

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

Que el artículo 555-3 del Estatuto Tributario, establece “*Interoperabilidad para facilitar la inscripción, actualización y cancelación del Registro Único Tributario -RUT. Para efectos de la inscripción, actualización y cancelación del Registro Único Tributario -RUT, las entidades públicas y los particulares que ejerzan funciones públicas que recolecten, administren o custodien datos o información deberán suministrarla y facilitar el acceso a la DIAN, cuando esta lo requiera, sin que sea oponible la reserva legal, sin perjuicio del cumplimiento de las condiciones, reservas y requisitos para el suministro, manejo, uso y salvaguarda de la información atendiendo lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y demás disposiciones que regulen la reserva de la información.*”

Que el párrafo 3 del artículo 555-2 del Estatuto Tributario, establece: “*La inscripción y actualización del Registro Único Tributario podrá realizarse por medios electrónicos a través de las nuevas tecnologías que se dispongan para tal fin, con mecanismos de autenticación que aseguren la integridad de la información que se incorpore al registro.*”

Que el inciso 1° del artículo 1.6.1.2.10. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, establece que se entiende por formalización de la inscripción en el RUT: “*el proceso de autenticación, validación e incorporación de la información, suministrada virtual o físicamente, por el obligado ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, o demás entidades autorizadas, y la expedición del respectivo certificado*”.

Que el artículo 146 del Decreto 2106 de 2019 señala que: “*La Ventanilla Única Empresarial – VUE es una estrategia interinstitucional de articulación público privada, coordinada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, la cual será operada por las Cámaras de Comercio, estará articulada con el Registro Único Empresarial y Social – RUES y contará con una plataforma web, o la herramienta tecnológica que haga sus veces, como canal virtual principal, que integrará progresivamente todos los trámites, procesos, procedimientos y/o servicios necesarios para la creación, operación y liquidación de las empresas, y así simplificar y reducir los costos de transacción para los empresarios.*

Las autoridades deberán velar por la virtualización e interoperabilidad con la VUE de los trámites, procesos, procedimientos y/o servicios para la creación, operación y cierre de empresas que tengan a su cargo, incluyendo aquellos necesarios para el ejercicio de sus funciones de inspección, vigilancia y control de las actividades económicas, todo en función de su disponibilidad presupuestal ...”

Que el artículo 147 ibídem, indica que las Cámaras de Comercio deberán garantizar que los trámites, procesos, procedimientos y/o servicios asociados a la actividad empresarial se integren, incorporen y/o interoperen con la Ventanilla Única Empresarial – VUE, que deberá integrarse a la sede electrónica del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, por lo que se debe establecer las características de interoperatividad de los sistemas con el fin de realizar la inscripción del Registro único Tributario -RUT a través de la Ventanilla.

Que la doctrina oficial de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN se ha pronunciado en relación con la naturaleza del Registro Único Tributario -RUT (Oficio 039078 de 2012), precisando: “*Así las cosas, de lo expuesto se colige que el Registro Único Tributario, RUT, no se puede catalogar como un Certificado Tributario y no tiene el carácter de Registro Público. En consecuencia, no es susceptible poner a disposición la información del Registro Único Tributario en los términos de lo previsto por el artículo 15*

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

del Decreto Ley 0019 de 2012”, por lo cual, su información no es de libre consulta y su contenido está limitado para los fines de su creación, con las excepciones que la ley impone en cuanto a su divulgación.

Que es necesario dar cumplimiento a las condiciones, reservas y requisitos para el suministro, manejo, uso y salvaguarda de la información del Registro Único Tributario -RUT por su carácter reservado, atendiendo lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y demás disposiciones que regulan la reserva de la información, en especial, cuando esta sea capturada a través de los servicios en línea de las Cámaras de Comercio para ser incorporada al Registro Único Tributario -RUT de manera automática.

Que los artículos 17 y 18 de la Ley 1581 de 2012 establecen que la entidad receptora de la información toma el rol de responsable y/o encargado del tratamiento de datos personales que, para efectos de la inscripción en el Registro Único Tributario –RUT a través de las Cámaras de Comercio serán estas las encargadas de informar al titular de los datos personales la finalidad por la cual se recolecta la misma. Por tanto, no significa que los datos personales puedan ser divulgados, pues esta información que involucra derechos a la privacidad e intimidad de las personas, gozan de reserva de conformidad con la Constitución y la ley.

