



Ambiente





WEBINAR

**Experiencias en el
establecimiento e
implementación del RETC-
USOS Y APLICACIONES -**



Con el apoyo de:



Implementada por



Experiencias en el
establecimiento e
implementación del RETC,
usos y aplicaciones, actualidad
y desafíos

Caso Colombia



Experiencias en el establecimiento e implementación del RETC

1. Coordinación interinstitucional e intersectorial

Apoya el desarrollo del RETC (desde 2016)

- Grupo Técnico de Trabajo (GTT)
- Comité Consultivo Nacional (CCN)

02. Modelo conceptual para la implementación del RETC en Colombia

Beneficios, metas, objetivos, alcance, lista inicial de residuos y sustancias sujetas a reporte, umbrales, medios y métodos de determinación, entradas (formato de reporte) y salidas de información...

03. Herramienta web para el diligenciamiento y administración del Registro Único Ambiental (RUA). El RETC forma parte integral del RUA.

Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR), cuyo instrumento de captura es el Registro Único Ambiental (RUA).

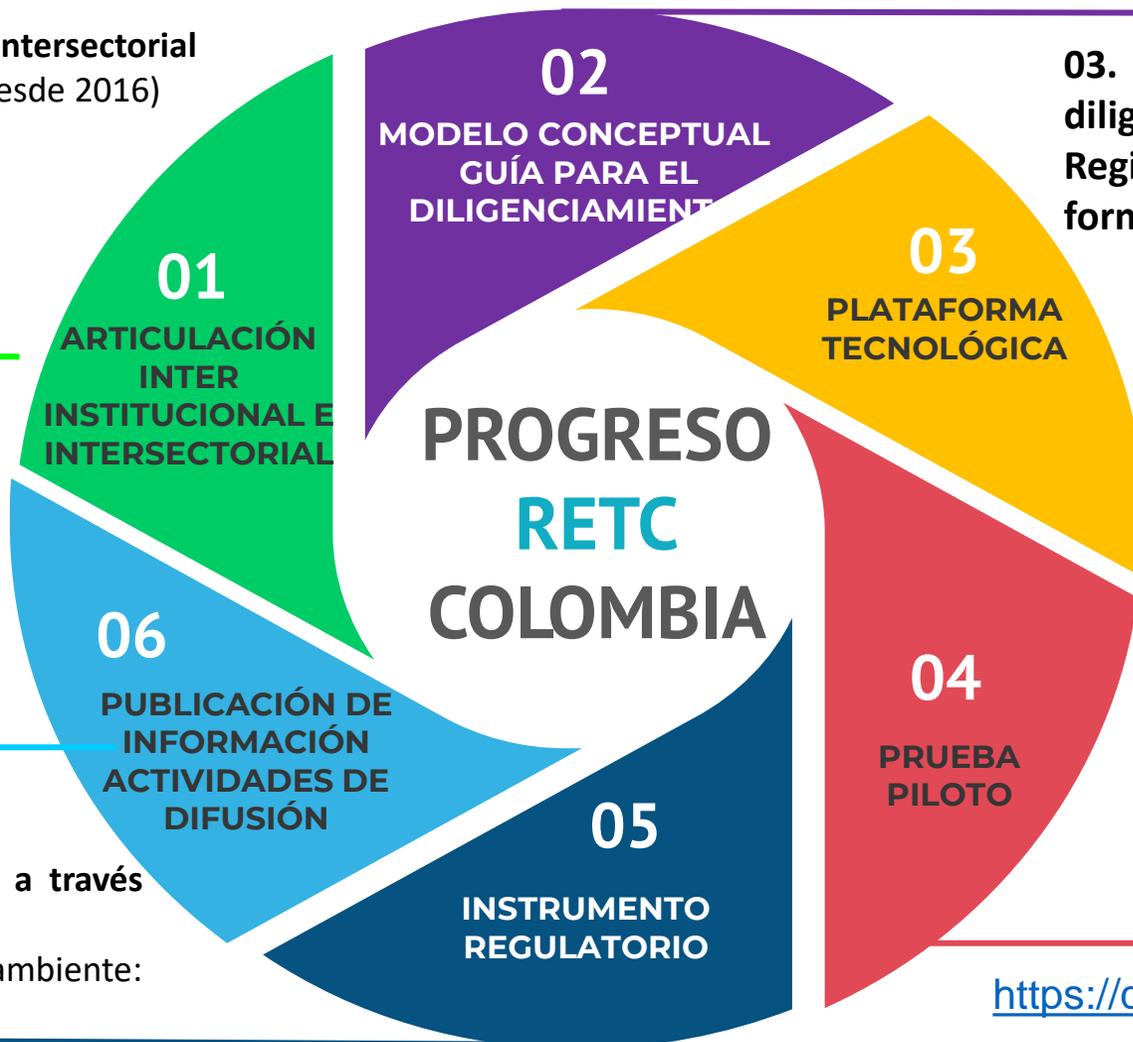
04. Prueba piloto (finales 2019 a 2020)

Mejorar la herramienta de captura, los documentos técnicos, la reglamentación que adopte el RETC.

