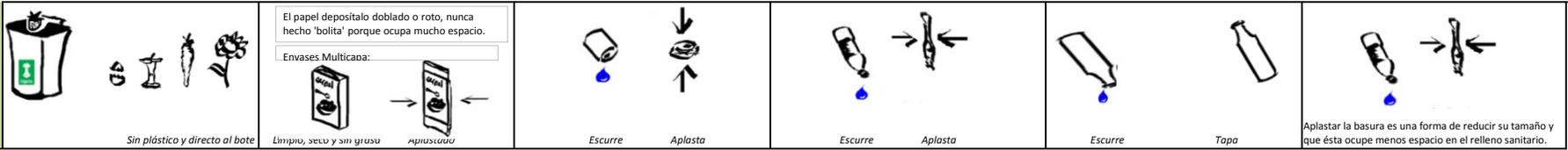


Residuos VALORIZABLES							Basura
Los residuos Valorizables son aquellos que son susceptibles de ser reciclados y por ello no deben ser llamados basura.							
	Orgánico	Papel y Cartón	Metal	Plástico	Vidrio	Los siguientes desechos no se reciclan por ello son llamados Basura	
<b>Clasificación ¿De qué hablamos cuando hablamos de residuos?</b>	Orgánico es todo aquello que proviene de la naturaleza y ha experimentado nulos o casi nulos procesos industriales por tanto su degradación o descomposición es rápida y su reintegración es benéfica para la naturaleza pues se convierten fácilmente en tierra fértil. Los orgánicos NO son basura, y no debemos disponerlos como tal, sino compostearlos y convertirlos en tierra.	El papel es un material constituido por una delgada lámina elaborada a partir de pulpa de celulosa, una pasta de fibras vegetales molidas suspendidas en agua, generalmente blanqueada, y posteriormente secada y endurecida, a la que normalmente se le añaden sustancias para darle características especiales. El cartón es un material formado por varias capas de papel superpuestas, a base de fibra virgen o de papel reciclado. El papel y el cartón limpios son altamente re-utilizables y reciclables.	El concepto de metal se refiere tanto a elementos puros, así como aleaciones con características metálicas, como el acero y el bronce. El aluminio y la lata son algunos de los metales más usados para productos comerciales de "usar y tirar", sin embargo, otras aleaciones de metal son comunes al uso doméstico, algunas de ellas son el acero, hierro, cobre, latón, peltre, bronce y plata. Todos ellos son reciclables.	Los plásticos son materiales sintéticos derivados del petróleo y otras sustancias naturales. Su resistencia a la degradación, los bajos costos económicos de producción que supone, la impermeabilidad, la posibilidad de recibir colores y la liviandad que presentan los hace muy comunes en el mercado. Debemos EVITAR el consumo de plásticos DE UN SOLO USO es decir, estos que se usan y se tiran y sólo sirven una vez (como los de refresco, agua, té, etc.)	El vidrio es un material inorgánico duro, frágil, transparente y amorfo que se encuentra en la naturaleza aunque también puede ser producido por el ser humano. El vidrio se obtiene a unos 1 500 °C de arena de sílice, carbonato de sodio y caliza. El vidrio puede ser transparente o de color.	La basura es todo el material y producto no deseado considerado como desecho y que se necesita eliminar porque carece de valor económico, no se puede reutilizar, no se puede reciclar y no se degrada de forma natural en el ambiente. Basura se denomina a todos los desechos que una vez que ha terminado su vida útil no se pueden reciclar o reutilizar y deben ser confinados en un relleno sanitario.	
