



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

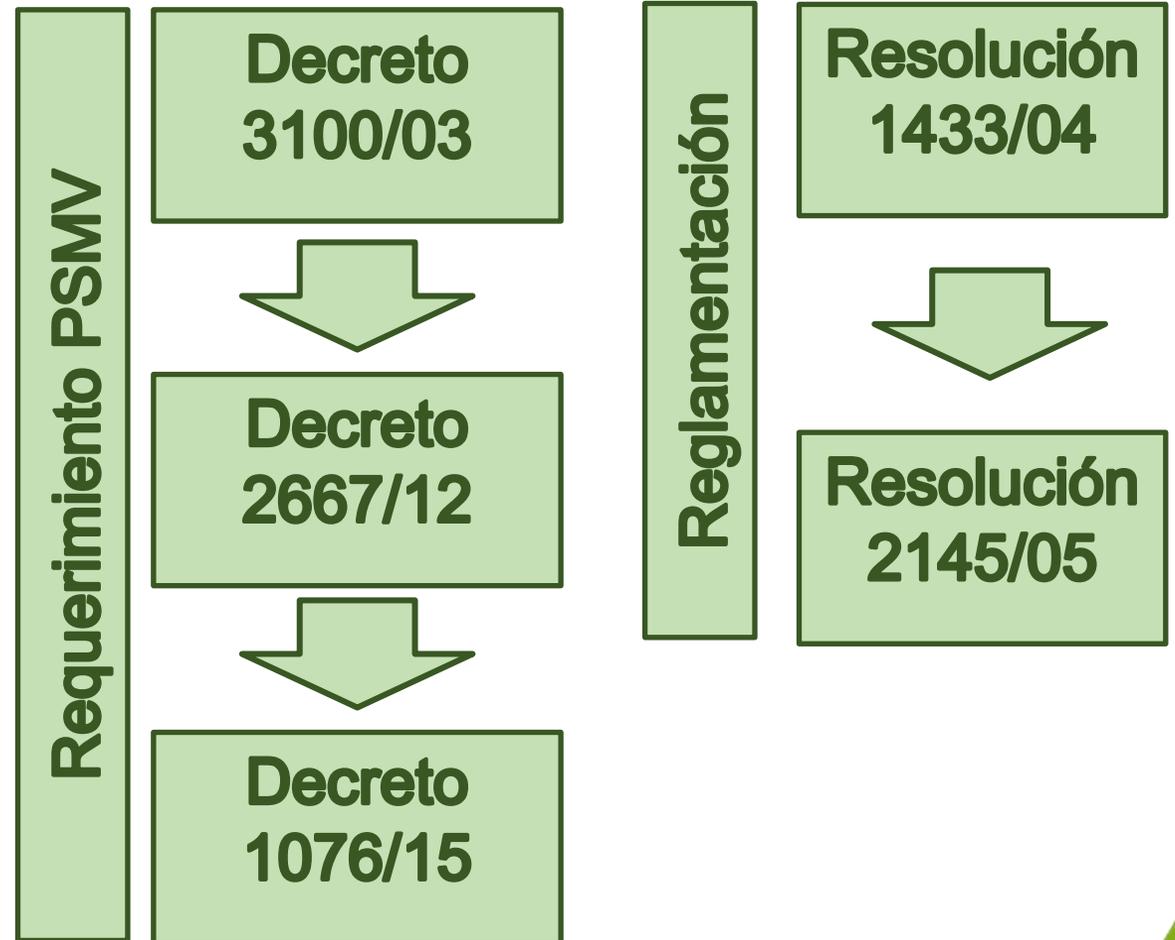


Corpoboyacá

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.

