



RESOLUCIÓN NÚMERO

()

Por la cual se modifican los artículos 1.3.10.1, 1.3.2.1., 1.3.4.7.3., 1.3.5.2.1., 1.3.5.8.1., 1.3.5.12.1., 1.3.12.17. y 3 parcialmente de la Resolución 000227 del 23 de septiembre 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria y se establecen plazos extraordinarios para la presentación de la información exógena tributaria correspondiente a los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 2835, 2839 y 2840.

EL DIRECTOR GENERAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES

en uso de las facultades legales y en especial las dispuestas en el numeral 2 del artículo 8o del Decreto 1742 de 2020, el parágrafo del artículo 631 y el artículo 631-3 del Estatuto Tributario, y

CONSIDERANDO

1. Que los artículos 1.3.10.1. y 3. de la Resolución 000227 del 23 de septiembre de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria prescriben los anexos que definen las especificaciones técnicas mediante los cuales se cumplen las obligaciones previstas en el Título 3 de la presente resolución y en el elemento "Info. agos" del formato 2839 V1 se estableció como llave única: los campos Tipo de ejecutor del Proyecto, Subcontratación (Sí / No), Número CUC y Fecha CUC, la cual no permite a los obligados presentar la información en debida forma. En consecuencia, se requiere modificar el anexo y especificaciones técnicas del formato 2839 V1 y establecer la llave única, así: Concepto del pago o abono en cuenta, Tipo de ejecutor del Proyecto, Subcontratación (Sí / No), Número CUC y Fecha CUC, Tipo de documento del tercero a quien se efectúa el pago y número de identificación del tercero a quien se efectúa el pago.
2. Que los artículos 1.3.10.1. y 3. de la Resolución 000227 del 23 de septiembre de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria prescriben los anexos que definen las especificaciones técnicas mediante los cuales se cumplen las obligaciones previstas en el Título 3 de la presente resolución y en el elemento "Postulados" del formato 2840 V1 no se estableció una llave única, lo cual no permite a los obligados presentar la información en debida forma. En consecuencia, se requiere modificar el anexo y especificaciones técnicas del formato 2840 V1 y establecer en el elemento "Postulados" la llave única: Tipo documento persona postulada y Número identificación persona postulada.
3. Que de acuerdo con lo expuesto en los considerandos 1 y 2, y con el fin de garantizar la presentación de la información en debida forma, se requiere modificar el plazo para la presentación de los formatos 2839 V1 y 2840 V1.
4. Que el artículo 1.3.12.1. de la de la Resolución 000227 del 23 de septiembre de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria establece que la información exógena tributaria debe ser presentada en forma virtual haciendo uso del Instrumento de firma electrónica emitido por la DIAN.
5. Que, por circunstancias técnicas del Servicio Informático de Presentación de Información por Envío de Archivos, ajenas al informante, algunos obligados a

Por la cual se modifican los artículos 1.3.10.1, 1.3.2.1., 1.3.4.7.3., 1.3.5.2.1., 1.3.5.8.1., 1.3.5.12.1., 1.3.12.17. y 3 parcialmente de la Resolución 000227 del 23 de septiembre 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria y se establecen plazos extraordinarios para la presentación de la información exógena tributaria correspondiente a los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 2835, 2839 y 2840

presentar la información del formato 2820, lo hicieron sin el uso del Instrumento de firma electrónica emitido por la DIAN, o no lo hicieron por esta circunstancia. En consecuencia, se requiere ampliar el plazo de presentación del formato 2820, para que los obligados puedan presentar la información en debida forma; es decir, haciendo uso del instrumento de firma electrónica. De tal forma que, la información relacionada con el formato 2820 debe ser presentada, inicial o nuevamente, según sea el caso, en la oportunidad prevista en esta resolución. La información presentada haciendo uso del instrumento de firma electrónica reemplaza la presentada sin instrumento de firma electrónica, sin que haya lugar a sanciones por este motivo.

6. Que la Resolución 000012 del 29 de abril de 2026 modificó los anexos y las especificaciones técnicas de los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834 y 2835.
7. Que en el Diario Oficial número 53477 del 30 de abril de 2026 se publicó la Resolución 000012 del 29 de abril de 2026 sin los anexos técnicos de los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834 y 2835 y se requiere publicarlos para asegurar que los obligados puedan presentar la información correspondiente.
8. Que, en atención a lo expuesto, y con el propósito de garantizar el cumplimiento oportuno, íntegro y de calidad de las obligaciones de información, resulta necesario ampliar los plazos inicialmente fijados para la presentación de los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834 y 2835 correspondientes al año gravable 2025 que deben ser reportados en el año 2026.
9. Que en desarrollo del principio de eficacia dispuesto en el artículo 209 de la Constitución Política y en el numeral 11 del artículo 3 de la Ley 1437 de 2011, las autoridades tienen el deber de remover los obstáculos puramente formales y de adoptar las medidas necesarias para garantizar el ejercicio eficiente de las competencias asignadas. En consecuencia y con el fin de que los obligados puedan presentar la información en debida forma se requiere precisar cuál es la información que debe reportarse en los formatos 2834, 2835, 2839 y/o en los formatos 1001, 1014, 1056, 1159, 5247 y 2276 en lo relacionado con los pagos y abonos en cuenta y retenciones practicadas.
10. Que en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 8 del artículo 8 de la ley 1437 de 2011 y el artículo 32 de la resolución 91 de 2021, el proyecto de resolución se publicó en la página web de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN del XX de mayo de 2026 al XX de junio de 2026 para comentarios y observaciones, incorporándose en la respectiva matriz las respuestas correspondientes, previa a la expedición de este acto administrativo.

RESUELVE

Artículo 1. Modificar el contenido de las especificaciones técnicas de los formatos 2839 y 2840 del artículo 1.3.10.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025. Modifíquense el contenido de las especificaciones técnicas de los formatos 2839 y 2840 del artículo 1.3.10.1. de la Resolución 000227 de 2025, el cual quedará, así:

Por la cual se modifican los artículos 1.3.10.1, 1.3.2.1., 1.3.4.7.3., 1.3.5.2.1., 1.3.5.8.1., 1.3.5.12.1., 1.3.12.17. y 3 parcialmente de la Resolución 000227 del 23 de septiembre 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria y se establecen plazos extraordinarios para la presentación de la información exógena tributaria correspondiente a los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 2835, 2839 y 2840

“

Formato	Versión	Nombre del formato	Anexo	Artículo Resolución 000227 de 2025	Tabla Tipo de Documento
2839	1	Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos de utilidad común certificados por APC-Colombia	T3.68	1.3.12.17	1
2840	1	Información de las certificaciones de primer empleo y adulto mayor expedidas por el Ministerio de Trabajo	T3.69	1.3.12.16	2

“

Artículo 2. Modificar los anexos 2839 y 2840 del numeral 2 del artículo 3 de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025. Modifíquense los anexos 2839 y 2840 del numeral 2 del artículo 3 de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025, así:

“

Prefijo	Código	Nombre del anexo o Especificación técnica formato	Versión No.
T3.68	2839	Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos de utilidad común certificados por APC-Colombia.	1
T3.69	2840	Información de las certificaciones de primer empleo y adulto mayor expedidas por el Ministerio de Trabajo	1

“

Artículo 3. Adicionar un párrafo al artículo 1.3.2.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025. Adiciónese el siguiente párrafo al artículo 1.3.2.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025, así:

“**PARÁGRAFO 9.** La información que se registre de acuerdo con el presente artículo en los formatos 2834 y 2835, no debe ser reportada en el formato 1159 - Información a suministrar por las entidades públicas o privadas que celebren convenios de cooperación y asistencia técnica con organismos internacionales.”

Artículo 4. Adicionar un párrafo al artículo 1.3.4.7.3. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025. Adiciónese el siguiente párrafo al artículo 1.3.4.7.3. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025, así:

“**PARÁGRAFO 6.** La información que se registre de acuerdo con el presente artículo en los formatos 2834 y 2835, no debe ser reportada en el formato 1014 - Información de pagos o abonos en cuenta con recursos del fideicomiso.”

Artículo 5. Adicionar un párrafo al artículo 1.3.5.2.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025. Adiciónese el siguiente párrafo al artículo 1.3.5.2.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025, así:

“**PARÁGRAFO 17.** La información que se registre de acuerdo con el presente artículo en los formatos 2834 y 2835, no debe ser reportada en el formato 1001 - Pagos y abonos en cuenta y retenciones practicadas.”

Por la cual se modifican los artículos 1.3.10.1, 1.3.2.1., 1.3.4.7.3., 1.3.5.2.1., 1.3.5.8.1., 1.3.5.12.1., 1.3.12.17. y 3 parcialmente de la Resolución 000227 del 23 de septiembre 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria y se establecen plazos extraordinarios para la presentación de la información exógena tributaria correspondiente a los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 2835, 2839 y 2840

Artículo 6. Adicionar un párrafo al artículo 1.3.5.8.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025. Adiciónese el siguiente párrafo al artículo 1.3.5.8.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025, así:

“**PARÁGRAFO 4.** La información que se registre de acuerdo con el presente artículo en los formatos 2834 y 2835, no debe ser reportada en el formato 1056 - Información de los órganos que financien gastos con recursos del tesoro nacional.”

Artículo 7. Adicionar un párrafo al artículo 1.3.5.12.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025. Adiciónese el siguiente párrafo al artículo 1.3.5.12.1. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025, así:

“**PARÁGRAFO 12.** La información que se registre de acuerdo con el presente artículo en los formatos 2834 y 2835, no debe ser reportada en el formato 5247 - Contratos de colaboración empresarial y otros contratos.”

Artículo 8. Adicionar un párrafo al artículo 1.3.12.17. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025. Adiciónese el siguiente párrafo al artículo 1.3.12.17. de la Parte 1 de la Resolución 000227 de 2025, así:

“**PARÁGRAFO 5.** La información que se registre de acuerdo con el presente artículo en el formato 2839, debe ser reportada en los formatos 1001, 1014, 1056, 1159, 2276 y 5247.”

Artículo 9. Plazos extraordinarios. Para el reporte de la información del año gravable 2025, se amplía el plazo previsto en el artículo 1.3.9.1.3. de la Resolución 000227 de 2025, en los siguientes casos:

9.1. El plazo para presentar los formatos 2839 V1 y 2840 V1, será hasta el 31 de agosto de 2026.

9.2. El plazo para presentar el formato 2820 para quienes, estando obligados, lo hicieron sin el uso del Instrumento de Firma Electrónica emitido por la DIAN o que no lo hicieron por las circunstancias técnicas expuestas en el considerando 5 de la presente resolución, será hasta el 31 de julio de 2026. Los demás obligados a presentar el formato 2820 podrán hacerlo hasta el 31 de agosto de 2026.

9.3. El plazo para presentar los formatos 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834 y 2835 será hasta el 31 agosto de 2026.

Artículo 10. PUBLICAR la presente Resolución junto con los anexos técnicos de los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 2835, 2839 y 2840 en el Diario Oficial de conformidad con el artículo 65 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso.

Artículo 11. VIGENCIA. La presente resolución junto con los anexos técnicos de los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 2835, 2839 y 2840, rige a partir de la fecha de su publicación.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Por la cual se modifican los artículos 1.3.10.1, 1.3.2.1., 1.3.4.7.3., 1.3.5.2.1., 1.3.5.8.1., 1.3.5.12.1., 1.3.12.17. y 3 parcialmente de la Resolución 000227 del 23 de septiembre 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria y se establecen plazos extraordinarios para la presentación de la información exógena tributaria correspondiente a los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 2835, 2839 y 2840


Dada en Bogotá D.C.