Participantes:

- 60 establecimientos
- 9 Autoridades ambientales

<https://quimicos.minambiente.gov.co/ocde>



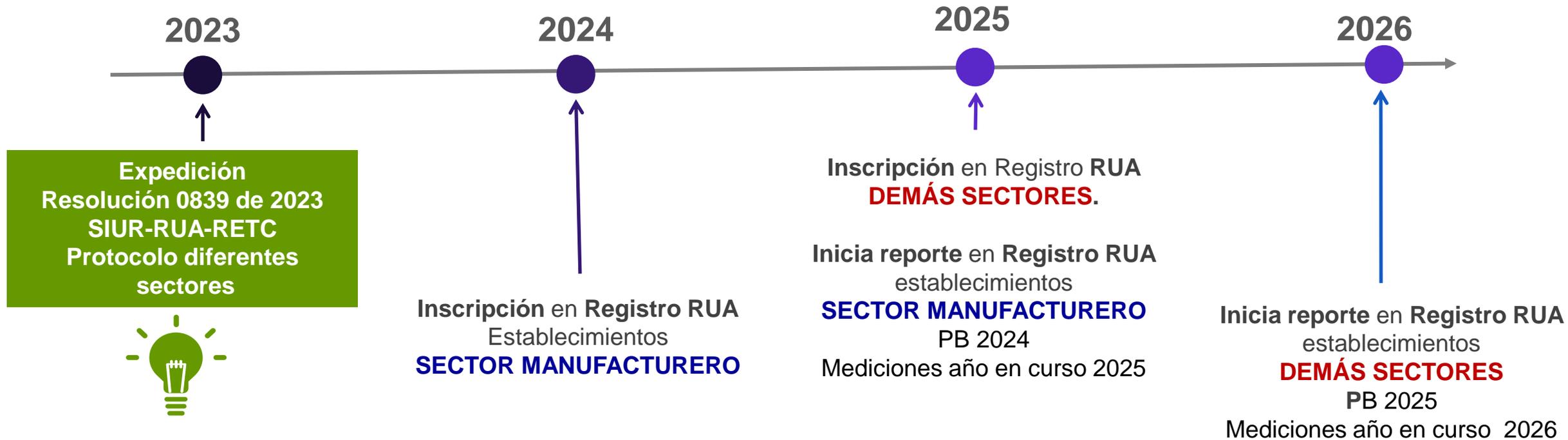
06. Publicación de información

La información del RETC será pública a través de diferentes medios:
Portal RETC.

05. Instrumento regulatorio a través del cual se adopta el RETC

Se expide por parte del Minambiente:
Resolución 0839 de 2023.

Resolución 0839 de 2023 (MinAmbiente) Plazos – Régimen de Transición - Vigencia



PB: período de balance
AA: Autoridades ambientales

Información histórica - Sabanas de información:

Hasta 31/12/2025 Registro RUA Manufacturero

Hasta 31/12/2026 Registro Respel

Posteriormente a través de RUA

Registro RUA Manufacturero y Registro Respel disponibles para diligenciamiento PB 2023 y administración de las AA
Resolución 1023 de 2010 vigente hasta 31/12/2024

Registro Respel disponible para diligenciamiento Establecimientos demás sectores PB 2024 y administración de las AA.
Resolución 1362 de 2007 vigente hasta 31/12/2025

Seguimiento de las Autoridades Ambientales

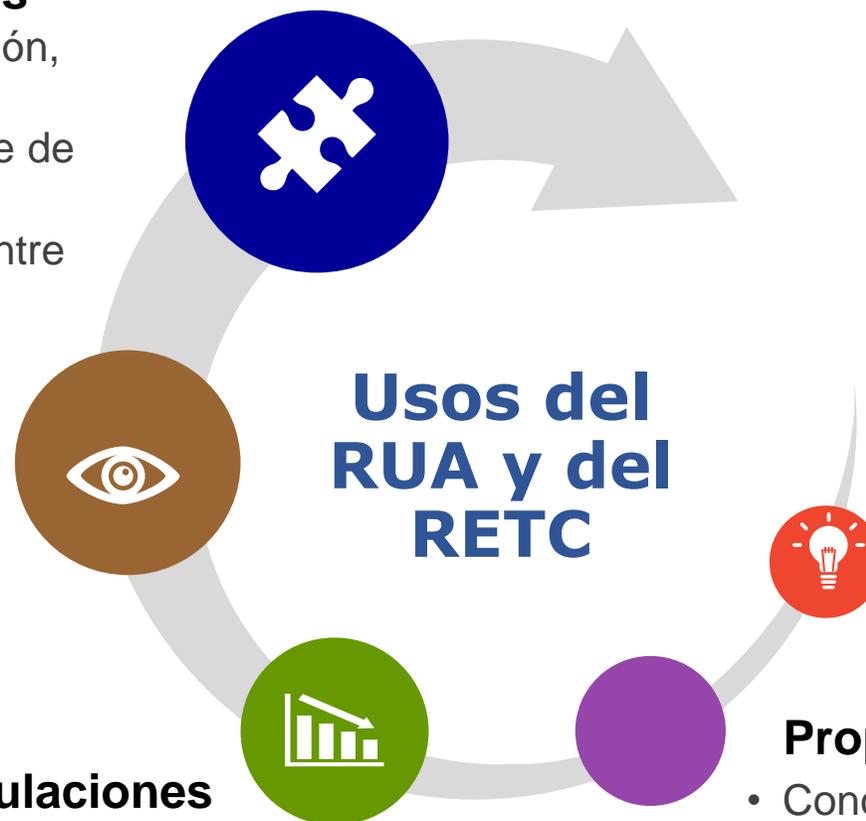
- Apoyar las actividades de evaluación, control y seguimiento de los establecimientos inscritos por parte de las autoridades ambientales.
- Optimizar el flujo de información entre los sectores productivos y las autoridades ambientales.

