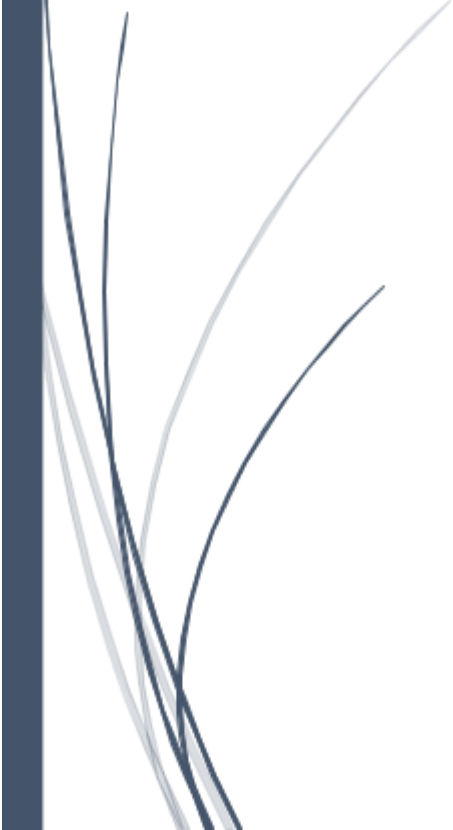


A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

19-2-2019

RECICLAJE

PROYECTO DE FISICA

Several thin, dark blue wavy lines originate from the bottom left and curve upwards and to the right.

FABIAN RICARDO BELTRAN MURILLO
SED: NICOLAS GÓMEZ DÁVILA

COLEGIO NICOLÁS GÓMEZ DÁVILA I.E.D.



DOCENTE: SOLANGIE BUSTOS

FABIAN RICARDO BELTRAN MURILLO

JORNADA: MAÑANA

CURSO: 1002

ÁREA: TECNOLOGÍA & INFORMÁTICA

BOGOTÁ, D.C.

2019

1.RECICLAJE

1.1 DEFINICIÓN

Reciclaje o reciclamiento es la acción y efecto de reciclar (aplicar un proceso sobre un material para que pueda volver a utilizarse). El reciclaje implica dar una nueva vida al material en cuestión, lo que ayuda a reducir el consumo de recursos y la degradación del planeta.



https://www.google.com/search?q=definicion+de+reciclaje&safe=strict&rlz=1C1GCEU_esCO821CO821&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjGhaeM0LPgAhUQ01kKHa84CWsQ_AUIDigB&biw=1600&bih=789#imgsrc=7ojvYFipT1wXtM:

Reciclaje

El tratamiento de reciclaje puede llevarse a cabo de manera total o parcial, según cada caso. Con algunos materiales, es posible obtener una materia prima, mientras que otros permiten generar un nuevo producto

<https://definicion.de/reciclaje/>

Contenido

1.RECICLAJE	2
1.1 DEFINICIÓN	2
1.2.2 REUTILIZAR	6
1.2.3 RECICLAR	7
1.3 COLORES DEL RECICLAJE	8
1.3.2 COLOR AMARILLO RECICLAJE (PLÁSTICOS Y LATAS)	11
1.3.3 COLOR VERDE RECICLAJE (VIDRIO)	11
1.3.4 COLOR ROJO RECICLAJE (DESECHOS PELIGROSOS)	12
1.3.5 COLOR GRIS RECICLAJE (RESTO DE RESIDUOS)	14
1.3.6 COLOR NARANJA RECICLAJE (ORGÁNICO)	15

Ilustración 1 reciclaje	2
Ilustración 2 estrategia	5
Ilustración 3 reducir	6
Ilustración 4 reutilizar	7
Ilustración 5 reciclar	8
Ilustración 6 colores del reciclaje	9
Ilustración 7 color azul	10
Ilustración 8 color amarillo	11
Ilustración 9 color verde	12
Ilustración 10 color rojo	13
Ilustración 11 color gris	14
Ilustración 12 color naranja	15

1.2 ESTRATEGIA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

El reciclaje, al margen de su complejo proceso de transformación, es uno de los puntos básicos de estrategia de tratamiento de residuos 3R.