CARLOS EMILIO BETANCOURT GALEANO
Director General

Proyectó: Efrén Leonardo Mejía Acosta - Dirección de Gestión de Fiscalización
Gélver Ómar Orduz Vargas – Subdirección de Fiscalización Tributaria

Revisó: Alexandra Oyuela Mancera- Asesora Despacho Dirección de Gestión Jurídica

Aprobó: Luis Adelmo Plaza Guamanga - Director de Gestión de Fiscalización
David Gustavo Suárez Castellanos – Director de Gestión Estratégica y de Analítica
Gustavo Alfredo Peralta Figueredo – Director de Gestión Jurídica

	Memoria Justificativa Expedición Normativa	
PROCESO: Planeación, Estrategia y Control		VERSIÓN 4

Dirección de Gestión que promueve el proyecto	<i>Dirección de Gestión de Estratégica y Analítica y Dirección de Gestión de Fiscalización</i>
Fecha (dd/mm/aa):	28 de mayo de 2026
Proyecto de Decreto/Resolución:	<i>Por la cual se modifican los artículos 1.3.10.1, 1.3.2.1., 1.3.4.7.3., 1.3.5.2.1., 1.3.5.8.1., 1.3.5.12.1., 1.3.12.17. y 3 parcialmente en la Resolución 000227 del 23 de septiembre 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria y se establecen plazos extraordinarios para la presentación de la información exógena tributaria correspondiente a los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834, 2835, 2839 y 2840.</i>

ANTECEDENTES Y RAZONES DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA QUE JUSTIFICAN SU EXPEDICIÓN.

- *El artículo 1.3.10.1. y 3. de la Resolución 000227 de 2025 establece los formatos de información exógena tributaria y en la revisión de los anexos técnicos y el desarrollo de los prevalidadores se identificó las siguientes inconsistencias:*
 - *En el formato 2839 se identificó la siguiente inconsistencia: Formato 2839 V1, en el Anexo T3.68, elemento Infopagos presenta la llave única Los campos Tipo de ejecutor del proyecto, Subcontratación (Sí / No), Número CUC y Fecha CUC, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período; sin embargo, al aplicar esta llave el informante solo tiene la posibilidad de reportar un único registro por archivo xml cuando en la realidad pueden existir diferentes operaciones con un mismo tercero; por tal razón, esta condición debe ser modificada.*
 - *En el Formato 2840 se identificó la siguiente inconsistencia: Formato 2840 V1 en el Anexo T3.69, elemento “Postulados” del formato 2840 V1 no se estableció una llave única, lo cual no permite a los obligados presentar la información en debida forma. En consecuencia, se requiere modificar el anexo y especificaciones técnicas del formato 2840 V1 y establecer en el elemento “Postulados” la llave única: Tipo documento persona postulada y Número identificación persona postulada.*
- *Teniendo en cuenta lo anterior y con la finalidad de garantizar el cumplimiento adecuado de las obligaciones tributarias formales, se hace necesario ampliar el plazo de presentación de los formatos 2839 v1 y 2840 v1.*
- *En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 1.3.12.1 de la Resolución 000227 del 23 de septiembre de 2025, la información correspondiente al Título 3 – Información exógena tributaria de la Parte 1 debe ser presentada en forma virtual, utilizando el Instrumento de Firma Electrónica emitido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN. No obstante, se evidencio que, debido a circunstancias técnicas relacionadas con el Servicio Informático de Presentación de Información por Envío de Archivos, algunos informantes que debían presentar el formato 2820 lo hicieron sin el uso del mencionado Instrumento de Firma Electrónica o no lo hicieron por la falta de la firma electrónica, incumpliendo de manera involuntaria la forma de presentación exigida.*
- *Teniendo en cuenta lo anterior y con la finalidad de garantizar el cumplimiento adecuado de las obligaciones tributarias formales, se hace necesario ampliar el plazo de presentación del formato 2820.*
- *Se requiere brindar mayor claridad respecto a la información que debe reportarse en los formatos 2834, 2835 y 2839, así como en los formatos 1001, 1014, 1056, 1159, 5247 y 2276, específicamente en lo relacionado con los pagos o abonos en cuenta y las retenciones practicadas que facilite la comprensión normativa para que el obligado presente la información en debida forma.*
- *El artículo 209 de la Constitución Política ordena que la eficacia, la economía y la celeridad son principios rectores de la función administrativa, los cuales deben orientar la actuación de las autoridades en el cumplimiento de los fines esenciales del Estado. En desarrollo de los mencionados principios, el artículo 3 de la Ley 1437 de 2011, establece su aplicación en toda*

actuación administrativa, imponiendo a las autoridades el deber de remover los obstáculos puramente formales y de adoptar las medidas necesarias para garantizar el ejercicio eficiente de las competencias asignadas.

- El artículo 631 del Estatuto Tributario de conformidad con el artículo 631-3 del precitado texto normativo, faculta a la DIAN para indicar las especificaciones técnicas, los plazos y las condiciones bajo las cuales se cumple con este deber formal.
- En atención a que la Resolución 000012 del 29 de abril de 2026 dispuso la modificación de los anexos y de las especificaciones técnicas correspondientes a los formatos 2820, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2833, 2834 y 2835, y considerando que dicha resolución fue publicada en el Diario Oficial número 53477 del 30 de abril de 2026 sin la inclusión de los referidos anexos técnicos, lo cual hace necesaria su publicación para garantizar que los obligados cuenten con los insumos adecuados para la correcta presentación de la información, en consecuencia, con el fin de asegurar el cumplimiento oportuno, íntegro y de calidad de las obligaciones de reporte, resulta procedente modificar la resolución en el sentido de ampliar los plazos establecidos para la presentación de los mencionados formatos correspondientes al año gravable 2025, que deben ser reportados durante el año 2026.

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN Y SUJETOS A QUIENES VA DIRIGIDO

Los sujetos obligados para cada formato son los relacionados en la siguiente tabla:

Número de formato	Obligados a informar
2820	Personas jurídicas sobre la enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes, que no cotizan en la bolsa de valores
2823	Ministerio de ciencia, tecnología e innovación sobre las resoluciones que dan derecho a los ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional, que deben presentar la información de las resoluciones expedidas, relacionadas con los recursos recibidos por los contribuyentes para ser destinados en proyectos calificados como de carácter científico, tecnológico o de innovación, de conformidad con el inciso 1 del artículo 57-2 del Estatuto Tributario.
2824	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación sobre las resoluciones que dan derecho a los ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional, que debe presentar la información de las resoluciones expedidas, relacionadas con las remuneraciones de las personas naturales por la ejecución directa de labores de carácter científico, tecnológico o de innovación que provengan del proyecto calificado como carácter científico, tecnológico o de innovación, de conformidad con el inciso 2 del artículo 57-2 del Estatuto Tributario.
2825	Ministerio de Cultura, debe presentar la información de los certificados de donación o inversión cinematográfica establecidos en el artículo 195 de la Ley 1607 de 2012, conforme con los parámetros establecidos en el artículo 2.10.2.6.3. del Decreto número 1080 de 2015.
2826	La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA y/o las Corporaciones Autónomas Regionales, las Corporaciones para el Desarrollo Sostenible y las Autoridades Ambientales de los Grandes Centros Urbanos, que deben presentar la información de las certificaciones ambientales expedidas, que acreditan las inversiones que hayan realizado en control, conservación y mejoramiento del medio ambiente, que tienen el carácter de descuento sobre el impuesto sobre la renta, de conformidad con el inciso 1 del artículo 255 del Estatuto Tributario.
2827	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación debe presentar la información de las resoluciones expedidas, relacionadas con las personas que realicen inversiones en proyectos calificados como de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que les da derecho a descontar del impuesto sobre la renta el 30% del valor invertido, de conformidad con el inciso 1 del artículo 256 del Estatuto Tributario.
2828	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación debe presentar la información de las resoluciones expedidas, relacionadas con las inversiones que realicen las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (Mipymes) o las inversiones que realicen las grandes empresas en conjunto con las Mipymes en proyectos calificados como de investigación, desarrollo tecnológico o innovación que les da derecho a acceder a cupo de crédito fiscal del 50% del valor invertido, de conformidad con el inciso 1 y el parágrafo 6 del artículo 256-1 del Estatuto Tributario.
2829	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, debe presentar la información de las resoluciones expedidas, relacionadas con las remuneraciones de personal vinculado con título de doctorado en proyectos calificados como de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que les da derecho a acceder a cupo de crédito

	<i>fiscal del 50% del valor pagado, de conformidad con el inciso 2 y párrafo 6 del artículo 256-1 del Estatuto Tributario.</i>
2833	<i>El enajenante de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en la bolsa de valores, de que trata el numeral 19 del artículo 1o de la presente resolución, que no suministre la información de los numerales del 12 al 14 y del 19 al 23 a la persona jurídica obligada a presentar la información señalada en este artículo hasta el último día hábil del mes de febrero del año siguiente a la enajenación.</i>
2834	<i>Personas jurídicas y sus asimiladas y algunas entidades no contribuyentes señaladas en el artículo 23 del Estatuto Tributario, relacionada con la destinación y ejecución del beneficio neto o excedente en un plazo mayor a un año. En virtud del artículo 631-3 del Estatuto Tributario y los sujetos obligados a reportar información de que trata el numeral 5 del artículo 1o de la presente resolución que son considerados no contribuyentes declarantes de conformidad con el artículo 23 del Estatuto Tributario, señaladas en el artículo 74 de la presente resolución.</i>
2835	<i>Personas jurídicas y sus asimiladas y algunas entidades no contribuyentes señaladas en el artículo 23 del Estatuto Tributario, relacionada con la destinación y ejecución del beneficio neto o excedente. En virtud del artículo 631-3 del Estatuto Tributario y los sujetos obligados a reportar información de que trata el numeral 5 del artículo 1o de la presente resolución que son considerados no contribuyentes declarantes de conformidad con el artículo 23 del Estatuto Tributario que se relacionan a continuación: sindicatos, asociaciones gremiales, fondos de empleados, fondos mutuos de inversión, las iglesias y confesiones religiosas reconocidas por el Ministerio del Interior o por la ley, sociedades o entidades de alcohólicos anónimos, siempre que en el año gravable a reportar o en el año gravable inmediatamente anterior, hayan obtenido ingresos brutos superiores a veinte mil Unidades de Valor Tributario (20.000 UVT).</i>
2839	<i>El donante ejecutor, entidad ejecutora y/o el contratista ejecutor de los programas de utilidad común certificados por Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC) Colombia. Las personas naturales o jurídicas y demás entidades públicas o privadas de que trata los numerales 5 y 6 del Artículo 1.3.1.1, debe presentar la información relacionada con los pagos o abonos en cuenta de los recursos destinados a estos programas de acuerdo con lo establecido en el artículo 96 de la ley 788 de 2002, el artículo 1.3.1.9.9 y el párrafo del artículo 1.3.1.9.10 del Decreto número 1625 de 2016 Único Reglamentario en Materia Tributaria.</i>
2840	<i>Ministerio del Trabajo, debe presentar la información relacionada con el registro anualizado de las certificaciones de primer empleo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 108-5 del Estatuto Tributario.</i>

3. VIABILIDAD JURÍDICA

3.1 Análisis de las normas que otorgan la competencia para la expedición del proyecto normativo

En uso de las facultades legales y en especial las dispuestas en el numeral 2 del artículo 8o del Decreto 1742 de 2020, el párrafo del artículo 631 y el artículo 631-3 del Estatuto Tributario y los artículos 1.2.1.18.56., del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria.

3.2 Vigencia de la ley o norma reglamentada o desarrollada

La Resolución 000227 del 23 de septiembre de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria, se encuentra vigente

3.3. Disposiciones derogadas, subrogadas, modificadas, adicionadas o sustituidas

Modifica el artículo 1.3.10.1., el numeral 2 del artículo 3 de la Resolución 000227 del 23 de septiembre de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria en lo correspondiente a Título 3 de Información Exógena Tributaria.

