

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO  
Autoridad de Desperdicios Sólidos

# PLAN ESTRATÉGICO PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN PUERTO RICO

## INTRODUCCIÓN

Todo Pueblo aspira que sus ciudadanos tengan la mejor calidad de vida posible y que sus expectativas de vida sean las más altas que se puedan alcanzar. Muchos aspectos de la vida en sociedad que valoramos celosamente están íntimamente ligados a dos conceptos básicos, la seguridad, tanto física como emocional y el derecho a vivir en un medio libre de toda violencia y contaminación. La población demanda constantemente una mejoría en estos aspectos. Es por esta razón que el Gobierno se preocupa por satisfacer esta demanda constante y creciente.

Los residuos sólidos<sup>1</sup> es uno de los aspectos de la actividad antropogénica que contamina y afecta la calidad de vida. El manejo inadecuado de éstos atenta contra el propósito de garantizar una buena calidad de vida e indirectamente la expectativa de ésta. Una de

---

<sup>1</sup> Aquellos materiales que son desechados aun cuando tienen valor económico.

---



las razones es el carácter de los impactos que se producen en los procesos de almacenamiento, transporte, tratamiento y disposición final de éstos, los cuales pueden alterar en forma negativa el medio ambiente.

La creciente complejidad del tema de los residuos sólidos, el dinamismo conceptual que este tiene y sobre todo su aporte cada vez más importante en las estrategias de desarrollo, conducen a una reflexión en torno a la evolución de éste. El tema de los residuos sólidos no es nuevo, sino que ha estado implícito en todas las acciones del hombre desde que empezó a cambiar la naturaleza, establecer asentamientos, a realizar cultivos agrícolas, a manejar el curso de las aguas para crear embalses y surcos para la siembra, o sea a configurar su cultura.

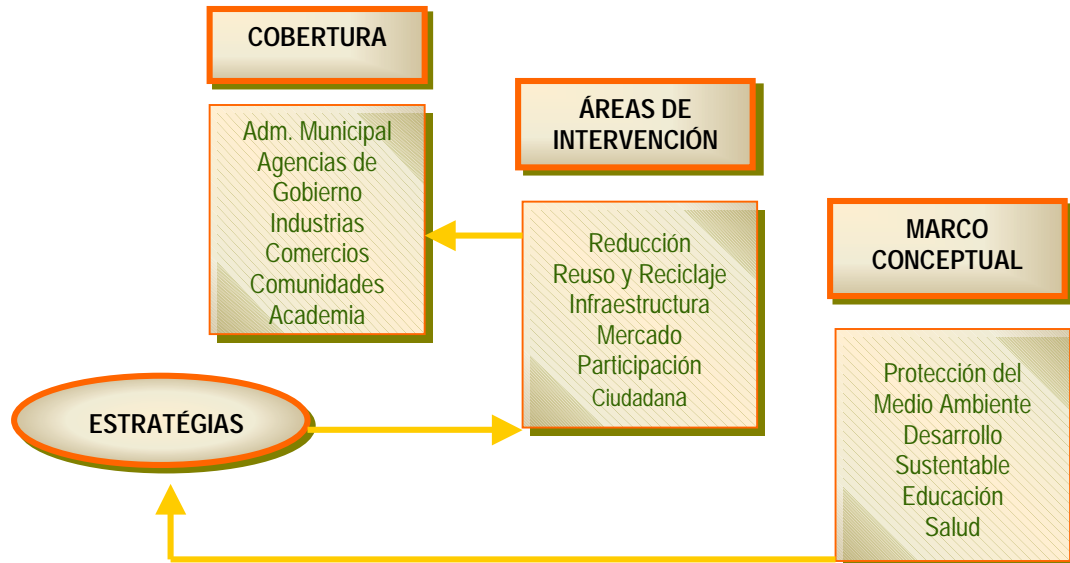
Puerto Rico no ha estado ajeno a esto. Nuestra economía cambió de agrícola a industrial en un término corto de tiempo. La población ha aumentado en forma acelerada creando una densidad poblacional alta. La sociedad se ha convertido en una de consumo sumamente alto, sobretodo de productos desechables, independientemente si son reciclables o no. La comodidad impera sobre el bien colectivo y el respeto a la naturaleza. Estos factores han tenido un efecto detrimental en el manejo y disposición de los residuos sólidos, lo que no ha pasado desapercibido ante el Gobierno y a los ciudadanos concientes. Una de las medidas que tomó el gobierno fue crear la Autoridad de Desperdicios Sólidos (ADS) para que atendiera este asunto desde una perspectiva científico-social, económica y ambiental.



La ADS es una Corporación Pública del Estado Libre Asociado de Puerto Rico (ELA) creada al amparo de la Ley 70 del 23 de junio del 1978. Surgió con el propósito de continuar la obra del gobierno de proteger y mejorar las condiciones del medio ambiente y afrontar la creciente demanda por más y mejores controles e instalaciones para el manejo de los residuos sólidos. La Ley delega a la ADS funciones públicas esenciales de gobierno, para adoptar normas, reglas, reglamentos y procedimientos necesarios para cumplir con los propósitos y poderes que se le confieren. Entre los poderes de mayor relevancia está planificar para el ELA el manejo, recuperación, procesamiento y disposición final de los residuos sólidos.

El Plan Estratégico para el Manejo de los Residuos Sólidos (PEMRS) aquí presentado se delineó con el propósito de desarrollar una guía que defina hacia dónde debe dirigirse el manejo de los residuos sólidos en Puerto Rico. Este ha sido el resultado de un proceso de planificación analítico en el que convergen las ideas de diferentes perspectivas de cómo manejar los residuos sólidos. El PEMRS propone que todos los esfuerzos públicos y privados se encaminen hacia la misma dirección.

Se presentan acciones estratégicas a corto, mediano y largo plazo que se fundamentan en una reflexión sobre nuestra misión, el análisis del entorno interno y externo y un proceso de consulta. El PEMRS ofrece la oportunidad única de contar con un recurso uniforme que brinde dirección y propósito a las agencias con inherencia en el manejo de los residuos sólidos. El Diagrama 1 presenta, en forma esquemática, el proceso que se ha llevado a cabo en la preparación de este plan.



Como ilustra el Diagrama 1 se identificaron cinco áreas de intervención, a saber:

- 1- Reducción
- 2- Reuso y reciclaje
- 3- Desarrollo de infraestructura
- 4- Mercado
- 5- Participación ciudadana

Teniendo como fundamento la Política Pública vigente con relación al manejo y disposición de los residuos sólidos en el País, se delinearon estrategias para estas áreas de intervención. Estas a su vez se enmarcan en la misión, visión y meta general trazada para lidiar con los residuos sólidos de Puerto Rico, según se presentan a continuación.