo, narcotráfico y sustancias o productos peligrosos y de tráfico restringido, entre otros (...)"

Que los artículos 15, 18 y 21 del Decreto 2409 de 2018 "Por el cual se modifica y renueva la estructura de la Superintendencia de Transporte y se dictan otras disposiciones" establece funciones de Promoción y Prevención en Puertos, Concesiones e Infraestructura y Tránsito y Transporte Terrestre a cargo de la superintendencia de Transporte.

Que dentro de las Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 "*Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad*", se determinó como objetivo de los Sistemas Inteligentes el análisis y gobernanza de la información para la gestión del transporte y del tránsito, "*Fortalecer los sistemas inteligentes de transporte (SIT), análisis y gobernanza de la información, teniendo en cuenta plataformas actuales e interoperabilidad, los métodos alternativos de obtención y generación de información y la infraestructura tecnológica necesaria para la competitividad en articulación con el "Pacto por la ciencia, la tecnología y la innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del Futuro"; "línea de desarrollo de sistemas nacionales y regionales de innovación integrados y eficaces"*.

Que para lograr niveles de competitividad y posicionamiento mundial deseables, es necesaria la coordinación de todos los actores del Sistema Logístico Nacional, lo cual comprende: las empresas de transporte de carga, los generadores de carga, los conductores, las vías, los ferrocarriles, los aeropuertos, los peajes, las terminales portuarias, entre otros actores, que intervengan en el proceso logístico.

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



Que se debe propender por la promoción de los servicios logísticos, la generación de información logística y la articulación de cada uno de los agentes de las redes logísticas de comercio exterior e interior.

Que conforme lo anterior, el Viceministerio de Transporte solicita la expedición del presente acto administrativo, mediante el memorando No. 20201130078033 de 2020, con el fin de reglamentan los criterios técnicos y la metodología para el reporte de información del enturnamiento portuario de manera estandarizada, clara y con integración al Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC, con el objetivo de promover la eficiencia y la competitividad de la cadena de transporte de carga en el marco del Sistema Logístico Nacional.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 3 y el numeral 8 del artículo 8 de la Ley 1437 de 2011, el artículo 2.1.2.1.23. del Decreto 1081 de 2015, adicionado por el artículo 5 del Decreto 270 de 2017 y la Resolución 994 de 2017 del Ministerio de Transporte, la presente resolución fue publicada en el sitio web del Ministerio de Transporte durante el período comprendido entre el XX de XXXXX de XXXX y el XX de XXXXX de XXXX, con el fin de recibir opiniones, sugerencias o propuestas alternativas por parte de los ciudadanos y grupos de interés.

Que la Viceministra de Transporte mediante memorando XXXXXXXXX del XX de XXXXX de XXXX,

Que el Viceministerio de Transporte conservará los documentos asociados a la publicación del presente acto administrativo. Todo ello en concordancia con las políticas de gestión documental y de archivo de la entidad.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

Artículo 1. Objeto. La presente resolución tiene por objeto reglamentar las condiciones, criterios técnicos y la metodología para el reporte de información del Sistema de Información de Enturnamiento Portuario para la atención de vehículos automotores de carga terrestre al ingreso y salida de las terminales portuarias para el cargue y descargue de mercancías o contenedores, en el módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC-.

Artículo 2. Ámbito de Aplicación. La presente resolución aplica para todos los titulares de concesión portuaria, homologaciones, autorizaciones temporales, licencias portuarias, prestadores de servicios portuarios, operadores portuarios o cualquier otro tipo de permiso portuario establecidos en la Ley 1ª de 1991, en la Ley 1242 de 2008 y en sus decretos reglamentarios que tengan a su cargo el Sistema de Asignación de Turnos y Sistemas de Agendamiento de Citas para el ingreso al puerto.

Parágrafo: Para efectos de la presente resolución los sujetos comprendidos en el ámbito de aplicación se denominarán como “terminales portuarias”.

Artículo 3. Definiciones. Para efectos de la presente resolución se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

a. Generales.

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



1. **Prepuerto:** Zonas de servicios previos al ingreso a la Terminal Portuaria apropiadas para el parqueo y la estadía de los vehículos de transporte de carga por vía terrestre y su tripulación, previo al ingreso a la terminal portuaria para el respectivo cargue y descargue.
2. **Sistema de Agendamiento de Cita:** Herramienta específica del proceso de enturnamiento portuario, por la cual el operador de la terminal portuaria de manera remota y con antelación, sin que el vehículo se encuentre en las inmediaciones de la terminal asigna una cita o ventana de tiempo, para que los vehículos de transporte de carga por carretera sean atendidos para el cargue o descargue de mercancías o contenedores. La asignación de citas debe cumplirse en las condiciones definidas en el Reglamento de Condiciones Técnicas de Operación de cada terminal, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 850 de 2017 del Ministerio de Transporte, o aquella que la modifique, adicione o sustituya.
3. **Sistema de Asignación de Turnos:** Herramienta específica del proceso de enturnamiento portuario, que hace referencia a la plataforma que dispone una terminal portuaria o su operador y mediante la cual se asignan y controlan automáticamente los turnos, para el cargue o descargue de mercancías o contenedores de los vehículos automotores de carga que se encuentran en las inmediaciones de la terminal portuaria.
4. **Módulo INSIDE:** Es un módulo del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga -RNDC- a cargo del Ministerio de Transporte que permite recibir la información del enturnamiento portuario de los sistemas utilizados por cada terminal portuaria.
5. **Sistema de Información para el Enturnamiento Portuario:** Permite la programación para la atención de vehículos automotores de carga terrestre realizada por una terminal portuaria de servicio público o privado en Colombia, mediante una orden o ventana de tiempo para el cargue o descargue de mercancías o contenedores en la terminal portuaria, por parte de los vehículos de transporte de carga y de contenedores. El Sistema abarca tanto los Sistemas de Asignación de turnos, como los Sistemas de Agendamiento de citas, de acuerdo con el Reglamento de Condiciones Técnicas de Operación aprobado por las autoridades competentes.
6. **Terminales Portuarias.** Corresponden a los titulares de concesión portuaria, homologaciones, autorizaciones temporales, licencias portuarias, prestadores de servicios portuarios, operadores portuarios o cualquier otro tipo de permiso portuario establecidos en la Ley 1ª de 1991, en la Ley 1242 de 2008 y en sus decretos reglamentarios que tengan a su cargo el Sistema de Asignación de Turnos y Sistemas de Agendamiento de Citas para el ingreso al puerto.

b. Registros.

