Plan Institucional de Gestión Ambiental

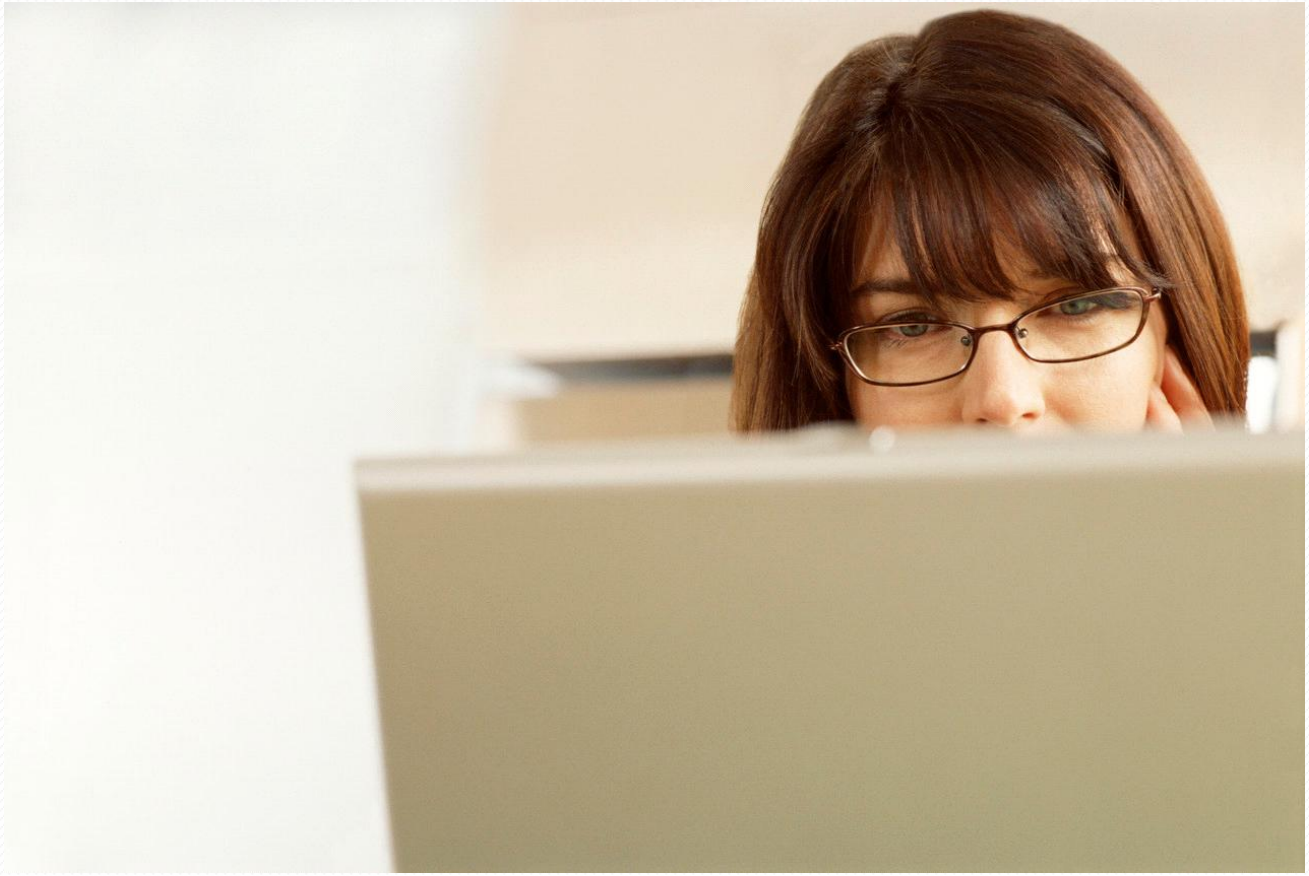
PIGA



Pontificia Universidad JAVERIANA
Bogotá

eqs Ingeniería Ltda.
Ambiente, Calidad y Seguridad.

Objetivo del Curso



Conocer el propósito, estructura, implementación y funcionamiento de un PIGA.

Contenido

- Vocabulario y Definiciones.
- SIAC, PGA, PACA, PIGA.
- Propósito y Estructura del PIGA.
- Etapas de Implementación.
- Ejemplos de PIGA.
- Factores de Éxito.
- Evaluación del Curso.



