



25 años

construyendo historias



Visita nuestra pagina web

www.gensa.com.co



@GENSAenergía



GENSAenergía



GENSAenergía



25 años

construyendo historias

Equilibrio, protección y cuidado:
un mundo mejor para las generaciones futuras.



cartilla Ambiental

Esta cartilla llevará a las familias y las comunidades a reflexionar sobre la importancia de cuidar y proteger el medio ambiente. Por eso Gensi nos llevará hacer un recorrido por los diferentes impactos que le ocasionamos y también las prácticas que podemos llevar a cabo para cuidarlo.



Si tienes inquietudes de cómo se genera la energía o quieres visitar nuestras instalaciones y vives en Mitú, Inírida, Bahía Solano o Paipa, organiza un grupo con tus compañeros de estudio, tus vecinos y comunícate con los líderes de las centrales de estas ciudades o al correo comunicaciones@gensa.com.co

Manizales: PBX: 875 6262 - comunicaciones@gensa.com.co
Mitú: 313 765 8595 - centralmitu@gensa.com.co
Bahía Solano: 310 427 9269 - bahiasolano@gensa.com.co
Inírida: 311 307 33 32 - inirida@gensa.com.co
Bogotá: 4273497 - comunicaciones@gensa.com.co
Paipa: 7850050 - termopaipa@gensa.com.co

Para inquietudes relacionadas con la prestación del servicio de energía comunicarse con:

Inírida	EMELCE	Teléfono: (098) 565 6838 Cels: 310 851 9064 - 310 555 3964
Mitú	Gobernación del Vaupés	Teléfono: (57) (8) 5 64 20 07 / 5 64 21 51 Fax: (57) (8) 5 64 20 07 / 5 64 21 49
Bahía Solano	EPB	Cel: 313 688 5786, (4) 6827321

comunicaciones@gensa.com.co

De la mano de Gensi conoceremos algunas de las acciones que podemos hacer para cuidar, proteger y conservar los recursos naturales que están a nuestro alrededor.

Hola soy Gensi,

Una luciérnaga que habita diferentes lugares del país, los invito a descubrir aquellas cosas que podemos hacer en nuestro hogar, en la escuela y comunidad para proteger el entorno que nos rodea, pues todos los días podemos contribuir con su cuidado y conservación.

Hola

Gensi, gracias por la invitación, la verdad es que si nos interesaría saber sobre todos esos asuntos para poder compartirlo con otras familias.



Después de haber hecho un recorrido por las diferentes prácticas que podemos llevar a cabo para cuidar el medio ambiente, se resalta que es mucho lo que podemos hacer para conservar y proteger la naturaleza.

Por eso Gensa lidera una campaña: **Menos bolsas plásticas más bienestar.**

Si es verdad, con el apoyo de Gensa y el trabajo cooperado de la comunidad, de las familias se están haciendo labores para reducir la producción de residuos sólidos y así aportar a nuestro bienestar.





**Los invito a que
juntos trabajemos
por cuidar nuestro
medio ambiente.**

¿Qué es el medio ambiente?

El medio ambiente es todo lo que nos rodea, es decir, todo lo que integra el entorno: el aire, el agua, la flora e inclusive la fauna.

¿Por qué es importante protegerlo?

Porque tendremos una mejor calidad de vida, respiraremos aire puro, tendremos paisajes lindos y limpios, si realizamos buenas prácticas para cuidar y preservar el medio ambiente se disminuirán los impactos negativos que le hemos causado al planeta.

¿Qué beneficios trae cuidar el medio ambiente?