1. **Información: el agendamiento de citas y turnos asignados:** Información correspondiente a la fecha y hora asignada por la terminal portuaria, a través del Sistema de Asignación de citas o del sistema de asignación de turno, según corresponda, para la atención de un vehículo dentro de sus instalaciones.

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



2. **Información de las citas o turnos cancelados:** Información correspondiente a las citas o turnos ya asignados, que son canceladas por los usuarios o por la terminal, antes de la hora de la cita o turno, debido a alguna causal que debe ser especificada en el reporte.
3. **Información de las citas o turnos usados:** Información acerca de las citas o turnos que son efectivamente cumplidas y generan entradas o salidas de vehículos a las instalaciones de la terminal portuaria.
4. **Información de las citas o turnos incumplidos o fallidos:** Información acerca de las citas o turnos ya asignados que no son cumplidas ni canceladas con anterioridad por los usuarios o por la terminal. Una cita o turno se entenderá incumplido o fallido, conforme a lo dispuesto en el Reglamento de Condiciones Técnicas de Operación de cada terminal portuaria, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 850 de 2017 del Ministerio de Transporte y sus modificaciones.
5. **Información de las citas o turnos no asignadas:** Información acerca de las citas o turnos que fueron ofertados en una ventana de tiempo por la terminal portuaria y puestas a disposición de los usuarios en los sistemas de enturnamiento portuario, pero no asignados a vehículos.
6. **Información de salida y entrada de vehículos en Prepuertos:** Información acerca de las fechas y horas efectivas en que los vehículos que esperan ser atendidos en las terminales portuarias ingresan y salen de los prepuertos.

Artículo 4. Integración de la información. Las terminales portuarias deberán integrar su Sistemas de Información de Enturnamiento Portuario vía web service con el módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga -RNDC-.

Artículo 5. Tipo de información a reportar al módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga RNDC: Las terminales portuarias reportarán en línea al Ministerio de Transporte a través del módulo INSIDE del Registro Nacional de Despachos de Carga –RNDC, la información relacionada con los turnos o citas asignadas, canceladas, usadas, y la salida y entrada de vehículos en prepuertos.

Las citas o turnos fallidos o incumplidas y las citas o turnos no asignados deben ser reportadas al día siguiente de ocurrido el hecho en el módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC-.

Las condiciones técnicas y la metodología del reporte de información deberán realizarse de conformidad con lo señalado en el Anexo “Manual del Usuario”, el cual hace parte integral de la presente resolución.

Artículo 6. Verificación de información. El Ministerio de Transporte mediante el módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga-RNDC, realizará comparaciones con la información registrada en el Registro Nacional de despachos de Carga –RNDC por las empresas de transporte con la información suministrada por las Terminales Portuarias, para validar la veracidad de la información que se reporta.

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



Artículo 7. Verificación de manifiesto electrónico de carga. Previo a la asignación de turno o agendamiento de citas la terminal portuaria deberá validar a través del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga- RNDC, la existencia del manifiesto electrónico de carga de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.7.5.1. del Decreto 1079 de 2015 o aquella que la modifique, adicione o sustituya.

Una vez validado, se deberá registrar el número del manifiesto electrónico de carga en los registros de Información de las citas y turnos asignados y de Información de las citas o turnos usados.

Artículo 8. Inspección, vigilancia y control. La información reportada por parte de las terminales portuarias en el módulo INSIDE del Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC- estará a disposición de la Superintendencia de Transporte para el cumplimiento de sus funciones de inspección, vigilancia y control.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 1 de 1991, el Decreto 2409 de 2018 y la Resolución 850 de 2017 o cualquier norma que la modifique, adicione o sustituya, la Superintendencia de Transporte determinará si es necesaria la intervención de la Dirección de Promoción y Prevención o demás dependencias competentes para realizar un plan de contingencia donde se establezcan compromisos y cronogramas de mejoramiento, a efectos de lograr soluciones efectivas para el cumplimiento de lo establecido en la presente resolución o iniciar las investigaciones administrativas a que haya lugar.

Artículo 9. Plazo para iniciar reporte de información. En el término de nueve (9) meses contados a partir de la publicación de la presente Resolución, todas las terminales portuarias deberán iniciar el reporte de información en línea al Ministerio de Transporte a través del módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga –RNDC.

Artículo 10. Acceso a la información reportada. Una vez vencido el término para el inicio del reporte de información, el Ministerio de Transporte permitirá la consulta de la información reportada a las Entidades Públicas que lo requieran para los fines pertinentes, de acuerdo con las disposiciones legales aplicables en materia de intercambio de información.

Artículo 11. Vigencia. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

PUBLIQUESÉ Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D. C a los XXXXX

{firma}

ÁNGELA MARÍA OROZCO GÓMEZ

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



Revisó: Carmen Ligia Valderrama Rojas – Viceministra de Transporte
Pablo Augusto Alfonso Carrillo – Jefe oficina asesora de jurídica
María del Rosario Oviedo Rojas – Asesora Viceministra de Transporte
Aura Nancy Pedraza Piragauta - Asesora oficina asesora de jurídica
María del Pilar Uribe Pontón – Coordinadora Grupo de Regulación.
Juan Felipe Sanabria Saetta – Coordinador Grupo de Logística.

Elaboró: Magola Eugenia Molina Ceballos - Asesora Ministra de Transporte.
Ángela Gabriela Valencia Valderrama – Abogada Grupo de Logística.
José Sebastián Talero Chaparro – r Contratista Grupo de Logística.
Jairo Vesga Martínez - Contratista RNDC

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



“Manual del Usuario”

Módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC-.

Ministerio de Transporte.

