**CAPITULO 1**

1. NECESIDADES BÁSICAS ELEMENTALES EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.

Los servicios básicos son aquellos respecto de los cuales el Estado garantiza su prestación debido a su importancia para la colectividad. A continuación se definirán cada uno de ellos.

**1.1 Abastecimiento de Agua Potable.**

El servicio de agua potable en cada ciudad es responsabilidad de la Empresa Municipal de Agua Potable, la cual se encarga de la producción, potabilización y distribución del vital líquido a los ciudadanos.

El agua al llegar a nuestros hogares debe estar potabilizada, es decir, debe estar limpia y libre de toda clase de gérmenes y bacterias, apta para el consumo humano.

El suministro permanente de agua en cantidad y calidad suficientes para beber, cocinar y atender sus necesidades de higiene y confort personal es, sin duda, un imperativo básico para todos los hogares, cualquiera sea su ubicación geográfica.

En base de las variables proporcionadas por el Censo de Población y Vivienda se estableció que en las áreas urbanas los hogares que no tenían acceso a agua de red pública se encontraban por debajo del mínimo de satisfacción de esta necesidad.

La Empresa Cantonal de Agua Potable y Alcantarillado de Guayaquil (ECAPAG) adjudicó el 22 de diciembre del 2000 a la firma holandesa International Water Services Limited (IWL), que es una de las compañías más importantes y reconocidas del mundo en desarrollo de proyectos relacionados con los servicios de agua potable.

Esta empresa está conformada por tres integrantes: United Utilities de Inglaterra, Bechtel de EE.UU y Edison Spa de Italia, con experiencia en contratos de ingeniería, procuración, construcción, operación y mantenimiento de proyectos en el sector de agua y saneamiento.

La IWL deberá lograr también que en los próximos 5 años la presión mínima de columna de agua llegue a los 8 metros en algunas zonas y una continuidad de abastecimiento de 24 horas en todo Guayaquil. En 10 años, la meta es elevarla a 15 metros.

**1.2 Eliminación de Aguas Servidas.**

En cada uno de los poblados urbanos es indispensable el sistema de alcantarillado público, el cual nos permite evacuar las aguas servidas y aguas lluvias, las que al estancarse serían focos infecciosos que podrían causar pestes y epidemias, enfermando a la población.

Guayaquil tendrá en los próximos 30 años un operador privado para la distribución del agua potable y el mantenimiento de las redes de alcantarillado. Entre las obligaciones que impuso la ECAPAG para la concesión, están la instalación en 5 años de 55238 nuevas conexiones de agua potable e igual número de conexiones de alcantarillado sanitario en los sectores marginales.

Además se encuentra la rehabilitación de la infraestructura de los servicios de agua y alcantarillado para asegurar la calidad. Este proceso de concesión constituye un hito histórico en el país y servirá como preámbulo para la realización de proyectos de igual importancia en otras regiones en beneficio de los ecuatorianos.

#### 1.3 Sistema de Recolección de Basura.

El servicio público de recolección de desechos sólidos está controlado por los Municipios de cada ciudad, los cuales se encargan de contratar empresas o personas especializadas para la recolección, transporte y destino final de la basura, evitando así su acumulación en los centros poblados, manteniendo limpias las ciudades y evitando el aparecimiento de plagas y enfermedades que atenten contra nuestra salud.

Conforme un país alcanza niveles superiores de desarrollo, se incrementa la producción promedio de basura diaria por habitante. Los desechos sólidos orgánicos e inorgánicos aumentan al ritmo que se incrementa la población; sin embargo, este ritmo de crecimiento y los medios para deshacerse de los residuos urbanos no son iguales, el primero siempre le gana al segundo.

La disposición de los residuos en nuestro país (y en nuestra ciudad) se realiza a cielo abierto, de tal modo que se esparcen en el terreno, contaminando suelo, subsuelo y mantos acuíferos. Resulta alarmante constatar que el suelo en que se depositan estos residuos, con el paso del tiempo, se convierte en suelo estéril. Hay necesidad de sensibilizar y concientizar a la ciudadanía en relación a la conveniencia de reutilizar (reciclar) los residuos (basura). La basura requiere la implementación de acciones que permitan su reutilización.

Como fuentes masivas de la basura que inunda Guayaquil se encuentran principalmente, a los mercados, a los comerciantes mayoristas y minoristas en alimentos, a ciertos transportistas, a los estadios de fútbol y parques de diversiones, a los vendedores callejeros, así como a las actividades de la construcción.

La basura es el punto de origen para pestes y la fuente de la contaminación de la tierra y del agua. Es, en definitiva, un problema sanitario, social y ecológico para todos los sectores de la población.

Por lo tanto una ciudad contaminada tiene pocas oportunidades para atraer inversiones y, por lo tanto, para generar nuevos puestos de trabajo.

La basura es, así, un problema que afecta el futuro económico de Guayaquil; los tres elementos básicos para el tratamiento de la basura: precaución, procesamiento y eliminación, representan un enorme esfuerzo cuantitativo y cualitativo para la administración de Guayaquil

#### 1.4 Energía Eléctrica.

En nuestro país el INECEL se encarga de la producción, regulación y entrega de la energía eléctrica, gracias a las centrales hidroeléctricas instaladas, la más grande es la de Paute. En cada región o ciudad hay empresas eléctricas encargadas del control y suministro de energía eléctrica, podemos citar EMELEC en Guayaquil, QUITO S.A. en Quito y EMELMANABÍ en Manabí.

La recomendación de los técnicos es que, se debería fomentar y desarrollar la eficiencia y competitividad en el sub-sector eléctrico así como propiciar el establecimiento de normas técnicas que estandaricen la calidad en la prestación del servicio de electricidad en la ciudad.

#### 1.5 Telefonía Fija.

El desarrollo del país tiene un soporte fundamental en las telecomunicaciones ya que permiten una rápida y oportuna comunicación de un punto a otro del país y del mundo.

Muchos analistas opinan que es necesario asimismo que o bien se concesione el servicio de la Región 2, o que, de no contarse con el marco legal adecuado para ello, que se contrate una administración profesional para Pacifictel. La empresa telefónica tiene que dejar de ser un botín político. Se requieren grandes inversiones para recuperar el tiempo perdido desde que se centralizó las telecomunicaciones y Ericsson dejó de prestar el servicio para Guayaquil. De qué sirve el Malecón 2000 y el proyecto de revitalizar el centro, si Pacifictel es incapaz de dar una línea telefónica en el casco comercial.