

## ¿Cuál ha sido tu nivel de conocimiento?

¡¡Veamos si te has convertido en el Rey del ambiente!!



**5. ¡Felicitaciones!** Tu nivel de conocimiento sobre medio ambiente es sobresaliente. Continúa investigando más sobre el ambiente para proteger nuestro precioso ambiente natural.



**4.** Tu conocimiento es muy bueno. Con un poco más de atención y observación podrás profundizar aún más tu conocimiento sobre el medio ambiente.



**3.** Regular. Este texto educativo te ayudará a comprender mejor acerca del medio ambiente. Lee cuidadosamente y reflexiona sobre los problemas que afectan a tu ciudad.



**2.** Es necesario poner más esfuerzo. Pregunta y discute sobre aspectos ambientales con tus amigos y padres. Conocer más es enriquecerse uno mismo.

## RESPUESTAS

### P1. (b)

70% de la superficie de la tierra está cubierta con agua.

### P2. (a)

La superficie del lago Ilopango es 70,677km<sup>2</sup>

### P3. (b)

Se generan cerca de 600g de basura por persona diariamente en el Área Metropolitana de San Salvador.

### P4. (b)

Los envases de vidrio pueden ser lavados y reutilizados, pero los envases plásticos no se descomponen fácilmente y se generan muchos gases tóxicos y nocivos al quemarlos.

### P5. (a)

En el Área Metropolitana de San Salvador se generan cerca de 310,000 toneladas de basura doméstica en un año.

### P6. (b)

El papel se produce de la fibra de los árboles.

### P7. (b)

Las sobras de comida se descomponen normalmente en 2 días.

### P8. (a)

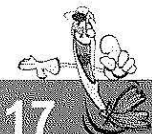
La mayor parte de la basura es llevada a los rellenos municipales.

### P9. (a)

A través del procesamiento de envases plásticos "PET" se hacen alfombras y ropa, etc. En algunos países industrializados se venden estos productos procesados.

### P10 (a)

La basura debe colocarse en lugares y horas designados o dentro de contenedores.



## Glosario

**ABIOTICO:** (del griego a, sin; bios, vida) Elemento físico o químico que no posee vida y que forma parte de un ecosistema. Ejemplo, la luz, el viento, agua, roca, etc.

**BASURA RECICLABLE:** (residuo reciclable). Es todo material que puede ser recuperado a través del reciclaje, tales como papel, plástico, vidrio y metal.

**BASURA NO RECICLABLE:** (residuo no reciclable). Es todo material no recuperable a través del reciclaje, como materiales de fácil descomposición y otros materiales inertes.  
Los biodegradables (desperdicios de comida, cáscaras de fruta, hojas, etc.) se pueden considerar como reciclables si se procesan como composta.

**BASURA DOMICILIARIA:** (residuo domiciliario). También llamado basura doméstica o residencial, está constituida en general por sobras de alimentos, embalajes, papeles, plásticos, vidrios, trapos, etc.

**BASURA DE COMERCIOS:** (residuo comercial). Proviene de establecimientos comerciales como tiendas, restaurantes, oficinas, hoteles, etc.

**BASURA HOSPITALARIA:** (residuo hospitalario). Es todo residuo producido en los establecimientos que prestan servicios de salud, tales como hospitales, centros de salud, clínicas, consultorios, farmacias, ambulatorios, etc.

**BIOTICO:** Organismos que tienen vida: animales, plantas y organismos microscópicos.

**BOTADERO:** Lugar donde se depositan los residuos a cielo abierto sin ningún tipo de control ambiental.

**CENTRO DE SEPARACION:** Es el centro donde se separan o se clasifican los residuos, contribuyendo a la reducción de la cantidad de basura y la prolongación de la vida útil del relleno sanitario.

**COMPOSTA:** (composta orgánica) Es el abono natural producido por residuos verdes y agro-alimenticios (residuos orgánicos). Esta composta mejora la calidad del suelo, reduce costos y produce cultivos sanos.

**CONSERVACION:** Gestión de utilizar los recursos naturales y culturales por el ser humano, de modo que se produzcan beneficios óptimos y sustentables, la restauración y el mejoramiento del ambiente natural y cultural.

**CONTAMINACION:** Toda aquella que causa daños al ambiente generando desequilibrio.

**CONTENEDOR:** Depósito para contener la basura.

**LIXIVIADO:** Líquido oscuro resultante de la descomposición anaeróbica de la basura y del paso de las aguas de lluvia a través de ésta.

**PLANTA DE COMPOSTAJE:** Es el lugar donde se procesan los residuos verdes y agro-alimenticios (residuos orgánicos) para la producción de composta.

**RELLENO SANITARIO:** Es el lugar donde se depositan los residuos (basura) de manera planificada. Todas las medidas son tomadas en el sentido de no perjudicar el ambiente.

**RECICLAJE:** Proceso por el cual se toma viable la reutilización de un material cuya materia prima es retirada de la naturaleza (árbol en papel, arena en vidrio, mineral en metal) ahorrando también los gastos energéticos hasta la obtención final del producto.

