

SANEAMIENTO

PANAMA

Adopción de Decisiones

- A. Saneamiento Básico
- B. Desechos Sólidos
- C. Desechos Peligrosos
- D. Desechos Radioactivos

Programas y Proyectos

- A. Saneamiento Básico
- B. Desechos Sólidos
- C. Desechos Peligrosos
- D. Desechos Radioactivos

Status

- A. Saneamiento Básico
- B. Desechos Sólidos
- C. Desechos Peligrosos
- D. Desechos Radioactivos

Capacitación, Educación, Formación y Toma de Conciencia

- A. Saneamiento Básico
- B. Desechos Sólidos
- C. Desechos Peligrosos
- D. Desechos Radioactivos

Información

- A. Saneamiento Básico
- B. Desechos Sólidos
- C. Desechos Peligrosos
- D. Desechos Radioactivos

Investigación y Tecnología

- A. Saneamiento Básico
- B. Desechos Sólidos
- C. Desechos Peligrosos
- D. Desechos Radioactivos

Financiación

- A. Saneamiento Básico
- B. Desechos Sólidos
- C. Desechos Peligrosos
- D. Desechos Radioactivos

Cooperación

- A. Saneamiento Básico
- B. Desechos Sólidos
- C. Desechos Peligrosos
- D. Desechos Radioactivos

Adopción de Decisiones: Las medidas de protección del medio ambiente se desarrollan y fiscalizan por autoridades del Ministerio de Salud (MINSA), la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), la Autoridad Marítima de Panamá (AMP) y los municipios, entre otros. El MINSA y el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) son responsables de la esfera de políticas demográficas y desarrollo. Otros departamentos que están directamente interesados en los temas demográficos, incluyen el Ministerio de Vivienda y la Contraloría General de la República. La Ley N° 41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente, creó la Autoridad Nacional del Ambiente como la entidad autónoma rectora del Estado en materia de recursos naturales y del ambiente, para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la política nacional del ambiente. De igual forma, crea el Consejo Nacional del Ambiente, integrado por tres Ministros de Estado; el Sistema Interinstitucional del Ambiente, conformado por las instituciones públicas sectoriales con competencia ambiental; la Comisión Consultiva Nacional del Ambiente, como órgano de consulta de la ANAM, integrada por no más de quince miembros, en representación del gobierno, sociedad civil y las comarcas; y las Comisiones Consultivas Provinciales, Comarcales y Distritales del Ambiente, en las que participan representantes de los gobiernos locales y de la sociedad civil. La Ley General de Ambiente confiere al Ministerio de Economía y Finanzas la representación del tema ambiental, ante el Órgano Ejecutivo.

Entre las acciones emprendidas por el Gobierno de Panamá para prevenir o controlar la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas se encuentra la elaboración de una serie de legislaciones relacionadas al tema, como también la elaboración de proyectos ambientales, como es el caso de los planes maestros para el saneamiento de la Bahía de Panamá, el Plan de Saneamiento Ambiental del Distrito de Colón, entre otros.

Las principales normativas son las siguientes:

El Código Sanitario vigente, aprobado mediante la Ley No. 66 de 10 de noviembre de 1947, en su artículo 205, prohíbe descargar directa o indirectamente los desagües de aguas usadas, sean de alcantarillas o de fábricas y otros, en ríos lagos, acequias o cualquier curso de agua que sirva o pueda servir de abastecimiento para usos domésticos, agrícolas o industriales o para recreación y balnearios públicos, a menos que sean tratadas por métodos que las rindan inocuas, a juicio de la Dirección de Salud Pública.

El Decreto Ley No. 35 de 22 de septiembre de 1966, que reglamenta el Uso de las Aguas, establece que es prohibido arrojar a las corrientes de agua de uso común, sean o no permanentes, o al mar, los despojos o residuos de empresas industriales, basuras, inmundicia u otras materias que las puedan contaminar o las hagan nocivas para la salud del hombre, animales domésticos o peces.

La Ley No. 41 de 1 de julio de 1998, Ley General de Ambiente de la República de Panamá, establece que la administración del ambiente es una obligación del Estado y por tanto es necesario su protección, conservación y recuperación. Esta Ley también establece que para el cumplimiento de las Normas de Calidad Ambiental se deberán fijar plazos de hasta tres años para caracterizar los efluentes, emisiones o impactos ambientales y hasta de ocho años para realizar las acciones o introducir los cambios en el proceso de las tecnologías para cumplir con las Normas.

Se aprobaron mediante resoluciones No. 350 y No. 351 de 26 de julio de 2000, los Reglamentos Técnicos DGNTI-COPANIT 35-2000 (Descargas de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas) y DGNTI-COPANIT 39-2000 (Descargas de efluentes líquidos directamente a sistemas de recolección de aguas residuales), los cuales establecen los valores máximos permisibles de las descargas de efluentes líquidos a cuerpos receptores y a sistemas de recolección de aguas residuales. Esto reglamentos también establecen que los períodos

de adecuación y planes de cumplimiento serán establecidos por la Autoridad Nacional del Ambiente.