Contenido

- 1.INTRODUCCIÓN.
- 2.REGISTRO RIEN.
- 3.PORTAL PLC -RNDC.
4. DICCIONARIO DE DATOS.
5. DICCIONARIO DE ERRORES.

1.INTRODUCCION

En el presente documento se incluye una descripción de los criterios técnicos y la metodología para el reporte de información del Sistema de Información de Enturnamiento Portuario para la atención de vehículos automotores de carga terrestre al ingreso y salida de las terminales portuarias para el cargue y descargue de mercancías o contenedores, en el módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC-.

Los registros que componen la información de las Terminales Portuarias serán recibidos directamente por el Ministerio de Transporte con el módulo INSIDE del sistema de información del Registro Nacional de Despachos de Carga -RNDC-.

La información recibida por el módulo INSIDE debe cumplir el formato RIEN (Reporte de Información de Enturnamiento). El RIEN estandariza y consolida la entrega de información de cada uno de los sistemas de Enturnamiento de cada terminal portuaria.

Para facilitar el reporte de los registros RIEN con la información del sistema de información de enturnamiento de la Terminal Portuaria, la herramienta INSIDE pone a disposición de las Terminales Portuarias un Web Service para facilitar el cargue de registros RIEN en línea (tiempo real

Cada terminal portuaria puede tener varios sistemas de enturnamiento: Contenedores, Granel Sólido, Granel Líquido, Carbón, Vehículos y General. Se pueden adicionar otros sistemas de Enturnamiento o quitar alguno, si es necesario.

El Módulo INSIDE es una herramienta que permite cargar y consolidar información confiable procedente de las Terminales Portuarias para que se conviertan en insumo para la toma de decisiones en todos los niveles.

Las empresas de transporte podrán consultar en línea la fecha, hora y peso bruto vehicular de cada vehículo administrado por ellos que entra y sale de la terminal portuaria. El sistema de información Registro Nacional de Despachos de Carga -RNDC- toma esos datos como los tiempos logísticos oficiales de las remesas que tienen un origen o un destino en una terminal portuaria.

Se ha seleccionado Web Service como medio de comunicación debido a que es un sistema ágil y seguro, que no afecta a modificaciones intrusivas en los sistemas de enturnamiento existentes en la Terminal Portuaria, y que es sencillo de implementar.

La tecnología de desarrollo del Web Service REST con la notación Json (JavaScript Object

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*

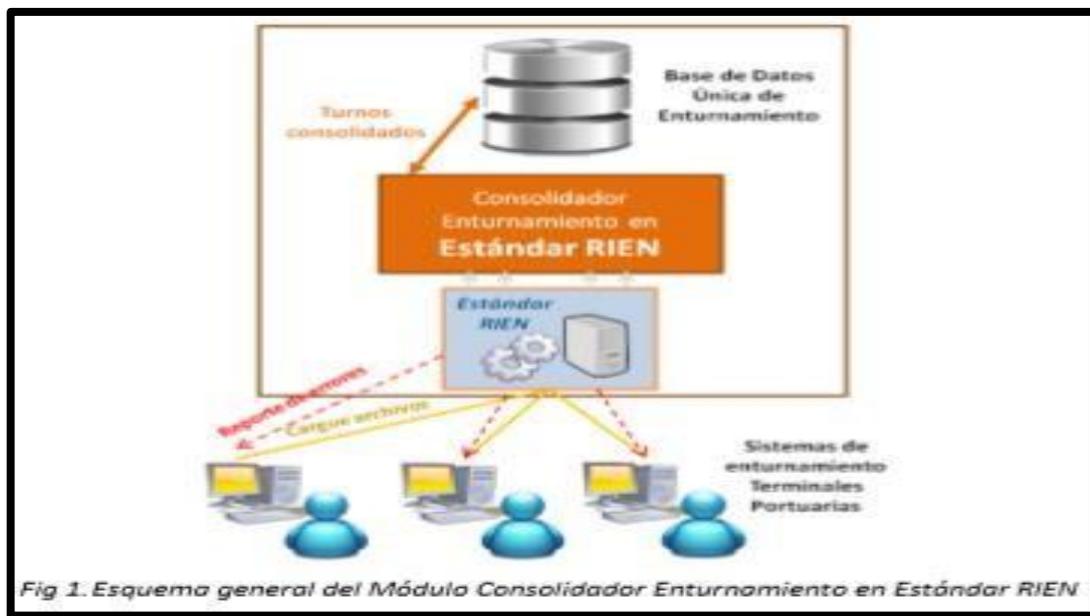


Notacion), que es un formato ligero de intercambio de datos basado en un subconjunto del Lenguaje de Programación JavaScript.

Hay dos url para enviar el webservice con tecnología REST:

<http://insidews.mintransporte.gov.co:8081/Rest/Rien>

<http://insidews2.mintransporte.gov.co:8081/Rest/Rien>



El registro RIEN sirve para enviar la información de:

1. Citas / turnos Usados. (Salida/Entrada de Vehículos).
2. Citas / turnos Asignados.
3. Citas / turnos Cancelados.
4. Citas / turnos Fallidos o Incumplidos.
5. Citas / turnos no Usada o No Asignada.
6. Salida / Entrada de Vehículos a los Prepuertos.

Para cada turno o cita (ya sea usada, no usada o fallida), se realizará un registro de su información por parte de la Terminal Portuaria, y corresponderá a un registro de reporte de información de enturnamiento (registro RIEN).

Los registros 1, 2, 3 y 6 se deben reportar en línea (tiempo real).

Los registros 4 y 5 se deben reportar al día siguiente, es decir en máximo 24 horas al módulo INSIDE del sistema de información Registro Nacional de Despachos de Carga – RNDC-.

2.REGISTRO RIEN.

Cada uno de los registros RIEN será enviado de forma individual vía Web Service. Cada registro RIEN será enviado por una Terminal Portuaria, que será identificada en el Web Services del módulo INSIDE mediante su identificador, que corresponderá al NIT de la Terminal Portuaria, el usuario y la clave.

Cada registro RIEN recibido estará relacionado con un Sistema de Enturnamiento

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



concreto de la Terminal Portuaria, identificado en el sistema mediante un ID. Existirán dos tipologías principales de sistemas, los sistemas de agendamiento de citas a contenedores y los sistemas de enturnamiento de turnos para graneles (Ej: café, cereales, azúcar, etc).

