

ORGÁNICOS

Definición

Aquellos originados por organismos vivos y por sus productos residuales metabólicos que se degradan biológicamente.

Restos de comida



Cascaras de frutas, verduras y hortalizas

Restos de café y té

Filtros de café y té

Residuos de jardín: pasto y ramas



Bagazos de frutas

Hueso y productos cárnicos



Tierra, polvo

Ceniza y aserrín



Productos lácteos

Servilletas



Pelo

Tortillas



Pan



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

NAE_SEMADES_007_2008.[Normas Ambientales Estatales].Gobierno del Estado de Jalisco (2018).De
<https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/informacion-fundamental/13080>

CUT
CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

SANITARIOS

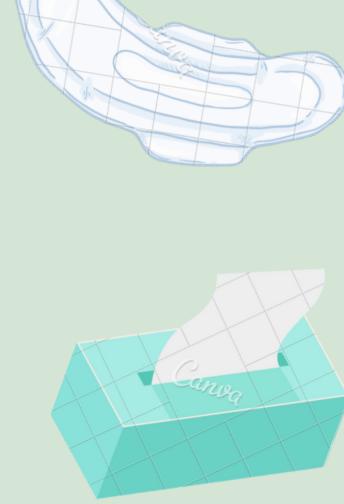
Definición

Materiales desechables de higiene personal o en la atención médica a personas o animales, así como los que por sus características limiten su aprovechamiento o puedan generar un grado de riesgo ambiental.

Papel sanitario



Toallas sanitarias



Pañuelos desechables



Preservativos



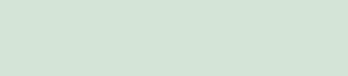
Colillas de cigarrillo



Residuos peligrosos domésticos



Pañales desechables



Material de curación

Rastrillos y cartuchos de rasurar

Excretas de animales



Fibras para aseo



Productos domésticos de limpieza y de cuidado personal



PAPEL

Definición

Material hecho con pasta vegetal molida y blanqueada que se dispone en finas láminas.

Cuadernos
y libretas

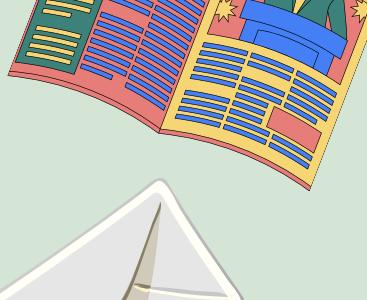


Libros



Revistas

Periódicos



Sobres

Hojas de
papel



Invitacio
nes

Cartulinas



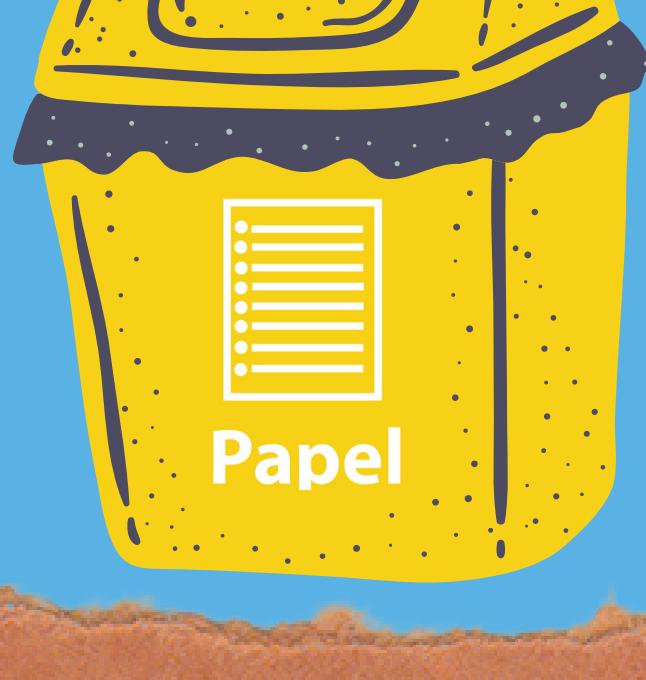
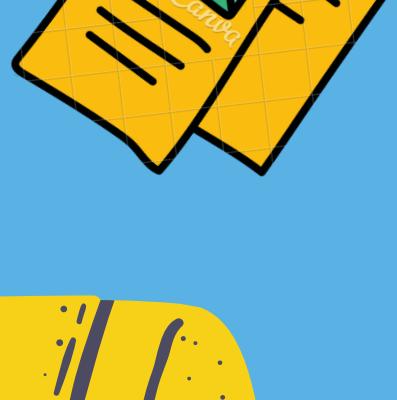
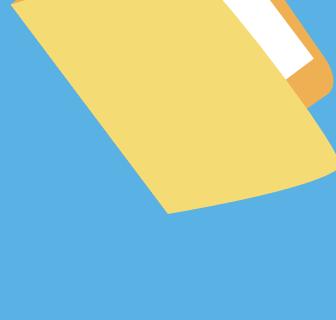
Directorios