DIAN [®]	Memoria Justificativa Expedición Normativa	
PROCESO: Planeación, Estrategia y Control		VERSIÓN 4

<p>Adiciona un párrafo a los artículos 1.3.2.1., 1.3.4.7.3., 1.3.5.2.1., 1.3.5.8.1., 1.3.5.12.1. y 1.3.12.17. de la Parte 1 de la Resolución 000227 del 23 de septiembre de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria en lo correspondiente a Título 3 de Información Exógena Tributaria.</p> <p>Amplia los plazos dispuestos en el artículo 1.3.9.1.3 de la Resolución 000227 del 23 de septiembre de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria, para la presentación de algunos formatos.</p> <p>3.4 Revisión y análisis de la jurisprudencia que tenga impacto o sea relevante para la expedición del proyecto normativo (órganos de cierre de cada jurisdicción), cuando sea del caso.</p> <p>Las disposiciones que soportan la presente resolución se encuentran vigentes.</p> <p>3.5 Circunstancias jurídicas adicionales</p> <p>Ninguna.</p>
<p>4. IMPACTO ECONÓMICO (Si se requiere)</p> <p>El presente proyecto no genera impacto económico dado que la solicitud de información que se plasma en la resolución obedece a la modificatoria de la Resolución 000227 de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria, y rige para el reporte de información a partir del año gravable 2026 y siguientes.</p>
<p>5. VIABILIDAD O DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (Si se requiere)</p> <p>Fiscalmente el proyecto no presenta erogación de recursos adicionales al erario.</p>
<p>6. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL O SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN</p> <p>El proyecto no genera impacto ambiental o al patrimonio cultural de la Nación.</p>
<p>7. ESTUDIOS TÉCNICOS QUE SUSTENTEN EL PROYECTO NORMATIVO</p> <p>Ninguno.</p>
<p>8. SEGURIDAD JURÍDICA</p> <p>Las modificaciones que se están realizando a la Resolución 000227 de 2025, Única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria, fueron reguladas en la resolución 000188 del 30 de octubre de 2024 en los artículos 12 al 22.</p>
<p>9. EL PROYECTO CUMPLE CON LAS DIRECTRICES DE TÉCNICA NORMATIVA PREVISTOS EN EL DECRETO 1081 DE 2015</p>

DIAN [®]	Memoria Justificativa Expedición Normativa	
PROCESO: Planeación, Estrategia y Control		VERSIÓN 4

Si <u> X </u> NO _____	
10. CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE CONSIDERE RELEVANTE O DE IMPORTANCIA PARA LA ADOPCIÓN DE LA DECISIÓN	
11. Publicidad.	
<p>Debe publicarse desde el día 30 de mayo hasta el día 08 de junio del año 2026. Lo anterior, atendiendo las fechas de vencimiento de los plazos para la presentación de la información exógena del año gravable 2025, que para las personas jurídicas y naturales dan inicio el 14 de mayo del 2026.</p> <p>Adicionalmente los ajustes son de forma y no afectan los datos a informar por los obligados.</p>	
ANEXOS:	
Certificación de cumplimiento de requisitos de consulta, publicidad y de incorporación en la agenda regulatoria	(Marque con una x) SI ___ NO ___ NA ___
Certificación de publicación (De conformidad con la Ley debe someterse a consideración del público la información del proyecto antes de su expedición:	(Marque con una x) SI ___ NO ___ NA ___
Concepto(s) de otras entidades (Si se requiere de conformidad con alguna normativa especial)	(Marque con una x) SI ___ NO ___ NA <u> X </u>
Informe de observaciones y respuestas	(Marque con una x) SI ___ NO ___ NA ___
Concepto de Abogacía de la Competencia de la Superintendencia de Industria y Comercio,	(Marque con una x) SI ___ NO ___ NA <u> X </u>
Concepto de aprobación nuevos trámites del Departamento Administrativo de la Función Pública	(Marque con una x) SI ___ NO ___ NA <u> X </u>
Visto bueno de la Dirección de Gestión de Innovación y Tecnología (En caso de que el proyecto implique desarrollos tecnológicos o impacte los existentes)	(Marque con una x) SI <u> X </u> NO ___ NA ___
Visto bueno de la Dirección de Gestión Corporativa.	(Marque con una x) SI ___ NO ___ NA <u> X </u>
Visto bueno del jefe de la Oficina de Seguridad de la Información.	(Marque con una x) SI <u> X </u> NO ___ NA ___
Otros anexos.	No aplica.

Proyectó: Mesa de trabajo de Información Exógena

Revisó: Efrén Leonardo Mejía Acosta
Dirección de Gestión de Fiscalización

DIAN [®]	Memoria Justificativa Expedición Normativa	
PROCESO: Planeación, Estrategia y Control		VERSIÓN 4

Alexandra Oyuela Mancera
Despacho Dirección de Gestión Jurídica

Aprobaron: David Gustavo Suárez Castellanos
Director de Gestión de Estratégica y Analítica

Luis Adelmo Plazas Guamanga
Director de Gestión de Fiscalización

Gustavo Alfredo Peralta Figueredo
Director de Gestión Jurídica

Control de Cambios del Formato:

Versión	Vigencia		Descripción de los cambios	Tipo de información
	Desde	Hasta		
1	20/01/2015	09/05/2019	Versión 1	Publica reservada
2	10/05/2019	19/10/2021	Versión 2 de la modernización del SGCCI, que reemplaza lo establecido en la versión 1.	Publica reservada
3	20/10/2021	02/10/2022	Versión 3 de la modernización del SGCCI, que reemplaza lo establecido en la versión 2.	Publica reservada
4	03/10/2022		Versión 4 de la modernización del SGCCI, que reemplaza lo establecido en la versión 3. Ajuste a las directrices del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y a las establecidas al interior de la UAE DIAN.	Publica reservada

Elaboró:	Ciro Andrés Benavides Corredor Darío Morales Ruiz Ajustó Metodológicamente	Gestor II	Coordinación de Procesos y Riesgos Operacionales
Elaboró:	Tomas Jaramillo Quintero	Gestor III	Dirección de Gestión Jurídica

DIAN [®]	Memoria Justificativa Expedición Normativa	
PROCESO: Planeación, Estrategia y Control		VERSIÓN 4

Revisó:	Nicolás Bernal Abella	Subdirector	Subdirección de Normativa y Doctrina
Aprobó:	Diana Astrid Chaparro Manosalva	Directora (A)	Dirección de Gestión Jurídica

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1**OBJETIVO:**

Definir las características y contenido del archivo donde las personas jurídicas reportan la Información de la enajenación de acciones, aportes, partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de la enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
mmmmm : Formato (Información de la enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa = 02820)
vv : Versión del formato (Versión = 01).
aaaa : Año de envío.
ccccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de la enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social que no cotizan en bolsa es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

**Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1**

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	5		Información presentada por el enajenante de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa = 02820.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “ tiptitulo ” (Tipo de título valor) que se encuentra en el atributo EnajenacionAcciones	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (EnajenacionAcciones) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**EnajenacionAcciones**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
ncons	Número de consecutivo	int	6	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Se inicia con el número 1 y aumenta en una unidad por cada operación de enajenación informada.
tiptitulo	Tipo de título valor	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
numtitulos	Número de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados	string	25	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Valor numérico.
valnom	Valor nominal de las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
fchadq	Fecha de adquisición por parte del	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

	enajenante de las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados			
fechaena	Fecha enajenación	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato AAAA-MM-DD.

El campo Número de consecutivo es la llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

A este elemento principal se deben agregar elementos secundarios identificados como "InfoEnajenacion", los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que enajenan acciones, cuotas o partes de interés social o aportes e información adicional relacionada con la enajenación, por cada uno de los números de consecutivo.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdoc	Tipo de documento de identificación del enajenante	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
doc	Número de documento de identificación del enajenante	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papl	Primer apellido del enajenante	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
sapl	Segundo apellido del enajenante	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnom	Primer nombre del enajenante	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snom	Otros nombres del enajenante	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
raz	Razón social del enajenante	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
pais	País de residencia o domicilio del enajenante	int	4	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
enginfo	¿El enajenante suministró la información?	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
formeng	Forma como el enajenante clasifica las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados	int	1	Si la casilla ¿El enajenante suministró la información? es igual a 1, siempre debe diligenciarse. Si es igual a 2 no se diligencia. De acuerdo con los definidos por resolución.
costfis	Costo fiscal de las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados	long	18	Si la casilla ¿El enajenante suministró la información? es igual a 1, siempre debe diligenciarse, si es igual a 2 no se diligencia. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
valeng	Valor total enajenación	long	18	Si la casilla ¿El enajenante suministró la información? es igual a 1, siempre debe diligenciarse, si es igual a 2 no se diligencia. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

El campo Número de consecutivo es la llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

También se deben agregar elementos secundarios identificados como “**InfoAdquirente**”, los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que adquieren las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes e información adicional relacionada con el adquirente, por cada uno de los números de consecutivo.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocadq	Tipo documento adquirente	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
docadq	Número identificación adquirente	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papadq	Primer apellido adquirente	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
sapadq	Segundo apellido adquirente	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnomadq	Primer nombre adquirente	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snomadq	Otros nombres del adquirente	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
razadq	Razón social del adquirente	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
paisadq	País de domicilio o residencia fiscal adquirente	int	4	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
formaena	Forma de enajenación	int	1	Si la casilla ¿El enajenante suministró la información? es igual a 1, siempre debe diligenciarse, si es igual a 2 no se diligencia. De acuerdo con los definidos por resolución.
formpago	Forma de pago	int	2	Si la casilla ¿El enajenante suministró la información? es igual a 1, siempre debe diligenciarse, si es igual a 2 no se diligencia. De acuerdo con los definidos por resolución.
fchpago	Fecha de pago	date	10	Si la casilla ¿El enajenante suministró la información? es igual a 1, debe diligenciarse si se cuenta con la información, si es igual a 2 no se diligencia. Formato AAAA-MM-DD.
plazoFin	Plazo de financiación en número de meses	int	2	Si la casilla Forma de pago es igual a C, siempre debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse. Informar el plazo en número de meses. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
tipoBien	Tipo de bien entregado como forma de pago	string	450	Si la casilla Forma de pago es igual a D siempre debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse. Diligencie la descripción del bien entregado como forma de pago.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM- DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="EnajenacionAcciones" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Formato" fixed="2820">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
      <xs:element name="NumEnvio">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

```

        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                <xs:totalDigits value="8"/>
                <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:element>
<xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha final</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor Total</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="4"/>
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="EnajenacionAcciones">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Información presentada por el enajenante de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no
cotizan en bolsa Formato 2820 - Versión 1
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="InfoEnajenacion" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="InfoAdquirente" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="ncons" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número de consecutivo</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="9999999"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="tiptitulo" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo de título valor</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="9"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="numtitulos" use="required">
            <xs:annotation>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

```

        <xs:documentation>Número de acciones, cuotas o partes de interés
social o aportes enajenados</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valnom" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor nominal de las acciones, cuotas o partes de
interés social o aportes enajenados</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fchadq" type="xs:date" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha de adquisición por parte del enajenante de
las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fechaena" type="xs:date" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha enajenación</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="InfoEnajenacion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Elemento que contienen la información de los titulares secundarios.
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdoc" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo de documento de identificación del
enajenante</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="doc" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número de documento de identificación del
enajenante</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pap1" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Primer apellido del enajenante</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

```

<xs:attribute name="sap1" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Segundo apellido del enajenante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pnom" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Primer nombre del enajenante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snom" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Otros nombres del enajenante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="raz" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Razón social del enajenante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="450"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pais" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>País de residencia o domicilio del
enajenante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="enginfo" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>¿El enajenante suministró la
información?</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="formeng" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Forma como el enajenante clasifica las acciones,
cuotas o partes de interés social o aportes enajenados</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9"/>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="costfis" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Costo fiscal de las acciones, cuotas o partes de
interés social o aportes enajenados</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
          <xs:pattern value="[0-9]{0,18}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="valeng" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor total enajenación</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
          <xs:pattern value="[0-9]{0,18}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="InfoAdquirente">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Elemento que contienen la información de los titulares secundarios.
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="tdocadq" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo documento adquirente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0" />
          <xs:maxInclusive value="99" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="docadq" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número identificación adquirente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+" />
          <xs:minLength value="0" />
          <xs:maxLength value="20" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="papadq" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer apellido adquirente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0" />
          <xs:maxLength value="60" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="sapadq" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Segundo apellido adquirente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="0" />
          <xs:maxLength value="60" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

```

</xs:attribute>
<xs:attribute name="pnomadq" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Primer nombre adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snomadq" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Otros nombres del adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="razadq" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Razón social del adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="450"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="paisadq" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>País de domicilio o residencia fiscal
adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="formaena" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Forma de enajenación</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="formpago" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Forma de pago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fchpago" type="xs:date" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de pago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="plazoFin" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Plazo de financiación en número de
meses</xs:documentation>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa
Formato 2820 – Versión 1

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="99"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipoBien" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de bien entregado como forma de
pago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="450"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.
Formato 2823 – Versión 1**OBJETIVO:**

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T. debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaacccccccc.xml

cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
mmmmm : Formato (Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T. = 02823.)
vv : Versión del formato (Versión = 01).
aaaa : Año de envío.
ccccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las resoluciones que dan derecho a los ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T. es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

Especificaciones Técnicas

**Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.
Formato 2823 – Versión 1**

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	4		Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T. = 2823.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “ tpresolucion ” (Tipo resolución) que se encuentra en el atributo resoluciones	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (resoluciones) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**Resoluciones**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
resolucion	Número resolución que califica	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
fcresolucion	Fecha resolución	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
tpresolucion	Tipo resolución	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
tproyecto	Tipo proyecto	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
nomproyecto	Nombre proyecto	string	100	Siempre debe diligenciarse.