Reducir

Acciones para reducir la producción de objetos susceptibles de convertirse en residuos.



<https://twicsy.com/i/jwDoii>

Reutilizar

Acciones que permiten el volver a usar un producto para darle una segunda vida, con el mismo uso u otro diferente.

Reciclar

El conjunto de operaciones de recogida y tratamiento de residuos que permiten re introducirlos en un ciclo de vida.

<http://reciclar0.blogspot.com/2016/05/estrategia-de-tratamiento-de-residuos.html>

1.2.1 REDUCIR

una buena manera de colaborar con el cuidado del medio ambiente es reducir la cantidad de residuos que producimos. ¿Cómo hacerlo? Comprar botellas en lugar de latas, productos con la menor cantidad de embalaje, pilas recargables, usar un limpiador "multi usos" o incluso hacer nuestros propios limpiadores con productos naturales y que solemos tener en nuestra cocina y muy importante reducir la cantidad de plástico que usamos.



<https://laverdadnoticias.com/estiloyvida/Reducir-la-basura-desde-casa-20180813-0086.html#&gid=1&pid=1>

<https://www.enbuenasmanos.com/ecologia-y-medio-ambiente/cuidado-del-medio-ambiente/reducir-reutilizar-reciclar/>

1.2.2 REUTILIZAR

Reutilizar es cambiar el chip en nuestros hábitos de compra y no guiarnos por la idea de “comprar, usar y tirar”, a la que estamos cada vez más acostumbrados. Reutilizar es darle una segunda vida a un producto. Así que antes de tirar un objeto que tienes en casa plantéate si no puedes darle otra utilidad: estarás ayudando al medio ambiente y a tu economía. ¡Seguramente encontrarás más de los que imaginas!



https://www.google.com/search?q=reutilizar&safe=strict&rlz=1C1GCEU_esC0821CO821&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjMjMDd07PgAhWCtVkKHWtaCaQQ_AUIDigB&biw=1600&bih=789#imgsrc=RMVGPO-SLYjB4M:

<https://blog.oxfamintermon.org/reducir-reutilizar-reciclar-descubre-las-claves-de-un-mundo-mas-sostenible/>

1.2.3 RECICLAR

Colocar cada residuo en su contenedor (amarillo, verde, azul y gris) es un gesto sencillo que va a contribuir a poder generar nuevos productos a través del reciclaje y disminuir de este modo el uso de materias primas para poder elaborarlos. Además, reduce los gases y tóxicos que puedan generarse durante la fabricación de nuevos productos.



https://www.google.com/search?q=reciclar&safe=strict&rlz=1C1GCEU_esCO821CO821&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjX8-7F1LPgAhWCjlkKHW6-ChYQ_AUIDigB&cshid=1549887501871636&biw=1600&bih=789#imgrc=fEfi2MzkOx9oZM:

Recuerda que aparte de colocar los residuos habituales en su respectivo contenedor hay elementos especialmente tóxicos como las pilas o los electrodomésticos que tienen que llevarse a puntos específicos de recogida.

<https://blog.oxfamintermon.org/reducir-reutilizar-reciclar-descubre-las-claves-de-un-mundo-mas-sostenible/>

1.3 COLORES DEL RECICLAJE

Un punto fundamental dentro del reciclaje, es distinguir correctamente los colores del reciclaje. De esta forma haremos una separación correcta de todo aquello que queramos reciclar.



