

# PROPUESTA NORMATIVA

## MODIFICACIÓN REGULACIÓN PERMISOS DE EMISIÓN ATMOSFÉRICA

Grupo de Gestión Ambiental Urbana  
Dirección de asuntos ambientales, sectorial y urbana

Bogotá, junio 27 de 2019 – Reunión ASOCARS



El medio ambiente  
es de todos

Minambiente

# Contenido

- Antecedentes

- Justificación

- Propuesta de ajuste

- Pasos a seguir



# Antecedentes

- **Permiso de emisión atmosférica:** es el que concede la autoridad ambiental competente, mediante **acto administrativo**, para que una persona natural o jurídica, pública o privada, dentro de los límites permisibles establecidos en las normas ambientales respectivas, **pueda realizar emisiones al aire**. El permiso sólo se otorgará al propietario de la obra, empresa, actividad, industria o establecimiento que origina las emisiones.
- **Casos que requieren permiso de emisión atmosférica:** industrias, obras, actividades o servicios en atención a las **descargas de humos, gases, vapores, polvos o partículas**, provenientes del proceso de producción, de la actividad misma, de la incineración de residuos, o de la operación de hornos o calderas.

**Decreto 1076 de 2015**  
**Título 5, Capítulo 1,**  
**Sección 7**  
**17 artículos**

**Resolución 619/1997**



# Antecedentes

- **Informe de estado de emisión – IE1:** Aplica para las cementeras, siderúrgicas, refinerías y termoeléctricas.
- **Estándares de emisión máximos permisibles para fuentes fijas:** sistemas de control, planes de contingencia de los sistemas de control de emisiones
- **Protocolo para el control y vigilancia de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas**
- **Declaración de áreas fuentes de contaminación:** alta, media, moderada, marginal.

**Decreto 1076 de 2015**  
**Artículo 2.2.5.1.10.2**  
**Resoluciones**  
**1351/1995 y**  
**1619/1995**

**Resolución 909/2008**

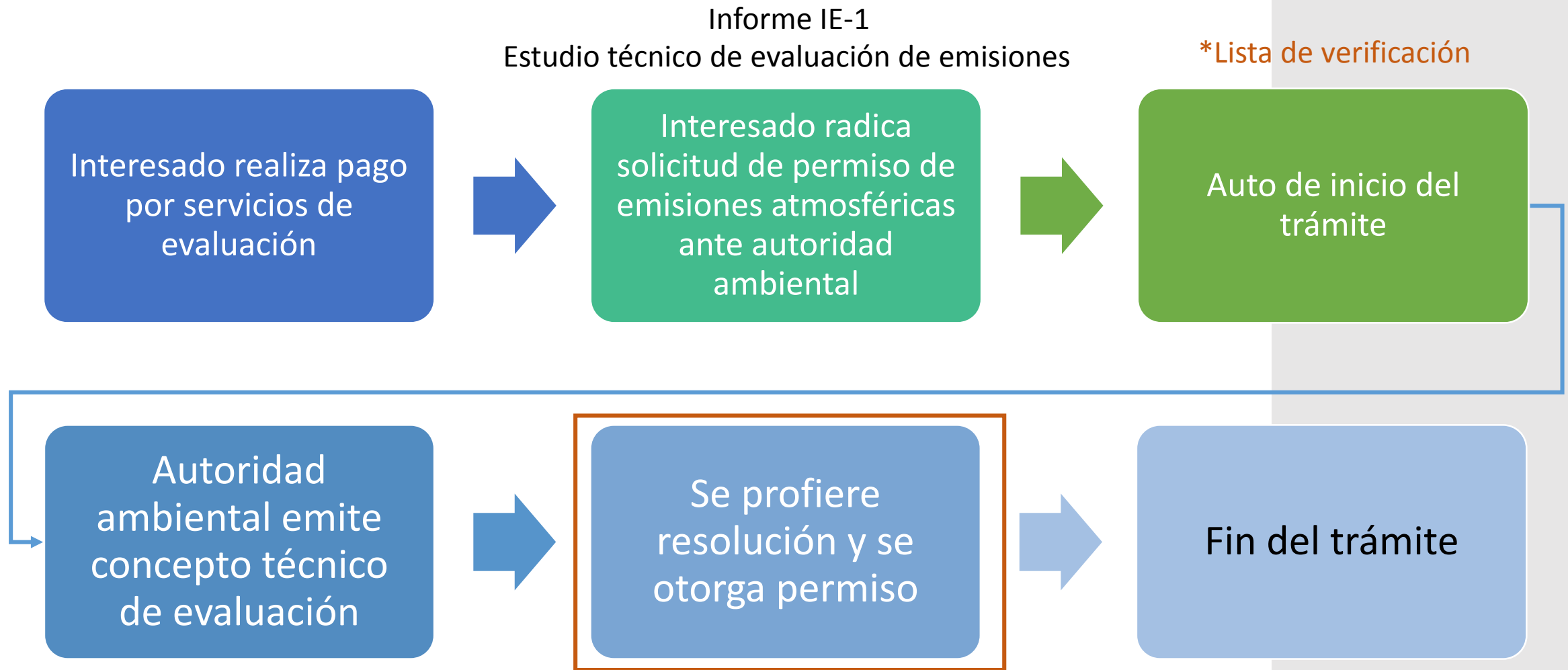
**Resoluciones 760/2010**  
**y 2153/2010**

