# Plan Distrital del Agua "Agua para todos"

Contribución de la Secretaría Distrital de Ambiente





### Acuerdo 347 de 2008

Por el cual se establecen los lineamientos de la política pública del agua en Bogotá, D. C."

## **Objeto**

Establecer los lineamientos para una política pública de la gestión y administración del agua en el DC, a fin de recuperar y conservar el equilibrio natural del ciclo hídrico del mismo y asegurar que los habitantes satisfagan sus necesidades actuales sin comprometer las de generaciones futuras.







#### Líneas de Intervención Acuerdo 347/2008 **Estructura** BOGOTÁ BICENTENARIO "Por el cual se establecen los lineamientos de la política pública del agua en Bogotá D.C." Derecho a Población Lineamientos Mínimo Vital Cultura del Agua Juvenil Infantil Estratégicos Garantizar una cantidad Eficiencia y Ahorro de Aprovechamiento De los establecimientos mínima de agua Sostenible educativos agua(mínimo vital) a la población Estándares de Calidad Proveer gradualmente **Cambio Cultural** el acceso, Educativo disponibilidad y Tasas ambientales del calidad del agua Gestión Integrada del Incentivo y acciones agua con región Cuenta del Agua Reuso del Agua **Aguas Lluvias** DE BOGOTÁ D.C. **GOBIERNO DE LA CIUDAD**



# Mesa técnica distrital Participantes

Secretaría Distrital del Hábitat –
 Empresa de Acueducto y
 Alcantarillado de Bogotá

Secretaría Distrital de Ambiente











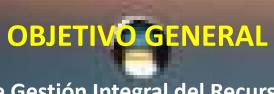
### **Alcance**



- Gestión integral del agua en la ciudad de Bogotá
- Visión regional
- Reconoce el derecho al agua
- Fija estrategias para garantizar el acceso al mínimo vital de agua a los habitantes en condiciones de fragilidad y a las familias con NBI
- Prevé el desarrollo de procesos articulados de carácter técnico, social e institucional con la región;
- Armoniza su ejecución con el POT, el Plan Maestro Acueducto y Alcantarillado y el PGA
- Horizonte de 10 años, revisión en cada periodo de gobierno.







Fortalecer los procesos de Gestión Integral del Recurso Hídrico en el Distrito Capital



visión regional y participación social

busca la sustentabilidad del recurso

mejora en la Calidad conservar zonas de abastecimiento

uso responsable gestión del riesgo

Garantizar el acceso y suministro gradual del mínimo vital de agua para la población vulnerable de la ciudad







### Objetivos Específicos del PDA



1

• Direccionar y articular la gestión de las instituciones públicas desde la planeación y la administración.

2

• Propender por la sustentabilidad ambiental del recurso hídrico

3

• Garantizar el acceso y suministro gradual del mínimo vital de agua para los habitantes del DC, en condiciones de fragilidad y a las familias con NBI

4

• Garantizar el acceso al agua potable para los niños, niñas y adolescentes en las instituciones educativas.

5

• Fomentar la cultura de uso responsable del agua, en relación con la GIRH para el desarrollo sustentable del DC.

6

• Incorporar la gestión del riesgo asociada a la sustentabilidad del recurso hídrico.





# **PROGRAMAS**

# **Estrategias y Programas**

# BOGOTÁ BICENTENARIO de la Independencia de Colombia

| Estrategia 1   | Estrategia 2   | Estrategia 3  | Estrategia 4  | Estrategia 5   | Estrategia 6  |
|--|--|---|---|--|---|
| Planear con<br>alcance<br>integral y<br>visión regional  | Sustentabilidad  | Mínimo Vital  | Derecho al<br>agua  | Fomentar la<br>responsabilidad<br>social y la<br>Cultura del<br>agua   | Gestión del<br>Riesgo   |
| <ul> <li>Ordenación, el agua eje articulador.</li> <li>Gobernabilidad y fortalecimiento institucional</li> <li>Instrumentos económicos - financieros.</li> </ul> | <ul> <li>Control,<br/>seguimiento y<br/>monitoreo.</li> <li>Gestión</li> <li>Conservación</li> </ul> | Bogotá agua para<br>todos<br>Secretaría Distrital<br>de Hábitat | <ul> <li>Formación en el uso eficiente del agua en instituciones educativas</li> <li>Seguimiento y control de la calidad el agua en instituciones educativas</li> </ul> | <ul> <li>Participación y el control social.</li> <li>Educación Ambiental</li> <li>Información para la responsabilidad social.</li> </ul> | •Formación<br>Comunitaria<br>•Gestión Integral<br>del Riesgo. |







# Planear con alcance integral y visión regional Estrategia 1

# Programa de Ordenación, el agua como eje articulador de territorio

- Definir la Estructura Ecológica Regional.
- Definir las determinantes ambientales en las principales cuencas (POMCA)
- Inventariar y priorizar los cuerpos de agua del D.C (protección, recuperación y sostenibilidad del recurso).
- Planificar el ordenamiento de la cobertura arbórea en ZR y ZMPA de ríos, canales y quebradas del D.C
- Formular el Plan de manejo de aguas subterráneas y el análisis de vulnerabilidad

# Programa de Gobernabilidad, fortalecimiento institucional.

- Mejorar la capacidad de gestión pública del recurso hídrico, desde lo local, regional y nacional.
- Conformar y fortalecer las instancias de coordinación distrital (GIRH) y regional.
- Manejo de conflictos.