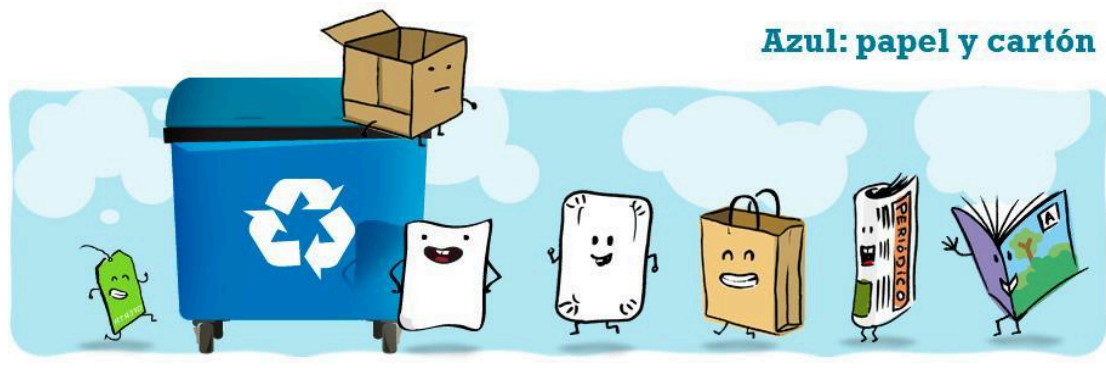
https://www.google.com/search?q=colores+del+reciclaje&safe=strict&rlz=1C1GCEU_esCO821CO821&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiUo8Wl1bPgAhVERlkKHQg2BHwQ_AUIDigB&biw=1600&bih=789#imgsrc=zn1M3MGcl2FhXM:

Estos colores del reciclaje los podremos ver generalmente en los contenedores y papeleras de reciclaje diseñadas para entornos urbanos o bien domésticos.

<http://www.inforeciclaje.com/colores-del-reciclaje.php>

1.3.1 COLOR AZUL RECICLAJE (PAPEL Y CARTÓN)

En este contenedor de color azul, se deben depositar todo tipo de papeles y cartones, que podremos encontrar en envases de cartón como cajas o envases de alimentos. Periódicos, revistas, papeles de envolver o folletos publicitarios entre otros, también se deben alojar en estos contenedores.



<https://reusareduceyrecicla.files.wordpress.com/2015/05/azul.jpg>

Para un uso efectivo de este tipo de contenedores, es recomendable plegar correctamente las cajas y envases para que permitan almacenar la mayor cantidad de este tipo de residuo. En algunas comunidades de vecinos nuevas o sistemas urbanos de contenedores que utilizan un sistema de recogida de residuos mediante conductos subterráneos, es importante tener en cuenta el tamaño de aquello que vamos a desechar ya que originan con cierta regularidad atascos en los tubos ocasionando graves molestias.

<http://www.inforeciclaje.com/colores-del-reciclaje.php>

1.3.2 COLOR AMARILLO RECICLAJE (PLÁSTICOS Y LATAS)

En los contenedores amarillos se deben depositar todo tipo de envases y productos fabricados con plásticos como botellas, envases de alimentación o bolsas. Las latas de conservas y de refrescos también tienen que depositarse en estos contenedores, siendo este último, uno de los principales errores a la hora de reciclar.

<http://www.inforeciclaje.com/colores-del-reciclaje.php>



<https://reusareduceyrecicla.files.wordpress.com/2015/05/amarillo.jpg>

1.3.3 COLOR VERDE RECICLAJE (VIDRIO)

En este contenedor se depositan envases de vidrio, como las botellas de bebidas alcohólicas. Importante no utilizar estos contenedores verdes para cerámica o cristal, ya que encarecen notablemente el reciclaje de este tipo de material. En la medida de lo posible, deberemos eliminar cualquier tipo de material como tapones de corcho, metales o papel que puedan contener las botellas o envases. En los envases de vidrio deberemos retirar la tapa ya que esta deberá reciclarse por norma general en el contenedor amarillo.