Los campos Número resolución que califica y Fecha resolución, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.
Formato 2823 – Versión 1

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como **“Dador”**, los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que entregan recursos por cada una de las resoluciones que califican

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocentrega	Tipo documento persona que entrega recursos	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
numdoc	Número identificación persona que entrega recursos	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
pap	Primer apellido persona que entrega recursos	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
sap	Segundo apellido persona que entrega recursos	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnom	Primer nombre persona que entrega recursos	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snom	Otros nombres persona que entrega recursos	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
raz	Razón social entidad que entrega recursos	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
pais	País de domicilio o residencia persona o entidad que entrega recursos	int	4	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con las tablas paramétricas publicadas por la DIAN.

Los campos Tipo de documento persona que entrega recursos y Número identificación persona que entrega recursos, conforma una llave para la hoja secundaria de identificación de las personas o entidades que entregan recursos.

También se pueden agregar elementos secundarios identificados como **“Beneficiarios”**, los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que reciben recursos para la ejecución del proyecto por cada una de las resoluciones que califican.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocrecibe	Tipo documento persona que recibe recursos	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
numdocrec	Número identificación persona que recibe recursos	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
paprec	Primer apellido persona que recibe recursos	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
saprec	Segundo apellido persona que recibe recursos	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnomrec	Primer nombre persona que recibe recursos	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snomrec	Otros nombres persona que recibe recursos	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
razrec	Razón social entidad que recibe recursos	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
valrecursos	Valor recursos recibidos	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.
Formato 2823 – Versión 1

2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="Resoluciones" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Formato" fixed="2823">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
      <xs:element name="NumEnvio">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="8"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.
Formato 2823 – Versión 1

```

</xs:element>
<xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Feclnicial" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="Resoluciones">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.
Formato 2823 - Versión 1
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="Dador" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="Beneficiarios" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="resolucion" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número resolución que califica</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="fcresolucion" type="xs:date" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha resolución</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="tpresolucion" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo resolución</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="tpproyecto" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo proyecto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.
Formato 2823 – Versión 1

```

        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nomproyecto" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nombre proyecto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Dador">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Elemento que contienen la identificación de las personas o entidades que entregan recursos por cada una de las resoluciones que califican
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdocentrega" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo documento persona que entrega
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="numdoc" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número identificación persona que entrega
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]*/>
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="pap" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Primer apellido persona que entrega
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="sap" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Segundo apellido persona que entrega
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="pnom" use="optional">
            <xs:annotation>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 1 E.T.
Formato 2823 – Versión 1

```

recursos</xs:documentation>
    <xs:documentation>Primer nombre persona que entrega
    </xs:documentation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snom" use="optional">
    <xs:documentation>Otros nombres persona que entrega
recursos</xs:documentation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="raz" use="optional">
    <xs:documentation>Razón social entidad que entrega recursos</xs:documentation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="450"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pais" use="required">
    <xs:documentation>País de domicilio o residencia persona o entidad que entrega
recursos</xs:documentation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Beneficiarios">
    <xs:documentation>
        Elemento que contienen la identificación de las personas o entidades que reciben recursos para la ejecución del proyecto por cada una
        de las resoluciones que califican.
    </xs:documentation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdocrecibe" use="required">
            <xs:documentation>Tipo documento persona que recibe
recursos</xs:documentation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="numdocrec" use="required">
            <xs:documentation>Número identificación persona que recibe
recursos</xs:documentation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>

```


Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T.
Formato 2824 – Versión 1**OBJETIVO:**

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T. debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaacccccccc.xml

cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
mmmm : Formato (Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T. = 02824.)
vv : Versión del formato (Versión = 01).
aaaa : Año de envío.
cccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las resoluciones que dan derecho a los ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T. es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T.
Formato 2824 – Versión 1

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	5		Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T. = 02824.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “numresolucion” (Número resolución que califica) que se encuentra en el atributo ResolucionesIngresos	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (ResolucionesIngresos) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**ResolucionesIngresos**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
numresol	Número resolución que califica	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
fchresol	Fecha resolución	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.

Los campos Número resolución que califica y Fecha resolución, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**remunerados**”, los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que reciben la remuneración por cada una de las resoluciones que califican

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
----------	--------------	------	----------	-----------

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T.
Formato 2824 – Versión 1

CASILLA				
tdoc	Tipo documento persona que recibe remuneración	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
numdoc	Número identificación persona que recibe remuneración	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papl	Primer apellido persona que recibe remuneración	string	60	Siempre debe diligenciarse.
sapl	Segundo apellido persona que recibe remuneración	string	60	Si se conoce debe diligenciarse.
pnom	Primer nombre persona que recibe remuneración	string	60	Siempre debe diligenciarse.
snom	Otros nombres persona que recibe remuneración	string	60	Si se conoce debe diligenciarse.
valrem	Valor remuneración	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM- DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="ResolucionesIngresos" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T.
Formato 2824 – Versión 1

```

</xs:element>
<xs:element name="CodCpt" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Formato" fixed="2824">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
<xs:element name="NumEnvio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Feclnicial" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="ResolucionesIngresos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T. Formato
2824 - Versión 1
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="remunerados" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:attribute name="numresol" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Número resolución que califica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T.
Formato 2824 – Versión 1

```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fchresol" type="xs:date" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha resolución</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="remunerados">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Elemento que contienen la información de los titulares secundarios.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="tdoc" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo documento persona que recibe remuneración</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="99"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="numdoc" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número identificación persona que recibe remuneración</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="20"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="papl" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer apellido persona que recibe remuneración</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="60"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="sapl" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Segundo apellido persona que recibe remuneración</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="60"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="pnom" use="optional">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer nombre persona que recibe remuneración</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">

```

Especificaciones Técnicas
Información de las resoluciones que dan derecho a ingresos
no constitutivos de renta o ganancia ocasional. Art. 57-2 inc. 2 E.T.
Formato 2824 – Versión 1

```

        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snom" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Otros nombres persona que recibe remuneración</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0"/>
    <xs:maxLength value="60"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valrem" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor remuneración</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:long">
    <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de los Certificados de Inversión o Donación Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de los Certificados de Inversión o Donación Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012 debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

- cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
- mmmm : Formato (Información de los Certificados de Inversión o Donación Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012 = 02825)
- vv : Versión del formato (Versión = 01).
- aaaa : Año de envío.
- cccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de los Certificados de Inversión o Donación Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012 es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
----------	----------------------	------	----------------	--------------	---------------

**Especificaciones Técnicas
Información de los Certificados de Inversión o Donación
Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012
Formato 2825 – Versión 1**

Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	5		Información de los Certificados de Inversión o Donación Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012 = 02825.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvío	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvío	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “trimestre” (Trimestre) que se encuentra en el atributo CertificadosCine	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (CertificadosCine) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**CertificadosCine**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
numCert	Número certificado	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
fecCert	Fecha certificado	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
trimestre	Trimestre	int	1	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco. Número entero. Valor mayor a 0 (cero) o menor o igual a 4.
tipaporte	Tipo del aporte	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
fecDonInv	Fecha donación o inversión	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
numResol	Número resolución	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
agnoResol	Año resolución	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
nomProyecto	Nombre proyecto cinematográfico	string	450	Siempre debe diligenciarse.
estadoCert	Estado certificado	string	50	Siempre debe diligenciarse.

**Especificaciones Técnicas
Información de los Certificados de Inversión o Donación
Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012
Formato 2825 – Versión 1**

duracionProj	Duración del proyecto	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
--------------	-----------------------	-----	---	---

Los campos Número certificado, Fecha certificado, Número resolución y Año resolución conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como **“DonantesInversionistas”**, los cuales contienen la identificación de los donantes o inversionistas del proyecto y la entidad fiduciaria en la que se canalizan los recursos para el desarrollo del proyecto.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tipDoc	Tipo documento donante o inversionista	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
numID	Número identificación	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papellido	Primer apellido	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
sapellido	Segundo apellido	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnombre	Primer nombre	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snombre	Otros nombres	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
raz	Razón social	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
nitFid	NIT entidad fiduciaria	int	9	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco. Valores mayores o iguales a 800000000 y menores o iguales a 999999999.
razFid	Razón social entidad fiduciaria	string	450	Siempre debe diligenciarse.
montoDI	Monto donación o inversión	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

Los campos Tipo documento donante o inversionista, Número identificación y Monto donación o inversión conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

También se pueden agregar elementos secundarios identificados como **“ProductoresCoproductores”**, los cuales contienen la identificación de los productores o coproductores del proyecto por cada uno de los certificados.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tipDocProd	Tipo documento productores o coproductores	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
numIDProd	Número identificación productores o coproductores	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papProd	Primer apellido productores o coproductores	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
sapProd	Segundo apellido productores o coproductores	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnomProd	Primer nombre productores o coproductores	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.

Especificaciones Técnicas
Información de los Certificados de Inversión o Donación
Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012
Formato 2825 – Versión 1

snomProd	Otros nombres productores o coproductores	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
razProd	Razón social productores o coproductores	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="CertificadosCine" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas
Información de los Certificados de Inversión o Donación
Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012
Formato 2825 – Versión 1

```

<xs:element name="Formato" fixed="2825">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
<xs:element name="NumEnvio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="CertificadosCine">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Información de los Certificados de Inversión o Donación Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012 Formato 2825 - Versión 1
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DonantesInversionistas" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="ProductoresCoproductores" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="numCert" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número certificado</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="fecCert" type="xs:date" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha certificado</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Especificaciones Técnicas
Información de los Certificados de Inversión o Donación
Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012
Formato 2825 – Versión 1

```
</xs:attribute>
<xs:attribute name="trimestre" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Trimestre</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipaporte" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo del aporte</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fecDonInv" type="xs:date" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha donación o inversión</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="numResol" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número resolución</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="agnoResol" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Año resolución</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nomProyecto" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nombre proyecto cinematográfico</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="450"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="estadoCert" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Estado certificado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="duracionProj" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Duración del proyecto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
```

Especificaciones Técnicas
Información de los Certificados de Inversión o Donación
Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012
Formato 2825 – Versión 1

```

        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="9"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DonantesInversionistas">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Elemento que contienen la identificación de los donantes o inversionistas del proyecto y la entidad fiduciaria en la que se canalizan los recursos para el desarrollo del proyecto.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tipDoc" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo documento donante o inversionista</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="numID" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation> Número identificación</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9] +"/>
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="papellido" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Primer apellido</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="sapellido" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Segundo apellido</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="pnombre" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Primer nombre</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="snombre" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Otros nombres</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>

```

Especificaciones Técnicas
Información de los Certificados de Inversión o Donación
Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012
Formato 2825 – Versión 1

```

        <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="raz" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Razón social</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="450"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nitFid" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>NIT entidad fiduciaria</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="999999999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="razFid" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Razón social entidad fiduciaria</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="450"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="montoDI" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Monto donación o inversión</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ProductoresCoproductores">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Elemento que contienen la identificación de los productores o coproductores del proyecto por cada uno de los certificados.
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tipDocProd" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo documento productores o coproductores
</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="numIDProd" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número identificación productores o
coproductores</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9] +"/>
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

Especificaciones Técnicas
Información de los Certificados de Inversión o Donación
Cinematográfica. Art. 195 Ley 1607/2012
Formato 2825 – Versión 1

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="papProd" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer apellido productores o coproductores</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="sapProd" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Segundo apellido productores o
coproductores</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pnomProd" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer nombre productores o coproductores</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snomProd" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Otros nombres productores o coproductores</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="razProd" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Razón social productores o coproductores</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="450"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las certificaciones que dan derecho a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de las certificaciones que dan derecho a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T. debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

- Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml
- cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
- mmmm : Formato (Información de las certificaciones que dan derecho a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T. = 02826)
- vv : Versión del formato (Versión = 01).
- aaaa : Año de envío.
- cccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las certificaciones que dan derecho a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T. es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = reemplazo.
Formato	Código del formato	int	5		Información de las resoluciones que dan

**Especificaciones Técnicas
Información de las certificaciones que dan derecho
a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T.
Formato 2826 – Versión 1**

					derecho a crédito fiscal. Art. 255 E.T. = 02826.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “ tpacto ” (Tipo de acto administrativo) que se encuentra en el atributo DescuentoRenta	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (DescuentoRenta) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**DescuentoRenta**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
numacto	Número acto administrativo	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
fchacto	Fecha acto	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
tpacto	Tipo de acto administrativo	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
resacto	Resultado del acto administrativo	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.