**Decreto 1076 de 2015**  
**Artículo 2.2.5.1.10.4**



# Antecedentes

## Esquema actual del trámite permiso de emisión



# Antecedentes

## Actividades que requieren permiso de emisión

Establecimientos industriales, comerciales o de servicio

Emisiones fugitivas o dispersas por actividades de **explotación minera a cielo abierto**;

**Incineración de residuos** sólidos, líquidos y gaseosos;

Operaciones de almacenamiento, transporte, carga y descarga en puertos, susceptible de generar emisiones al aire

Operación de **calderas o incineradores**

Campos de explotación de **petróleo y gas**

Procesos o actividades susceptibles de producir emisiones de **sustancias tóxicas**

Producción de **lubricantes y combustibles**

Refinación y almacenamiento de petróleo y sus derivados; y procesos fabriles petroquímicos

Operación de **plantas termoeléctricas**

Operación de reactores nucleares;

Actividades generadoras de olores ofensivos;



# Antecedentes

Recomendaciones del DNP en el marco de la Evaluación de la política de aire:



Ampliar y modificar la regulación de fuentes fijas basada en permiso de emisiones para cubrir actividades informales altamente contaminantes mediante estándares mínimos tecnológicos.

Fuente: DNP, 2017.



El medio ambiente  
es de todos

Minambiente

# Antecedentes

## Consultoría 2016:

- **Estudio técnico de evaluación de emisiones:** permite evaluar cumplimiento de normas de inmisión si considera contaminantes criterio. Es necesario precisar el objetivo.
- **Emisión máscica de contaminantes (tonelada/año):** para efectos de RETC
- **Consumos y características del combustible:** contenido de azufre, análisis próximo
- **Estudio técnico de dispersión e información meteorológica** (Guía nacional de modelación)
  - Se debe fijar información mínima que debe contener este estudio, así como precisar el objetivo
- **Actividades que usan gas natural:** emisiones de combustión vs emisiones de proceso
- **Capacidad técnica, financiera y administrativa de las autoridades ambientales locales**
- **Licencias ambientales:** ICA vs IE-1
- **Vigencias licencias vs permiso de emisiones**





# Justificación

Con este ajuste normativo se pretende:

- Ampliar las actividades sujetas al permiso** de emisiones considerando fuentes informales altamente contaminantes
- Concentrar esfuerzos de seguimiento y control** a actividades en zonas de alta contaminación y de incumplimientos normativos reiterados
- Fortalecer el **registro y reporte de emisiones** en sistemas de información oficiales (RUA/RETC)
- Simplificar trámites** administrativos
- Promover el **cumplimiento normativo** de estándares de emisión de fuentes fijas
- Promover la implementación de **mejores técnicas disponibles y planes de reducción de emisiones**