Mediante Resolución AG-0026-2002 de 30 de enero de 2002, de la Autoridad Nacional del Ambiente, se aprobaron los Cronogramas de Cumplimiento para la Caracterización y Adecuación a los Reglamentos Técnicos para Descargas de Aguas Residuales DGNTI-COPANIT 35-2000 y 39-2000.

Así mismo, mediante resolución AG-0466-2003, la Autoridad Nacional del Ambiente estableció los requisitos para solicitudes de permisos o concesiones de descarga de aguas usadas o residuales.

Programas y Proyectos: A través del Programa Ambiental Nacional, se desarrolla el Programa Fondo de Inversiones Ambientales (FOIAMBI), orientado al financiamiento de proyectos comunitarios para solucionar problemas ambientales que afectan la calidad de vida de las comunidades de escasos recursos.

A. Saneamiento Básico: El Gobierno Nacional lleva a cabo el Plan Maestro de Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá, el cual contempla la construcción y reparación del sistema alcantarillado sanitario y la construcción de dos plantas de tratamiento de aguas residuales, para tratar las aguas residuales de origen doméstico generadas en el área metropolitana y en el sector de Veracruz.

La Autoridad Nacional del Ambiente en coordinación con el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales está por iniciar el Plan de Saneamiento Ambiental del Distrito de Colón, el cual busca levantar información de campo y establece los diseños básicos que se requieran para construir y reparar el sistema de alcantarillado sanitario y la construcción de los respectivos sistemas de tratamiento necesarios para la correcta gestión de las aguas residuales de origen doméstico de este distrito.

B. Desechos Sólidos: La Autoridad Nacional del Ambiente en coordinación con el Ministerio de Salud se encuentra en proceso de formulación de la Política Nacional de Gestión Integral de los Residuos y Desechos Peligrosos y No Peligrosos.

Actualmente se ejecuta la consultoría del Proyecto de Manejo Integral de los Desechos Sólidos para la Isla de Ustupu, que contempla, entre otras consideraciones, el desarrollo de un relleno sanitario manual.

C. Desechos Peligrosos: La Autoridad Nacional del Ambiente en coordinación con el Ministerio de Salud se encuentra en proceso de formulación de la Política Nacional de Gestión Integral de los Residuos y Desechos Peligrosos y No Peligrosos.

D. Desechos Radioactivos: No hay información disponible.

Status

A. Saneamiento Básico: No hay información disponible.

B. Desechos Sólidos: No hay información disponible.

C. Desechos Peligrosos: No hay información disponible.

D. Desechos Radioactivos: No hay información disponible.

Capacitación, Educación, Formación y Toma de Conciencia

A. Saneamiento Básico: No hay información disponible.

B. Desechos Sólidos: La Autoridad Nacional del Ambiente, a través del Programa Ambiental Nacional, y en coordinación con el Ministerio de Salud ha llevado a cabo una serie de capacitaciones dirigidas a las autoridades municipales, sobre la gestión integral de los residuos sólidos.

C. Desechos Peligrosos: No hay información disponible.

D. Desechos Radioactivos: No hay información disponible.

Información

A Saneamiento Básico: No hay información disponible.

B. Desechos Sólidos: La ANAM llevó a cabo el estudio denominado “Catastro de Fuentes de Contaminación de Aire, Agua y Suelo en las Principales Zonas Industriales del País”, que permitió recopilar información valiosa respecto a la gestión de los residuos sólidos y estructurarla en una base de datos y un Sistema de Información Geográfica.

C. Desechos Peligrosos: El estudio llevado a cabo por la ANAM, denominado “Catastro de Fuentes de Contaminación de Aire, Agua y Suelo en las Principales Zonas Industriales del País” permitió recopilar información valiosa respecto a la gestión de los residuos sólidos y estructurarla en una base de datos y un Sistema de Información Geográfica.

D. Desechos Radioactivos: No hay información disponible.

Investigación y Tecnología

A Saneamiento Básico: No hay información disponible.

B. Desechos Sólidos: No hay información disponible.

C. Desechos Peligrosos: No hay información disponible.

D. Desechos Radioactivos: No hay información disponible.

Financiación

A. Saneamiento Básico: La implementación del plan maestro para el saneamiento de la ciudad y la Bahía de Panamá será financiada a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Banco de Japón para la Cooperación Internacional (JBIC).

B. Desechos Sólidos: No hay información disponible.

C. Desechos Peligrosos: No hay información disponible.

D. Desechos Radioactivos: No hay información disponible.

Cooperación:

A. Saneamiento Básico: El Plan de Saneamiento Ambiental del Distrito de Colón cuenta con la cooperación de la Corporación Andina de Fomento (CAF).

B. Desechos Sólidos: No hay información disponible.

C. Desechos Peligrosos: No hay información disponible.

D. Desechos Radioactivos: No hay información disponible.

* * *