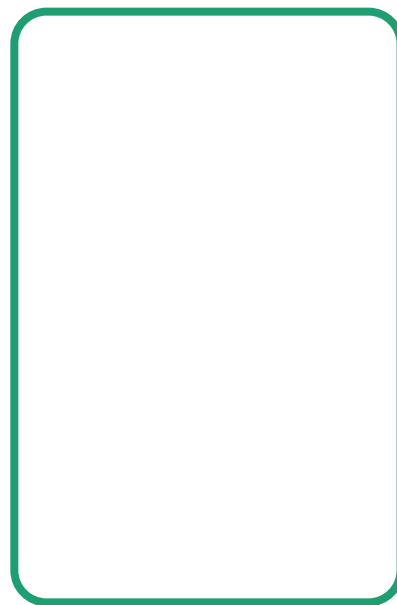
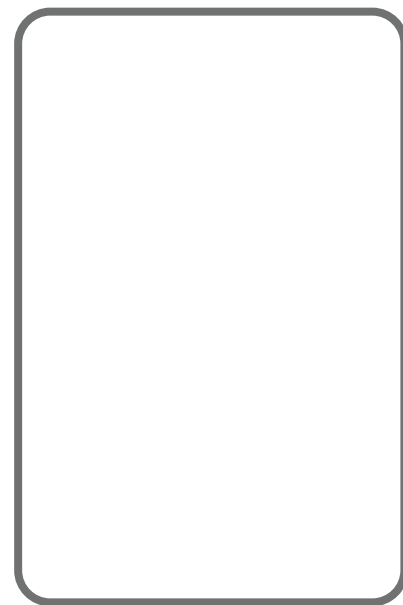
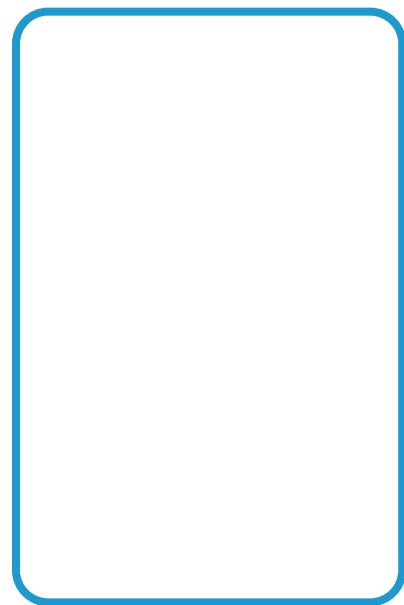
Al cuidar el medio ambiente:

- Respiramos un aire más puro.
- El agua que consumimos es más limpia.
- Se preservan los animales que están en vía de extinción.
- Las futuras generaciones podrán disfrutar de un planeta más limpio y saludable.



Actividad interactiva

Dibuja o escribe en los botes, cuales son los respectivos materiales que van en cada uno.



Antes de comenzar esta experiencia de aprendizaje, identifiquemos y dibujemos los recursos naturales que más usamos y que aportan en nuestra vida cotidiana:



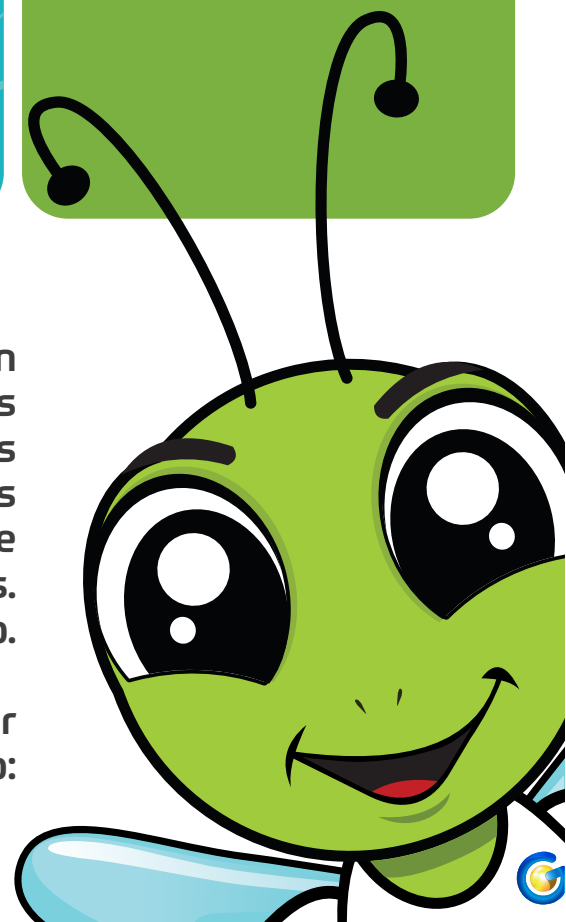
Es importante saber que esos recursos naturales se están viendo afectados por muchas prácticas inadecuadas del ser humano provocando el cambio climático.