Que el artículo 7 de la Ley 1581 de 2012 señala que, está proscrito el tratamiento de datos personales de niños, niñas y adolescentes, bajo las condiciones establecidas por la Corte Constitucional en la Sentencia C-748 de 2011 que señaló: “(...) *no debe entenderse en el sentido de que existe una prohibición casi absoluta del tratamiento de los datos de los menores de 18 años, exceptuando los de naturaleza pública, pues ello, daría lugar a la negación de otros derechos superiores de esta población (...) En definitiva, el inciso segundo del artículo objeto de estudio es exequible, si se interpreta que los datos de los niños, las niñas y adolescentes pueden ser objeto de tratamiento siempre y cuando no se ponga en riesgo la prevalencia de sus derechos fundamentales e inequívocamente responda a la realización del principio de su interés superior, cuya aplicación específica devendrá del análisis de cada caso en particular*”.

Que la calidad de responsable del tratamiento de datos personales impone, igualmente, un haz de obligaciones, específicamente en lo que se refiere a la seguridad y a la confidencialidad de los datos sujetos a tratamiento, incluida la referida a los datos de los niños, las niñas y adolescentes. En este sentido, se hace necesario establecer los parámetros para que las Cámaras de Comercio adopten mecanismos internos que aseguren la debida transferencia de la información y uso del servicio de interoperabilidad; como la suscripción de acuerdos de confidencialidad, en cumplimiento a lo dispuesto en el literal h) del artículo 4 de la Ley 1581 de 2012.

Que para suministrar la información relacionada con el Número de Identificación Tributaria – NIT a las Cámaras de Comercio la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN cuenta con herramientas tecnológicas de registro, diligenciamiento o reporte de información, que se podrán utilizar y/o adaptar para facilitar el cumplimiento de la inscripción del Registro Único Tributario -RUT, así como los procedimientos correspondientes, sin perjuicio de desarrollar nuevas funcionalidades en su servicio informático que complementen la descarga o visualización de la información.

Que el párrafo del artículo 1.6.1.2.9. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria, señala que: “*Con el fin de facilitar el cumplimiento de las*

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

obligaciones administradas por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, la inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT, se podrá realizar en las Cámaras de Comercio o Ventanilla Única Empresarial -VUE y en otras entidades públicas o privadas facultadas por resolución para el efecto, o a través de convenios, acuerdos o mecanismos de colaboración suscritos con la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.”

Que se requiere facultar a las Cámaras de Comercio para que a través de sus sistemas registrales se capture la información necesaria para la inscripción y actualización del Registro Único Tributario –RUT en línea con la estrategia de racionalización de trámites del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Que en cumplimiento de la formalidad prevista en el numeral 8 del artículo 8 de la Ley 1437 de 2011 y de lo dispuesto por el artículo 32 de la Resolución 204 de 2014, modificado por la Resolución 37 de 2018, el proyecto de resolución fue publicado para comentarios de la ciudadanía, en la página web de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN del 25 al 30 de agosto de 2021, con el objeto de recibir opiniones, sugerencias o propuestas alternativas.

En mérito de lo expuesto, el Director General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN,

RESUELVE

ARTÍCULO 1. INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT A TRAVÉS DE LAS CÁMARAS DE COMERCIO. Quienes se encuentren obligados a inscribirse en el Registro Único Tributario -RUT y en el Registro Mercantil, deberán suministrar la información del Registro Único Tributario - RUT en el formulario Registro Único Empresarial y Social -RUES administrado por las Cámaras de Comercio, incluyendo toda la información que sea requerida para la inscripción en el Registro Único Tributario - RUT, así esta no sea necesaria para la inscripción en el Registro Mercantil, aportando los documentos exigidos para su formalización establecidos en el Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria. Esta información será compartida a la DIAN mediante el servicio de interoperabilidad descrito en esta resolución.

Para la información capturada, de uso exclusivo de la DIAN y que no sea requerida para la inscripción en el Registro Mercantil, se debe cumplir con lo dispuesto en el artículo 8 de esta resolución.

ARTÍCULO 2. PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD. La solicitud de la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio se realizará:

1. Directamente por el interesado o por quien ejerza la representación legal, acreditando la calidad correspondiente;
2. A través de apoderado debidamente acreditado, el cual no requiere tener la calidad de abogado.

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

Esta solicitud podrá realizarse en forma presencial o a través de mecanismos digitales dispuestos por las Cámaras de Comercio.

ARTÍCULO 3. DOCUMENTOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT A TRAVÉS DE LAS CÁMARAS DE COMERCIO. Los documentos que se deben acreditar a la Cámara de Comercio para la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT son los establecidos en el artículo 1.6.1.2.11. del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria.