Los campos Número acto administrativo y Fecha acto, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

A este elemento principal se deben agregar elementos secundarios identificados como “**Inversiones**”, los cuales contienen la identificación de las personas jurídicas que efectúan la inversión por cada una de las certificaciones expedidas por las autoridades ambientales.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
nitinv	NIT inversionista	int	9	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
razinv	Razón social inversionista	string	450	Siempre debe diligenciarse.

Especificaciones Técnicas
Información de las certificaciones que dan derecho
a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T.
Formato 2826 – Versión 1

Los campos NIT inversionista y Razón social inversión, conforma una llave para la hoja secundaria de identificación de los inversionistas.

También se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**Proyectos**”, los cuales contienen la identificación del proyecto y las inversiones realizadas relacionadas con cada una de las certificaciones que expiden por las autoridades ambientales.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
descproy	Descripción proyecto o actividad ambiental	string	450	Siempre debe diligenciarse.
dpto	Departamento implementación	int	2	Siempre debe diligenciarse. Código DANE numérico. De acuerdo con los definidos en la resolución. Debe incluir los ceros a la izquierda.
mun	Municipio implementación	int	3	Siempre debe diligenciarse. Código DANE numérico. De acuerdo con los definidos en la resolución. Debe incluir los ceros a la izquierda.
tipinv	Tipo inversión	Int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
valorinv	Valor inversión informado por inversionista	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raíz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas
Información de las certificaciones que dan derecho
a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T.
Formato 2826 – Versión 1

```

        <xs:element ref="DescuentoRenta" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Formato" fixed="2826">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
      <xs:element name="NumEnvio">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="8"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Valor Total</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CantReg">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="4"/>
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las certificaciones que dan derecho
a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T.
Formato 2826 – Versión 1

```

<xs:element name="DescuentoRenta">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Información de las certificaciones que dan derecho a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T. Formato 2826
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="Inversiones" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="Proyectos" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="numacto" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número acto administrativo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="fchacto" type="xs:date" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha acto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="tpacto" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo de acto administrativo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="resacto" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Resultado del acto administrativo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Inversiones">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Elemento que contienen la información de los titulares secundarios
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="nitinv" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>NIT inversionista</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="999999999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="razinv" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Razón social inversionista</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las certificaciones que dan derecho
a descuento sobre el impuesto de renta. Art. 255 E.T.
Formato 2826 – Versión 1

```

        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="450"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Proyectos">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Elemento que contienen la información de los titulares secundarios
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="descproy" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Descripción proyecto o actividad ambiental</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="450"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="dpto" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Departamento implementación</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="mun" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Municipio implementación</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="999"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="tipinv" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo inversión</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="9"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="valorinv" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Valor inversión informado por inversionista</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:long">
                    <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las resoluciones que dan derecho a descuento tributario. Art. 256 inc. 1 E.T.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de las resoluciones que dan derecho a descuento tributario. Art. 256 inc. 1 E.T. debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
 mmmm : Formato (Información de las resoluciones que dan derecho a descuento tributario. Art. 256 inc. 1 E.T. = 02827)
 vv : Versión del formato (Versión = 01).
 aaaa : Año de envío.
 ccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las resoluciones que dan derecho a descuento tributario. Art. 256 inc. 1 E.T. es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a descuento tributario. Art. 256 inc. 1 E.T.
Formato 2827 – Versión 1

Formato	Código del formato	int	5		Información de las resoluciones que dan derecho a descuento tributario. Art. 256 inc. 1 E.T. = 02827.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvío	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvío	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “numresol” (Número resolución que califica) que se encuentra en el atributo Descuento	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (Descuento) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “Descuento” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
numresol	Número resolución que califica	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
fchresol	Fecha resolución	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
tipoproj	Tipo proyecto	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
nomproj	Nombre proyecto	string	100	Siempre debe diligenciarse.

Los campos Número resolución que califica y Fecha resolución, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como “IDInversores”, los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que efectúan la inversión por cada una de las resoluciones que califican

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocinv	Tipo documento persona que efectúa inversión	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.

numinv	Número identificación persona que efectúa inversión	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papinv	Primer apellido persona que efectúa inversión	string	60	En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse.
sapinv	Segundo apellido persona que efectúa inversión	string	60	En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnominv	Primer nombre persona que efectúa inversión	string	60	En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse.
snominv	Otros nombres persona que efectúa inversión	string	60	En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse.
razinv	Razón social entidad que efectúa inversión	string	450	En caso de ser una Persona Jurídica siempre debe diligenciarse.
valorinv	Valor inversión	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto**, **formato** y **versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM- DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="Descuento" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="99"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Formato" fixed="2827">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
<xs:element name="NumEnvio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FeInicial" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="Descuento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Información de las resoluciones que dan derecho a descuento tributario. Art. 256 inc. 1 E.T. Formato 2827 - Versión 1
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="IDInversores" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="numresol" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número resolución que califica</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>

```

```

        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="fchresol" type="xs:date" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Fecha resolución</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="tipoproj" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo proyecto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nomproy" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nombre proyecto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="IDInversores">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Elemento que contienen la identificación de las personas o entidades que efectúan la inversión por cada una de las resoluciones que califican
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdocinv" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo documento persona que efectúa
                    inversión</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
                <xs:minInclusive value="0"/>
                <xs:maxInclusive value="99"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:attribute name="numinv" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número identificación persona que efectúa
                    inversión</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]*/>
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="20"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:attribute name="papinv" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Primer apellido persona que efectúa
                    inversión</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="60"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:attribute name="sapinv" use="optional">
            <xs:annotation>

```

```

                                <xs:documentation>Segundo apellido persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                <xs:simpleType>
                                    <xs:restriction base="xs:string">
                                        <xs:minLength value="0"/>
                                        <xs:maxLength value="60"/>
                                    </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:attribute>
                                <xs:attribute name="pnominv" use="optional">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation>Primer nombre persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:attribute>
                                <xs:simpleType>
                                    <xs:restriction base="xs:string">
                                        <xs:minLength value="0"/>
                                        <xs:maxLength value="60"/>
                                    </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:attribute>
                                <xs:attribute name="snominv" use="optional">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation>Otros nombres persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:attribute>
                                <xs:simpleType>
                                    <xs:restriction base="xs:string">
                                        <xs:minLength value="0"/>
                                        <xs:maxLength value="60"/>
                                    </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:attribute>
                                <xs:attribute name="razinv" use="optional">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation>Razón social entidad que efectúa inversión</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:attribute>
                                <xs:simpleType>
                                    <xs:restriction base="xs:string">
                                        <xs:minLength value="0"/>
                                        <xs:maxLength value="450"/>
                                    </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:attribute>
                                <xs:attribute name="valorinv" use="required">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation>Valor inversión</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:attribute>
                                <xs:simpleType>
                                    <xs:restriction base="xs:long">
                                        <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
                                    </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:attribute>
                                </xs:complexType>
                            </xs:element>
</xs:schema>

```

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 1 E.T.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 1 E.T. debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

- cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
- mmmmm : Formato (Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 1 E.T. = 02828)
- vv : Versión del formato (Versión = 01).
- aaaa : Año de envío.
- ccccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 1 E.T. es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.

Especificaciones Técnicas

**Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 1 E.T.
Formato 2828 – Versión 1**

Formato	Código del formato	int	5		Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 1 E.T. = 02828.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvío	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvío	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “ tipoproj ” (Tipo proyecto) que se encuentra en el atributo CreditoFiscal	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (CreditoFiscal) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**CreditoFiscal**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
numres	Número resolución que califica	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
fechares	Fecha resolución	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
tipoproj	Tipo proyecto	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
nomproj	Nombre proyecto	string	450	Siempre debe diligenciarse.

Los campos Número resolución que califica y Fecha resolución, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**IDinversores**”, los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que efectúan la inversión por cada una de las resoluciones que califican

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocinv	Tipo documento persona que efectúa inversión	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.

numinv	Número identificación persona que efectúa inversión	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papinv	Primer apellido persona que efectúa inversión	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
sapinv	Segundo apellido persona que efectúa inversión	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnominv	Primer nombre persona que efectúa inversión	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snominv	Otros nombres persona que efectúa inversión	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
razinv	Razón social entidad que efectúa inversión	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
valorinv	Valor inversión	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
valcert50	Valor certificado 50%	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto**, **formato** y **versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="CreditoFiscal" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="CodCpt" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Formato" fixed="2828">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
<xs:element name="NumEnvio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FeInicial" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="CreditoFiscal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 1 E.T. Formato 2828 - Versión 1
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="IDInversores" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="numres" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Número resolución que califica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
</xs:element>

```

```

        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fechares" type="xs:date" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha resolución</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipoproj" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo proyecto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nomproy" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nombre proyecto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="450"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="IDInversores">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Elemento que contienen la información de los titulares secundarios
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdocinv" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo documento persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="numinv" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número identificación persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="papinv" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Primer apellido persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:attribute name="sapinv" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Segundo apellido persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pnominv" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Primer nombre persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snominv" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Otros nombres persona que efectúa
inversión</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="razinv" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Razón social entidad que efectúa inversión</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="450"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valorinv" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor inversión</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valcert50" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor certificado 50%</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 E.T.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 E.T. debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

- cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
- mmmm : Formato (Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 E.T. = 02829)
- vv : Versión del formato (Versión = 01).
- aaaa : Año de envío.
- cccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 E.T. es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 y par. 6 E.T.
Formato 2829 – Versión 1

Formato	Código del formato	int	5		Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 E.T. = 02829.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvío	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvío	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “numresol” (Número resolución que califica) que se encuentra en el atributo CreditoFiscal	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (CreditoFiscal) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**CreditoFiscal**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
numresol	Número resolución que califica	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
fchresol	Fecha resolución	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
tipoproj	Tipo proyecto	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
nomproj	Nombre proyecto	string	450	Siempre debe diligenciarse.

Los campos Número resolución que califica y Fecha resolución, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**Remuneradoras**”, los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que efectúan la remuneración por cada una de las resoluciones que califican

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocrem	Tipo documento persona que efectúa remuneración	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
numrem	Número identificación persona que efectúa remuneración	string	20	Siempre debe diligenciarse

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 y par. 6 E.T.
Formato 2829 – Versión 1

				Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
paprem	Primer apellido persona que efectúa remuneración	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
saprem	Segundo apellido persona que efectúa remuneración	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnomrem	Primer nombre persona que efectúa remuneración	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snomrem	Otros nombres persona que efectúa remuneración	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
razrem	Razón social entidad que efectúa remuneración	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.

Los campos Tipo persona que efectúa remuneración y Número identificación persona que entrega recursos, conforma una llave para la hoja secundaria de identificación de las personas o entidades que entregan recursos.