Cada registro RIEN incluye un registro relacionado con una cita o turno ofertado o solicitado, excepto para el ingreso a prepuertos, y en función de su tipología incluirá una serie de parámetros:

1. Cita/Turno usada, dónde se registra toda la información del registro RIEN, incluyendo tipo de operación, empresa transportadora, placa vehículo, identificación conductor, fecha y hora de agendamiento o radicación en el sistema de agendamiento de citas de cada terminal portuaria, fecha y hora de cita/llamado, número de manifiesto electrónico de carga, cuando corresponda, e información sobre fecha hora y pesaje a la entrada y salida de la Terminal Portuaria. El manifiesto electrónico de carga no es obligatorio para los casos en donde la operación del transporte no esté obligada a expedir manifiesto, como, por ejemplo, transporte urbano.
2. Cita/Turno Asignada, dónde se registra información sobre tipo de operación, empresa transportadora, placa vehículo, identificación y nombre completo conductor, fecha y hora de agendamiento o de radicación en el sistema de agendamiento de citas de cada terminal portuaria, fecha y hora de cita/turno asignada, el número de manifiesto electrónico de carga, cuando corresponda. En este caso el registro no incluye información adicional sobre entrada y salida a la Terminal Portuaria, ya que no es efectuado, sino hasta el momento es programación de la cita. El manifiesto electrónico de carga no es obligatorio para los casos en donde la operación del transporte no esté obligada a expedir manifiesto, como, por ejemplo, transporte urbano.
3. Cita/Turno Cancelada, dónde se registra información sobre tipo de operación, empresa transportadora, placa vehículo, identificación conductor, fecha y hora de radicación de la cancelación en el sistema de agendamiento de citas de cada terminal portuaria, fecha y hora de cita/turno asignada previamente y que ahora es cancelada, quién cancela (Empresa de transporte o Terminal Portuaria), Causal Cancelación (eje: Clima, Daño máquinas, condición de salud del conductor, varada vehículo, etc). En este caso el registro no incluye información adicional sobre entrada y salida a la Terminal Portuaria, teniendo en cuenta que hasta el momento se encuentra programada la cita/turno.
4. Cita/Turno incumplido o fallido, dónde se registra información sobre tipo de operación, empresa transportadora, placa vehículo, identificación conductor, fecha y hora de cita/turno asignada previamente y que ahora es clasificada como incumplida. En este caso el registro no incluye información adicional sobre entrada y salida a la Terminal Portuaria, teniendo en cuenta que hasta el momento se encuentra programada la cita/turno.
5. Oferta de Cita/Turno no asignada relacionada con sistemas de enturnamiento de contenedores donde la cita ofrecida no es solicitada por ninguna empresa transportadora, por lo que el registro no incluye información adicional.
6. Salida / Entrada de vehículos de los Prepuertos. Se registra información: empresa

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



transportadora, placa vehículo, identificación y nombre completo Conductor, fecha y hora de entrada, fecha y hora de salida, código del prepuerto. No incluye el peso bruto vehicular como obligatorio, es opcional si el prepuerto ofrece ese servicio. Este registro puede ser enviado en dos momentos diferentes: A la entrada y no llevaría fecha y hora de salida, o a la salida y no llevaría fecha y hora de entrada. El sistema INSIDE valida que, si se reporta solo la fecha y hora de la salida, debe existir en la base de datos el registro de la entrada previa.

Destacar que el Web Service se ha diseñado para que empleando una única estructura de datos se pueda englobar a las citas no usadas, citas fallidas, citas usadas, turnos no usados, turnos fallidos y turnos usados.

Un Ejemplo del texto del JSON es el siguiente:

```
{
  {acceso :
  {usuario:"USUARIO@6xx,
  Clave : "holaClave",
  rien: "1"
  },
  variables :
  {sistemaEnturnamiento:
  {terminalPortuariaNit: "8001234567",
  sistemaEnturnamientold: "25"
  },
  fechaOfertaSolicitud: "2019-11-17T18:25:0.0Z",
  tipoOperacionId: 1,
  empresaTransportadoraNit:"900301007",
  vehiculoNumPlaca: "BOD874",
  conductorCedulaCiudadania:"1234567",
  numManifiestoCarga: "MAN12346",
  turnoAsignado:
    {fecha: "2017-11-17T18:25:53.511Z",
  tiemposProceso:
    {entradaTerminal: "2017-11-17T18:28:0.0Z",
    pesajeEntrada: "8500",
    salidaTerminal:"2017-11-17T18:55:53.0Z",
    pesajeSalida: "22800"
    }
  }
  }
}
```

El parámetro: "rien" dentro del grupo "acceso" recibe:

- 1 : Cita/Turno Usada
- 2 : Cita/Turno Asignada
- 3 : Cita/Turno Cancelada
- 4 : Cita/Turno Fallido

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



5 : Oferta de cita/turno No Usada

6 : Entrada/salida de Prepuertos

El parámetro “tipoOperacionId” dentro del grupo “sistemaEnturnamiento” recibe:

1 : Cargue – Importaciones

2 : Descargue – Exportaciones

3 : Mixto, Descargue y Cargue (Exportación e Importación).

4, para otras operaciones como Entregar contenedor vacío, etc.

Destacar que el formato a incluir para todas las fechas debe estar basado en el formato ISO-8601, que es el siguiente:

YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ

El INSIDE valida cada registro RIEN y si se encuentra todo bien, sin errores, entrega como respuesta un numero de radicado de aceptación de la información: “Ingresoid : 9999” de lo contrario entrega un mensaje de error.

3.PORTAL PLC – RNDC

Con el fin de que las terminales portuarias puedan realizar sus pruebas de consumo del webservice y ver los resultados de la respuesta en formato JSON , el Ministerio de Transporte provee una herramienta en el portal: plc.mintransporte.gov.co



Fig 2. Portal PLC

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



El usuario debe dar click a la opción del menú: RNDC y le aparecerá al lado izquierdo un formulario solicitando el usuario y la clave.