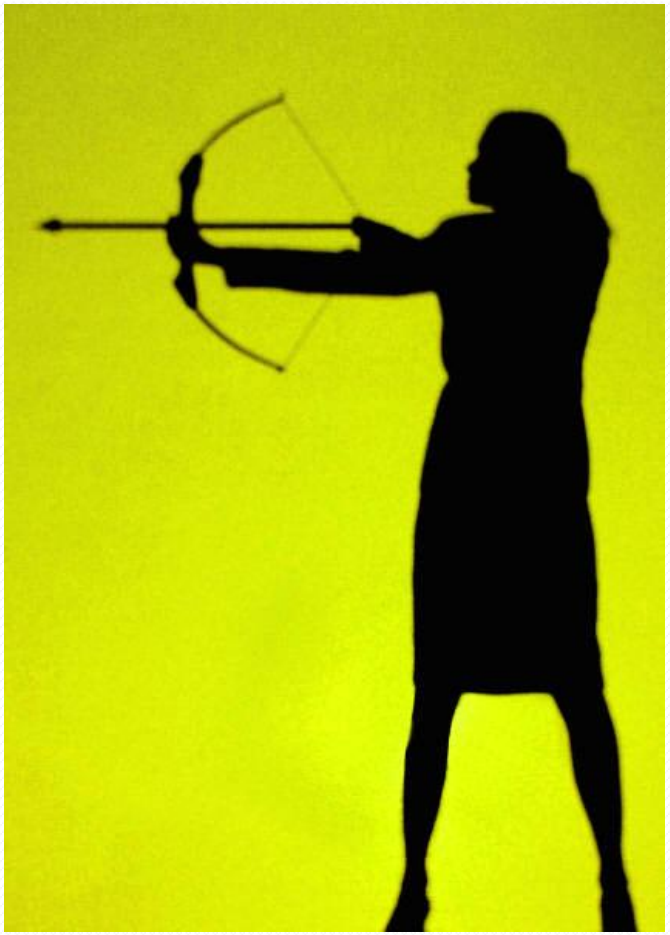
Política

Intención global y orientación de una entidad, definidas por la alta dirección.



Objetivo

Algo ambicionado o pretendido.



Meta

Requisito de desempeño detallado y que es necesario establecer y cumplir para alcanzar los objetivos.



Gestión

Actividades coordinadas para dirigir y controlar una entidad.

Desempeño

Resultados de la gestión de una organización.



Indicador

Expresión que proporciona información sobre el desempeño de una organización.



Ambiente

Entorno en el cual opera una organización.



Aspecto Ambiental

Elemento de las actividades, productos o servicios que puede interactuar con el ambiente.

