





Página 1 de 16 \$ 1304274.00 Tam: 11441 cm2



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16

SOPA DE LETRAS

RAQZWERDCVFPTGBYNJHUKM EOÑPRZAQVALORI ZAC SWVFRBGTNAHYORG SEPAR LOÑAEBP IDRIOJWV TNKPHCEW TUOUSFHK Ñ 1 ZXVRL WMANEJOE S P E C 1 AL BR SOVWAGÑ HKFEQÑSZ J DKJPSZWT DHKÑABYS KCLBEHWÑOBENNIA RUZNZWQLULOPFKRA YTNP IXIIRTE WR NLSD SYO DAARFRKMO AVME TALE OHEKGXAKÑ E BWZ SOGSLÑRBRISHRSDRBDNRL ORGANICOJUZLÑOMM HIN NMRSWGP ENWC VUÑGPOWBYFC EEUBG ZIYCBETWRY D B JHTTZKÑOM GR ICACION S S ABASURAASULUGARZCNS

Localiza las siguientes palabras:

CONSUMO RESPONSABLE
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
ORGÁNICO
INORGÁNICO
METALES
RECICLAJE
ESTÁ EN TUS MANOS

PET
PAPEL Y CARTÓN
MANEJO ESPECIAL
REDUCE
REUSA
VALORIZACIÓN
LA BASURA A SU LUGAR

VIDRIO MANEJO CLASIFICACIÓN SEPARA PLÁSTICO



Página 2 16



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16



Página 3 16



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16



Página 4 16



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16



Página 5 1



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16

¿Qué significa biodegradable?

Es la propiedad de algunos materiales para descomponerse en el ambiente gracias a la acción de microorganismos (principalmente bacterias aerobias), en un periodo de tiempo relativamente corto, siempre que existan las condiciones de aire, humedad y temperatura para ello.

Que sea biodegradable no significa que se pueda tirar en cualquier parte.

Veamos el tiempo que tardan en degradarse algunos productos de consumo frecuente:

THE PARTY OF THE P	
Cáscara de plátano	2 a 10 días
Papel periódico	2 a 4 semanas
Algodón	1 a 5 meses
Bolsas de papel	2 a 5 meses
Cáscara de naranja	6 meses
Colilla de cigarro	1 a 12 años
Envase de leche	5 años
Zapatos de cuero	25 a 40 años
Ropa sintética	30 a 40 años
Toallas sanitarias y	
pañales desechables	500 a 800 años
Bolsas de plástico	15 a 1000 años
Botellas de vidrio	1, 000,000 de años



Página 6





Página 7 16



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16

Reciclaje y valorización

Muchos de los residuos que van a parar a tiraderos o rellenos sanitarios son materiales que pueden recuperarse y reciclarse.

Reciclar ayuda a hacer un uso eficiente de los recursos naturales porque complementa o sustituye las materias primas extraídas directamente de la naturaleza.



Los residuos que debemos separar para facilitar su **reciclaje** son:

- PET (politereftalato de etileno)
- · Cartón y papel
- Metales (fierros y aluminio)
- · Plástico rígido y de película
- Envase de cartón encerado (tetra pack)
- · Fibras sintéticas
- Poliestireno expandido (unicel)
- · Hule
- Latas
- · Vidrio de color y transparente
- · Poliuretano
- Materiales de construcción y demolición

¿Por qué vale la pena separar, reutilizar y reciclar la basura?

- Porque la mayor parte de los residuos que tiramos son reutilizables y **reciclables.** Si los mezclamos los convertimos en basura lo cual dificulta su aprovechamiento.
- Una familia en México genera mensualmente, en promedio, un metro cúbico de residuos sólidos, constituidos básicamente por papel, cartón, vidrio, metales, plásticos, materia orgánica y desechos sanitarios.
- Al separar los residuos por su tipo promovemos su reciclaje.

LA BASURA LA SULUCAR

Página 8





Página 9 16



 Fecha
 Sección
 Página

 14.12.2015
 Suplemento
 1-16



Página 10



Residuos de manejo especial



Este término procede de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Se usa para referirse a residuos sólidos generados en grandes volúmenes.

Por ejemplo, son residuos de manejo especial los alimentos, plásticos, cartón y papel que se generan en los centros comerciales, tiendas departamentales, aeropuertos, terminales ferroviarias y portuarias.

Son residuos de manejo especial los que provienen de las instituciones de salud (con excepción de los biológico infecciosos), así como los desechos que generan las actividades pesqueras, silvícolas, forestales, avícolas y de construcción.

Los desechos eléctricos y electrónicos deben disponerse en sitios controlados.

También en casa generamos residuos de manejo especial entre los que se encuentran aparatos electrodomésticos, electrónicos, vehículos automotores al final de su vida útil, por mencionar los más comunes.