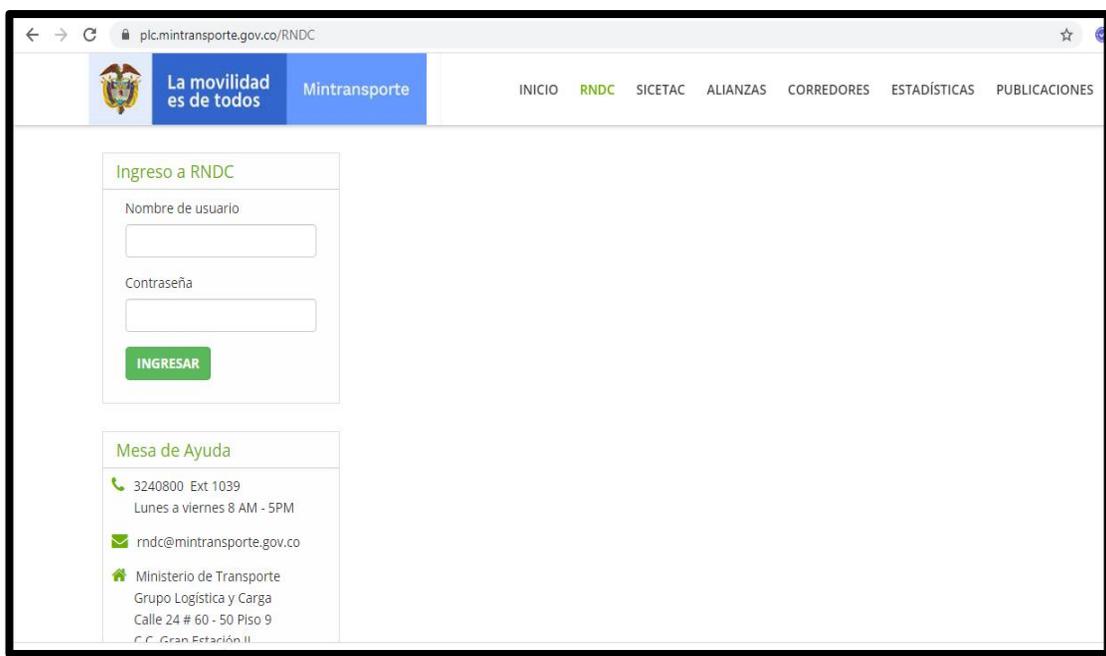


Fig 3. Portal PLC

Luego de digitar el usuario y la contraseña dar click al botón: “INGRESAR”, le aparece un menú y a la derecha se encuentra la opción: “INSIDE”

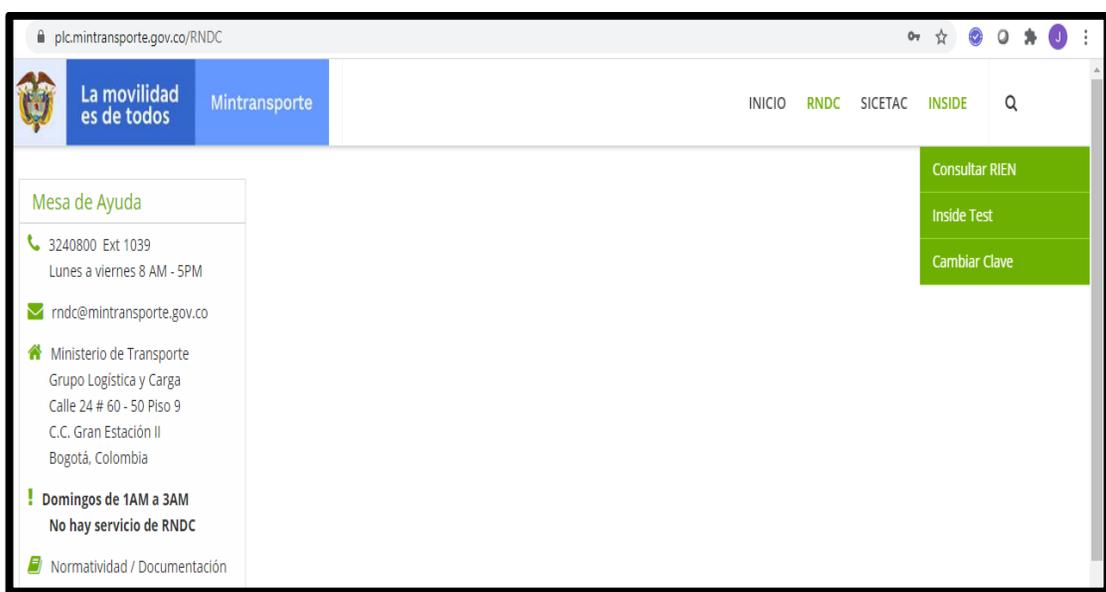


Fig 4. Portal PLC

Allí se escoge la opción : “Inside Test”

