

## MARCO LEGAL

La Constitución Dominicana asume y obliga al Estado a garantizar el cumplimiento del Derecho Humano al Agua y al Saneamiento. Define los recursos hídricos como patrimonio nacional estratégico.

- La ENS se enmarca también en:
- Los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
- La Ley n° 1-12 de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030 (ENS).
- Los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



## VISIÓN

Lograr el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento cumpliendo los principios de universalidad, accesibilidad, eficiencia, transparencia, responsabilidad, continuidad, calidad, razonabilidad y equidad tarifaria; social y ambientalmente sostenibles, eliminando la exclusión de los sectores vulnerables, en el marco de una gestión participativa que satisface los principios establecidos para la administración pública, muy especialmente los de igualdad y eficacia; que promueva comportamientos saludables y la educación sanitaria, ambiental e higiene, así como un manejo integral del recurso hídrico, garantizando un ejercicio pleno del derecho humano al agua y saneamiento, con el objetivo de mejorar los niveles de salud y la calidad de vida de la población.



## EJES ESTRATÉGICOS

1. Una sociedad con acceso universal a servicios de calidad.
2. Servicios de agua y saneamiento prestados bajo un marco de sostenibilidad económico-financiera, fomentando la transparencia y la equidad social.
3. Institucionalidad fortalecida con operadores que prestan servicios de forma eficiente y una sociedad que participa activamente en la gestión de los servicios.
4. Servicios de agua y saneamiento prestados bajo un marco de sostenibilidad ambiental y prevención de riesgos.
5. Una sociedad que incorpora adecuadas prácticas ciudadanas y hábitos de higiene que promuevan la sostenibilidad y reduzcan riesgos de enfermedades.



## ¿QUÉ PUEDO HACER YO COMO CIUDADANO-A?



La Estrategia Nacional de Saneamiento sólo tendrá éxito si los ciudadanos y ciudadanas ponemos nuestro granito de arena para que las cosas cambien.

Es muy sencillo. Simplemente adopta estas buenas prácticas en tu vida diaria:

- Mantén tu entorno limpio y aseado.
- Adquiere hábitos de higiene y cambia tu comportamiento.
- Da un buen manejo al agua que recibes: cierra la llave cuando no la estés utilizando y si la almacenas, trátala con cloro y cúbrela.
- Paga tu factura, para contribuir a la operación y mantenimiento de los sistemas.

- Demanda buenos servicios de agua potable y de saneamiento a las instancias con esta responsabilidad.
- Denuncia situaciones de aguas estancadas y abusos en el sistema.
- Reduce el consumo de productos industrializados.
- Reutiliza los envases y recicla los materiales que puedas.
- Clasifica tus residuos y si tienes un jardín, haz tu propia abonera.
- Nunca quemes basura, ni la arrojes en ríos y cañadas o al alcantarillado.
- Además, participa en asociaciones para velar porque las instituciones asuman las responsabilidades que establece la Estrategia Nacional de Saneamiento.

¡¡Está en nuestras manos que la República Dominicana sea un país sano y agradable!!



# ESTRATEGIA NACIONAL DE SANEAMIENTO

REPÚBLICA DOMINICANA

## ¿QUÉ ES EL SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL?

Las acciones que hacen posible que la población viva en un ambiente limpio y agradable.

### ENGLOBA:

- Agua potable.
- Aguas residuales.
- Excretas.
- Aguas pluviales.
- Residuos sólidos.
- Lodos de plantas de tratamiento.
- Letrinas y sépticos.
- Saneamiento en establecimientos municipales o especiales como hospitales y escuelas.
- Hábitos de higiene.

El saneamiento ambiental es un derecho humano fundamental y está muy relacionado con los niveles de desarrollo de los países.

La situación del saneamiento en RD es una de las más ineficientes de Latinoamérica. Existen diferentes factores que dificultan el buen funcionamiento del sistema de saneamiento en nuestro país.