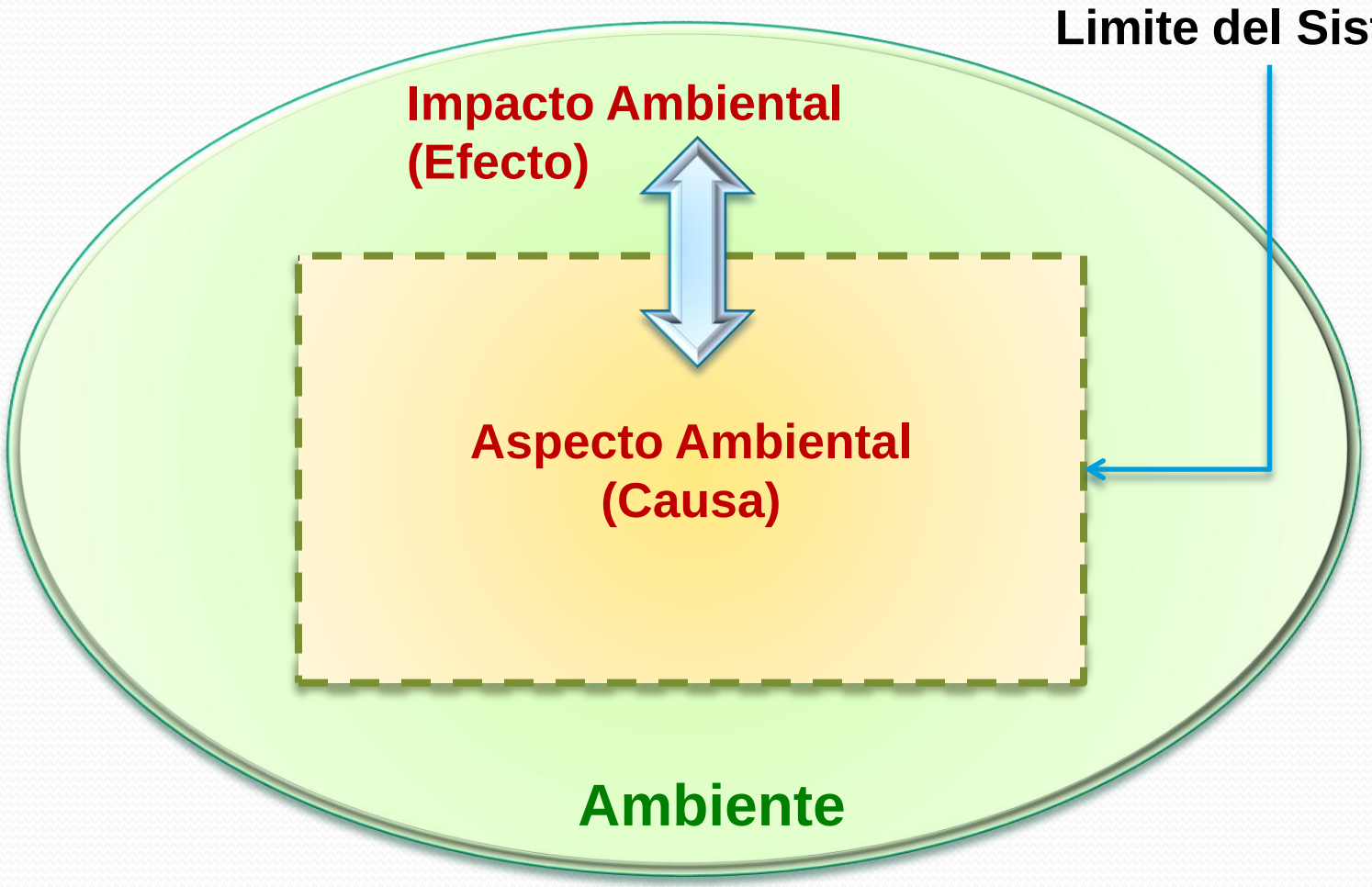


Impacto Ambiental

Cambio en el ambiente, como resultado de los aspectos ambientales.