	<b>Alimentos</b>	<b>Papel</b>	<b>Latas de aluminio</b>	<b>Plástico No. 1 PET</b> <small>Tereftalato de polietileno. Incluye principalmente las botellas de bebidas refrescantes. SI SE PUEDE RECICLAR.</small>	<b>Botellas de bebidas</b>	<b>Basura</b>	
<b>Ejemplos y Especificaciones ¿Qué se puede considerar dentro de cada categoría?</b>	Verduras y sus cáscaras (sin freír o con poca grasa) Frutas y sus cáscaras (sin freír o con poca gasa) Cereales y granos (maíz, frijol, avena, harina, arroz, etc. crudos o cocinados con poca grasa) Café y sus filtros Bolsas de té Cascazones de huevo Legumbres (sin freír con poca grasa) Pan y tortillas (sin freír) Carne de aves, mariscos, pollo, puerco o res; cocinados o procesados, huesos/residuos/visceras * los residuos de carne son orgánicos pero en grandes cantidades atraen a la fauna nociva. Se recomienda no ponerlos en la composta y de hacerlo pedir instrucción especial para no tener fauna nociva en la misma. <b>Otros</b> Flores, ramas, hojas, pasto, desecho de jardinería Cabello Cenizas Aserrín de madera sin barniz o pintura Hilos de algodón Plumas de aves Platos, vasos y cubiertos de fécula de papa o fécula de maíz 100% orgánicos y composteables	Papel utilizado por ambos lados Cuadernos sin espiral Folletos Invitaciones Libretas Libros Pedacería de cartón o papel (de preferencia sin grapas) Periódicos Revistas Sobres Volantes /flyers /propaganda Servilletas sin grasa <b>Cartón</b> Cajas de cereal Cajas de pizza Cartulinas	Latas de Refrescos Latas de Jugos Latas de Té  <b>Hojalata</b> Atún (de preferencia enjuagarlas antes de depositarlas en el contenedor, para evitar fauna nociva y olores desagradables) Chiles Conservas Frijoles Salsas Sopas Latas de aerosol VACIAS que NO sean de insecticida Corcholatas	Refrescos Agua en botellas pequeñas (5 L o menos) Jugos Té Aceites comestibles <b>Plástico de color/ semi duro / duro/opaco No. 2 HDPE:</b> <small>polietileno de alta densidad. Son principalmente envases de yogurt de litro, limpiadores, shampoo y bolsas de plástico. SI SE PUEDE RECICLAR</small> Envases de Yogurt para beber y yogurt de litro Jugos y Leche de litro Envases de shampoo /acondicionador Envases de cloro / Suavizantes / Limpiadores Cremas comestibles / Cremas untables Garrañones de agua rígidos Bolsas de plástico transparentes y LIMPIAS (las bolsas de plástico que contienen cualquier tipo de jabón NO se reciclan) <b>Plástico d No. 4</b> <small>LDPE LDPE, PEBD Polietileno de baja densidad. Bolsas transparentes de fruta. SI SE PUEDE RECICLAR.</small> Bolsitas para la fruta del súper <b>Plástico d No. 5</b> <small>PPPP Polipropileno. Tapas de refresco, vajillas de plástico. SI SE PUEDE RECICLAR.</small>	Jugos Refrescos Cervezas  <b>Vidrio de color</b> Ámbar / Café Azul Verde Transparente <b>Frascos de vidrio* con tapa para que no se rompa el vidrio al caer</b> Aceites (buen escurridos) Conservas (Mayonesa/Mermelada) Cremas comestibles/untables Salsas Perfumes Botellas de alcohol	Unicel (vasos de unicel, platos, charolitas, embalajes) Calcomanías y papel adhesivo Cartón sucio (Líquidos o sólidos) Papel carbón, papel de estraza, papel aluminio Papel plastificado (como el de las calcomanías, papel que "no se rompe fácilmente") Servilletas con grasa Alimentos con mucha grasa o aceite Desechables de plástico (platos, vasos, cubiertos, charolas) Cigarrros y colillas Animales muertos Envases de yogurt en vaso Conservas de origen animal Embutidos Pañales Textiles (trapos, ropa y zapatos en malas condiciones) Toallas sanitarias y tampones Artículos de higiene personal (Rastrillos, cotonetes, cepillos de dientes)	

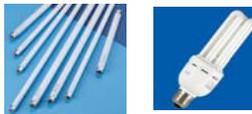
		<p>Empaques de Huevo (aplastados)</p> <p>Cajas de todo tipo (desarmadas)</p> <p>Platos desechables de cartón limpios (sin grasa ni restos de comida)</p> <p><b>Envases Multicapa *</b> Los envases multicapa son regularmente procesados por los mismos proveedores que el papel y cartón. Los envases multicapa son muy difíciles de reciclar porque como su nombre lo dice tienen 'muchas capas' de distintos materiales. <b>Evita su consumo.</b> Deposítalos sin líquidos, sin popote y apastados. No hace falta que los laves con jabón, basta una enjuagadita con POCA agua.