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*

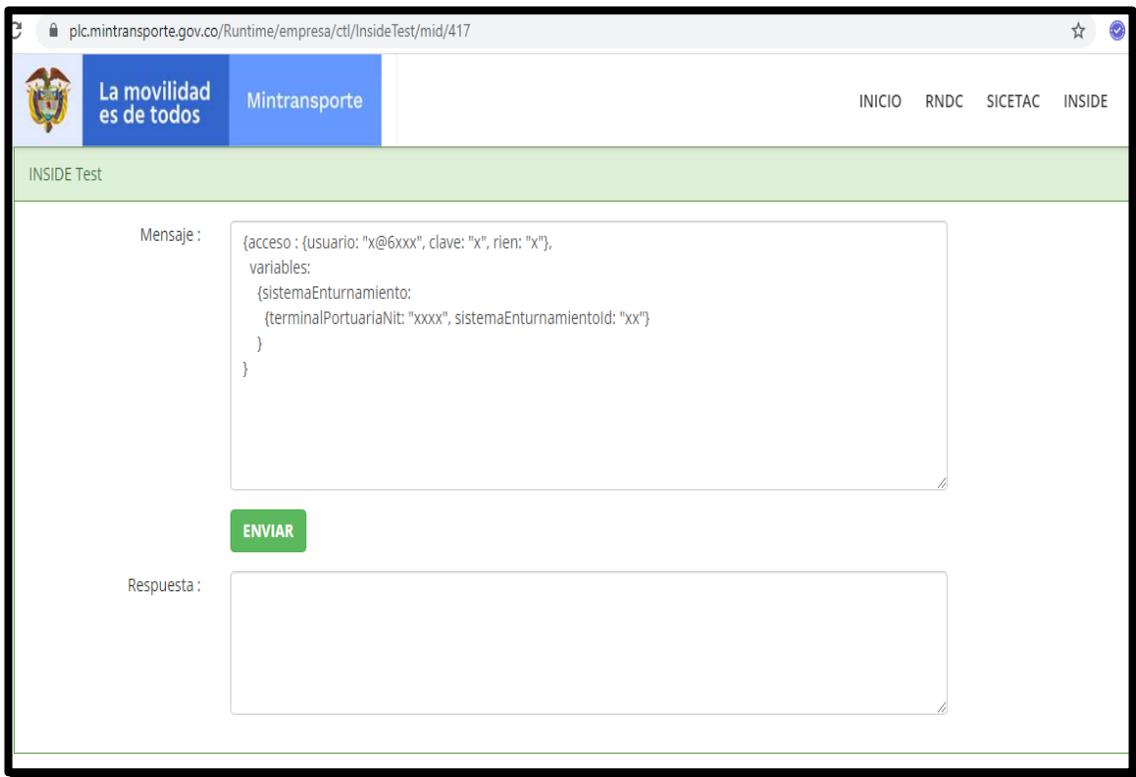


Fig 5. Portal PLC

El sistema muestra inicialmente un pequeño esqueleto del registro RIEN. Ahora escribimos en el cuadro del mensaje, todo el cuerpo del texto JSON del registro RIEN que queremos enviar al INSIDE.

Se encuentra el botón: "ENVIAR" que se encarga de consumir el webservice y se recibe luego la Respuesta.

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



INSIDE Test

Mensaje :

```

{acceso :
{usuario: "USUARIO@6xxx",
Clave : "holaClave",
rien: "1"
},
variables :
{sistemaEntrenamiento:
{terminalPortuariaNit: "8001872341",
sistemaEntrenamientoid: "25"
},
fechaOfertaSolicitud: "2019-11-17T18:25:43.511Z",
tipoOperacionId: 1,
empresaTransportadoraNit : "9003010078",
vehiculoNumPlaca: "BOD874",
conductorCedulaCiudadania: "12345678",
numManifiestoCarga: "MAN12346",
turnoAsignado:
{fecha: "2017-11-17T18:25:53.511Z",
tiemposProceso:
{entradaTerminal: "2017-11-17T18:28:53.511Z",
pesajeEntrada: 8.5,
salidaTerminal: "2017-11-17T18:55:53.511Z",
pesajeSalida: 22.8
}
}
}
}
}

```

ENVIAR

Respuesta :

Fig 6. Portal PLC

Ahora damos click al botón: ENVIAR. El INSIDE responde, por ejemplo con un error:

INSIDE Test

Mensaje :

```

{acceso :
{usuario: "USUARIO@6xxx",
Clave : "holaClave",
rien: "1"
},
variables :
{sistemaEntrenamiento:
{terminalPortuariaNit: "8001872341",
sistemaEntrenamientoid: "25"
},
fechaOfertaSolicitud: "2019-11-17T18:25:43.511Z",
tipoOperacionId: 1,
empresaTransportadoraNit : "9003010078",
vehiculoNumPlaca: "BOD874",
conductorCedulaCiudadania: "12345678",
}
}
}
}

```

ENVIAR

Respuesta :

```

Error al acceder al servidor: http://172.16.96.62:8081/rest/RIEN. {
"ErrorCode":500,
"ErrorText!":"Exception Exception: INSIDE04: Falta la clave del usuario en el JSON!"
}

```

Fig 7. Portal PLC

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



Por ejemplo, con un error de manifiesto duplicado:

Mensaje :

```
{
  "acceso" :
  {"usuario": GERENTE@6107,
   "clave": 123456789,
   "rien" : 1
  },
  "variables" :
  {"sistemaEnturnamiento" :
   {"terminalPortuariaNit" : 8001872341,
    "sistemaEnturnamientold": 25
   },
   "fechaOfertaSolicitud" : "2019-11-17T18:25:43.511Z",
   "tipoOperacionId" : 1,
   "empresaTransportadoraNit" : "8002135577",
   "vehiculoNumPlaca" : "SPZ357",
   "conductorCedulaCiudadania" : "1054708864",
   "numManifiestoCarga" : 43800000,
   "turnoAsignado":
   {"fecha" : "2017-11-17T18:25:53.511Z",
    "tiemposProceso":
    {"entradaTerminal" : "2019-11-17T18:28:53.511Z",
     "pesajeEntrada" : 8.5,
     "salidaTerminal" : "2019-11-17T18:55:53.511Z",
     "pesajeSalida" : 22.8
    }
   }
  }
}
```

ENVIAR

Respuesta :

```
Error al acceder al servidor: http://172.16.96.62:8081/rest/RIEN. {
  "ErrorCode":500,
  "ErrorText":"Exception Exception: INSIDE40: El radicado de Manifiesto de Carga ya había sido reportado"
}
```

Fig 8. Portal PLC

Por ejemplo, un registro correcto:

Mensaje :

```
{
  "acceso" :
  {"usuario": GERENTE@6107,
   "clave" : 123456789,
   "rien" : 1
  },
  "variables" :
  {"sistemaEnturnamiento" :
   {"terminalPortuariaNit" : 8001872341,
    "sistemaEnturnamientold": 25
   },
   "fechaOfertaSolicitud" : "2019-10-27T18:25:43.511Z",
   "tipoOperacionId" : 1,
   "empresaTransportadoraNit" : "8002135577",
   "vehiculoNumPlaca" : "TFQ684",
   "conductorCedulaCiudadania" : "1072751376",
   "numManifiestoCarga" : 43959130,
   "turnoAsignado":
   {"fecha" : "2019-10-27T18:25:53.511Z",
    "tiemposProceso":
    {"entradaTerminal" : "2019-10-27T18:28:53.511Z",
     "pesajeEntrada" : 8.5,
     "salidaTerminal" : "2019-10-27T18:55:53.511Z",
     "pesajeSalida" : 22.8
    }
   }
  }
}
```

ENVIAR

Respuesta :

Ingresold: 10955

Fig 9. Portal PLC

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



Un ejemplo de un registro que Asigna una cita/turno a una empresa de transporte, para más de 1 vehículo a la misma cita. Muy frecuente en la operación de Enturnamiento.