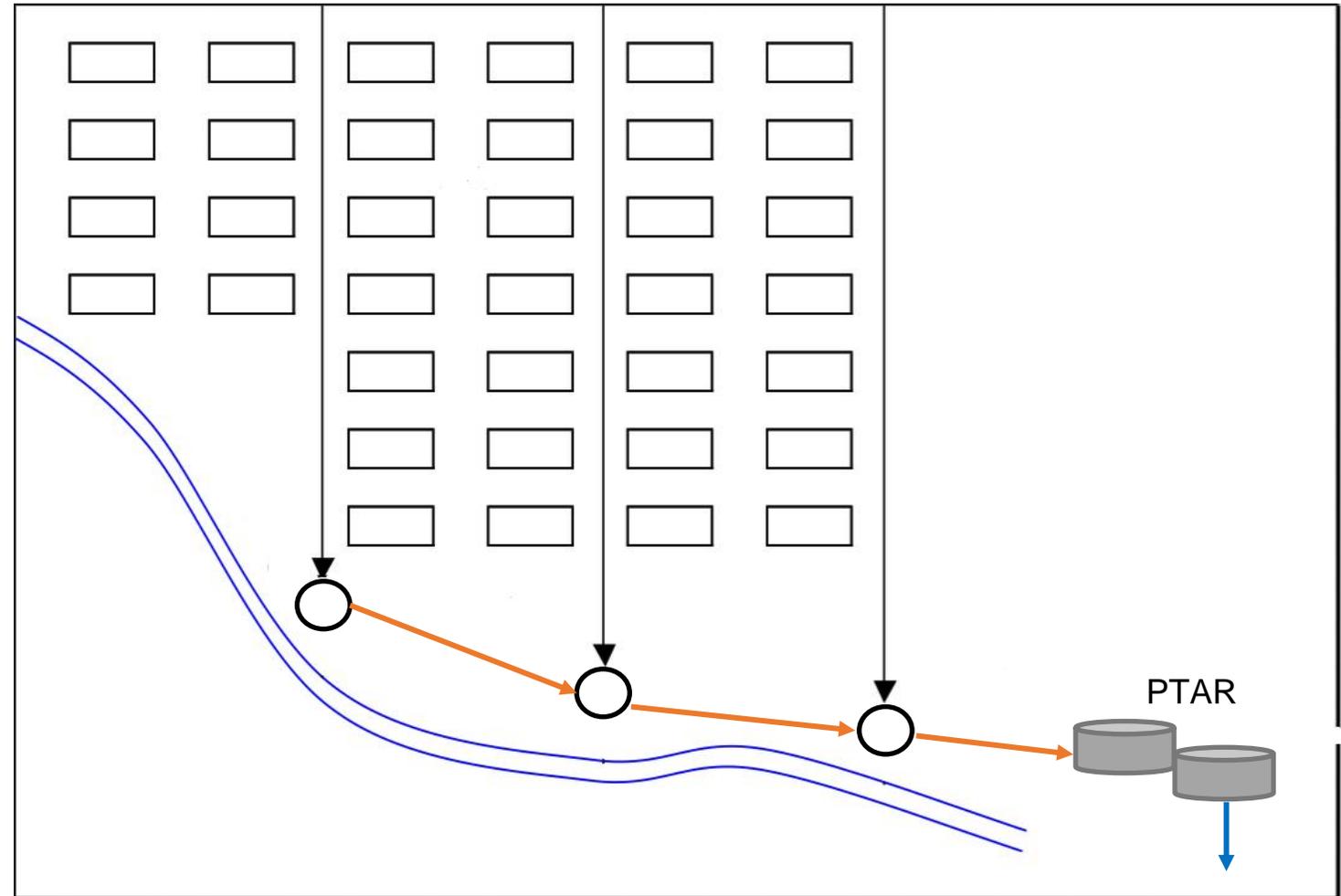
El **PSMV** es el conjunto de **programas, proyectos y actividades**, con sus respectivos cronogramas e inversiones necesarias para avanzar en el *saneamiento y tratamiento* de los vertimientos, incluyendo **recolección, transporte, tratamiento y disposición final** de las aguas residuales descargadas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