Políticas ambientales

Apoyar su formulación y evaluación

Indicadores y Regulaciones ambientales

Contribuir y apoyar su formulación



iniciativas para la prevención de la contaminación y buenas prácticas para la reducción de las emisiones o transferencias de contaminantes en la industria.

Insumo para el sector productivo en la formulación, implementación y evaluación

Proporcionar datos

- Conocer la presión ejercida sobre los RNR.
- Realizar estudios e investigaciones ambientales.
- Apoyar la identificación y evaluación de posibles riesgos para la salud humana y/o el ambiente mediante la identificación de fuentes y cantidades de emisiones y transferencias de contaminantes al ambiente.

Desafíos y Recomendaciones en el establecimiento e implementación del RETC en Colombia

- Entender el concepto y funcionalidad del RETC y adaptarlo a las condiciones particulares del país.
- Involucrar al sector privado en el proceso de implementación del RETC y evitar la resistencia al cambio.
- Generar una visión marco del modelo conceptual del RETC que se quiere implementar en el país. (Para ello es oportuno revisar experiencias internacionales y documentación especializada)
- Apropiar y mantener los recursos suficientes (técnicos, logísticos y económicos para el desarrollo de la plataforma informática.
- Dar continuidad al equipo técnico de trabajo.
- Realizar pruebas piloto que busque identificar aspectos de mejora en la herramienta informática.
- Crear y mantener en el tiempo las instancias de coordinación para el establecimiento e implementación del RETC, incluso después de expedida la norma..
- Considerar el tiempo desde el diseño hasta la expedición de la norma, para el caso colombiano se tomó aproximadamente 6 años, las discusiones temáticas con los sectores interesados, la elaboración del modelo conceptual, el ajuste y mejoras al RUA, la prueba piloto y la expedición de la norma.
- Socializar efectivamente

Retos para la implementación del RETC en Colombia



- ❖ Proporcionar orientación y apoyo a los establecimientos y a las autoridades ambientales para ayudarlos a cumplir con sus obligaciones de información.
- ❖ Ajustar la herramienta informática del RUA y realizar los desarrollos para la interoperabilidad con los sistemas y subsistemas del SIAC que así lo requieran y con los Informes de Cumplimiento Ambiental.
- ❖ Asegurar los datos de manera transparente y documentada a través del monitoreo analítico o la aplicación de técnicas de estimación de liberaciones científicamente sólidas.
- ❖ Evaluar la calidad de los datos proporcionados por los establecimientos y asegurar su disponibilidad oportuna al público con el contexto adecuado para una mayor comprensión por parte de los usuarios.
- ❖ Utilizar los datos para derivar indicadores para medir el desempeño ambiental y avanzar hacia el cumplimiento de los compromisos locales, nacionales e internacionales.
- ❖ Cooperar con las partes interesadas (establecimientos, gobierno, público)
- ❖ Compartir experiencias e información a nivel internacional.

Sitios de interés



<https://quimicos.minambiente.gov.co/ocde>

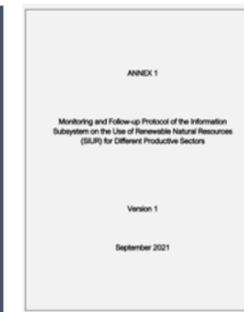
- REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES



Resolución 839 de 2023-Adopción del Protocolo para monitoreo y seguimiento del SIUR para sectores productivos y el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETIC)



Modelo conceptual para la implementación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETIC) en Colombia



Protocolo RETC



Prueba piloto

<https://quimicos.minambiente.gov.co/>
Plataforma de información en materia de Respel, Sustancias Químicas, OCDE (CBC) y otros temas de interés

!Gracias!



Ambiente



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
República de Colombia
Dirección de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana
Grupo de Sustancias Químicas, Residuos Peligrosos y UTO
Diego Escobar Ocampo
diescobar@minambiente.gov.co
Patsy Nadin Lizarazo Martinez
plizarazo@minambiente.gov.co