INSIDE Test

Mensaje :

```
{acceso : {usuario: "GERENTE@XXXX", clave: "XXXXXX", rien: "2"},
variables:
{sistemaEnturnamiento:
{terminalPortuariaNit: "8001872341", sistemaEnturnamientold: "25"},
tipoOperacionId : "1", empresaTransportadoraNit : "8002135577",
vehiculos : [
{vehiculoNumPlaca : "TFQ684",
conductorCedulaCiudadania:"1072751376",
fechaOfertaSolicitud: "2020-07-27T08:00:00"},
{vehiculoNumPlaca : "BOD874",
conductorCedulaCiudadania:"19258361",
fechaOfertaSolicitud: "2020-07-27T08:00:00"},
]
}
}
```

ENVIAR

Respuesta : Ingresold: 5532

Fig 10. Portal PLC

Si la asignación de cita es para varios vehículos en una ventana, la fechaOfertaSolicitud debe ser la misma para todos. Si es cita individualizada entonces debe cambiar la fechaOfertaSolicitud. Si se desea consultar todos los registros enviados al INSIDE se usa la primera opción CONSULTAR RIEN. Esta opción puede ser usada por los puertos marítimos y por las Empresas de Transporte.

[INICIO](#)
[RNDC](#)
[SICETAC](#)
[INSIDE](#)

EMPRESA NIT USUARIO

Fecha Inicial : Fecha Final :

CONSULTAR E/S DE VEHICULOS
CONSULTAR CITAS/TURNOS

ID	Fecha Cita/Turno	Operación	Conductor	NIT Empresa	Nombre	Placa	Fecha Entrada	Peso Entrad	Fecha Salida	Peso Salida	Enturnamiento
No hay Registros para mostrar											

Fig 11. Portal PLC

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



Un primer botón es para consultar el Cumplimiento de las citas o sea la Entrada y Salida de los camiones al puerto marítimo.

Un segundo botón es para consultar las citas o turnos asignados y aún están pendientes de cumplir por parte de la empresa de transporte.

Además se puede seleccionar el rango de fechas que se desea consultar.

Se da click al botón “CONSULTAR E/S VEHICULOS”

INSIDE

EMPRESA: SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE SANTA MARTA S.A. | 6107 | NIT: 8001872341 | USUARIO: JAIROVESGA@1715

Fecha Inicial: 2020/08/05 | Fecha Final: 2020/08/06

CONSULTAR E/S DE VEHICULOS | **CONSULTAR CITAS/TURNOS**

ID	Fecha Cita/Turn	Operación	Conductor	Empresa Transp	Nombre	Placa	Fecha Entrada	Peso Entrad	Fecha Salida	Peso Salida	Enturamiento
5133	03/08/2020 22:15:00	Carga	1082859411	8002137803	COOPERATIVA DE VOLQUETEROS DEL MAGDALENA LIMITADA (COOVOLMAG LTDA)	SXT150	05/08/2020 17:39:00	6780	05/08/2020 18:15:00	16570	Puerto Virtual S ^a Marta Graneles
5137	04/08/2020 0:00:00	Carga	1016026732	8002137803	COOPERATIVA DE VOLQUETEROS DEL MAGDALENA LIMITADA (COOVOLMAG LTDA)	SQW433	05/08/2020 16:24:00	11730	05/08/2020 17:16:00	27080	Puerto Virtual S ^a Marta Graneles
5149	04/08/2020 2:30:00	Carga	1004344780	8002137803	COOPERATIVA DE VOLQUETEROS DEL MAGDALENA LIMITADA (COOVOLMAG LTDA)	SRJ052	05/08/2020 19:09:00	11470	05/08/2020 20:12:00	25660	Puerto Virtual S ^a Marta Graneles
5153	03/08/2020 21:45:00	Carga	12561149	8002137803	COOPERATIVA DE VOLQUETEROS DEL MAGDALENA LIMITADA (COOVOLMAG LTDA)	SJT404	05/08/2020 18:15:00	10220	05/08/2020 18:36:00	27640	Puerto Virtual S ^a Marta Graneles
5171	04/08/2020 13:00:00	Carga	73506360	9000310885	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL BANANEROS UNIDOS DE SANTA MARTA	TRG779	06/08/2020 7:54:00	0	06/08/2020 8:24:00	0	Puerto Virtual SantaMarta Contenedores Vacíos
5232	04/08/2020 17:00:00	Descarga	11250335	8301083556	LOGISTICA TOTAL S.A.	SYU835	05/08/2020 8:25:00	0	05/08/2020 8:50:00	0	Puerto Virtual SantaMarta Contenedores Vacíos

Fig 12. Portal PLC

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



Se da click al botón “CONSULTAR CITAS/TURNOS”

INSIDE

EMPRESA: SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE SANTA MARTA S.A. 6107 NIT: 8001872341 USUARIO: JAIROVESGA@1715

Fecha Inicial: 2020/08/05 Fecha Final: 2020/08/06

CONSULTAR E/S DE VEHICULOS **CONSULTAR CITAS/TURNOS**

ID	Fecha Cita/Turn	Operación	Conductor	Empresa Transp	Nombre	Placa	Fecha Entrada	Peso Entrad	Fecha Salida	Peso Salida	Entornamiento
5253	27/07/2020 8:00:00	Carga	1072751376	8002135577	COLOMBIANA DE FRIOCARGA S.A.S.	TFQ684		0		0	Puerto Virtual S ^a Marta Contenedores
5254	27/07/2020 8:00:00	Carga	1072751376	8002135577	COLOMBIANA DE FRIOCARGA S.A.S.	TFQ684		0		0	Puerto Virtual S ^a Marta Contenedores
5531	27/07/2020 8:00:00	Carga	19258361	8002135577	COLOMBIANA DE FRIOCARGA S.A.S.	BOD874		0		0	Puerto Virtual S ^a Marta Contenedores
5532	27/07/2020 8:00:00	Carga	19258361	8002135577	COLOMBIANA DE FRIOCARGA S.A.S.	BOD874		0		0	Puerto Virtual S ^a Marta Contenedores

