



Corpoboyacá



# PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV)



**Corpoboyacá**

# CONTENIDO

1. Marco normativo
2. Definición
3. Necesidad de presentación y/o ejecución del PSMV
4. Contenido del PSMV
5. Proceso de formulación o modificación del PSMV

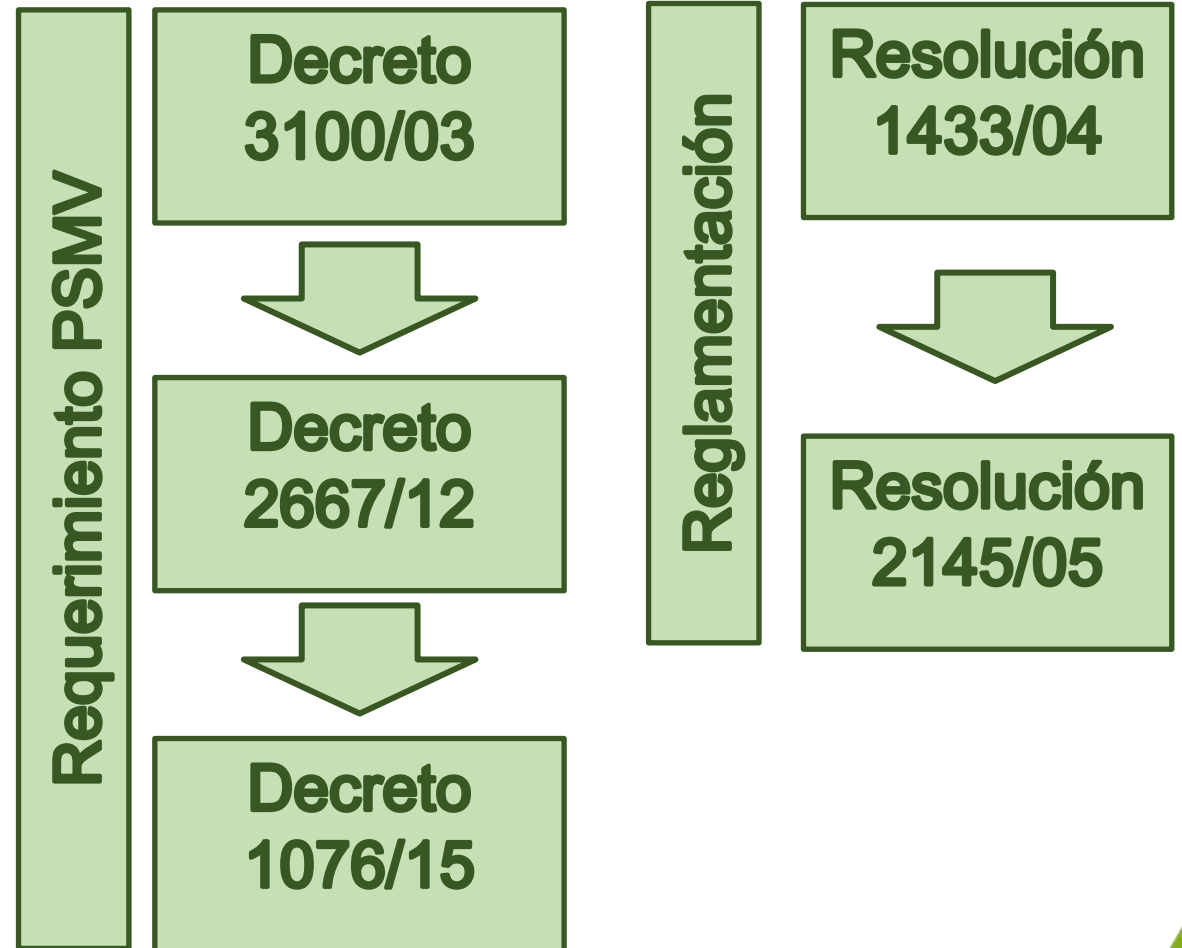


**Corpoboyacá**

# 1. Marco normativo

El PSMV debe estar articulado con...

1. Objetivos de calidad del recurso.
2. Metas de carga contaminante.
3. Instrumentos de planificación: **Plan de Desarrollo Municipal**, EOT, PBOT.



## 2. Definición

Resolución MAVDT 1433 de 2004 Artículo 1.