¿Qué es cambio climático?



Son las variaciones globales del clima que generan sequías excesivas que afectan los cultivos, los animales y nuestras fuentes de agua subterráneas, así como las lluvias intensas que causan desbordamiento de ríos e inundaciones. Esto es lo que conocemos como cambio climático.

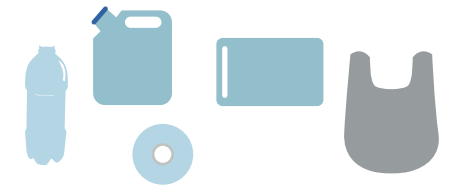
Todos estos cambios son provocados por el ser humano, conozcamos como:



Si tienes la posibilidad de separar las basuras, trata de tener presente que de acuerdo a la norma, las basuras deben ir en recipientes cada uno identificado con un color diferente.



Productos de higiene y limpieza, bolsas, aerosoles.



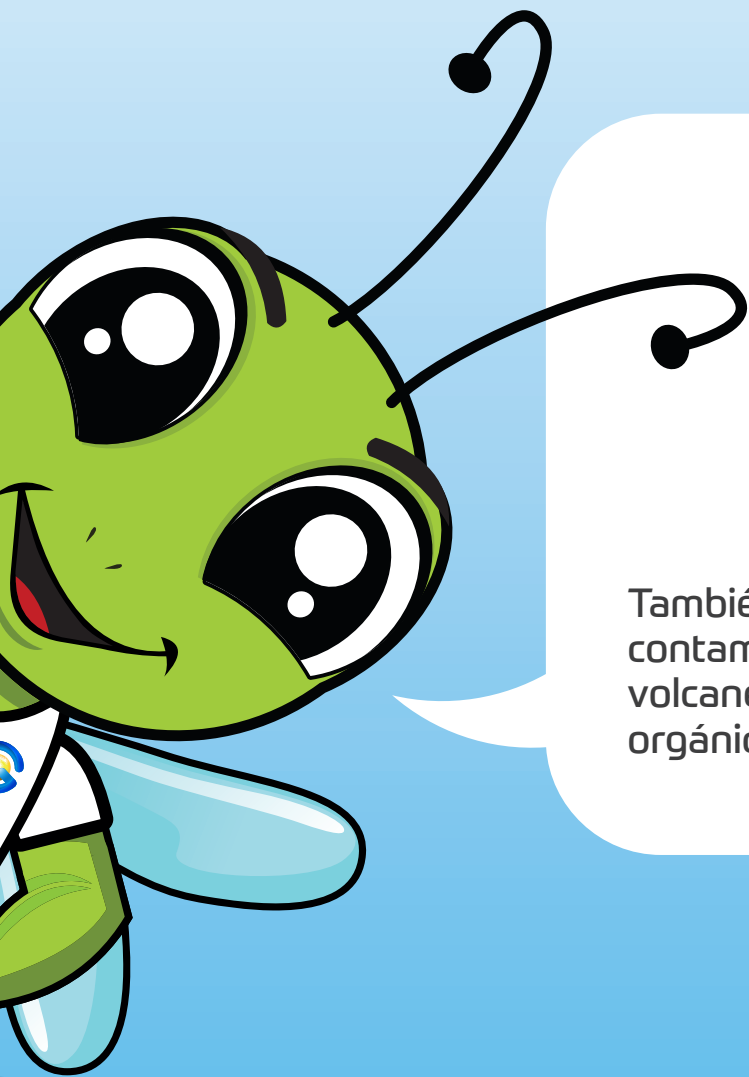
Papel de uso diario, envases de cartón, papel de envolver.