Fig 13. Portal PLC

4. DICCIONARIO DE DATOS.

Se muestra a continuación una definición formal de los campos, indicando nombre del campo, tipo y unidades:

ENTIDAD	CAMPO	TIPO	UNIDAD
Terminal Portuaria	terminalPortuariaNit	NUMERIC O DE 10 DIGITOS.	9 DIGITOS + 1 DIGITO DE CHEQUEO
Sistema Entornamiento	sistemaEntornamientold	NUMERICO	3 DIGITOS
Oferta/Solicitud de Citas/Turnos	fechaOfertaSolicitud	TIMESTAMP (DATETIME)	Formato ISO-8601: YYYY-MMDDTHH:mm:ss.sssZ
Tipo de Operación	tipoOperacionId	NUMERICO	1: Carga 2: Descarga 3: Mixto
Empresa Transportadora	empresaTransportadoraNit	NUMERIC O DE 10 DIGITOS.	9 DIGITOS + 1 DIGITO DE CHEQUEO
Vehículo	vehiculoNumPlaca	VARCHAR 6 CARACTERES	3 LETRAS Y 3 NUMEROS
Conductor	conductorCedulaCiudadania	NUMERIC O DE 10 DIGITOS	HASTA 10 DIGITOS
Manifiesto de Carga	numManifiestoCarga	NUMERIC O DE 10 DIGITOS	HASTA 10 DIGITOS

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



Turno Asignado Cita/Llamado	fecha	TIMESTAMP (DATETIME)	Formato ISO-8601: YYYY-MMDDTHH:mm:ss.sssZ
Entrada Terminal	entradaTerminal	TIMESTAMP (DATETIME)	Formato ISO-8601: YYYY-MMDDTHH:mm:ss.sssZ
	pesajeEntrada	NUMERIC O 2 ENTEROS 2 DECIMALES	Toneladas
Salida Terminal	salidaTerminal	TIMESTAMP (DATETIME)	Formato ISO-8601: YYYY-MMDDTHH:mm:ss.sssZ
	pesajeSalida	NUMERIC O 2 ENTEROS 2 DECIMALES	Toneladas

5. DICCIONARIO DE ERRORES

Se muestran a continuación una lista de mensajes de error

CAMPO	CODIGO	MENSAJE DE ERROR
	IN-SIDE01	Falta en el JSON el grupo: acceso
	IN-SIDE02	No se entendió el JSON del grupo: acceso
	IN-SIDE03	Falta el usuario en el JSON
	IN-SIDE04	Falta la clave del usuario en el JSON
	IN-SIDE05	Falta el tipo de registro RIEN en el JSON
	IN-SIDE06	Falta información correcta en el JSON del username y su clave
	IN-SIDE07	El código de usuario del JSON no tiene la estructura correcta
	IN-SIDE08	El tipo de registro RIEN no es permitido
	IN-SIDE09	Falta en el JSON el grupo: variables
	IN-SIDE10	No se entendió el JSON del grupo: variables
	IN-SIDE11	Falta en el JSON el grupo: sistemaEnturnamiento
terminalPortuariaNit	IN-SIDE13	Falta en el JSON el Nit de la TerminalPortuariaNit
sistemaEnturnamientold	IN-SIDE14	Falta en el JSON el sistemaEnturnamientold
terminalPortuariaNit	IN-SIDE20	No es válido el Nit de la terminal portuaria
	IN-SIDE21	No se especificó dato para: variables

RESOLUCIÓN NÚMERO *RAD_S*

de *F_RAD_S*



numManifiestoCarga	IN-SIDE23	Falta en el JSON el Manifiesto de Carga
vehiculoNumPlaca	IN-SIDE24	Falta en el JSON la placa del vehiculo
empresaTransportadoraNit	IN-SIDE25	Falta en el JSON empresaTransportadoraNit
conductorCedulaCiudadania	IN-SIDE26	Falta en el JSON la Cedula del Conductor
fechaOfertaSolicitud	IN-SIDE27	Falta en el JSON la Fecha Oferta Solicitud
numManifiestoCarga	IN-SIDE28	El radicado de Manifiesto de Carga se encuentra Anulado
numManifiestoCarga	IN-SIDE29	El Manifiesto de Carga ya se encuentra Cumplido.
vehiculoNumPlaca	IN-SIDE30	El Manifiesto de Carga corresponde a una Placa de vehículo distinta a la reportada en este RIEN
empresaTransportadoraNit	IN-SIDE31	El Manifiesto de Carga corresponde a una Empresa de transporte distinta a la reportada en este RIEN
conductorCedulaCiudadania	IN-SIDE32	El Manifiesto de Carga corresponde a un Conductor distinto al reportado en este RIEN
	IN-SIDE33	El usuario no pertenece a la terminal portuaria
numManifiestoCarga	IN-SIDE34	No es válido el radicado de Manifiesto de Carga
	IN-SIDE35	El tipo de Operación solo puede ser 1, 2 o 3 (cargue, descargue, mixto)
entradaTerminal	IN-SIDE36	La fecha de entrada al terminal es incorrecta
salidaTerminal	IN-SIDE37	La fecha de salida del terminal es incorrecta
pesajeEntrada	IN-SIDE38	El peso reportado a la entrada es incorrecto
pesajeSalida	IN-SIDE39	El peso reportado a la salida es incorrecto
numManifiestoCarga	IN-SIDE40	El radicado de Manifiesto de Carga ya había sido reportado
salidaTerminal	IN-SIDE41	La fecha y hora de entrada debe ser menor a la fecha y hora de salida