Cuando las Cámaras de Comercio cuenten con mecanismos de autenticación biométrica con nuevas tecnologías, la identificación se realizará a través de estas sin que se requiera presentar la fotocopia del documento de identificación y/o la exhibición del original.

ARTÍCULO 4. TRÁMITE DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT A TRAVÉS DE LAS CÁMARAS DE COMERCIO. Las Cámaras de Comercio para formalizar la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT, deberán:

1. Verificar en los documentos recibidos:

- 1.1. Que corresponda a los documentos requeridos para el trámite y contenidos en el artículo anterior.
- 1.2. Que la fotocopia aportada coincida con el documento original que se exhibe, cuando el trámite se adelante de manera presencial y la identificación no se realice a través de mecanismos de autenticación biométrica.
- 1.3. Que quien solicita el trámite sea la persona natural que se matricula, su representante legal o el apoderado debidamente facultado. Para el caso de las personas jurídicas o asimiladas, que sea el representante legal o el apoderado debidamente facultado.

2. Crear archivos:

La Cámara de Comercio deberá construir un archivo con la información de los datos que conforman el Registro Único Tributario – RUT y solicitará a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN por medio del servicio de interoperabilidad, establecido para el efecto y previa autenticación de uso del servicio, la formalización de la inscripción y la asignación del Número de Identificación Tributaria -NIT.

3. Formalizar la inscripción.

La Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN adelantará el proceso de validación, formalizará la inscripción y expedirá el Número de Identificación Tributaria -NIT.

La entidad enviará al correo electrónico informado por el contribuyente el certificado del Registro Único Tributario -RUT con la leyenda “certificado” e informará el Número de Identificación Tributaria –NIT a la Cámara de Comercio, a través del servicio de

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

interoperabilidad.

Parágrafo. Cuando la solicitud de registro se adelante a través de medios virtuales, las cámaras de comercio aplicarán los mecanismos de validación de autenticidad de documentos de identidad dispuestos para este trámite.

ARTÍCULO 5. ACCESO DE LAS CÁMARAS DE COMERCIO A LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS DE LA DIAN. El acceso a los servicios de interoperabilidad dispuestos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN para la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se realizará mediante los mecanismos de autenticación definidos en el Anexo Técnico de la presente resolución que se describe más adelante.

Como condiciones de uso del servicio, el representante legal de la Cámara de Comercio o su delegado deberá suscribir el formato FT-IC-2642 – “*Compromiso de uso del servicio, de confidencialidad y no divulgación de la información reservada o clasificada*” establecido por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales –DIAN, el cual contiene el compromiso de cumplir con las obligaciones para garantizar la seguridad de la información y los datos de contacto de cada cámara de comercio.

ARTÍCULO 6. ANEXO TÉCNICO. Como parte integral de la presente resolución se incorpora el Anexo Técnico que describe las funcionalidades y/o reglas de validación que permite generar la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, así como las condiciones de uso del servicio de interoperabilidad, configuraciones, seguridad de la información e informática, actualizaciones y trazabilidad.

ARTÍCULO 7. COORDINACIÓN TÉCNICA PARA LA FORMALIZACIÓN DE LOS TRÁMITES DE INSCRIPCIÓN. La Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN coordinará a través de las áreas correspondientes las actividades técnicas necesarias para que la formalización de los trámites de inscripción del Registro Único Tributario - RUT se lleve a cabo en forma segura, idónea, confidencial y oportuna.

ARTÍCULO 8. COORDINACIÓN TÉCNICA PARA LA FORMALIZACIÓN DE LOS TRÁMITES DE INSCRIPCIÓN. Las Cámaras de Comercio deberán establecer los procedimientos con el fin de garantizar que la realización de las siguientes actividades, se ejecuten de forma segura, oportuna y eficiente, y se sujeten a los principios que gobiernan la reserva de información:

1. Recibir la documentación establecida en el artículo 3° de la presente resolución y suministrar la información requerida para formalizar la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT de las personas obligadas a registro en Cámara de Comercio.
2. Garantizar la integridad de la información soporte de los trámites de inscripción en el Registro Único Tributario - RUT.
3. Coordinar con la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN las actividades técnicas necesarias para el uso seguro y oportuno del servicio de interoperabilidad dispuesto para la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT.
4. Cumplir con los deberes y principios consagrados en el régimen de protección de