Envases de vidrio: vino, licores. Frascos de vidrio: colonias.



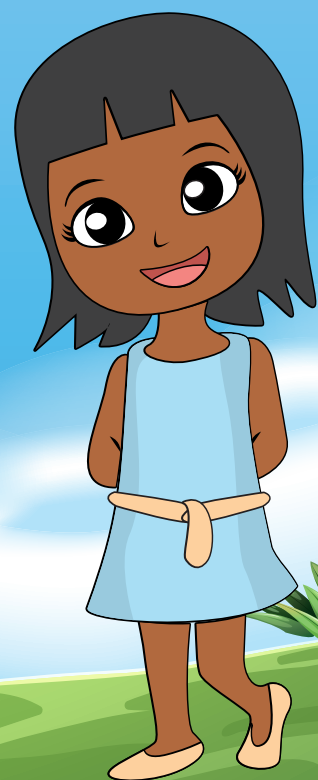
¿Cómo reducir la contaminación del aire que respiramos?



El aire se contamina con las emisiones que se generan por nuestras actividades diarias, estos son normalmente los gases contaminantes de los vehículos, de las chimeneas de las diferentes industrias y algunas viviendas, así mismo material particulado como polvo proveniente de las vías.

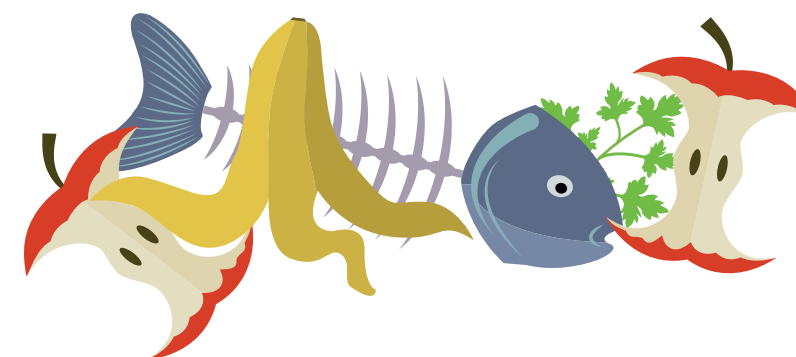
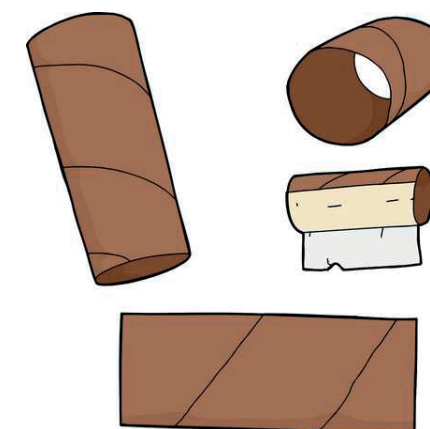
También algunos procesos naturales generan contaminación por emisión de gases como los volcanes o la simple descomposición de la materia orgánica.

Y ¿qué podemos hacer nosotros para reducir esta contaminación?

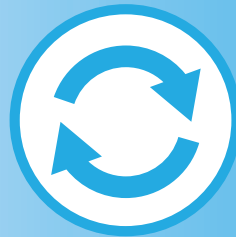


Actividad interactiva

Selecciona 2 materiales que reutilizarías y cuéntanos que harías con él



Reutilizar



Es un procesos que lleva a obtener materiales usados y seguidamente se transforman en otros para darles un nuevo uso.

Que interesante Gensi, ahora lo importante es identificar que tipo de residuos producimos y clasificarlo.

Exactamente y es importante contarles que los materiales que podemos reciclar son: papel, cartón, vidrio, metales y plásticos.

Gensi, por eso es necesario despertar conciencia alrededor de una cultura de cuidado de los recursos naturales, ya que estos hacen posible un buen vivir en nuestras familias y en nuestro trabajo.