Carpetas
y/o folders



Papel de
propaga
nda

Papel de
publicidad



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

NAE_SEMADES_007_2008.[Normas
Ambientales Estatales].Gobierno del Estado
de Jalisco (2018).De
<https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/informacion-fundamental/13080>

CUT
CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

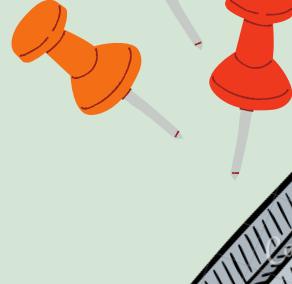
METAL

Definición

Fuente mineral que es buena conductora de la electricidad y del calor, que da lugar a óxidos e hidróxidos básicos.

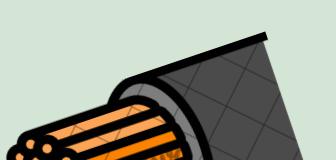
Aluminio:

Latas de refrescos, cervezas, jugos, te.



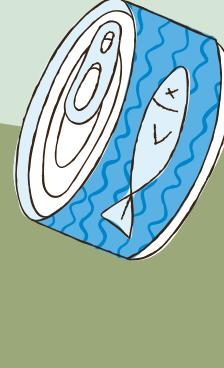
Cobre:

Cables de instalaciones eléctrica



Tubos

Llaves de tuberías



Fierros varios y chatarra.

Llaves

Alambre

Alfileres

Grapas

Mallas

Corcholatas

Cadenas

Latón o lámina

Latas de alimentos y bebidas

Suplementos alimenticios



PLÁSTICO

Definición

Materiales sintéticos que están formados por moléculas grandes llamadas polímeros, derivados de productos petroquímicos.

Envase para alimentos y bebidas,

Algunos vasos y platos desechables

Tuberías para agua, artículos

como mangueras, cables y algunos

Bolsas de todo tipo, envases para

envases transparentes

combustible, y alimentos que resistan bajas o

altas temperaturas



PET



HDPE



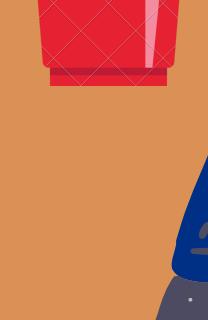
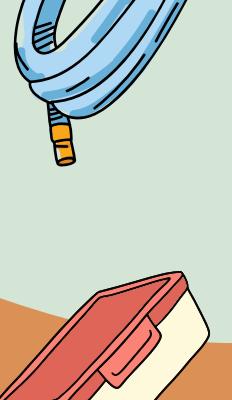
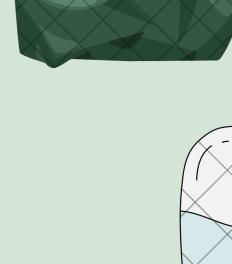
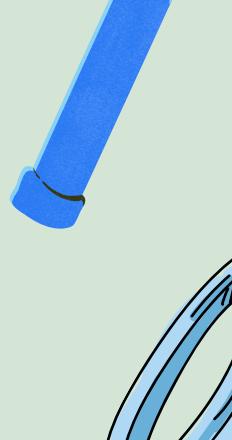
PVC



LDPE



PP



Importante verificar el símbolo de identificación para la clasificación de plástico.

TEXTILES

Definición

Toda clase de confección de trama o tejido, ya sea algodón, lino, seda, lana, nylon o poliéster, entre otros.

Ropa:

Pantalones

Blusas

Chamarras

Ropa
interior

Calcetines

Calzado de
tela:

Tenis

Zapatilla
de tela

Telas:

Recortes
de telas

Manteles

Agujetas

Sábanas

Edredones

Toallas

Cortinas

Listones



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

NAE_SEMADES_007_2008.[Normas
Ambientales Estatales]. Gobierno del Estado
de Jalisco (2018). De
<https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/informacion-fundamental/13080>

CUT
CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

VIDRIO

Definición

Sustancia inorgánica que está formada por una mezcla de silicatos.