## ALGUNOS FACTORES QUE DIFICULTAN EL SANEAMIENTO EN RD

<b>A NIVEL LEGAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No existe un marco legal general de agua, ni de agua potable y saneamiento.</li> <li>No se cuenta con una entidad reguladora.</li> <li>Fuerte debilidad institucional.</li> </ul>
<b>A NIVEL DE LA GESTIÓN FINANCIERA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo se factura el 5% del suministro de agua.</li> <li>Inversión estatal mínima (1.22%) y concentrada en las ciudades y en el suministro de agua potable.</li> <li>Sólo el 6% de la inversión total se dedica a saneamiento.</li> </ul>
<b>A NIVEL DE LA PARTICIPACIÓN Y LA GESTIÓN SOCIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poca educación y conciencia ciudadana.</li> <li>Pocas sanciones.</li> <li>Débil participación social en planificación y veedurías.</li> </ul>
<b>A NIVEL DEL ACCESO AL AGUA POTABLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo el 58% de los hogares cuenta con conexión domiciliaria.</li> <li>9.5% de la población acude a aguas superficiales naturales.</li> <li>78% de la población toma agua embotellada porque no confía en la calidad del agua que se le suministra.</li> </ul>
<b>A NIVEL DEL ACCESO AL SANEAMIENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Del 72.9% de la población que tiene inodoro, menos de 20% está conectado a alcantarillado, el resto descarga directamente a séptico, subsuelo, cañadas y ríos.</li> <li>23.6% de la población dispone de letrinas, fundamentalmente en área rural</li> <li>3.5% de la población practica el fecalismo.</li> </ul>
<b>A NIVEL DE LA OPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Servicio de agua potable:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Más del 65% del agua se pierde en fugas.</li> <li>El servicio es discontinuo.</li> <li>La calidad del agua es baja.</li> <li>Grandes brechas entre provincias y entre ámbito rural y urbano.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Alcantarillado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo 25% de la población urbana se beneficia de sistema de alcantarillado</li> <li>En su mayoría son obsoletos: antiguos, de diámetro pequeño y tapados por basura y escombros.</li> <li>69% de los inodoros de Santo Domingo descargan directamente en el subsuelo.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Sépticos y letrinas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instaladas y manejadas fuera del control de las corporaciones.</li> <li>Contaminan el ambiente y los cuerpos de agua subterráneos.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tratamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menos del 7% de las aguas residuales son tratadas a nivel nacional, el resto se descarga directamente en el acuífero, en los ríos o en las costas.</li> <li>El país cuenta con sólo 56 plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR) <ul style="list-style-type: none"> <li>De estas actualmente funcionan sólo 10.</li> <li>Aunque funcionaran todas, sólo habría capacidad para tratar el 20% de las aguas producidas.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

## A NIVEL DE LA GESTIÓN Y EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

- A nivel general:**
  - No se cuenta con una visión moderna del manejo de los residuos sólidos.
  - No hay inversiones en infraestructuras.
  - No se aplican medidas de manejo y tratamiento de residuos peligrosos.
  - No se ha estructurado el sector bajo un marco legal apropiado.
- A nivel particular:**
  - Los Ayuntamientos poseen pocos recursos técnicos y financieros para brindar este servicio
    - No aplican tarifas ni cobros.
    - Infraestructura y recolección precaria.
- Malas prácticas:**
  - Quema a cielo abierto.
  - Vertido incontrolado.
  - Almacenamiento inadecuado.
- La generación de residuos aumentará en 50% en los próximos 15 años.
- Poca educación ciudadana y pocas sanciones.

## REPERCUSIONES SOCIALES DE LA FALTA DE SANEAMIENTO



### A NIVEL DEL MEDIO AMBIENTE

Todos estos problemas tienen una serie de repercusiones nefastas a diferentes niveles.

- Se produce la contaminación tanto de los cuerpos de agua superficiales, como del agua subterránea y del agua del mar.
- Malos olores, humos e impacto visual.
- Desarrollo incontrolable de vectores de plagas: moscas, mosquitos, cucarachas y ratas.
- Problemas epidemiológicos:
  - Las principales causas de mortalidad en menores de 5 años son la diarrea aguda y las infecciones respiratorias agudas, patologías estrechamente relacionadas con los factores ambientales y el bajo nivel socioeconómico.
  - Entre las 20 primeras causas de consulta externa en el país hay más de un 50% de enfermedades de origen hídrico.
  - La tercera causa de consulta externa son las enfermedades ligadas a problemas gastrointestinales.
  - Mayor incidencia de enfermedades transmitidas por vectores, como el dengue, la chikungunya o el zika.

### A NIVEL DE LA SALUD

### A NIVEL ECONÓMICO

- La falta de saneamiento incide directamente en el aumento de los gastos de salud:
  - Para los particulares.
  - Para las aseguradoras.
  - Para el Estado.
- Los ingresos ligados al turismo disminuyen cuando:
  - los turistas no vienen a nuestro país por miedo al contagio de enfermedades
  - nuestras playas, ríos, ciudades, bosques... están sucios y con un nivel de contaminación que impide que sean recursos turísticos atractivos.

### A NIVEL DE LA RESILIENCIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

- La falta de saneamiento da como resultado una disminución de nuestra capacidad como país de enfrentar y de recuperarse de los efectos nocivos del cambio climático:
  - Mayor vulnerabilidad frente a:
    - Huracanes.
    - Aumento del nivel del mar.
    - Sequías
    - Lluvias torrenciales.



## ESTRATEGIA NACIONAL DE SANEAMIENTO

Ante esta situación, la Mesa Nacional del Agua decide en 2012 impulsar una Estrategia Nacional de Saneamiento (ENS) que abarque la problemática del saneamiento de forma global, marcándose unas líneas estratégicas y unos objetivos a corto, mediano y largo plazo para solucionar los diferentes problemas identificados.

Para lograr este objetivo se forma la Comisión Nacional de Saneamiento, un espacio de coordinación que aglutina a los actores clave del sector agua.

Tras un trabajo arduo muy participativo, hoy contamos con una ENS que especifica con claridad las pautas a seguir para mejorar el saneamiento básico ambiental en la RD.