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

- datos personales, Ley 1581 de 2012 y demás normas que lo modifiquen, complementen o sustituyan, considerando, en especial, el tratamiento de datos personales de niños, niñas y adolescentes.
5. Cumplir con los principios de confidencialidad, integridad, autenticación, autorización, disponibilidad, calidad y demás principios de seguridad de la información y de buen manejo de esta.
 6. Cumplir con los requerimientos técnicos y de seguridad establecidos en el Anexo Técnico para cada servicio de intercambio de información.
 7. Almacenar de manera temporal la información capturada con fines de uso exclusivo de la DIAN y que no es requerida para el Registro Mercantil hasta que el trámite de inscripción en el Registro Único Tributario sea formalizado. Una vez la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN informe el Número de Identificación Tributaria - NIT, de manera inmediata, esta información deberá ser eliminada.
 8. Entregar los informes que requiera la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN relacionados con el trámite de inscripción en el Registro Único Tributario -RUT.
 9. Implementar en sus sistemas de información registral las funcionalidades establecidas en el Anexo Técnico dispuesto en esta resolución y brindar el soporte respectivo.

ARTÍCULO 9. AUTORIZACIÓN. Facultar a las Cámaras De Comercio para que a través de sus sistemas registrales se realice captura de información requerida para la inscripción y actualización del Registro Único Tributario -RUT de las personas que se encuentran obligadas a registrarse en ellas y posterior transferencia de dicha información a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

ARTÍCULO 10. CONTINGENCIA. Cuando el procedimiento de inscripción en el Registro Único Tributario -RUT no pueda formalizarse por error o por contingencias del servicio y no pueda asignarse el Número de Identificación Tributaria -NIT, las Cámaras de Comercio canalizaran los inconvenientes técnicos presentados a través de los canales de reporte dispuestos para tal fin. (Buzón de asistencia interna asistenciainterna@dian.gov.co) o aquel que lo reemplace.

En caso de indisponibilidad del servicio o imposibilidad de solución de errores reportados por las Cámaras de Comercio, el usuario deberá solicitar la formalización de la inscripción ante la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

ARTÍCULO 11. PROCEDIMIENTOS Y TECNOLOGÍA, Las Cámaras de Comercio deberán atender los procedimientos y utilizar la tecnología que la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN defina en conjunto con sus representantes legales para garantizar la confiabilidad y seguridad en los trámites de inscripción en el Registro Único Tributario -RUT a través de ellas.

ARTÍCULO 12. CONSERVACION DOCUMENTAL. Los documentos que soporten la inscripción en el Registro Único Tributario - RUT deberán ser conservados por las cámaras de comercio en medios electrónicos, con las especificaciones técnicas que faciliten la consulta.

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

ARTÍCULO 13. VIGILANCIA Y CONTROL. Las direcciones seccionales serán responsables de realizar vigilancia y control de los trámites de inscripción en el Registro Único Tributario -RUT realizados a través de las Cámaras de Comercio de su jurisdicción y verificarán el cumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución.

Lo anterior, basado en un plan de revisión dispuesto por la Subdirección de Administración del Registro Único Tributario o quien haga sus veces, y/o según las necesidades de cada Seccional.

ARTÍCULO 14. PUBLICACIÓN. Publicar la presente resolución en el Diario Oficial, de conformidad con lo previsto en el artículo 65 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo o la norma que lo adicione, modifique o derogue.

ARTÍCULO 15. VIGENCIA Y DEROGATORIAS. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación en el diario oficial y deroga la Resolución 00052 del 21 de junio de 2016

Parágrafo Transitorio Por el termino de seis (6) meses, contados a partir de la publicación de la presente resolución, los procedimientos aquí establecidos se implementarán de manera controlada hasta la estabilización del servicio conforme con la operación de los sistemas técnicos previstos por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN y las Cámaras De Comercio, en el entre tanto, seguirá disponible el servicio de interoperabilidad para la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT establecido bajo la Resolución 00052 del 21 de junio de 2016.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dada en Bogotá, D. C., a los

LISANDRO JUNCO RIVEIRA
Director General

Proyectó: Equipo Coordinación de Administración RUT

Revisó: Erika Patricia Armenta Cruz
Jefe de Coordinación de Administración RUT
Divier Javier Alberto Saganome
Jefe de Coordinación de Desarrollo Subdirección de Gestión de Tecnología

Aprobó: Julio Fernando Lamprea Fernández
Director de Gestión de Ingresos (E)
Liliana Andrea Forero Gomez
Directora de Gestión Jurídica
Diana Parra Silva
Directora de Gestión Organizacional
Adriana del Pilar Solano Cantor
Subdirectora de Gestión de Asistencia al Cliente
Hector Leonel Mesa Lara
Subdirector de Gestión de Tecnología