Vidrio

Transparente:

Envases

vacíos de:

Alimentos

Bebidas

Vasos

Platos

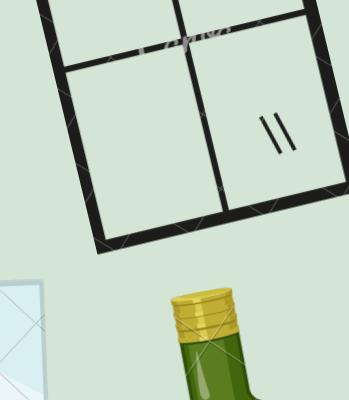
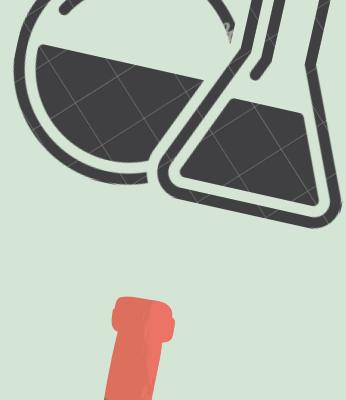
Cristalería

Vidrios
planos

Ventanas

Bases para
lamparas

Cubiertas
para
mesas



Vidrios de color:

Verde, ámbar,
azul, rojo

Envases
vacíos de:

Alimentos

Bebidas

Aceites

Vasos

Platos

Cristalería

Vidrios
planos

Ventanas

Bases para
lamparas

Cubiertas
para
mesas

RESIDUOS INORGÁNICOS DE DIFÍCIL RECILAJE

Definición

Aquellos que por sus características físicas, químicas y biológicas, y los usos que se les han dado, pierden o dificultan las posibilidades de ser reincorporados a un proceso o tratamiento para permitir su revalorización.

Papel y cartón:

Fax



Encerado

Carbón

Albanene

Adhesivo

Autocopiable

Celofán

Fotografía

Plastificado

Aluminio

Envase mult capas

Cartón encerado

Plásticos: Envolturas para alimentos:

Botanas

Golosinas

Frituras

Cereales

Cubiertos desechables

Popotes

Palitos de paleta

Cinta adhesiva

Hule



RESIDUOS INORGÁNICOS DE DIFÍCIL RECICLAJE

Textiles:

Cuero

Fibras
vegetales

Trapos para
la cocina

Estopas
impregnadas
(NO toxicas)

**Loza y
cerámica:**

Platos

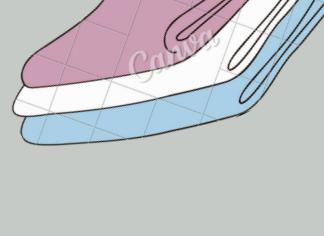
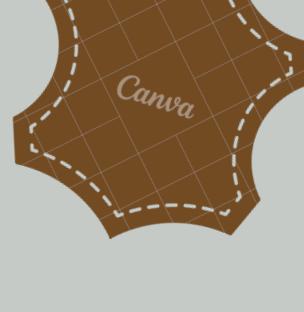
Ollas

Tazas

Vasos

Figuras
decorativas

Objetos y
adornos



Vidrio:

Focos
(bombillas)

Espejos

Lentes



Cristal de
laboratorio



Recipientes y
refractarios
para
microondas



Faros de
autos



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

NAE_SEMADES_007_2008.[Normas
Ambientales Estatales].Gobierno del Estado
de Jalisco (2018).De
<https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/informacion-fundamental/13080>

COT
CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN

Definición

Materiales y productos generados durante las actividades de excavación, demolición, ampliación, remodelación, modificación o construcción.

Pétreos:

Concreto



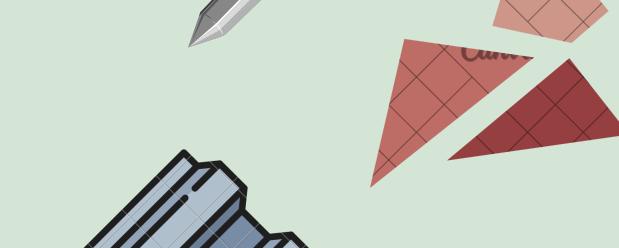
Ladrillo



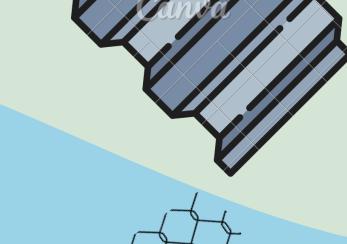
Block



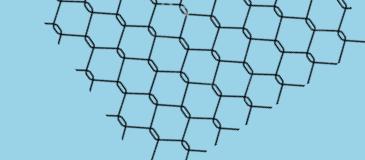
Cerámica



Granito



Mosaicos



Agregados y pétreos triturados

Metales:

Productos de:

Cobre Bronce

Latón Aluminio

Plomo Zinc

Hierro y acero

Estaño

Latas y tambos

Malla metálica

Alambre

Clavos y tornillos

Lámina

Andamios y puentes



RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN

Definición

Materiales y productos generados durante las actividades de excavación, demolición, ampliación, remodelación, modificación o construcción.