</p> <p>De Leche</p> <p>De Jugos</p> <p>De Salsa</p> <p>De Conservas</p>	<p>Tapas de garrafrones, tapas de refrescos y bebidas (sin el hule espuma que algunas traen por dentro)</p>		<p>Bolsas y envolturas de botanas, papitas, pan, galletas (plastificadas, metalizadas o bolsas plásticas con exceso de grasa o salsas)</p> <p>Bolsas de jabones (pues los restos de jabón no salen y al reciclarlas salen burbujas y contaminan el proceso)</p> <p>Cosméticos y sus recipientes.</p> <p>Plástico-Cristal (Es el plástico que se rompe cuando lo doblas o aplastas y el que "hace ruido o chilla" cuando lo compactas. Este plástico es usado en empaques de comida para llevar principalmente).</p> <p>Hules y objetos de plástico mezclado de los # 3, 6 y 7 (unicel, bolsas de plástico de color, plástico que chillá, plástico cristal)</p>	
<b>¿Qué hay detrás de los residuos?</b>	<b>Problemática</b> Los residuos orgánicos NO SON BASURA! Frutas, verduras, granos (trigo, cebada, pan), semillas (frijoles, lentejas), incluso restos de carne en muy pequeñas proporciones, todos ellos crudos o cocidos con muy poca grasa, son fácilmente degradados por la naturaleza cuando se hace una composta.	<b>Problemática</b> El papel y el cartón son materiales fácilmente reciclables, sin embargo para su producción se cortan árboles y se utilizan grandes cantidades de agua. Un paquete de 500 hojas blancas requiere 5,000 litros de agua para su producción total. REDUCE al máximo tu consumo de papel y cartón, REUTILIZALO por ambos lados y cuando lo hagas, siempre RECÍCLALO. No lo hagas 'bolita' porque así ocupa más espacio, sólo rómpelo o simplemente dóblalo cuando ya lo hayas usado por ambos lados.	<b>Problemática</b> Los productos metálicos son de los más complejos en su elaboración, desde la extracción del mineral hasta el proceso industrial. La industria minera, tiene un alto impacto ambiental pues afecta el ambiente desde el subsuelo hasta la atmósfera, incluyendo suelos y cuerpos de agua superficiales y subsuperficiales. Genera una gran cantidad de desechos sólidos, líquidos y gaseosos, principalmente en forma de gases, humos, partículas, aguas residuales y jales - colas y escorias-, además de aceites, llantas, plásticos, etcétera. Las latas y el aluminio son producto de procesos de minería que tienen impacto en la salud tanto del ambiente como de las poblaciones que trabajan y viven cerca. Si compras latas o aluminio, RECICLALAS SIEMPRE y ayuda a reducir la actividad minera!	<b>Problemática</b> Todos los plásticos son derivados del petróleo y su producción suele ser muy contaminante. Algunos plásticos NO se pueden reciclar. Aquí algunos de los que no se pueden reciclar y por tanto debemos evitar su consumo. 3.- PVC (número de plástico 3): PVC, V o Vinilo Cloruro de Polivinilo. Están en botellas de condimentos, juguetes. Este plástico es prohibido para envasar productos alimenticios. NO SE RECICLA HABITUALMENTE. 6.- PS y PS-E (número de plástico 6): Poliestireno y Poliestireno expandido. Principalmente es conocido como el Unicel. No se recomienda para envasar productos alimenticios. Es un material difícil de reciclar en el mundo y en México no hay tecnología para reciclarlo. Puede emitir toxinas dañinas para la salud y el ambiente. EVITAR EL CONSUMO, NO SE RECICLA 7.- Otros: PU, ABS, PC (número de plástico 7): Incluye materiales elaborados con más de una de las resinas de las categorías 1 a la 6. Son materiales de difícil reciclaje (PCs,DVD, MP3, las gafas de sol)	<b>Problemática</b> El vidrio es un material que por sus características es fácilmente recuperable, reutilizable y es 100 % reciclable, es decir, que a partir de un envase utilizado, puede fabricarse uno nuevo que puede tener las mismas características del primero. El vidrio genera menos residuos contaminantes durante su producción. La fabricación de vidrio a partir de vidrio reciclado ahorra 68% de la energía y 50% del agua que normalmente se requiere en el proceso de fabricación.	<b>Problemática</b> La basura se acopia en los rellenos sanitarios municipales cuya capacidad está muy cercana al MÁXIMO. La basura emite gases al medio ambiente y también emite líquidos altamente contaminantes. En los últimos 50 años la humanidad ha producido más basura que en los últimos 200 años. Dejarla en el camión de la basura NO soluciona el problema pues los rellenos sanitarios tienen un cupo máximo. El reto es NO producir basura. Para NO PRODUCIR BASURA podrás ver unos tips en la sección de soluciones abajo.