Uso excesivo de químicos

El uso excesivo de fertilizantes y abonos químicos en actividades agrícolas genera pérdida de nutrientes en el suelo, convirtiéndolo en lo que conocemos como suelo estéril. Por ello es importante abonar los suelos con materia orgánica.



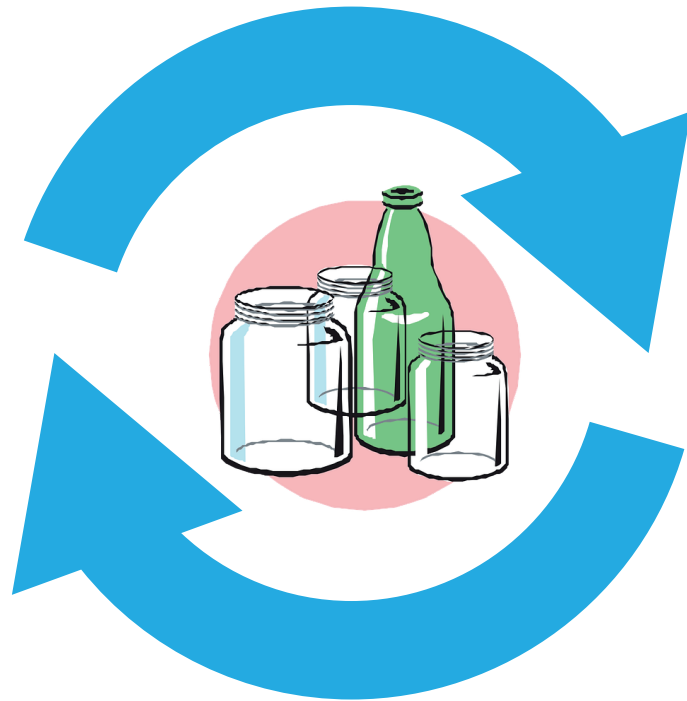
El compostaje es una buena práctica que se puede desarrollar en nuestros hogares, la materia orgánica enriquece al suelo mejorando condiciones de humedad y textura del suelo.

Y también podemos reducir la contaminación del aire.

Reciclar



Es un procesos que lleva a obtener materiales usados y seguidamente se transforman en otros para darles un nuevo uso.



Con estas prácticas podemos lograr que los bienes tengan más de una vida útil.

Para reutilizar podemos:

- Utilizar nuevamente los recipientes de vidrio, plásticos, cajas y otros.
- Utilizar las hojas de papel por los dos lados.
- Reutilizar el agua lluvia.



Pues bien vamos a ver algunas cosas que podemos hacer

- Sembrar árboles nativos de tu región, ya que estos ayudan a mantener el oxígeno.
- Evitar el uso de los aerosoles ya que estos contienen sustancias que acaban con la capa de ozono.
- No tirar basuras al piso.
- Hacer separación de basuras (reciclable y no reciclable).
- No utilizar pitillos.
- No comprar bebidas en embaces plásticos ni botellas de vidrio.
- Reciclar papel.
- Evitar las quemas

Escribe que más podrías hacer



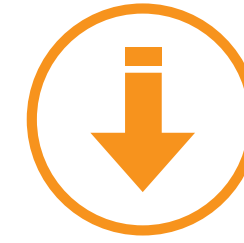


Quiero contarles que la naturaleza también reacciona a lo que hacemos en nuestro día a día; por eso ahora vivimos el cambio climático como consecuencia de nuestras malas prácticas ambientales.