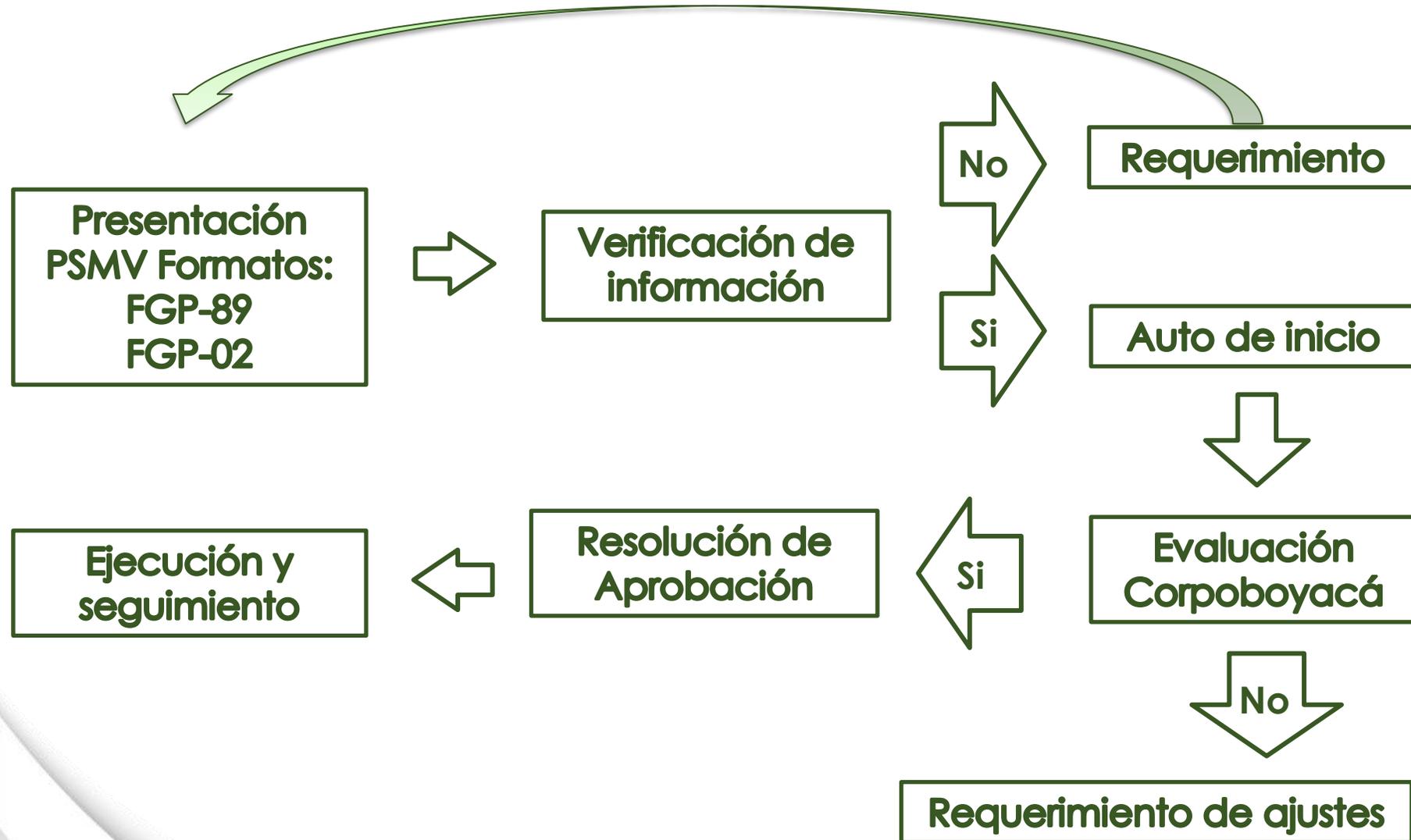
4. Contenido del PSMV



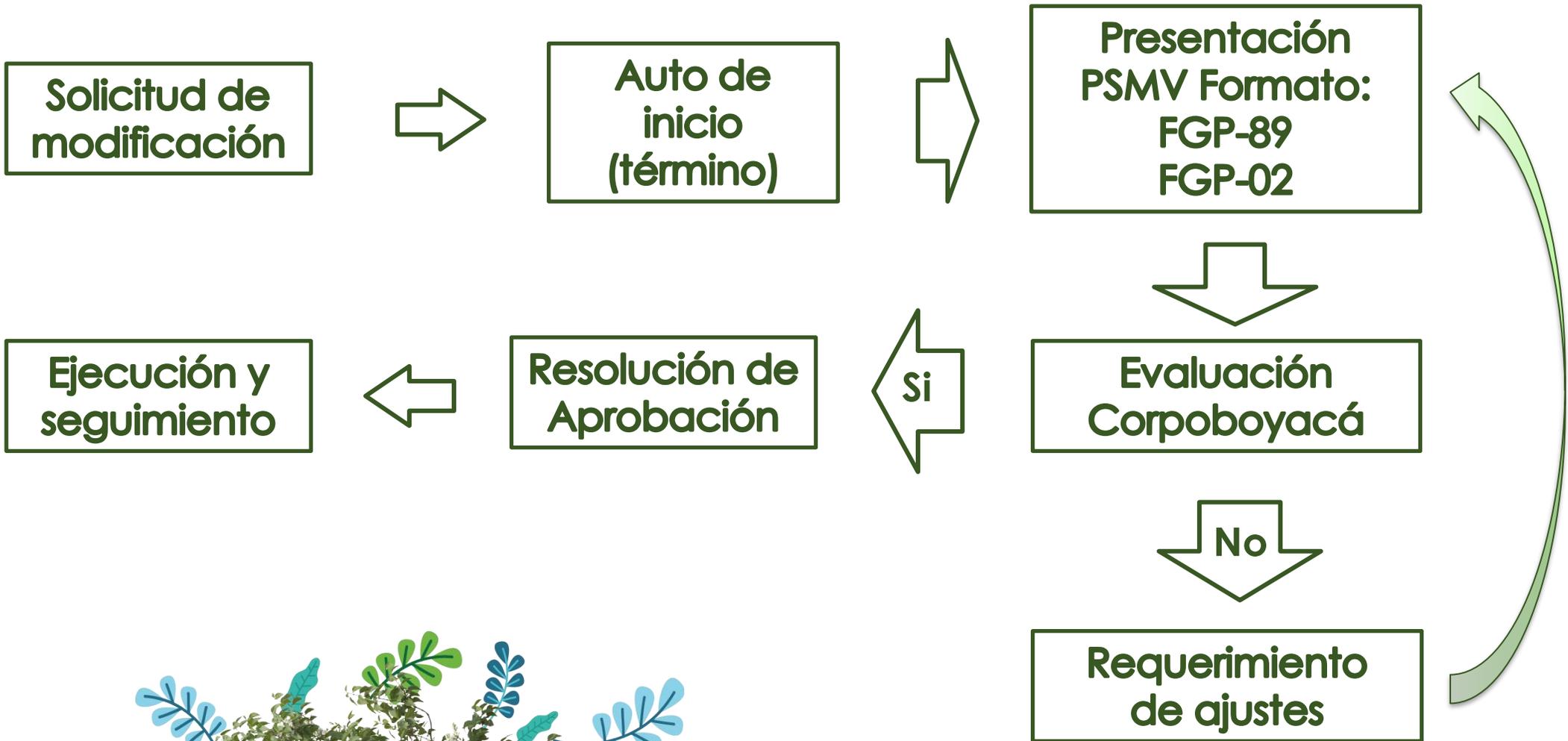
6. Proyecciones de carga contaminante:
Generada, recolectada, transportada y tratada.
7. Descripción detallada de programas , proyectos y actividades con sus respectivos cronogramas e inversiones a corto plazo, mediano y largo.

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





Gracias

*Subdirección de Ecosistemas y
Gestión Ambiental*



Corpoboyacá