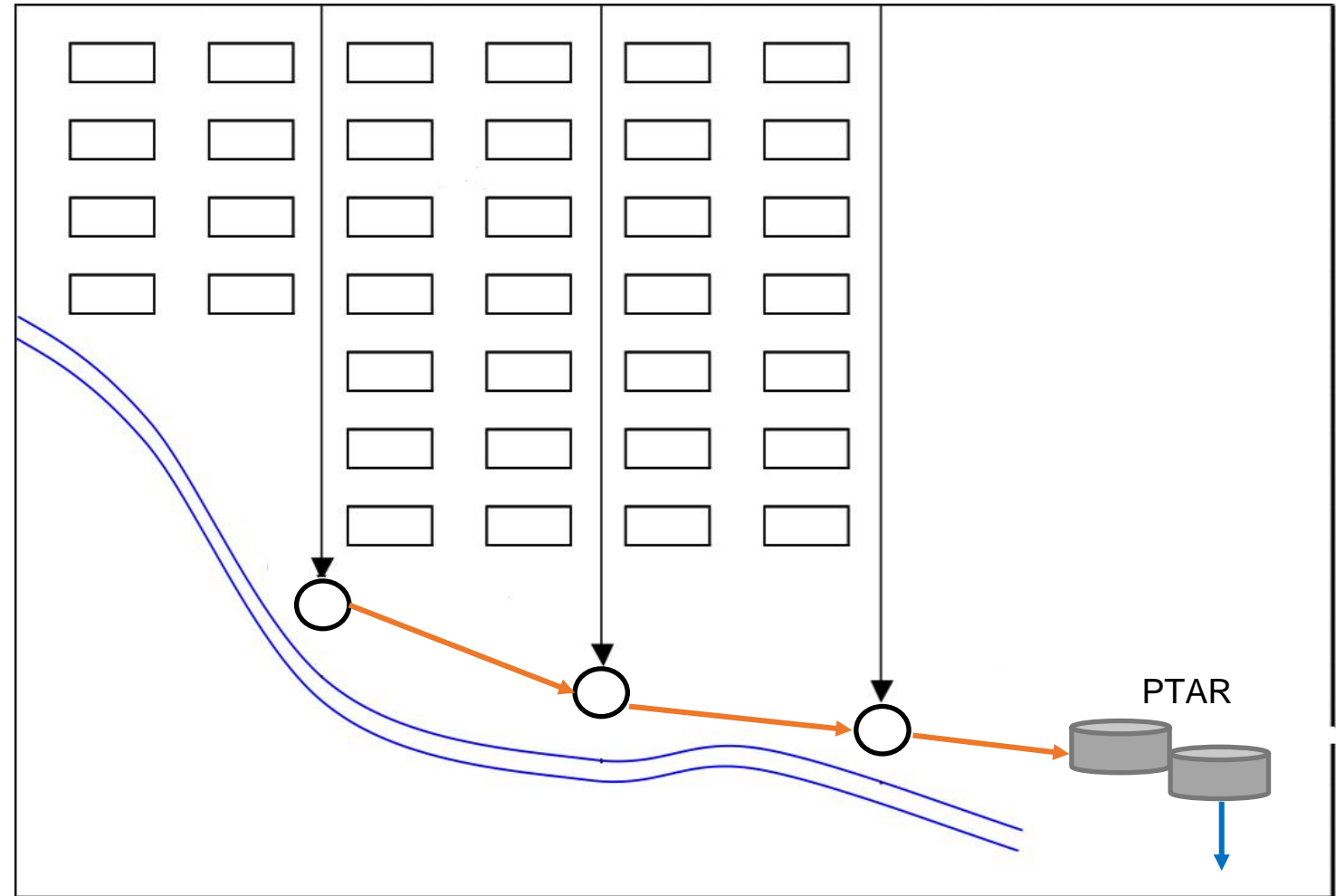
El **PSMV** es el conjunto de **programas, proyectos y actividades**, con sus respectivos cronogramas e inversiones necesarias para avanzar en el *saneamiento y tratamiento* de los vertimientos, incluyendo **recolección, transporte, tratamiento y disposición final** de las aguas residuales descargadas al sistema público de alcantarillado, tanto sanitario como pluvial.



# ¿Quién lo debe presentar?



Las personas prestadoras del servicio público de alcantarillado y sus actividades complementarias que *requieran* el PSMV, deberán presentarlo ante la autoridad ambiental competente.