Aspectos e Impactos Ambientales



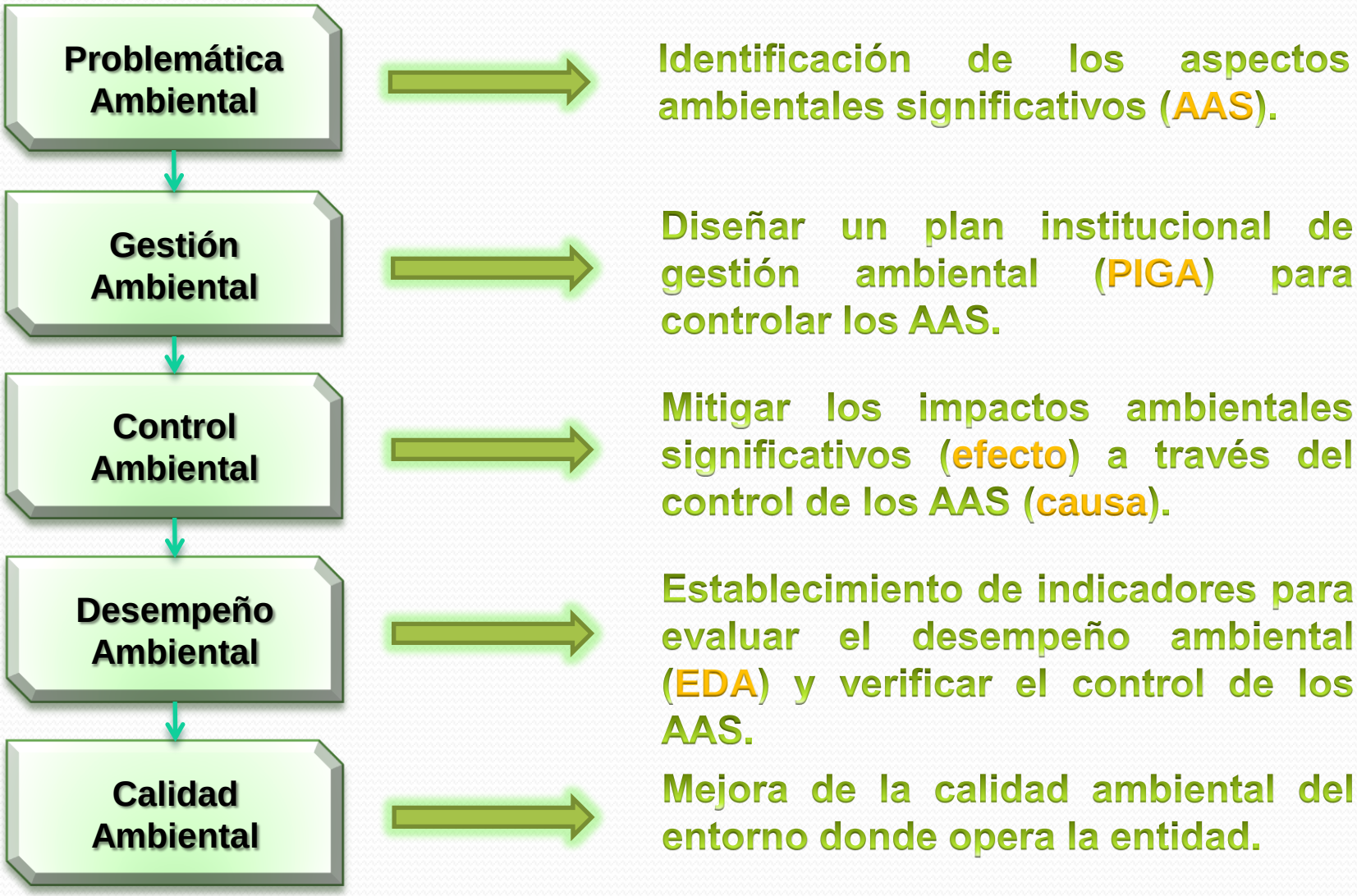
Aspectos e Impactos Ambientales

Aspectos Ambientales

- Impactos en el aire
- Impactos en el agua
- Impactos en el suelo
- Impactos en los recursos naturales
- Impactos en la flora
- Impactos en la fauna
- Impactos en los seres humanos

Un aspecto ambiental significativo (AAS) tiene un impacto ambiental significativo (IAS).

Gestión Ambiental



SIAC

- **Grupo 1:** Entidades encargadas de dirigir, planificar, normatizar o controlar, la gestión ambiental del Distrito Capital.
- **Grupo 2:** Entidades con responsabilidad de cuidar la cobertura vegetal de la ciudad y de educar, promover, divulgar, capacitar y organizar a la comunidad.
- **Grupo 3:** Entidades que adelantan proyectos de desarrollo.

SIAC
SIstema Ambiental del Distrito Capital

SIAC

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado pertenece a los grupos dos y tres del SIAC. Como integrante de esos grupos le corresponde principalmente: promover la racionalización del uso de los recursos hídricos, proteger las cuencas hidrográficas que utiliza, adelantar los estudios y acciones necesarias para prevenir, mitigar y compensar los impactos ambientales que se puedan causar durante la construcción y operación de sus proyectos, y proteger y aumentar la cobertura vegetal en las rondas de los cuerpos de agua del Distrito Capital.