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

Anexo Técnico de inscripción en el Registro Único Tributario (RUT) a través de las
Cámara de Comercio

Versión 1 - 2021

Tabla de contenido

1.	Control de versiones	10
2.	Notas de la liberación de versiones	10
3.	Especificación del Servicio.....	11
3.1.	Información General Servicio	11
3.1.1.	Servicios REST.....	11
3.2.	Funcionalidad	12
3.3.	Estados de respuesta del servicio.....	13
4.	Operaciones	14
4.1.	Operación: Inscripción Registro Único Tributario Cámara Comercio	14
4.1.1.	Información General Operación	14
4.1.2.	Header	14
4.1.3.	Entradas	14
4.1.3.1.	Ejemplo de trama del request.....	15
4.1.4.	Salidas	16
4.1.5.	Ejemplo del mensaje response	17
4.2.	Operación: Inscripción Registro Único Tributario Cámara Comercio	19
4.2.1.	Información General Operación	19
4.2.2.	Header	19
4.2.3.	Entradas	19
4.2.4.	Salida.....	19
4.2.4.1.	Ejemplo de trama del request.....	20
4.2.4.2.	Ejemplo del mensaje response	20
5.	Tablas de códigos	21

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

1. Control de versiones

Versión	Fecha (dd/mm/aaaa)	Responsable	Descripción
1.0	16/02/2021	Juan Carlos Arias Piñeros	Especificación Inicial del Servicio
1.1	18/05/2021	Juan Carlos Arias Piñeros	Ajuste por creación operación de validación independiente

2. Notas de la liberación de versiones

Versión 1.0

- Especificación Inicial del Servicio

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

3. Especificación del Servicio

3.1. Información General Servicio

3.1.1. Servicios REST

Espacio de Nombres Producción	https://api.dian.gov.co
Espacio de Nombre Pruebas	
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">• <u>El sistema de la DIAN debe estar funcionando</u>• <u>La aplicación tiene un token valido</u>
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none">• <u>El sistema de la DIAN recibe la petición y retorna respuesta acorde a lo solicitado</u>

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

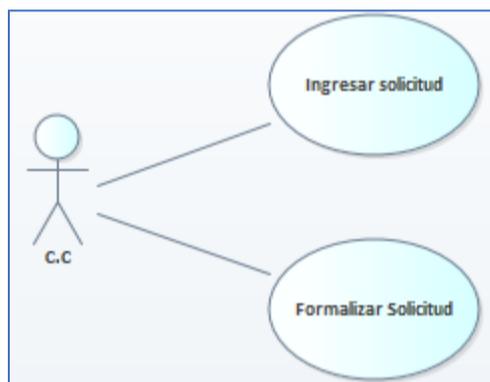
3.2. Funcionalidad

1. Ingresar Solicitud:

- a. El sistema de Inscripción Rut Vue, recibe un documento XML el cual contiene la información requerida para la generación de un documento Rut y se registra como una solicitud.
- b. El sistema valida que el documento XML cumpla el formato requerido,
- c. El sistema valida que la información suministrada sea válida para la generación de un borrador Rut.

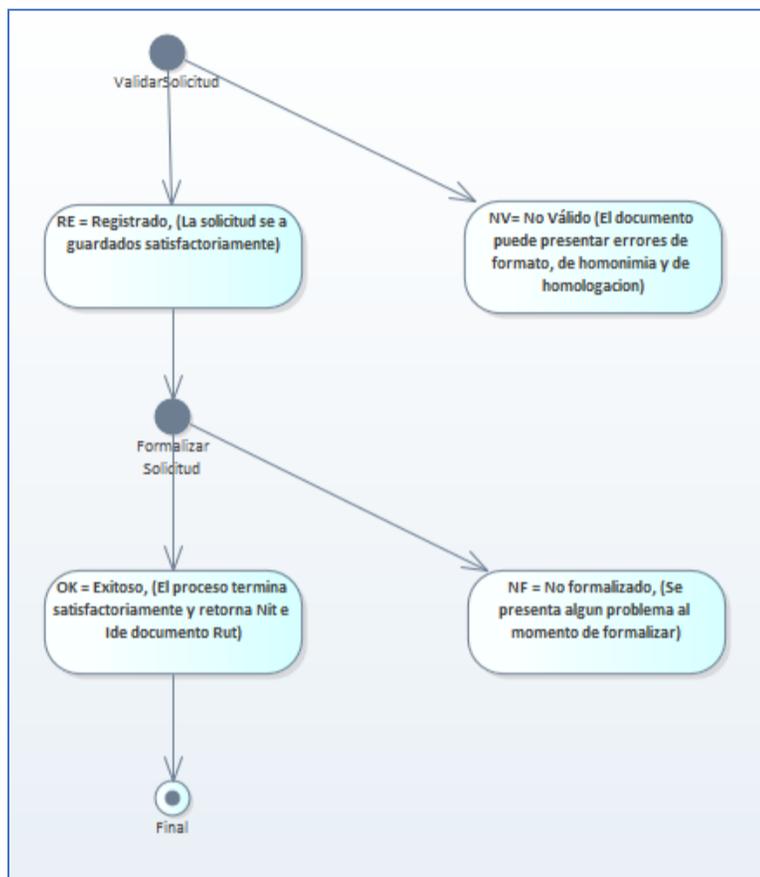
2. Formalizar Solicitud:

- a. El sistema genera documento borrador Rut y lo deja en estado enviado listo para ser formalizado.
- b. El sistema formaliza el documento Rut generado.
- c. El sistema entrega mensaje que contiene el identificador documento Rut, numero de NIT asignado y digito de verificación.



Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

3.3. Estados de respuesta del servicio



- OK = Exitoso
- RE = Registrado
- NV = No Válido
- PR = En Proceso

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

4. Operaciones

4.1. Operación: Inscripción Registro Único Tributario Cámara Comercio

4.1.1. Información General Operación

Nombre Operación	Solicitud Registro Único Tributario Cámara Comercio
Nombre Técnico	InscripcionRUTVUE
Comando HTTP	POST
Endpoint	/v1/camaracomercio/{numCamara}/solicitudes
Descripción Operación	Este servicio permite la generación de solicitud de registros Rut mediante el envío de información realizado por cámara y comercio.

4.1.2. Header

Accept	application/xml
Authorization	Bearer <token>
Clientid	<clientId>
Content-Type	application/xml

4.1.3. Entradas

La petición requiere los siguientes parámetros

Nombre del Parámetro	Descripción	Obligatoriedad	Longitud	Tipo
Path Parameters				
numCamara	Código numérico que identifica la cámara que realiza el tramite	S	Min = 1 Max =2	Numérico

a. numCamara: Posibles valores

Cámaras de comercio (Información tomada de la tabla MAS_CAMARAS_COMERCIO)		
COD_CAMARA	IDE_MUNICIPIO	NOM_CAMARA
1	1091850	Camara de Armenia
2	1091882	Camara de Barrancabermeja
3	1091127	Camara de Barranquilla
4	1091150	Camara de Comercio Bogota
5	1091876	Camara de Bucaramanga
6	1092055	Camara de Buenaventura
7	1092056	Camara de Buga
8	1092049	Camara de Cali
9	1091158	Camara de Cartagena
10	1092061	Camara de Cartago
11	1091806	Camara de Cucuta

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<d_001_4_cc xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="d_ws_d_001_4_cc.xsd">
  <h_1>
    <co_h_1>
      <cab>
        <ca_2 v="1"/>
        <ca_4/>
      </cab>
      <ca_24 v="2"/>
      <ca_25 v="22"/>
      <ca_26 v="12799638"/>
      <ca_27 v="2008-03-06"/>
      <ca_28 v="169"/>
      <ca_29 v="11"/>
      <ca_30 v="001"/>
      <ca_31 v="CAMARA64"/>
      <ca_32 v="COMERCIO64"/>
      <ca_33 v="PERSONA64"/>
      <ca_34 v="NATURAL64"/>
      <ca_37 v="/>
      <ca_38 v="169"/>
      <ca_39 v="11"/>
      <ca_40 v="001"/>
      <ca_41 v="CR 67 7 08"/>
      <ca_42 v="PRUEBAW@CORREO.COM"/>
      <ca_43 v="76886"/>
      <ca_44 v="1234567"/>
      <ca_46 v="1104"/>
      <ca_47 v="2010-03-04"/>
      <ca_53>
        <itE id="1" v="12"/>
      </ca_53>
      <ca_52 v="001"/>
      <ca_61 v="2012-11-01"/>
      <pie>
        <ca_984 v="98671719"/>
        <ca_985 v="PRUEBA CRISTINA ORA11 NOV01-2012"/>
      </pie>
    </co_h_1>
  </h_1>
  <h_2>
    <co_h_2 id="1">
      <ca_71>
        <itE id="1" v="09"/>
      </ca_71>
      <ca_75>
        <itE id="1" v="03"/>
      </ca_75>
      <ca_76>
        <itF id="1" v="2010-02-01"/>
      </ca_76>
      <ca_77>
        <itC id="1" v="0053319448"/>
      </ca_77>
      <ca_78>
        <itE id="1" v="05"/>
      </ca_78>
      <ca_79>
        <itE id="1" v="21"/>
      </ca_79>
    </co_h_2>
  </h_2>
</d_001_4_cc>
```

4.1.4. Salidas

El mensaje de respuesta en formato XML se compone de los campos definidos a continuación:

- **RE** = Registrado.

El documento enviado en formato XML es válido contra el esquema, los datos contenidos en el documento son los necesarios para la generación del registro.

La respuesta a este escenario es un XML similar al siguiente:

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<resp_ing_sol_rut_cc est="RE">
  <num_solicitud_cc cc="4" con="1" ideSolicitud="ba76a974-d34c-4f9c-a6e2-
b2a654837120" mat="0099005233"/>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

- est = Estado de Respuesta
 - cc = Código de la Cámara de Comercio
 - mat = Matricula Mercantil
 - ideSolicitud = identificador Solicitud
- **NV** = No Válido.

Esta respuesta se da cuando el XML que es enviado al servicio no es válido contra el esquema.

La respuesta a este escenario es similar a:

```
<resp_ing_sol_rut_cc est="NV">
  <ev>
    <e> Se presentará una excepción al intentar validar el XML. </e>
  </ev>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

```
<resp_ing_sol_rut_cc est="NV">
  <ev>
    <e> Error de homonimia. Persona consistente con nombres y nit pero no
digito el NIT. </e>
  </ev>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

```
<resp_ing_sol_rut_cc est="NV">
  <ev>
    <e act="n" id_c="161" id_ef="899" id_g="6" n_it="1" n_o="1"/>
  </ev>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

- est = Estado de Respuesta
- ev = Lista de errores de Validación
- e = Mensaje de Error
- id_ef = Código del estado ó error (Hace parte de una lista de estados y errores).
- id_g = Código del grupo ó página a la cual pertenece la casilla.
- id_c = Código de la casilla.
- n_o = Número de Ocurrencia ó Copia de la página a la cual pertenece la casilla.
- n_it = Número de Iteración (fila ó columna). Este número únicamente se aplica para casillas
- tipo columna. Es decir, cuando una misma casilla puede tener varios valores.
- anag = Anagrama de un nombre ó una dirección. Es para uso interno de la DIAN.
- id_obj = identificador correspondiente a un registro interno. Es para uso interno de la DIAN.
- act = Indica si el error está activo ('s' ó 'n').

4.1.5. Ejemplo del mensaje response

- a. El documento valida correctamente la información

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

Response

200 OK

HEADERS [Ⓢ] pretty BODY [Ⓢ]

X-Powered-By:	Undertow/1
Server:	WildFly/10
Server:	Restlet-Framework/2.3.7
Accept-Ranges:	bytes
Date:	Fri, 14 May 2021 10:07:52 GMT -04 00
Connection:	keep-alive
Access-Control-Allow-Origin:	chrome-extension://aejoeiaoggebcahagindilliam1cdmf
Vary:	Accept-Charset, Accept-Encoding, Accept-Language, Accept
Access-Control-Allow-Credentials:	true
Transfer-Encoding:	chunked
Content-Type:	text/xml; charset=UTF-8

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<resp_ing_sol_rut_cc est="RE">
  <num_solicitud_cc cc="4" con="1" idesolicitud="ba76a974-d34c-4f9c-b6e2-b2a654837120" mat="0099005233"/>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

b. El Documento no valida correctamente el formato del documento Xml

Response Elapsed Time: 29.20s

422 Unprocessable Entity

HEADERS [Ⓢ] pretty BODY [Ⓢ] pretty

accept-ranges:	bytes
access-control-allow-cr...	true
access-control-allow-or...	chrome-extension://aejoeiaoggebcahagindilliam1cdmf
connection:	keep-alive
content-type:	text/xml; charset=UTF-8
date:	Tue, 09 Feb 2021 17:20:21 GMT -7d
server:	WildFly/10, Restlet-Framework/2.3.7
transfer-encoding:	chunked
vary:	Accept-Charset, Accept-Encoding, Accept-Language, Accept
x-powered-by:	Undertow/1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<resp_ing_sol_rut_cc est="NV">
  <led> Se presentó un error en la solicitud. Se presentó un error en la
solicitud.
</led>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