<b>¿Qué podemos hacer para reducir el impacto?</b>	<b>Solución / Alternativa</b> Los residuos orgánicos pueden ser degradados de forma muy simple haciendo una composta. Una composta es un depósito donde se van poniendo los alimentos orgánicos picados. Para hacer una composta se pone primero una capa de hoja seca, luego una capa de restos orgánicos picados y finalmente una capa delgada de tierra y se riega. La naturaleza solita degradará tus desechos orgánicos, es fácil hacerlo en casa.	<b>Solución / Alternativa</b> Dado que el papel implica un proceso que afecta directamente a los árboles la solución es usarlo LO MENOS POSIBLE, crear documentos electrónicos, reutilizarlo siempre y cuando se haya utilizado por los dos lados reciclarlo. Cuando compres papel blanco asegúrate que sea papel ecológico, si el papel tiene la siglas TCF significa que no usan cloro y que la tala de árboles destinados al papel se hace en bosques donde se cuida el equilibrio entre tala y crecimiento. Las servilletas de papel son uno de los usos más comunes de papel, usa muy pocas servilletas y si puedes, usa servilletas de tela y lávalas y procura comprar servilletas café que no utilizan cloro en sus procesos industriales.	<b>Solución / Alternativa</b> Las latas y el metal son altamente reciclables, reciclar el aluminio requiere solamente el 5% de la energía que se consumiría para producir aluminio de la mina, sin embargo necesitan estar libres de comida y líquidos. No es necesario lavarlas con agua y jabón, pero sí escurrirlas al máximo y quitarles los restos de comida. Las latas de atún, sardinas y pescado suelen generar olores que atraen a la fauna nociva, en estos casos si vale la pena enjuagarlas con poca agua. En ningún caso es necesario usar jabón.	<b>Solución / Alternativa</b> Sólo consume plásticos reciclables, NO consumas Unicel por tu salud y la salud del planeta. NO consumas desechables de plástico ya que son muy contaminantes. Consume plásticos de 'varios usos' y reutiliza al máximo los plásticos que debas utilizar y envía a reciclaje aquellos que ya no vayas a re-utilizar. Si consumes regularmente agua, compra una botella de plástico duro (asegúrate que el plástico no despidá ftalatos) para utilizarla por mucho tiempo.	<b>Solución / Alternativa</b> Los productos en envases de vidrio son una muy buena opción ya que el vidrio es 100% reutilizable y reciclable. Al comprar elige los envases de vidrio por sobre los de plástico y/o metal. ¡Es mas amigable con el ambiente!	<b>Solución / Alternativa</b> Si separamos correctamente nuestros residuos que consumimos diariamente la cantidad de basura que generamos sería del 20% aproximadamente. Del 100% de residuos que generamos el 50% son orgánicos, el 30% son susceptibles a ser valorizados y el 20% son residuos no valorizables (basura). Para NO PRODUCIR BASURA debes fijarte en lo que compras. Compra productos SIN EMPAQUES, o que sus empaques sean reciclables, NO USES DESECHABLES ni UNICEL, compra productos que DUREN MUCHO TIEMPO nada de 'usar y tirar', evita los servicios de comida a domicilio, y cuando vayas a comprar, lleva tus propios recipientes.