Madera:

Muebles

Carretes

Aglomerados

Cubiertas de melamina

Pallets o tarimas

Puertas

Sobrantes de cimbra y carpintería

Pisos

Recubrimientos

Plástico:

Poliductos

PVC



Materiales asfálticos:

Asfalto

Alquitrán

Suelo y materiales geológicos:

Tierra

Cal no mezclada

Mortero

Materiales arcillosos

Vidrio:

Fibra de vidrio

Difícil reciclaje:

Panel de yeso

Unicel



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

NAE_SEMADES_002_2018.[Normas Ambientales Estatales].Gobierno del Estado de Jalisco (2016).De <https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/informacion-fundamental/13080>

CUT
CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

Residuos Peligrosos

Definición

Productos de consumo que poseen características de corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad, o agentes infecciosos que les confieran peligrosidad.

Productos domésticos de limpieza:

Limpiadores con amoníaco

Cloro

Limpia cristales

Quitamanchas

Limpia inodoros

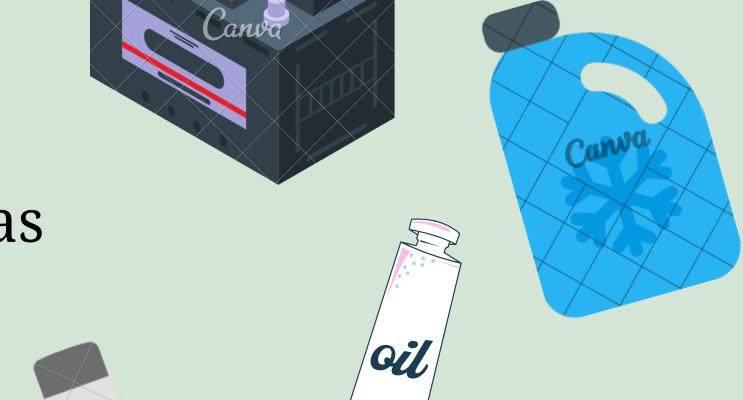
Destapacanños

Productos de cuidado personal:

Champús médicos

Quitaesmalte de uñas

Alcohol para frotaciones



Productos de automóvil:

Anticongelantes

Batería de coches

Gasolina

Aceite residual

Productos de pintura:

Pintura de esmalte, óleo, látex o agua

Disolventes

Productos misceláneos.

Pesticidas, herbicidas y fertilizantes.

Materiales con potencial biológico infecciosos.



PILAS BATERIAS

Definición

Dispositivos electroquímicos que almacenan y suministran energía eléctrica a través de reacciones químicas.

Residuos de manejo especial:

Desechables

Pilas alcalinas

Pilas de carbón-zinc

Pilas zinc-aire

Pilas de litio

Recargables

Pilas de níquel-metal hidruro

Pilas de ion-litio

Pilas de litio con polímero

Residuos peligrosos:

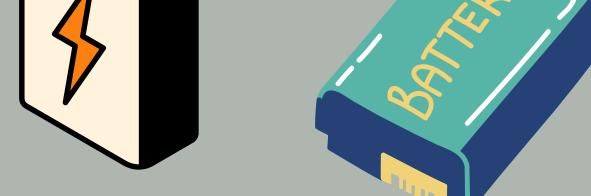
Desechables

Pilas óxido de mercurio

Pilas zinc-óxido de plata

Recargables

Pilas de níquel-cadmio



UNICEL

Definición

Termoplástico duro y dimensionalmente estable, fácil de moldear.

Desechables:



Envases
desechables de
unicel o hielo
seco:

Platos



Sopa

Vasos



Comida
instantán
ea

Moldes



café

Cubiertos



Charolas



Hieleras



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

NAE_SEMADES_007_2008.[Normas
Ambientales Estatales].Gobierno del Estado
de Jalisco (2018).De
<https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/informacion-fundamental/13080>

CUT
CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

MADERA

Definición

Material sólido y poroso que se obtiene de los árboles y arbustos mediante un proceso de corte y transformación.

Muebles de madera:

Sillas



Mesas



Estantes



Tablas



Tablones

Material de embalaje

Envases de madera

Envases de madera

Restos de madera



Instrumen tos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

NOM-161-SEMARNAT-2011.[Normas Oficial Mexicana].Gobierno de mexico (2013).De https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/134113/20.-_NORMA_OFICIAL_MEXICANA_NOM-161-SEMARNAT-2011.pdf



CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