### 3. Necesidad de presentación y/o ejecución del PSMV



- ✓ Implicaciones **ambientales y de salud pública** en el área de influencia de las descargas de aguas residuales.
- ✓ Proceso sancionatorio por **no** presentación del PSMV.
- ✓ Proceso Sancionatorio por **incumplimiento** en la ejecución del PSMV.
- ✓ El PSMV puede ser solicitado como requisito para **acceder a recursos** de orden Nacional y/o departamental.



## 4. Contenido del PSMV



1. Diagnostico del alcantarillado existente.
2. Identificación de la totalidad de vertimientos.
3. Caracterización de las descargas y de los cuerpos receptores.

4. Documentación de estado de la corriente, tramo o cuerpo receptor en términos de calidad.
5. Objetivos de reducción de vertimientos.



## 4. Contenido del PSMV

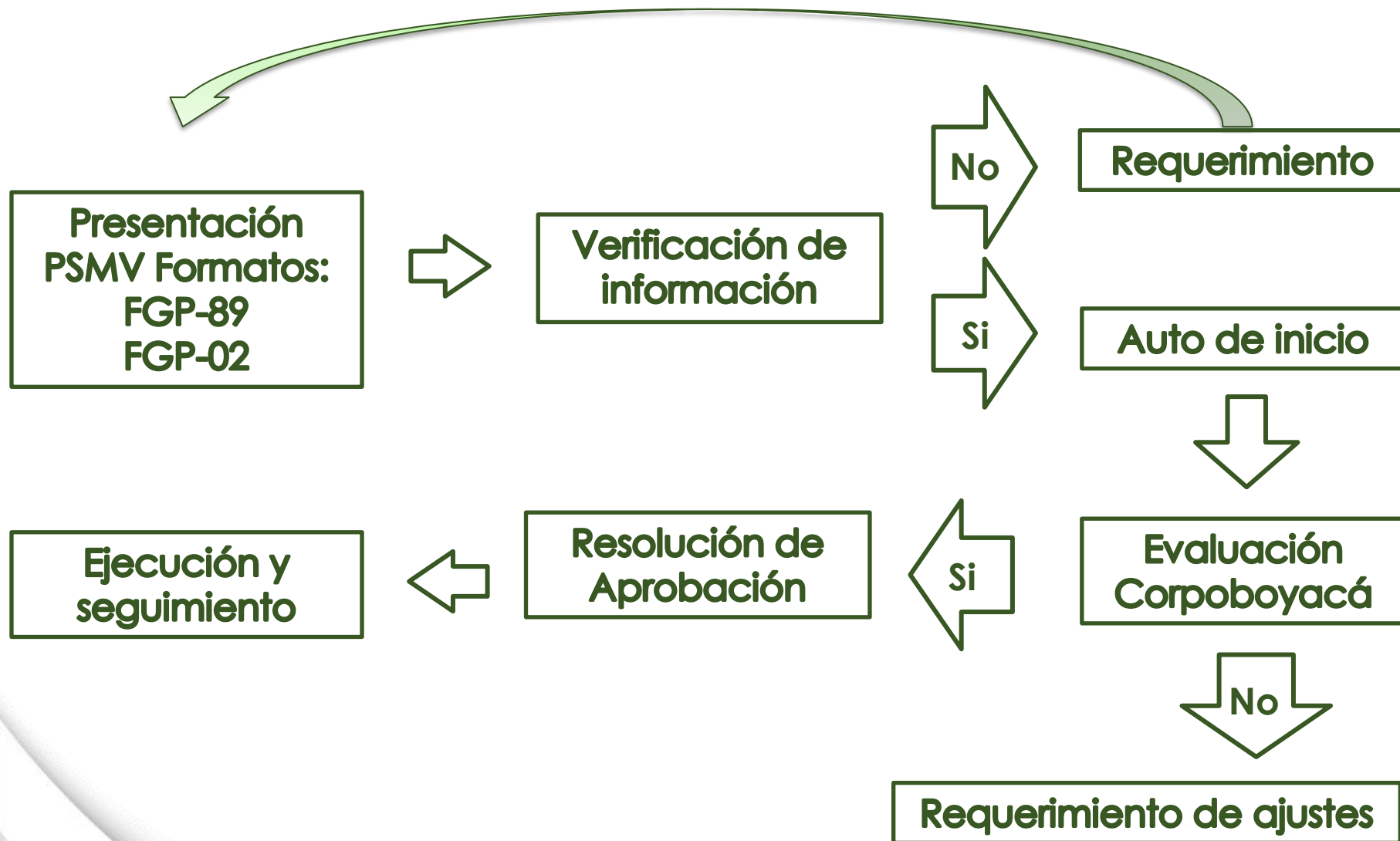


6. Proyecciones de carga contaminante:  
Generada, recolectada, transportada y tratada.
7. Descripción detallada de programas , proyectos y actividades con sus respectivos cronogramas e inversiones a corto plazo, mediano y largo.