	<b>¿Cómo se depositan?</b>	<b>¿Cómo se depositan?</b>	<b>¿Cómo se depositan?</b>	<b>¿Cómo se depositan?</b>	<b>¿Cómo se depositan?</b>	

¿De qué manera los depositos en los botes?



**Residuos PELIGROSOS Y DE MANEJO ESPECIAL\***

\* Estos residuos NO deben ser depositados en la BASURA MUNICIPAL sino en un contenedor especial para su correcto confinamiento porque pueden afectar la salud humana y del ambiente.

LOS SIGUIENTES RESIDUOS SE CONSIDERAN DE MANEJO ESPECIAL	LOS SIGUIENTES RESIDUOS SE CONSIDERAN PELIGROSOS
<p><b>Aceites o grasas comestibles</b> : Vierte el aceite quemado que ya no utilizaran en tu casa en un bote de plástico. Una vez que este lleno el bote con aceite quemado, asegúrate de que la tapa selle bien y llévalo al contenedor que se encontrara en el INSP.</p> 	<p><b>Medicamentos caducos</b> : No los viertas a la tarja del baño o cocina, actualmente algunas las farmacias ya cuentan con un contenedor especial donde puedes depositar este tipo de residuos.</p> 
<p><b>Focos fluorescentes</b> : Mientras los tengas en tu casa o área de trabajo depositalos en un contenedor y evita que se rompan ya que este tipo de lámparas contiene polvo de mercurio el cual afecta a tu salud y al ambiente.</p> 	<p><b>Jeringas, agujas</b> : Si en tu área de trabajo generan este tipo de residuo lo mas adecuado es solicitar un contenedor especial para este residuo, el cual contiene las características adecuadas para poder contener jeringas y agujas.</p> 
<p><b>Pilas</b> : Solo necesitas cubrir los polos con un trozo pequeño de cinta adhesiva para evitar el contacto con otras pilas, una vez sellados los polos de las pilas puedes depositarlas en los contenedores especiales que se encuentren en el INSP o en algún centro de acopio cercano a tu domicilio.</p> <p><b>Baterías de carro</b> : Puedes llevarlas algún centro de acopio donde se encargaran de darles el tratamiento adecuado</p> <p><b>Baterías de celulares</b> : Solo necesitas depositarlas en el contenedor especial junto con las pilas alcalinas.</p> 	<p><b>Torundas o gasas usadas o con sangre</b> : Este tipo de residuo debe ser depositado en una bolsa para residuos biológicos infecciosos sin importar que contenga una gotita de sangre o estén empapadas en sangre, el proveedor correspondiente se hará cargo de darle un tratamiento final.</p> 
<p><b>Cartuchos de tinta y tóner</b> : Una vez que hayas dejado de utilizar el cartucho de tinta o tóner debes colocarlo en la caja o empaque original con el que lo adquiriste, puedes contactar al proveedor y él te indicara algún centro de acopio cercano para que puedas llevar tus cartuchos.</p> 	<p><b>Restos de animales o partes de cuerpo humano</b> : Estos residuos deben ser depositados en bolsas destinadas para residuos biológicos infecciosos para ser trasladados por una empresa externa la cual se encargara de darle un tratamiento final.</p> 
<p><b>Equipos electrónicos y electrodomésticos</b> : Continuamente secretarías de gobierno o compañías privadas realizan campañas para el acopio de estos residuos, mantente alerta a estas campañas. También puedes encontrar centros de acopio permanentes donde te aceptaran estos equipos.</p> 	<p><b>Bisturís, navajas, lancetas</b> : Los residuos punzo-cortantes que hayan estado en contacto con humanos o animales o sus muestras biológicas durante un diagnóstico y/o tratamiento, deberán ser depositados en un contenedor especial para su futuro tratamiento final.</p> 
	<p>Aceites automotrices. Los aceites automotrices deben ser entregados a talleres mecánicos que se encargan de su correcto confinamiento y destino. NUNCA deben ser tirados por la tarja o el desagüe.</p>

Envases en aerosol (insecticidas, plaguicidas, agroquímicos, etc.): los envases de aerosol que contienen insecticidas o alguna sustancia química son considerados peligrosos. Debes guardarlos y llevarlos a un centro de acopio que los reciba.