PGA, PACA, PIGA



Que es el PIGA

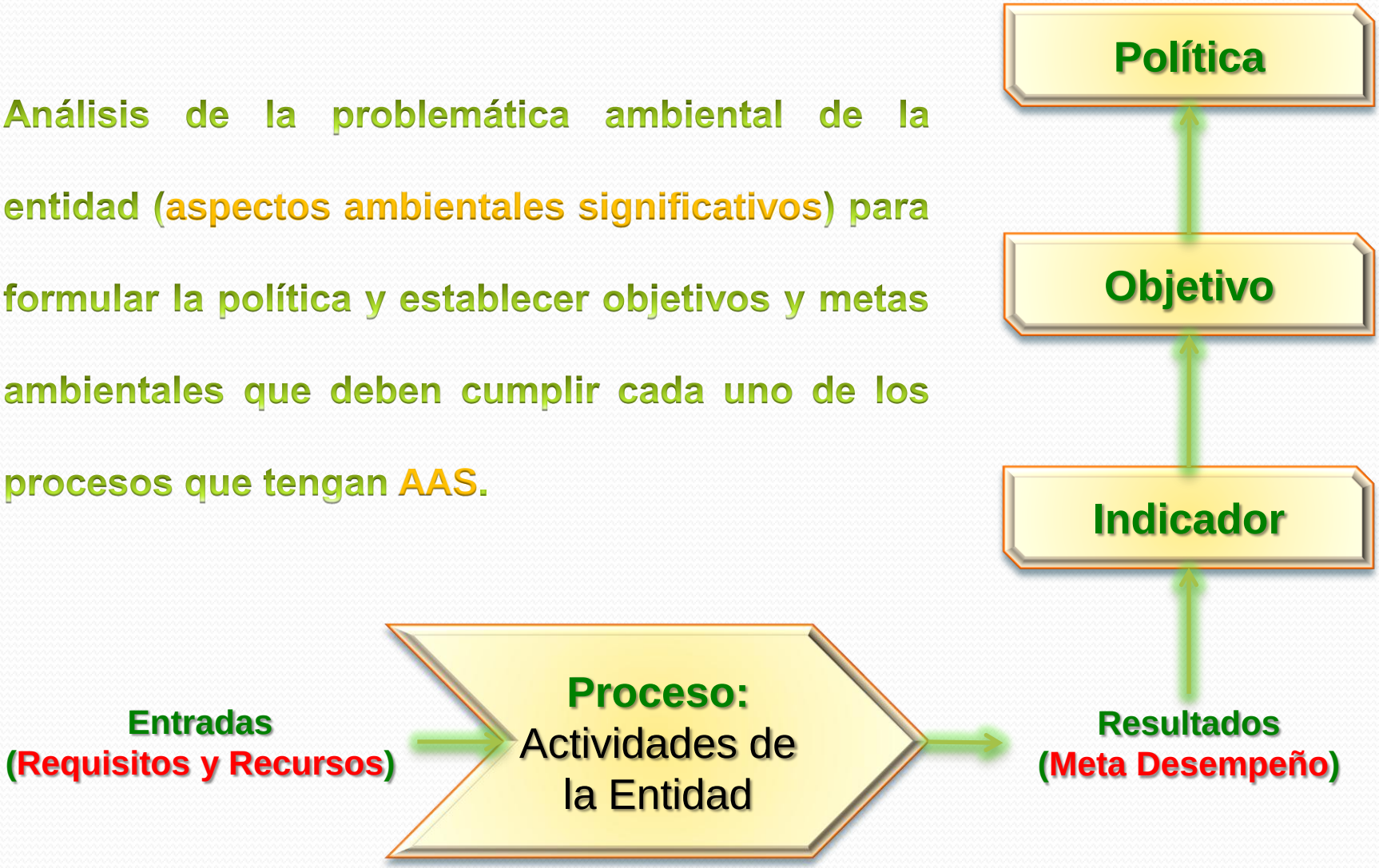
El Plan Institucional de Gestión Ambiental es un ejercicio de planificación que parte de un análisis descriptivo e interpretativo de la situación ambiental de la entidad, de su entorno, de sus condiciones ambientales internas y de la gestión ambiental en su área de influencia para plantearse programas, proyectos, metas y asignar recursos dirigidos a alcanzar objetivos de calidad ambiental, ecoeficiencia y armonía socioambiental del Distrito.