## Planear con alcance integral y visión regional Estrategia 1

Programa de instrumentos económicos - financieros

- Diseñar el plan de gestión financiera (evaluación instrumentos económicos existentes y pertinencia de creación de nuevos mecanismos).
- Ampliar la cobertura del proyecto piloto de la cuenta del agua para todas las sub cuencas de la ciudad.
- Continuar el cobro y aplicación de la tasa retributiva (Decreto 3100 de 2003) y tasa por uso (Decreto 155 de 2004) y Decreto 4742 de 2005.



#### BOGOTÁ BICENTENARIO de la Independencia de Colombia

# Sustentabilidad Estrategia 2

# Programa de Control, seguimiento y monitoreo

- Reducción contaminación (eliminación vertimientos puntuales, conexiones erradas, residuos sólidos), monitoreo, actividades P+L, tratamiento aguas residuales.
- Optimizar, complementar y mantener la operación de la red de calidad hídrica de Bogotá (actividades y programas en cada una de las sub-cuencas).
- Implementar y realizar seguimiento a PMA del RH formulados y priorizados.
- Seguimiento al PSMV y al cumplimiento de objetivos de calidad para humedales.
- Seguimiento y ajustes al programa de ahorro y uso eficiente del agua.
- Optimizar mecanismos de seguimiento y control para cumplimiento de la normatividad.
- Implementación del modelo hidrogeológico de la ciudad







# Sustentabilidad Estrategia 2

# Programa de Conservación

- Ejecutar acciones de protección, recuperación, conservación de ecosistemas claves en la regulación hídrica (alianzas estratégicas con CARs, Empresas Prestadoras Servicios Públicos).
- Compra, mantenimiento y administración de predios en áreas de abastecimiento de acueductos.
- Construcción de un nuevo modelo de gestión ambiental en quebradas urbanas.
- Recuperación integral de los humedales.
- Saneamiento predial en áreas de influencia del recurso hídrico.







# Derecho al agua Estrategia 4 (Instituciones educativas)

#### **Programa**

agua

Formación en uso eficiente del

- Asegurar una educación integral en torno al uso eficiente del agua.
- Promover el consumo responsable en las instituciones educativas.

Programa
Seguimiento y
control de la
calidad del agua

- Realizar seguimiento a las condiciones de acceso al agua potable para los niños.
- Realizar seguimiento a la cobertura, calidad, capacidad de almacenamiento y riesgo de abastecimiento de agua no apta para el consumo humano.
- Asegurar que en las instituciones educativas se garantice la disponibilidad de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y recolección de basuras.







## Fomentar la responsabilidad social y la Cultura del agua Estrategia 5

# Programa Formación para la participación y el control social

- Capacitar a las organizaciones sociales y ciudadanía para su adecuada participación en la administración del RH.
- Fomentar el desarrollo de acciones y jornadas comunitarias para el cuidado y apropiación cultural del RH.
- Promover el control social en la gestión pública del manejo del RH.

## Programa de Educación Ambiental

- Promover e incluir en los PRAES y demás estrategias de la Política Distrital de Educación Ambiental, acciones articuladas a los programas del PDA.
- Promover la estrategia pedagógica de Aulas Ambientales en el D.C, en los diferentes ecosistemas hídricos de Bogotá.







## Fomentar la responsabilidad social y la Cultura del agua Estrategia 5

# Programa Información para la responsabilidad social

- Producir piezas comunicativas, material editorial e información orientadas a la apropiación social de la GIRH.
- Acciones comunicativas anuales (Campañas, celebraciones del Calendario ecológico o Eventos), relacionadas con RH.

Programa para uso eficiente y sostenible del recurso

- Promover, formular y expedir normas para implementación de tecnologías ecoeficientes de ahorro de agua (nuevas construcciones, incentivar su incorporación en las existentes e incluir SUDS).
- Articular e implementar estrategias de cultura del agua (público y privado).
- Generar y divulgar medidas de ahorro y uso eficiente del agua (usuarios de servicios públicos de acueducto y alcantarillado)





#### BOGOTÁ BICENTENARIO de la Independencia de Colombia

# Gestión del riesgo Estrategia 6

# Programa Gestión Integral del Riesgo

- Incorporar la gestión del riesgo a la disponibilidad y oferta del RH en los instrumentos de planificación del D.C.
- Diseñar un Plan de contingencia de suministro de agua potable para Bogotá ante el riesgo de desabastecimiento por emergencia.
- Integrar el componente de saneamiento y evacuación de aguas servidas en situaciones de emergencia.
- Mitigar y reducir los riesgos asociados a la oferta hídrica.

# Programa Formación Comunitaria en Riesgo

- Sensibilizar respecto a situaciones de riesgo y eventos de gran magnitud relacionados con RH (entidades públicas y privadas)
- Generar conocimiento e información sobre riesgos que afecten la oferta y disponibilidad hídrica.
- Promover en la población cambios culturales respecto al uso y conservación del agua, en situaciones de riesgo o emergencia.







## **Acciones adelantadas**

- Documento Técnico de Soporte- DTS
- Propuesta Plan Distrital del Agua
- Plan de Acción (SDHt y SDA)
- Propuesta de Decreto para su adopción







"No podemos dejar que lo urgente comprometa lo esencial.

Ban-Ki-Moon.

Secretario General de las Naciones Unidas.

# La sostenibilidad ambiental y el ambiente sano de Bogotá son responsabilidad de todos

GRACIAS