También se pueden agregar elementos secundarios identificados como “**Proyecto**”, los cuales contienen la identificación de las personas vinculadas con título de doctorado del proyecto por cada una de las resoluciones que califican.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocvinc	Tipo documento persona vinculada doctorado	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
numvinc	Número identificación persona vinculada doctorado	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papvinc	Primer apellido persona vinculada doctorado	string	60	Siempre debe diligenciarse.
sapvinc	Segundo apellido persona vinculada doctorado	string	60	Si se conoce debe diligenciarse.
pnomvinc	Primer nombre persona vinculada doctorado	string	60	Siempre debe diligenciarse.
snomvinc	Otros nombres persona vinculada doctorado	string	60	Si se conoce debe diligenciarse.
aniogravable	Año gravable	long	4	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
montorem	Monto remuneración persona vinculada doctorado	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
valcert50	Valor certificado 50%	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 y par. 6 E.T.
Formato 2829 – Versión 1

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raíz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="CreditoFiscal" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Formato" fixed="2829">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
      <xs:element name="NumEnvio">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation> Número de envío </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="8"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 y par. 6 E.T.
Formato 2829 – Versión 1

```

<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="CreditoFiscal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 y par. 6 E.T. Formato 2829 - Versión 1
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="Remuneradoras" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="Proyecto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="numresol" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número resolución que califica</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="fchresol" type="xs:date" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha resolución</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="tipoproj" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo proyecto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="nomproy" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nombre proyecto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="450"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Remuneradoras">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Elemento que contienen la identificación de las personas o entidades que efectúan la remuneración por cada una de las resoluciones
que califican
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="tdocrem" use="required">
      <xs:annotation>

```

Especificaciones Técnicas

Información de las resoluciones que dan derecho a crédito fiscal. Art. 256-1 inc. 2 y par. 6 E.T.
Formato 2829 – Versión 1

```

remuneración</xs:documentation>
    <xs:documentation>Tipo documento persona que efectúa
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="numrem" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número identificación persona que efectúa
remuneración</xs:documentation>
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="paprem" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer apellido persona que efectúa
remuneración</xs:documentation>
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="saprem" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Segundo apellido persona que efectúa
remuneración</xs:documentation>
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pnomrem" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer nombre persona que efectúa
remuneración</xs:documentation>
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snomrem" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Otros nombres persona que efectúa
remuneración</xs:documentation>
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="razrem" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Razón social entidad que efectúa
remuneración</xs:documentation>
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>

```

```

                <xs:maxLength value="450"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Proyecto">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Elemento que contienen la identificación de las personas vinculadas con título de doctorado del proyecto por cada una de las
            resoluciones que califican
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdocvinc" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo documento persona vinculada
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
                <xs:minInclusive value="0"/>
                <xs:maxInclusive value="99"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="numvin" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Número identificación persona vinculada
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
    <xs:attribute name="papvinc" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Primer apellido persona vinculada doctorado</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
    <xs:attribute name="sapvinc" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Segundo apellido persona vinculada
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
    <xs:attribute name="pnomvinc" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Primer nombre persona vinculada doctorado</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
    <xs:attribute name="snomvinc" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Otros nombres persona vinculada doctorado</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">

```

```

                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="60"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="aniogravable" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Año gravable</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
                <xs:minInclusive value="0"/>
                <xs:maxInclusive value="9999"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="montorem" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Monto remuneración persona vinculada
doctorado</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
                <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="valcert50" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Valor certificado 50%</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
                <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la información de la enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

El formato 2833 – Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado, debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

cc : Concepto (Inicial = 01 Reemplazo = 02).
mmmmm : Código del formato en cinco dígitos Formato (Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado = 02833).
vv : Versión del formato (Versión = 01).
aaaa : Año de envío.
ccccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

El formato 2833 – Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes les que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

- El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
- El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
- El archivo debe contener un documento XML bien formado y válido de acuerdo al esquema XSD que se incluye en esta especificación técnica.
- El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

**Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1**

El encabezado del archivo viene en el elemento “Cab” y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	5		02833 = información de la enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 01.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “tdocadq” (Tipo de identificación de(los) adquirente(s)) que se encuentra en el atributo “Enajenación”.	Sumatoria de la casilla “tdocadq”.
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos “Enajenacion” que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**Enajenacion**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro de enajenación.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES
ncons	Número de consecutivo	int	6	Siempre debe diligenciarse. Se inicia con el número 1 y aumenta en una unidad por cada registro.
nitenaj	NIT de la entidad en la que posee la acción, aporte o	int	9	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1

	parte de interés social o aporte el enajenante			Rango de NIT de personas jurídicas.
razenaj	Razón social de la entidad en la que posee la acción, cuota o parte de interés social o aporte el enajenante	string	450	Siempre debe diligenciarse.
paisenaj	País de residencia o domicilio fiscal del enajenante.	int	4	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
tipotitulo	Tipo de título valor	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
fchadq	Fecha de adquisición por parte del enajenante de las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados	date	10	El campo es obligatorio a partir del año gravable 2027. Formato: AAAA-MM-DD.
numenaj	Número de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados.	string	20	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Valor numérico.
costoenaj	Costo fiscal de las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados.	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
clasifacc	Forma como el enajenante clasifica las acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados.	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
formaena	Forma de enajenación	int	1	El campo es obligatorio a partir del año gravable 2027. De acuerdo con los definidos por resolución.

El campo Número de consecutivo es la llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

A este elemento principal se deben agregar elementos secundarios identificados como “**InfoEnajenacion**”, los cuales contienen la identificación de las personas o entidades que adquieren acciones, cuotas o partes de interés social o aportes e información adicional relacionada con la enajenación, por cada uno de los números de consecutivo.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES
tdocadq	Tipo de identificación del adquirente	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
docadq	Número de identificación del adquirente.	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papadq	Primer apellido adquirente	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
sapadq	Segundo apellido adquirente	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1

pnomadq	Primer nombre adquirente	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snomadq	Otros nombres del adquirente	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
razadq	Razón social del adquirente	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
paisadq	País de residencia o domicilio fiscal del adquirente	int	4	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
fechaenaj	Fecha de enajenación	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato AAAA-MM-DD.
valenaj	Valor total enajenación	long	18	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
formapago	Forma de pago	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
fchpago	Fecha de pago	date	10	No es obligatoria. Debe diligenciarse siempre que se tenga la información. Formato AAAA-MM-DD.
plazofin	Plazo de financiación en número de meses	long	2	Si la casilla Forma de pago es igual a C, siempre debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse. Informar el plazo en número de meses. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
tipobien	Tipo de bien entregado como forma de pago	string	450	Si la casilla Forma de pago es igual a D siempre debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse. Diligencie la descripción del bien entregado como forma de pago.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

- El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
- La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
- Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones.

3.2. Validaciones del encabezado

- Los campos **concepto**, **formato** y **versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas.
- **Año de envío**, debe ser el año calendario.
- **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
- **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1

```

</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Cab" type="CabType" />
    <xs:element ref="Enajenacion" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="CabType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Ano" type="xs:gYear" nillable="false">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0" />
          <xs:maxInclusive value="99" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Formato" fixed="2833">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
          <xs:totalDigits value="4" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1" />
    <xs:element name="NumEnvio">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
          <xs:totalDigits value="8" />
          <xs:maxInclusive value="99999999" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CantReg">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
          <xs:totalDigits value="4" />
          <xs:maxInclusive value="9999" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="Enajenacion">

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social o aportes que no cotizan en bolsa, cuando
el enajenante no informa al obligado Formato 2833 - Versión 1
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="InfoEnajenacion" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="ncons" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Número de consecutivo</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="999999"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="nitenaj" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>NIT de la entidad en la que posee la acción,
aporte o parte de interés social o aporte el enajenante</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="999999999"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="razenaj" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Razón social de la entidad en la que posee la
acción, cuota o parte de interés social o aporte el enajenante</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="450"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="paisenaj" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>País de residencia fiscal de
enajenante</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="9999"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="tipotitulo" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo de título valor</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="9"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="fchadq" type="xs:date" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha de adquisición de las acciones, cuotas
o partes de interés o aportes enajenados</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="numenaj" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Número de acciones, cuotas o partes de
interés social o aportes enajenados</xs:documentation>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1

```

        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="[0-9]{1,20}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="costoenaj" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Costo fiscal de las acciones, cuotas o partes
de interés social o aportes enajenados</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
                <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="clasifacc" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Forma como el enajenante clasifica las
acciones, cuotas o partes de interés social o aportes enajenados</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
                <xs:minInclusive value="0"/>
                <xs:maxInclusive value="9"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="InfoEnajenacion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Elemento que contienen la identificación de las personas o entidades que adquieren acciones, cuotas
o partes de interés social o aportes e información adicional relacionada con la enajenación
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdocadq" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo de identificación del
adquirente</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="docadq" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número de identificación del
adquirente</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="papadq" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Primer apellido adquirente</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="sapadq" use="optional">
            <xs:annotation>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1

```

    <xs:documentation>Segundo apellido
adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pnomadq" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Primer nombre adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snomadq" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Otros nombres del
adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="razadq" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Razón social del
adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="450"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="paisadq" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>País de residencia o domicilio fiscal del
adquirente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fechaenaj" type="xs:date" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de la enajenación</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valenaj" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor total enajenación</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="formapago" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Forma de pago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>

```

Especificaciones Técnicas
Enajenación de acciones, cuotas o partes de interés social
o aportes que no cotizan en bolsa, cuando el enajenante no informa al obligado
Formato 2833 – Versión 1

```

        <xs:maxInclusive value="99"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="fchpago" type="xs:date" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha de pago</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="plazofin" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Plazo de financiación de la enajenación en
número de meses</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:long">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="99"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="tipobien" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo de bien entregado como forma de
pago</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0"/>
        <xs:maxLength value="450"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las ESAL relacionada con la ejecución del beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de las ESAL relacionada con la ejecución del beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

- cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
- mmmm : Formato (Información de las ESAL relacionada con la ejecución del beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año = 02834)
- vv : Versión del formato (Versión = 01).
- aaaa : Año de envío.
- cccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las ESAL relacionada con la ejecución del beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del
beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año
Formato 2834 – Versión 1

CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	5		Información de las ESAL relacionada con la ejecución del beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año = 02834.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “ tipoinfo ” (Tipo de entidad informante) que se encuentra en el atributo beneficioESAL	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (beneficioESAL) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**beneficioESAL**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
anioneto	Año gravable en que se determina el beneficio neto o excedente	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco. Valor mayor a 2015.
tipoinfo	Tipo de entidad informante	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
valorexc	Valor del beneficio neto o excedente	long	18	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
valnetoanio	Valor del beneficio neto o excedente a ejecutar en más de un año	long	18	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
actsocial	Actividad que desarrolla el objeto social	int	3	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
valbenasg	Valor del beneficio neto o excedente asignado para desarrollar el objeto social	long	18	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
valbenejc	Valor del beneficio neto o excedente ejecutado en el objeto social	long	18	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.

**Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del
beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año
Formato 2834 – Versión 1**

valbenpen	Valor del beneficio neto o excedente pendiente de ejecutar para el desarrollo del objeto social	long	18	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
-----------	---	------	----	--

Los campos Año gravable en que se determina el beneficio neto, Valor del beneficio neto o excedente a ejecutar en más de un año o excedente y Valor del beneficio neto o excedente ejecutado en el objeto social, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

A este elemento principal se deben agregar elementos secundarios identificados como “**PagosTerceros**”, los cuales contienen la identificación de terceros y los pagos efectuados a estos para la ejecución del proyecto y/o actividad para desarrollar la actividad meritoria o el objeto social, por cada uno de los proyectos y/o actividades a ejecutar.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
cpt	Concepto	int	4	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
tdoc	Tipo de documento	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
numID	Número identificación	string	20	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papl	Primer apellido del informado	string	60	En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse.
sapl	Segundo apellido del informado	string	60	En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnom	Primer nombre del informado	string	60	En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse.
snom	Otros nombres del informado	string	60	En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse.
raz	Razón social informado	string	450	En caso de ser una Persona Jurídica siempre debe diligenciarse.
dir	Dirección	string	200	En caso de que el País de residencia sea Colombia siempre debe diligenciarse.
dpto	Código departamento	int	2	Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. En caso de que el País de residencia sea Colombia siempre debe diligenciarse.
mun	Código municipio	int	3	Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. En caso de que el País de residencia sea Colombia siempre debe diligenciarse.
pais	País de Residencia o domicilio	int	4	De acuerdo con los definidos por resolución. Siempre debe diligenciarse.
pago	Pago o abono en cuenta	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.
ivapd	IVA pagado o devengado	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.
retenta	Retención en la fuente practicada Renta	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.
retiva	Retención en la fuente practicada IVA a responsables del IVA	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del
beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año
Formato 2834 – Versión 1

				Siempre debe diligenciarse.
retivanr	Retención en la fuente practicada IVA a no residentes o no domiciliados	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.