# Justificación

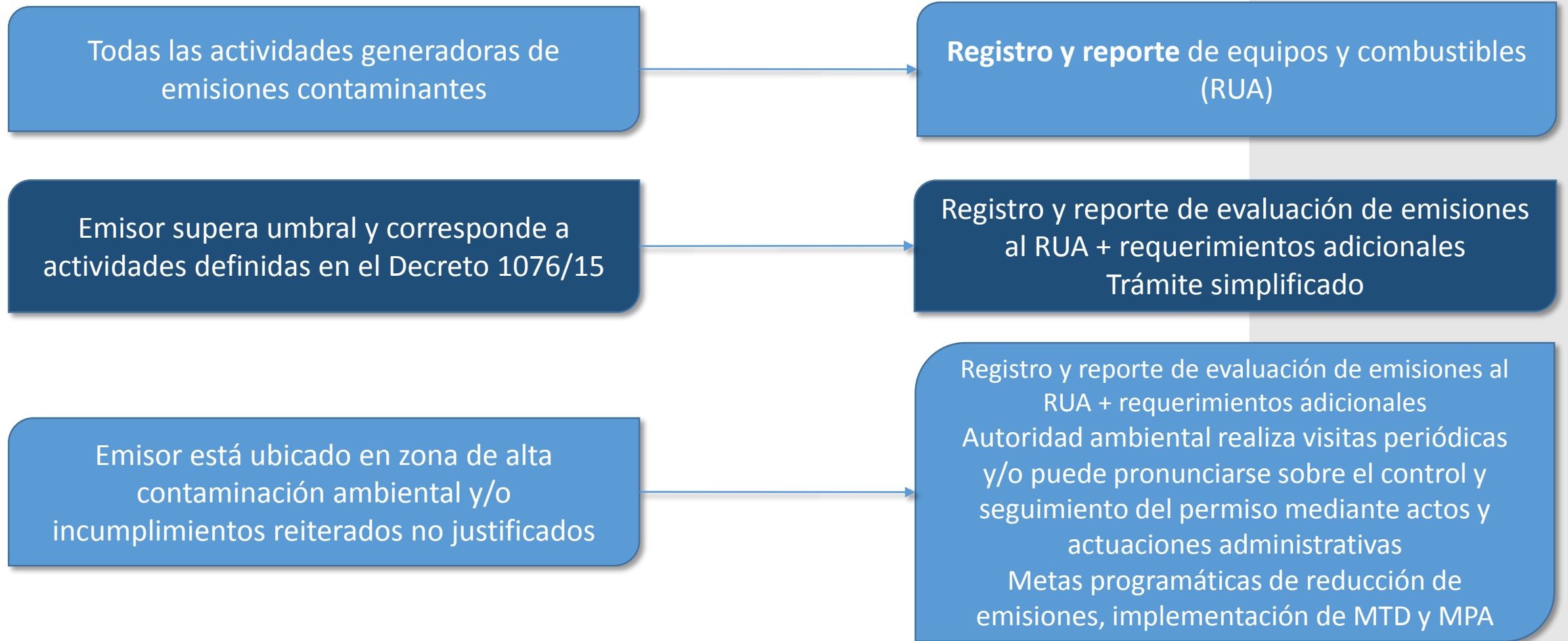
Con este ajuste normativo se pretende:

## Articulación de los siguientes instrumentos:

- Norma de emisiones por fuentes fijas
- Declaración de áreas fuente de contaminación
- Permiso de emisión atmosférica
- Informe de emisiones
- Planes de contingencia de sistemas de control de emisiones
- Sistemas de monitoreo continuo de emisiones



# Propuesta de ajuste



# Propuesta de ajuste

- Modificación Decreto 1076 de 2015
- Modificación Resolución 619 de 1997 - Umbrales



# Pasos a seguir - 2019

- Modificación Decreto 1076 de 2016
- Modificación Resolución 619 de 1997 - Umbrales

- Socialización de propuesta de articulado y documentos técnicos de soporte a actores de interés en mesas de trabajo sectoriales de calidad de aire y actores de interés
- Ajustes según comentarios recibidos en mesas de trabajo
- Revisión jurídica preliminar



# Solicitud de la información CARs y AA

- Tiempos del trámite
- Barreras identificadas durante el trámite
- Recomendaciones de las autoridades ambientales para ajuste del trámite, procedimientos, etc.



# Gracias

LUISA FERNANDA GONZÁLEZ

Email: [lfgonzalez@minambiente.gov.co](mailto:lfgonzalez@minambiente.gov.co)

Gestión Ambiental Urbana

Dirección de Asuntos Sectoriales, Sectorial y Urbana - DAASU

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



El medio ambiente  
es de todos

Minambiente