<http://www.inforeciclaje.com/colores-del-reciclaje.php>



<https://reusareduceyrecicla.files.wordpress.com/2015/05/1371917998vidrio.jp>

[g](#)

1.3.4 COLOR ROJO RECICLAJE (DESECHOS PELIGROSOS)

Los contenedores rojos de reciclaje, aunque poco habituales, son muy útiles y uno de los que evitan una mayor contaminación ambiental. Podemos considerarlos para almacenar desechos peligrosos como baterías, pilas, insecticidas, aceites, aerosoles, o productos tecnológicos.



[https://www.google.com/search?q=color+rojo+reciclaje+\(desechos+peligrosos\)&safe=strict&rlz=1C1GCEU_esCO821CO821&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiYltHh17PgAhUlqlkKHW7vCzwQ_AUIDigB&biw=1600&bih=789#imgsrc=f8OGTwLVpjcZM:](https://www.google.com/search?q=color+rojo+reciclaje+(desechos+peligrosos)&safe=strict&rlz=1C1GCEU_esCO821CO821&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiYltHh17PgAhUlqlkKHW7vCzwQ_AUIDigB&biw=1600&bih=789#imgsrc=f8OGTwLVpjcZM:)

Dependiendo de cada zona, podemos encontrar adicionalmente algunos contenedores específicos para este tipo de materiales. Los más comunes son los contenedores de pilas que se encuentran en todo tipo de marquesinas o mobiliario urbano de algunas ciudades. En caso de tener dudas o no tener un contenedor de estas características cerca, deberemos contactar con nuestro ayuntamiento para que nos de las indicaciones correctas.

<http://www.inforeciclaje.com/colores-del-reciclaje.php>

1.3.5 COLOR GRIS RECICLAJE (RESTO DE RESIDUOS)

En los contenedores de color gris, se depositan los residuos que no hemos visto hasta ahora, aunque principalmente se deposita en ellos materia biodegradable. Son los más numerosos en la gran mayoría de núcleos urbanos, aunque con el tiempo y una mayor concienciación ecológica deberían ser un tipo de contenedor más.

<http://www.inforeciclaje.com/colores-del-reciclaje.php>



https://www.google.com/search?safe=strict&rlz=1C1GCEU_esCO821CO821&biw=1600&bih=789&tbm=isch&sa=1&ei=22thXMzFNqrb5gKOxZf4Dw&q=color+gris+reciclaje+%28resto+de+residuos%29&oq=color+GRIS+reciclaje+&g

s_l=img.1.1.0i30j0i24.5159.7786..8907...1.0..0.104.197.1j1.....0....1..gws-wiz-img.vHPUYKuUY8A#imgsrc=HGPILOr3wPRfTM

1.3.6 COLOR NARANJA RECICLAJE (ORGÁNICO)

El contenedor naranja es el destinado al aceite doméstico usado, es decir, al aceite que se utiliza en la cocina y que tras varios usos debe desecharse. Este contenedor no es el más extendido todavía y, por lo tanto, es posible que no se encuentre en algunas poblaciones y resulte necesario llevar el aceite para reciclar a un punto limpio. Sin embargo, muchas otras localidades sí cuentan con los contenedores naranjas en los que puede depositarse el aceite que debe estar embotellado, es decir, no puede verterse directamente. De este modo, se podrá reciclar el aceite usado y darle nuevos usos como la fabricación de combustible biodiesel.

<https://hogar.uncomo.com/articulo/que-se-tira-en-el-contenedor-naranja-33178.html>



https://www.google.com/search?safe=strict&rlz=1C1GCEU_esCO821CO821&biw=1600&bih=789&tbm=isch&sa=1&ei=5WthXL3tJcmG5wL8kKfgCg&q=co

[lor+naranja+reciclaje+%28org%C3%A1nico%29&oq=color+NARANJA+reciclaje+&gs_l=img.1.1.0i8i30j0i24.213476.218335..219528...0.0..1.243.1118.1j6j1.....0....1..gws-wiz-img.GQer5g0QMlc#imgrc=Ri30MR_nd9vbIM:](#)