Los campos Concepto, Tipo de documento y Número identificación, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="beneficioESAL" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:schema>
```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del
beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año
Formato 2834 – Versión 1

```

</xs:element>
<xs:element name="Formato" fixed="2834">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
<xs:element name="NumEnvio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="beneficioESAL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del beneficio neto o excedente en períodos mayores a un
año Formato 2834 &#128;&#147; Versión 1
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="PagosTerceros" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="anioneto" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Año gravable en que se determina el beneficio neto
o excedente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="tipoinfo" use="required">

```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del
beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año
Formato 2834 – Versión 1

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo de entidad informante</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valorexc" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor del beneficio neto o
excedente</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valnetoanio" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor del beneficio neto o excedente a ejecutar en
más de un año</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="actsocial" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Actividad que desarrolla el objeto
social</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valbenasg" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor del beneficio neto o excedente asignado para
desarrollar el objeto social</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valbenejc" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor del beneficio neto o excedente ejecutado en
el objeto social</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valbenpen" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor del beneficio neto o excedente pendiente de
ejecutar para el desarrollo del objeto social</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del
beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año
Formato 2834 – Versión 1

```

    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="PagosTerceros">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        Elemento que contiene la identificación de terceros y los pagos efectuados a estos para la ejecución del
        proyecto y/o actividad para desarrollar la actividad meritatoria o el objeto social, por cada uno de los
        proyectos y/o actividades a ejecutar
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="cpt" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="tdoc" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Tipo de documento</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="numID" use="required">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Número identificación</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"/>
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="pap1" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Primer apellido del informado</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="sap1" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Segundo apellido del informado</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="pnom" use="optional">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Primer nombre del informado</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del
beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año
Formato 2834 – Versión 1

```
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snom" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Otros nombres del informado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="raz" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Razón social informado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="450"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dir" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Dirección</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="200"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dpto" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> Código departamento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="mun" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código municipio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pais" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>País de Residencia o domicilio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pago" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pago o abono en cuenta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la ejecución del
beneficio neto o excedente en períodos mayores a un año
Formato 2834 – Versión 1

```

<xs:attribute name="ivapd" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>IVA pagado o devengado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="retrenta" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Retención en la fuente practicada
Renta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="retiva" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Retención en la fuente practicada IVA a
responsables del IVA</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="retivanr" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Retención en la fuente practicada IVA a no
residentes o no domiciliados</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

**Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1**

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las ESAL relacionada con la destinación y ejecución del beneficio neto o excedente.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de las ESAL relacionada con la destinación y ejecución del beneficio neto o excedente debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaacccccccc.xml

- cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
- mmmm : Formato (Información de las ESAL relacionada con la destinación y ejecución del beneficio neto o excedente = 02835)
- vv : Versión del formato (Versión = 01).
- aaaa : Año de envío.
- cccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las ESAL relacionada con la destinación y ejecución del beneficio neto o excedente es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1

CodCpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	4		La Información de las ESAL relacionada con la destinación y ejecución del beneficio neto o excedente = 2835
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
ValorTotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “ tipoinf ” (Tipo de entidad informante) que se encuentra en el atributo beneficioESAL	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (beneficioESAL) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**beneficioESAL**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
anioexc	Año gravable en que se determina el beneficio neto o excedente	int	4	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco. Valor mayor a 2015.
tipoinf	Tipo de entidad informante	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
valorexc	Valor del beneficio neto o excedente	long	18	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
actsocial	Actividad que desarrolla el objeto social	int	3	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
valejc	Valor del beneficio neto o excedente ejecutado en el año siguiente a su determinación	long	18	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
valasig	Valor del beneficio neto o excedente asignado pendiente de ejecutar	long	18	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1

Los campos Año gravable en que se determina el beneficio neto o excedente, Valor del beneficio neto o excedente y Valor del beneficio neto o excedente ejecutado en el proyecto y/o actividad en el año siguiente a su determinación, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

A este elemento principal se deben agregar elementos secundarios identificados como “pagos”, los cuales contienen la identificación de terceros y los pagos efectuados a estos para la ejecución del proyecto y/o actividad para desarrollar la actividad meritoria o el objeto social, por cada uno de los proyectos y/o actividades a ejecutar.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
cpt	Concepto	int	4	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
tdoc	Tipo de documento	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
doc	Número identificación	string	20	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papl	Primer apellido del informado	string	60	En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse.
sapl	Segundo apellido del informado	string	60	En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnom	Primer nombre del informado	string	60	En caso de ser una Persona Natural siempre debe diligenciarse.
snom	Otros nombres del informado	string	60	En caso de ser una Persona Natural y si se conoce debe diligenciarse.
raz	Razón social informado	string	450	En caso de ser una Persona Jurídica siempre debe diligenciarse.
dir	Dirección	string	200	En caso de que el País de residencia sea Colombia siempre debe diligenciarse.
dpto	Código departamento	int	2	Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. En caso de que el País de residencia sea Colombia siempre debe diligenciarse.
mun	Código municipio	int	3	Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. En caso de que el País de residencia sea Colombia siempre debe diligenciarse.
pais	País de Residencia o domicilio	int	4	De acuerdo con los definidos por resolución. Siempre debe diligenciarse.
pago	Pago o abono en cuenta	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.
ivapd	IVA pagado o devengado	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.
retenta	Retención en la fuente practicada Renta	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.
retiva	Retención en la fuente practicada IVA a responsables del IVA	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.
retivanr	Retención en la fuente practicada IVA a no residentes o no domiciliados	long	18	El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas. Siempre debe diligenciarse.

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1

Los campos Concepto, Tipo de documento y Número identificación, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="beneficioESAL" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Formato" fixed="2835">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">

```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1

```

        <xs:totalDigits value="4"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
  <xs:element name="NumEnvio">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:totalDigits value="8"/>
        <xs:maxInclusive value="99999999"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Valor total</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="CantReg">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
        <xs:totalDigits value="4"/>
        <xs:maxInclusive value="9999"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="beneficioESAL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Información de las ESAL relacionada con la destinación y ejecución del beneficio
    neto o excedente Formato 2835 ¿ Versión 1</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="pagos" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="anioexc" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Año gravable en que se determina el beneficio neto o
        excedente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="tipoinf" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo de entidad informante</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="99"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valorexc" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor del beneficio neto o excedente</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="actsocial" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Actividad que desarrolla el objeto social</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valejc" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor del beneficio neto o excedente ejecutado en el proyecto y/o
actividad en el año siguiente a su determinación</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="valasig" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valor del beneficio neto o excedente asignado pendiente de
ejecutar en el proyecto y/o actividad</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="pagos">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Elemento que contienen la información de los titulares
secundarios</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="cpt" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="9999"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="tdoc" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo de documento</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="doc" use="required">
            <xs:annotation>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1

```

        <xs:documentation>Número identificación</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"\>
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="papI" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer apellido del informado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="sapI" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Segundo apellido del informado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pnom" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Primer nombre del informado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="snom" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Otros nombres del informado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="60"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="raz" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Razón social informado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="450"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dir" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Dirección</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="450"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dpto" use="optional">
    <xs:annotation>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1

```

        <xs:documentation>Código departamento</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="mun" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Código municipio</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pais" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>País de Residencia o domicilio</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pago" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pago o abono en cuenta</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ivapd" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>IVA pagado o devengado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="retrenta" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Retención en la fuente practicada Renta</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="retiva" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Retención en la fuente practicada IVA a responsables del
IVA</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="retivanr" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Retención en la fuente practicada IVA a no residentes o no
domiciliados</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>

```

Especificaciones Técnicas
Información de las ESAL relacionada con la destinación
y ejecución del beneficio neto o excedente
Formato 2835 – Versión 1

```
<xs:restriction base="xs:long">  
  <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:attribute>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos de utilidad común certificados por APC-Colombia.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

La Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos de utilidad común certificados por APC-Colombia debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

- cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
- mmmm : Formato (Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos de utilidad común certificados por APC-Colombia = 02839)
- vv : Versión del formato (Versión = 01).
- aaaa : Año de envío.
- cccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos de utilidad común certificados por APC-Colombia es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
----------	----------------------	------	----------------	--------------	---------------

Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
Codcpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	4		Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos de utilidad común certificados por APC-Colombia = 02839.
Version	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
Valortotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “tejecutor” (Tipo de ejecutor del proyecto) que se encuentra en el atributo InfoPagos	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (InfoPagos) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “InfoPagos” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
cptpago	Concepto del pago o abono en cuenta	int	4	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
tejecutor	Tipo de ejecutor del proyecto	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución
subc	Subcontratación (Sí / No)	Int.	1	Si la casilla “Tipo de ejecutor” es igual a 1. Donante ejecutor o “2. Entidad ejecutora”, siempre debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución
numcuc	Número CUC	string	20	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
fchcuc	Fecha CUC	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
tdoc	Tipo de documento del tercero a quien se efectúa el pago	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
doc	Número identificación del tercero a quien se efectúa el pago	string	20	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
papl	Primer apellido del tercero a quien se efectúa el pago	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.

sapl	Segundo apellido del tercero a quien se efectúa el pago	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
pnom	Primer nombre del tercero a quien se efectúa el pago	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
snom	Otros nombres del tercero a quien se efectúa el pago	string	60	En caso de ser una persona natural y si se conoce debe diligenciarse.
raz	Razón social del tercero a quien se efectúa el pago	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
valpago	Valor del pago o abono en cuenta	long	18	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
numcert	Número de Certificado expedido al Contratista Ejecutor	string	60	Si la casilla "Subcontratación (Sí/No)" es igual 1 debe diligenciarse. Si la casilla "Tipo de ejecutor del proyecto" es igual a "3. Contratista ejecutor" este campo debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse.
fchcert	Fecha del Certificado expedido del contratista ejecutor	date	10	Si la casilla "Subcontratación (Sí/No)" es igual 1 debe diligenciarse. Si la casilla "Tipo de ejecutor del proyecto" es igual a "3. Contratista ejecutor" este campo debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse. Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
nitent	NIT del donante ejecutor o entidad ejecutora que le expidió el certificado contratista ejecutor	string	20	Si la casilla "Tipo de ejecutor del proyecto" es igual a "3. Contratista ejecutor" este campo debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
razent	Razón social del donante ejecutor o entidad ejecutora que le expidió el certificado contratista ejecutor	string	450	Si la casilla "Tipo de ejecutor del proyecto" es igual a "3. Contratista ejecutor" este campo debe diligenciarse, de lo contrario no debe diligenciarse.
monto	Monto de los fondos provenientes de auxilios o donaciones destinado al programa de utilidad común objeto del contrato	long	18	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.

Los campos Concepto del pago o abono en cuenta, Tipo de ejecutor del proyecto, Subcontratación (Sí / No), Número CUC, Fecha CUC, Tipo de documento del tercero a quien se efectúa el pago y Número identificación del tercero a quien se efectúa el pago es la llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o período.