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ



Propósito del PIGA

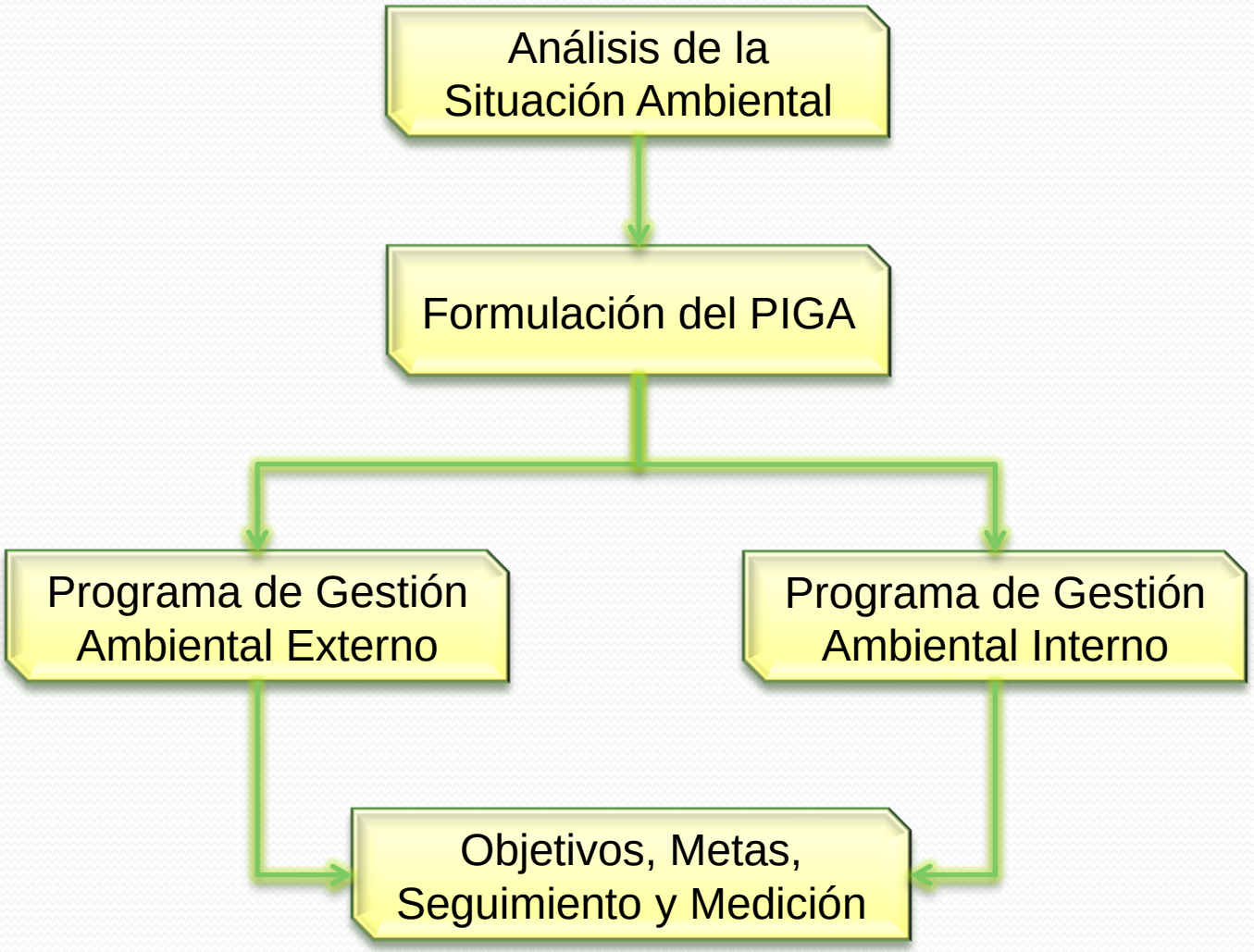
Análisis de la problemática ambiental de la entidad (aspectos ambientales significativos) para formular la política y establecer objetivos y metas ambientales que deben cumplir cada uno de los procesos que tengan AAS.