length: 198 bytes

c. El Documento no valida correctamente la información contenida en el documento

Response Elapsed Time: 31.26s

422 Unprocessable Entity

HEADERS [Ⓢ] pretty BODY [Ⓢ] pretty

X-Powered-By:	Undertow/1
Server:	WildFly/10
Server:	Restlet-Framework/2.3.7
Accept-Ranges:	bytes
Date:	Mon, 15 Feb 2021 15:20:57 GMT -1d 2h
Connection:	keep-alive
Access-Control-Allow-Or...	chrome-extension://aejoeiaoggebcahagindilliam1cdmf
Vary:	Accept-Charset, Accept-Encoding, Accept-Language, Accept
Access-Control-Allow-Cr...	true
Transfer-Encoding:	chunked
Content-Type:	text/xml; charset=UTF-8

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<resp_ing_sol_rut_cc est="NV">
  <led> Error de homonimia. Persona consistente con nombres y nit pero no digito
el NIT.
</led>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

length: 201 bytes

422 Unprocessable Entity

HEADERS [Ⓢ] pretty BODY [Ⓢ] pretty

X-Powered-By:	Undertow/1
Server:	WildFly/10
Server:	Restlet-Framework/2.3.7
Accept-Ranges:	bytes
Date:	Fri, 14 May 2021 16:37:00 GMT -04 10h
Connection:	keep-alive
Access-Control-Allow-Origin:	chrome-extension://aejoeiaoggebcahagindilliam1cdmf
Vary:	Accept-Charset, Accept-Encoding, Accept-Language, Accept
Access-Control-Allow-Credentials:	true
Transfer-Encoding:	chunked
Content-Type:	text/xml; charset=UTF-8

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<resp_ing_sol_rut_cc est="NV">
  <ev>
    <e act="n" id_c="161" id_ef="899" id_g="6" n_it="1" n_o="1"/>
  </ev>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

COMPLETE REQUEST HEADERS

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

4.2. Operación: Inscripción Registro Único Tributario Cámara Comercio

4.2.1. Información General Operación

Nombre Operación	Formalizar solicitud Cámara Comercio
Nombre Técnico	InscripcionRUTVUE
Comando HTTP	POST
Endpoint	/v1/camaracomercio/{numCamara}/solicitudes/{ideSolicitud}/formalizar
Descripción Operación	Este servicio permite la formalización de solicitud de registros Rut mediante el envío de información realizado por cámara y comercio, entrega como resultado Nit y Ide Documento Rut.

4.2.2. Header

Accept	application/xml
Authorization	Bearer <token>
Clientid	<clientId>
Content-Type	application/xml

4.2.3. Entradas

La petición requiere los siguientes parámetros

Nombre del Parámetro	Descripción	Obligatoriedad	Longitud	Tipo
Path Parameters				
numCamara	Código numérico que identifica la cámara que realiza el tramite	S	Min = 1 Max =2	Numérico
IdeSolicitud	Identificador solicitud cámara comercio	S	37	Cadena

4.2.4. Salida

El mensaje de respuesta en formato XML se compone de los campos definidos a continuación:

- **OK** = Exitoso.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<resp_ing_sol_rut_cc est="OK">
  <num_nit_cc cc="4" con="1" dv="6" ideDocRut="14132120292" mat="88005232"
  nit="700085881"/>
</resp_ing_sol_rut_cc>
```

- est = Estado de Respuesta
- cc = Código de la Cámara de Comercio
- mat = Matricula Mercantil
- ideDocRut = Ide Documento Rut
- nit = Número de identificación Tributario

Continuación de la Resolución “Por la cual se regula el trámite de inscripción y actualización en el Registro Único Tributario -RUT a través de las Cámaras de Comercio, se establecen sus características técnicas y se dictan otras disposiciones”.

Anexos

5. Tablas de códigos

Código de Respuesta

Código Respuesta	Nombre Respuesta	Detalle de la Respuesta	Acción a Seguir
200	Éxito	La transacción ha sido exitosa	N/A
401	Acceso no Permitido	Los parámetros de autenticación no son válidos. Acceso denegado a aplicación.	Obtener un token valido y enviar la trama
422	Entidad no procesable	La petición estaba bien formada pero no se pudo completar.	Validar la respuesta y solicitar soporte según sea el caso
500	Error interno del servidor	Ocurrió un error inesperado en el servidor	Solicitar soporte técnico

NOTA: El 401 no se responden usando la estructura definida en los servicios debido a que nunca alcanza a llegar al servicio. Son interceptados por la capa de seguridad y devueltos con el código HTTP y una breve descripción.