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como "subcEntidades", los cuales contienen la identificación de las personas o entidades con las que subcontratan parcialmente la ejecución del proyecto con la enajenación, por cada uno de los elementos que configuran la llave única.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocsubc	Tipo de documento de identificación del subcontratista	int	2	Si la casilla "Subcontratación (Sí/No)" es igual 1 debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
docsubc	Número de documento de identificación del subcontratista	string	20	Si la casilla "Subcontratación (Sí/No)" es igual 1 debe diligenciarse.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="InfoPagos" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Ano" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Formato" fixed="2839">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

**Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos
de utilidad común certificados por APC-Colombia
Formato 2839 – Versión 1**

```

<xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
<xs:element name="NumEnvio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valor Total</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CantReg">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="InfoPagos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Información de pagos o abonos en cuenta de los proyectos de utilidad
      común certificados por APC-Colombia Formato 2839 - Versión 1</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="subcEntidades" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:attribute name="cptpago" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Concepto del pago o abono en
      cuenta</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="9999"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="tejecutor" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo de ejecutor del
      proyecto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="9"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

```

```

<xs:attribute name="subc" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Subcontratación (Sí / No)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="numcuc" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número CUC</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"\>
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fchcuc" type="xs:date" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha CUC</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tdoc" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de documento del tercero a quien se
efectúa el pago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="doc" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número identificación del tercero a quien se
efectúa el pago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"\>
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="papl" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Primer apellido del tercero a quien se efectúa
el pago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="sapl" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Segundo apellido del tercero a quien se efectúa
el pago</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="60"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="pnom" use="optional">
  <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Primer nombre del tercero a quien se efectúa
el pago</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="60"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="snom" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Otros nombres del tercero a quien se efectúa
el pago</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="60"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="raz" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Razón social del tercero a quien se efectúa el
pago</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="450"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="valpago" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Valor del pago o abono en
cuenta</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
                <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="numcert" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Número de Certificado expedido al Contratista
Ejecutor</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="60"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="fchcert" type="xs:date" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Fecha del Certificado expedido del contratista
ejecutor</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    <xs:attribute name="nitent" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>NIT del donante ejecutor o entidad ejecutora
que le expidió el certificado contratista ejecutor</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]"/>
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="20"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="razent" use="optional">
        <xs:annotation>
    
```

```

        <xs:documentation>Razón social del donante ejecutor o entidad
ejecutora que le expidió el certificado contratista ejecutor</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="0"/>
                <xs:maxLength value="450"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="monto" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Monto de los fondos provenientes de auxilios o
donaciones destinado al programa de utilidad común objeto del contrato</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
                <xs:pattern value="[0-9]{1,18}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="subcEntidades">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Elemento que contienen la identificación de las personas o entidades con
las que subcontratan parcialmente la ejecución del proyecto con la enajenación.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdocsubc" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo de documento de identificación del
subcontratista</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="docsubc" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número de documento de identificación del
subcontratista</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9] +"/>
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

OBJETIVO:

Definir las características y contenido del archivo donde se reporta la Información de las certificaciones de primer empleo y adulto mayor expedidas por el Ministerio del Trabajo. Art. 108-5 E.T.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Información de las certificaciones de primer empleo expedidas por el Ministerio del Trabajo. Art. 108-5 E.T. debe enviarse en uno o varios archivos XML que cumplan las siguientes especificaciones:

1. Estándar del nombre de los archivos

El nombre de cada uno de los archivos debe especificarse mediante la siguiente secuencia de caracteres:

Dmuisca_ccmmmmmvvaaaccccccc.xml

cc : Concepto (Inserción = 01 Reemplazo = 02).
mmmmm : Formato (Información de las certificaciones de primer empleo expedidas por el Ministerio del Trabajo. Art. 108-5 E.T.= 02840.)
vv : Versión del formato (Versión = 01).
aaaa : Año de envío.
ccccccc : Consecutivo de envío por año.

2. Formato del archivo

La Información de las certificaciones de primer empleo expedidas por el Ministerio del Trabajo. Art. 108-5 E.T. Art. 2 ley 2040/2020 es un archivo XML, que está compuesto por dos documentos complejos: Encabezado y Contenido, lo cuales se deben enviar en el orden enunciado a continuación:

Encabezado
Contenido información 1
Contenido información 2
...
Contenido información n

1. El documento XML debe cumplir con la especificación 1.0 Tercera edición.
2. El conjunto de caracteres utilizado en el documento XML debe ser el alfabeto latino No. 1: "ISO-8859-1".
3. El archivo debe contener un documento XML bien formado y valido de acuerdo con el esquema XSD que incluye en esta especificación técnica.
4. El archivo debe contener un elemento único raíz llamado "mas", que a su vez contendrá toda la información del archivo, tanto el encabezado como los registros.

2.1. Formato del encabezado

El encabezado del archivo viene en el elemento "Cab" y contiene los siguientes datos, todos de carácter obligatorio:

ETIQUETA	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD CAMPO	VALIDACIONES	OBSERVACIONES
Ano	Año de envío	int	4		Formato AAAA.
Codcpt	Concepto	int	2		1 = inicial. 2 = remplazo.
Formato	Código del formato	int	5		Información de las certificaciones de primer empleo expedidas por el Ministerio del Trabajo. Art. 108-5 E.T. Art. 2 ley 2040/2020 = 02840
Versión	Versión del formato	int	2		Versión = 1.
NumEnvio	Número de envío	int	8	Debe corresponder al número consecutivo para este formato	Consecutivo de envío por año.
FecEnvio	Fecha de envío	datetime	19	Debe ser la fecha calendario	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.
FecInicial	Fecha inicial	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha inicial. Formato AAAA-MM-DD.
FecFinal	Fecha final	date	10	Debe ser la fecha calendario	Los registros corresponden mínimo esta fecha final. Formato AAAA-MM-DD.
Valortotal	Valor total	double	20	Corresponde a la sumatoria de la casilla “ estadosol ” (Estado solicitud) que se encuentra en el atributo InfoCertificaciones	
CantReg	Cantidad de registros	int	4	Se enviarán archivos con máximo 5000 registros; si se deben reportar más de 5000 registros se fraccionará la información en archivos de 5000 registros o menos. La cantidad de registros esta medida por el número de elementos (InfoCertificaciones) que contenga el archivo.	

2.2. Formato del contenido

En el contenido del archivo se deben incluir tantos registros como se informó en la cabecera en el campo “Cantidad de registros”.

En el contenido del archivo viene el elemento “**InfoCertificaciones**” y se debe incluir la siguiente información para cada registro.

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
numsol	Número radicado solicitud	string	23	Siempre debe diligenciarse.
fchsol	Fecha radicado solicitud	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
estadosol	Estado solicitud	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
numcert	Número certificado	string	23	Siempre debe diligenciarse.
fchcert	Fecha certificado	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
aniograv	Año gravable	int	4	Siempre debe diligenciarse. Valor mayor o igual a 2022.
dpto	Departamento empleador	Int	2	Siempre debe diligenciarse. Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. De acuerdo con los definidos en la resolución.
mun	Municipio empleador	int	3	Siempre debe diligenciarse.

				Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. De acuerdo con los definidos en la resolución.
dir	Dirección territorial	int	2	Si se conoce, debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución
tdoc	Tipo documento identificación empleador	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
doc	Número documento identificación empleador	string	20	Siempre debe diligenciarse Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
nomaple	Nombres y apellidos empleador	string	450	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
raze	Razón social empleador	string	450	En caso de ser una persona jurídica siempre debe diligenciarse.
sececone	Sector económico empleador	int	2	Siempre debe diligenciarse. Código DANE Numérico, debe incluir los ceros a la izquierda. De acuerdo con los definidos en la resolución.
tipoemp	Tipo empresa	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución.
nperpos	Número personas postuladas	int	4	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
nperapr	Número personas aprobadas	int	4	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.
npernoapr	Número personas no aprobadas	int	4	Siempre debe diligenciarse. El valor debe ser positivo, entero y no debe incluir ni puntos ni comas.

Los campos Número certificado primer empleo y Fecha certificado primer empleo, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

A este elemento principal se pueden agregar elementos secundarios identificados como "Postulados", los cuales contienen la identificación y otra información de los personas postulados

ATRIBUTO	DENOMINACIÓN CASILLA	TIPO	LONGITUD	CRITERIOS
tdocp	Tipo documento persona postulada	int	2	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
docpos	Número identificación persona postulada	string	20	Siempre debe diligenciarse. Diligenciar sin guiones, puntos, comas o espacios en blanco.
tperpos	Tipo persona postulada	int	1	Si se conoce, debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos en la resolución
nomaplp	Nombres y apellidos persona postulada	string	60	En caso de ser una persona natural siempre debe diligenciarse.
sexop	Sexo persona postulada	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.
edadp	Edad persona postulada	int	2	Siempre debe diligenciarse.
fchcpos	Fecha contratación persona postulada	date	10	Siempre debe diligenciarse. Formato: AAAA-MM-DD.
aprobp	Aprobación o negación persona postulada	int	1	Siempre debe diligenciarse. De acuerdo con los definidos por resolución.

Los campos Tipo documento persona postulada y Número identificación persona postulada, conforman una llave única para este formato, la cual no debe repetirse para los registros enviados por un mismo año y/o periodo.

3. Validaciones

3.1. Validaciones generales

1. El archivo debe contener todos los campos definidos para el encabezado y estos campos deben estar correctamente diligenciados.
2. La información del contenido del archivo debe corresponder al esquema XSD entregado.
3. Los atributos que registran valores numéricos se reportan con valores numéricos positivos, sin signos ni puntuaciones, según lo reportado por el informante o en su defecto con cero (0).
4. Los campos que corresponden a fechas deben contener fechas validas en cuanto a año, mes, y día.

3.2. Validaciones del encabezado

1. Los campos **concepto, formato y versión**, deben venir diligenciados con los valores estipulados en las especificaciones técnicas,
2. **Año de envío**, debe ser el año calendario.
3. **Número de envío**, debe corresponder al número consecutivo para este formato.
4. **Fecha de envío**, debe ser la fecha calendario, en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS.

4. Esquema XSD

A continuación, se incluye el esquema XSD para esta especificación técnica.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="mas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento raiz del xml de carga masiva</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cab" type="CabType"/>
        <xs:element ref="InfoCertificaciones" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="CabType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Año" type="xs:gYear" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Año de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="CodCpt" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Concepto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Formato" fixed="2840">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:totalDigits value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Version" type="xs:positiveInteger" fixed="1"/>
      <xs:element name="NumEnvio">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Número de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                <xs:totalDigits value="8"/>
                <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecEnvio" type="xs:dateTime">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Fecha de envío</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecInicial" type="xs:date">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Fecha inicial</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FecFinal" type="xs:date">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Fecha Final</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ValorTotal" type="xs:double">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Valor Total</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CantReg">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Cantidad de registros</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                <xs:totalDigits value="4"/>
                <xs:maxInclusive value="9999"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="InfoCertificaciones">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Información de las certificaciones de primer empleo y adulto mayor
            expedidas por el Ministerio del Trabajo. Formato 2840 - Versión 1
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Postulados" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="numsol" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número radicado solicitud</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="23"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="fchsol" type="xs:date" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Fecha radicado solicitud</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="estadosol" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Estado solicitud</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="9"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:attribute name="numcert" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número certificado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="23"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fchcert" type="xs:date" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha certificado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="aniograv" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Año gravable</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dpto" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Departamento empleador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="mun" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Municipio empleador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="dir" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Dirección territorial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tdoc" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo documento identificación
empleador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="doc" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número documento identificación
empleador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+" />
        <xs:minLength value="0" />
        <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nomaple" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nombres y apellidos
empleador</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0" />
        <xs:maxLength value="450" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="raze" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Razón social empleador</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="0" />
        <xs:maxLength value="450" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="sececone" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sector económico empleador</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0" />
        <xs:maxInclusive value="99" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipoemp" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo empresa</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0" />
        <xs:maxInclusive value="9" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nperpos" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número personas postuladas</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0" />
        <xs:maxInclusive value="9999" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="nperapr" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número personas aprobadas</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0" />
        <xs:maxInclusive value="9999" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="npernoapr" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número personas no
aprobadas</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Postulados">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Elemento que contienen la información de los titulares secundarios.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="tdocp" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo documento persona
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="99"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="docpos" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número identificación persona
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9]+"\>
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="20"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="tperpos" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo persona postulada</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="9"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="nomaplp" use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Nombres y apellidos persona
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="0"/>
                    <xs:maxLength value="60"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="sexop" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Sexo persona postulada</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="9"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="edadp" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Edad persona postulada</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>

```

```

        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="fchcpos" type="xs:date" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha          contratación          persona
postulada</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="aprobp" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Aprobación      o          negación          persona
postulada</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="9"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```