Página 11





Página 12



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16

Las pilas como residuo

Las pilas que utilizan los celulares, las computadoras o aquellas que son recargables requieren un manejo especial. Estas pilas contienen litio, níquel, mercurio, cadmio, manganeso, plomo y zinc, elementos que pueden ser peligrosos para la salud.

Las pilas alcalinas

En México cada persona consume, en promedio, 13 pilas alcalinas al año. Desde 2001 la producción de pilas en nuestro país está suspendida: todas las que se comercializan en México son importadas.



¿Qué hago con las pilas alcalinas?

- Deposítalas en los contenedores de tu comunidad.
- No las arrojes al fuego porque pueden explotar.
- Cuando vayas a comprar una calculadora o un reloj, recuerda que existen los que funcionan con energía solar.





Página 13



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16

consumo y manejo responsable

Busca cambiar hábitos de consumo ajustándolos a necesidades reales y optando en el mercado por opciones que favorezcan la conservación del medio ambiente.

- Consumir de manera responsable no necesariamente implica "no consumir". Es más bien ser conscientes de dónde viene y a dónde va a parar lo que consumimos y desechamos.
- Elijamos pensando en el destino final de los productos que compramos y cómo su desecho impacta nuestro medio ambiente.







Separa los residuos que puedan reusarse o reciclarse.





En casa

- Te sugerimos comprar los artículos que tengan materiales reusables, reciclables o biodegradables. No aceptes empaques innecesarios.
- No tires los residuos en parques, bosques y playas.
- Cuando salgas, siempre lleva una bolsa donde puedas disponer de los residuos que generas. Así los llevarás de regreso a casa y dispondrás de ellos adecuadamente.



En la escuela

- Coloca suficientes contenedores que faciliten la separación de los residuos.
- Promueve la discusión de prácticas adecuadas para generar menos basura, separar los residuos y reusarlos.



En la oficina

- Identifica las oportunidades para aprovechar residuos reutilizables en tus procesos productivos.
- Recuerda que es tu responsabilidad, como empresa y como fabricante, tener un Plan de Manejo de tus residuos en cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana NOM-161 (contiene los criterios para clasificar los residuos de manejo especial).
- Asegúrate de que existan suficientes contenedores para residuos en tus instalaciones y que estén debidamente identificados para facilitar la separación.
- Establece políticas estrictas para el uso eficiente de los materiales y equipos para disminuir la generación de residuos y evitar el desperdicio de materiales, energía y agua.



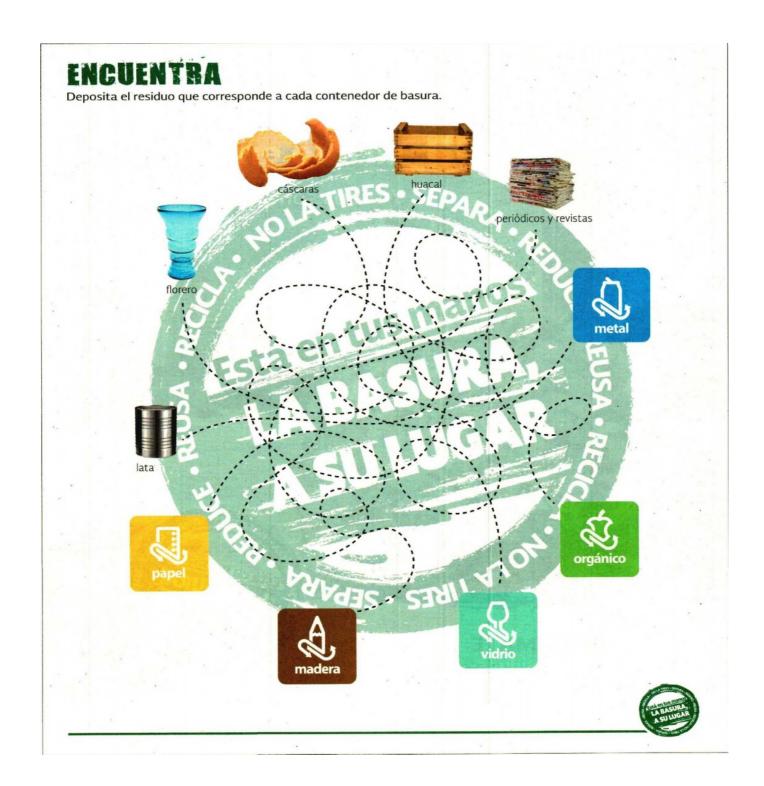
Página 14

Continúa en siguiente hoja

de



Fecha	Sección	Página
14.12.2015	Suplemento	1-16



Página 15

Continúa en siguiente hoja

ue





Página 16

de

205. 2015.12.14