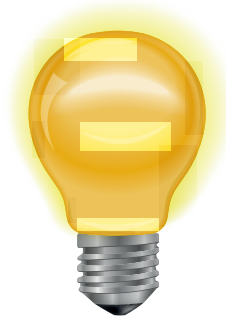
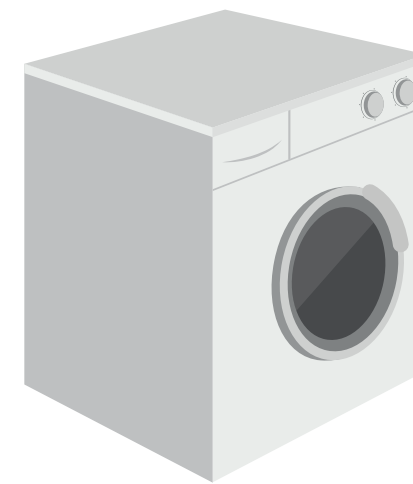
Es verdad Gensi, por eso es nuestro deber construir una relación armónica con estos recursos, para no agotarlos y así lograr que los niños, niñas, jóvenes y adultos puedan disfrutar de los beneficios de estos recursos y mantener un equilibrio de los mismos



Reducir



Bueno les voy a contar que la primera R nos invita a hacer un uso consciente y racional de los materiales y herramientas que usamos en la vida cotidiana.

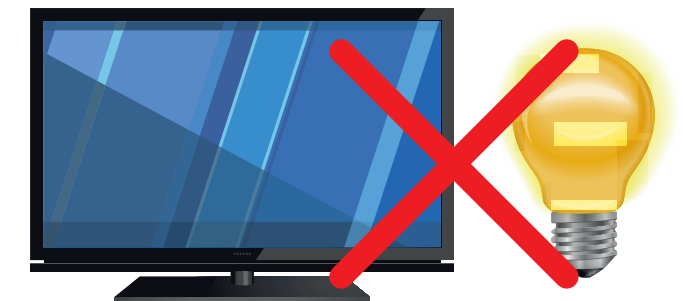


Evita el uso del agua mientras:

- Te enjabonas.
- Mientras te cepillas los dientes.
- Si vas a lavar el carro utiliza botes y no mangueras.



Cuando no estemos utilizando los electrodomésticos es necesario que lo apaguemos, así se reduce el consumo de energía y se le contribuye al medio ambiente.

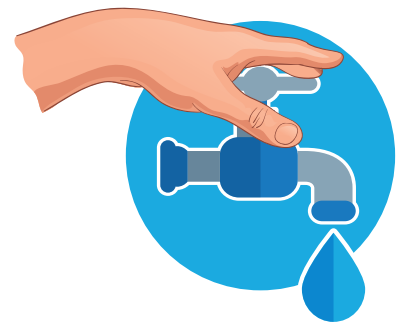


Actividad interactiva

Señala cuál práctica está a favor y en contra del uso del agua, de acuerdo a lo dicho anteriormente y ¿por qué?.









Después de haber señalado las prácticas que están a favor y en contra del agua, dibuja o escribe cómo te comprometes con el cuidado del agua.



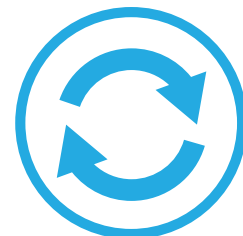
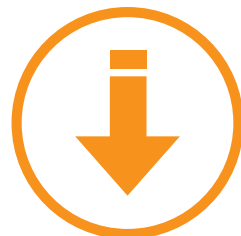
A large white rectangular area provided for drawing or writing a commitment to water care.



Ahora juntos vamos a explorar la regla de las tres R; esta nos invita a cuidar los recursos naturales que proporcionan bienestar a nuestra vida.

3Rs

Reducir Reutilizar Reciclar



Y ¿cómo lo vamos hacer?



Y ¿Cómo podemos contribuir a cuidar las fuentes de agua?

Cada uno de nosotros como usuarios de este valioso recurso podemos hacer mucho para cuidar el agua:

- Las basuras y desechos deben de ir en los botes de basura.
- En las fincas es necesario evitar que las aguas residuales de nuestras casas y establos lleguen a las fuentes de agua, pues las estaríamos contaminando.
- Al realizar nuestro aseo personal todos los días, debemos cerrar la llave mientras nos enjabonamos y cepillamos.

¡Ahorremos bastante agua!