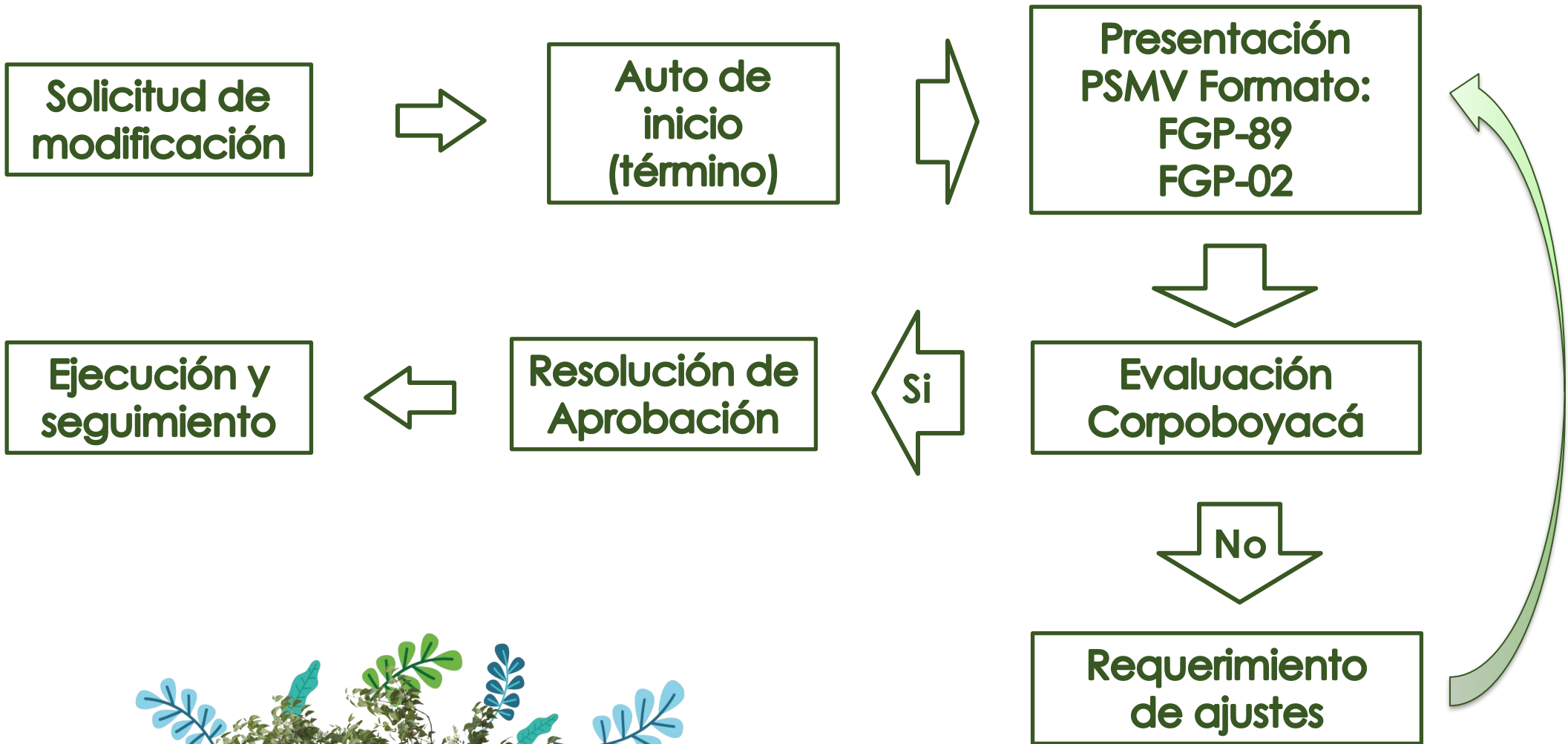
8. Cuando se cuente con PTAR se deberá indicar las acciones para cubrir incrementos de carga.
9. Formulación de Indicadores de Seguimiento



# Proceso de formulación del PSMV



# 5. Proceso de modificación del PSMV





*Subdirección de Ecosistemas y  
Gestión Ambiental*



**Corpoboyacá**