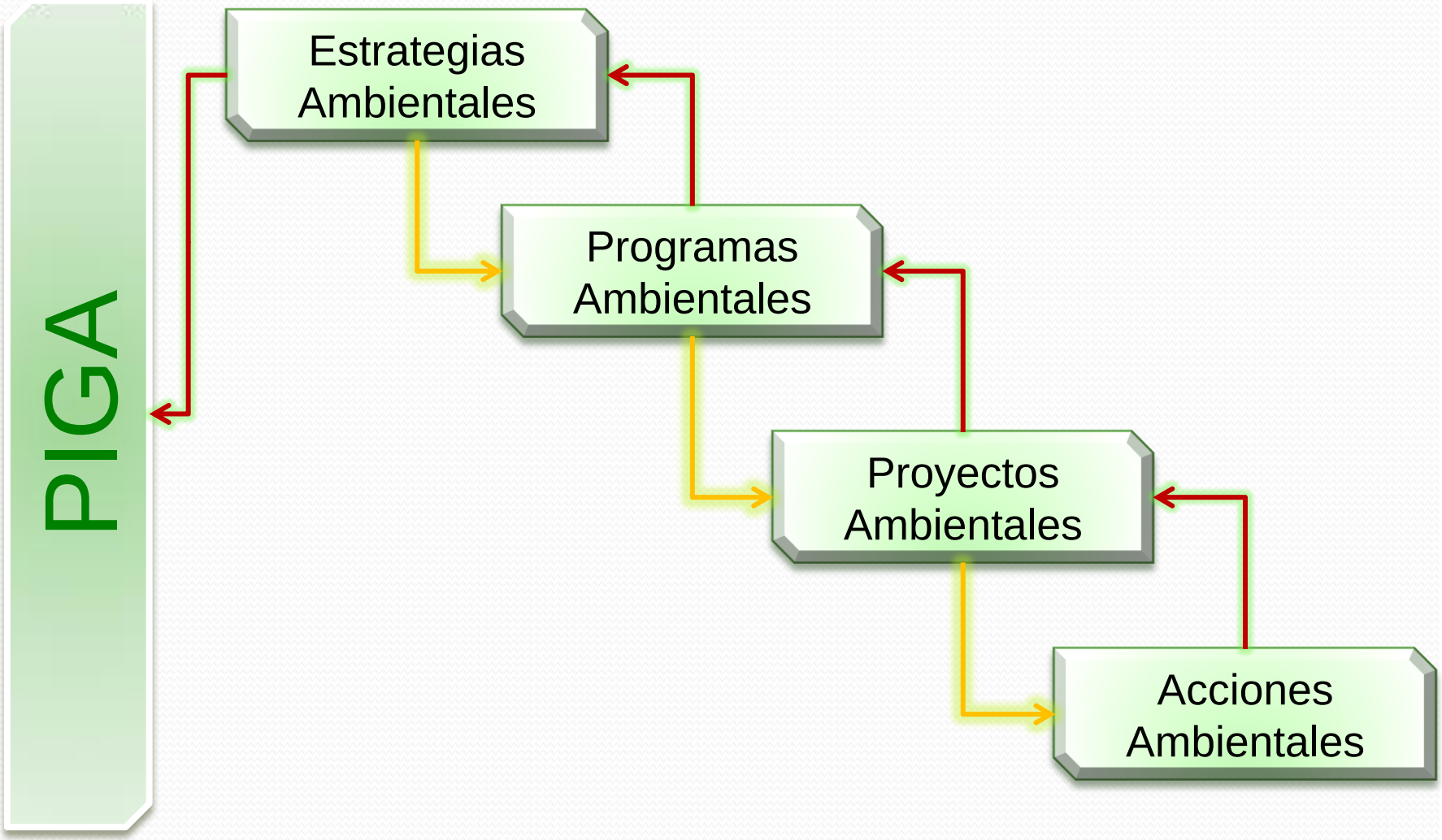
Formular el PIGA

- **Tomar en cuenta los principios, objetivos y estrategias del Plan de Gestión Ambiental y las políticas ambientales, distritales o nacionales.**
- **Presentar, asignar internamente y programar las actividades ambientales de la entidad, para los objetivos y estrategias ambientales priorizados en el Plan de Acción Cuatrienal Ambiental para cada entidad, según sus funciones y competencias, y con sus respectivos presupuestos.**
- **Definir los indicadores, metas, programación y la forma de reporte a la Secretaría Distrital de Ambiente, junto con los mecanismos de seguimiento y evaluación conjunta.**
- **Identificar y programar las necesidades y formas de coordinación interinstitucional.**
- **Concertarse con la Secretaría Distrital de Ambiente en cada período de gobierno y sus modificaciones cuando sea necesario.**

Estructura del PIGA



Estructura del PIGA



Ejemplos de PIGA

- PIGA1: Secretaria Distrital de Ambiente.
- PIGA 2: Empresa de Energía de Bogotá.
- PIGA 3: Terminal de Transporte.
- PIGA 4: FAVIDI.
- PIGA 5: Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá.
- PIGA 6: Alcaldía Local de Santafé.
- PIGA 7: Jardín Botánico.
- PIGA 8: Instituto Distrital de Cultura y Turismo.
- PIGA 9: Secretaria de Obras Publicas.
- PIGA 10: Orquesta Filarmónica de Bogotá.



Factores Claves de Éxito del PIGA

- **Disponer de datos reales que reflejen la situación actual de la entidad (línea base).**
- **Identificar los aspectos ambientales significativos (problemática ambiental mas importante).**
- **Revisar el PGA y PACA para armonizar el PIGA de la entidad.**
- **Formular el PIGA en forma participativa.**
- **Definir claramente políticas, objetivos y metas especificas de desempeño ambientales.**
- **Implementar seguimiento y medición a través de indicadores.**



Evaluación del Curso

PLUS

DELTAS



Evaluación

Cumplimiento Expectativas

Requiere Mejorar