



[www.cctunja.org.co](http://www.cctunja.org.co)

por un  
**UNOS**  
**futuro**  
**sostenible**



OFICINA DE  
CONTROL INTERNO  
Y CONTROL SOCIAL

¿Sabías que Colombia figura entre los 10 países del mundo, más ricos en biodiversidad y es el de mayor diversidad de aves, orquídeas y mariposas? Además, el 49 % de los páramos del mundo se encuentran en Colombia (SIB Colombia, 2022). Esto quiere decir que nuestro país tiene la fortuna y privilegio, de contar con una amplia riqueza natural y por ende tenemos la gran responsabilidad de protegerla y conservarla.



Para ser un ciudadano del mundo que quiere proteger el medio ambiente, solo se necesita revisar los hábitos diarios, ya sea en el hogar o en las empresas, y de esta forma se identificarían las acciones del día a día, que se podrían transformar para llevar una vida más consciente con el planeta y con todo lo que lo conforma.

Recuerda que...  
**Cada acción**  
**CUENTA!**

Si eres de los que reciclan y aún te tardas mucho en la regadera, o utilizas la bicicleta, pero no haces compostaje en tu hogar; o eres de los que compran ropa de segunda mano, pero aún se les olvida su termo o quizá de los que hacen lunes sin carne y no separas tu basura; o tal vez haces parte de los que tienen su huerto en casa y todavía usan cepillos de plástico, entonces eres de las personas que con pequeños cambios, ya están haciendo una gran diferencia.



# Contaminación plástica

**La contaminación plástica es un problema que generan las industrias al producir artículos para el consumo humano.** Paradójicamente, quien enfrenta la peor parte de esto no es la humanidad sino los ecosistemas y por eso la importancia de evitar el uso de plásticos, especialmente los que son de un solo uso, tales como bolsas utilizadas para el empaque de alimentos a granel, envases y recipientes para llevar alimentos de consumo inmediato, botellas para bebidas, platos, cubiertos, vasos, mezcladores y pitillos, copitos de algodón y bombas de inflar.

En la actualidad, existen distintos productos elaborados a partir de recursos naturales renovables (*bagazo de caña, almidón de maíz, semilla de aguacate, entre otros*) que sustituyen el plástico, algunas de estas alternativas son las bolsas de papel y de maíz, las etiquetas de papel reciclado, la cabuya de material natural para etiquetas y otras envolturas, bolsas de tela para hacer mercado, confeti de papel y empaques biodegradables y compostables, que se degradan en corto tiempo al disponerse con los residuos orgánicos.



# DATOS CURIOSOS

- Según el Fondo Mundial para la Naturaleza, cada año, cien mil mamíferos marinos y un millón de aves marinas, mueren por la ingesta de plástico.
- El 78 % de los desechos plásticos que se producen, terminan en rellenos sanitarios y en el medio ambiente.
- 8 millones de toneladas de residuos plásticos, acaban en los océanos cada año. Llegan por vía fluvial y se concentran en los grandes ríos del mundo y sus principales afluentes.
- El 42 % del plástico utilizado en el mundo, se destina al empaquetado de alimentos y productos manufacturados. Es decir, plásticos de un solo uso que apenas pasan unos minutos en las manos de los consumidores.



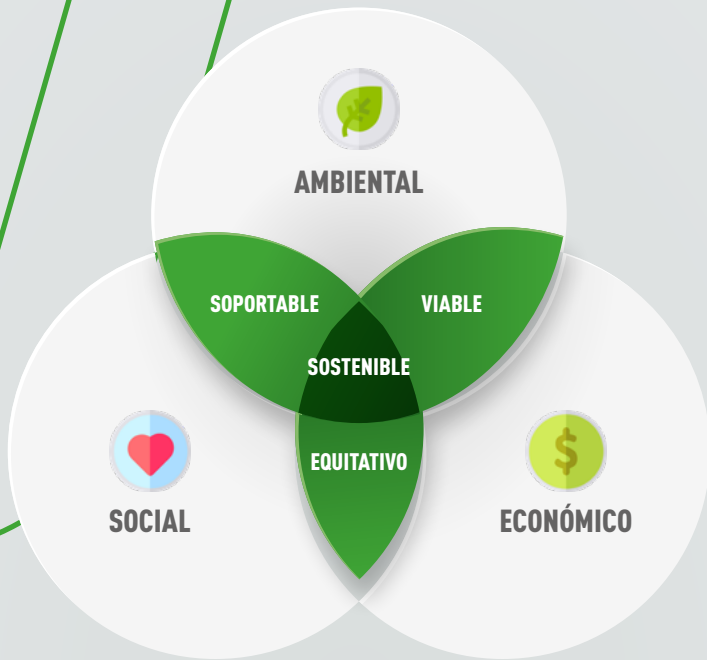


## Sostenibilidad

**El rol de los comerciantes y de las empresas locales en el medio ambiente, es tan importante como el de las grandes industrias, ya que el conjunto de impactos ambientales de cada negocio,** contribuye a la contaminación y el deterioro del planeta. Es por ello, que dentro de los procesos, productos o servicios comerciales, se debe diseñar e implementar una estrategia ambiental preventiva, que permita reducir los impactos negativos del comercio y así mismo aumentar la eficiencia de la empresa.

Debido a la preocupación por generar soluciones para las diversas problemáticas ambientales, surge la triada de la sostenibilidad.





*Fuente: adaptado de (Castaño Martínez, 2013)*

### ○ **SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA**

Se da cuando la actividad que se mueve hacia la sostenibilidad ambiental y social, es financieramente posible y rentable.

### ○ **SOSTENIBILIDAD SOCIAL**

Basada en el mantenimiento de la cohesión social y de su habilidad para trabajar en la persecución de objetivos comunes.

### ○ **SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

Compatibilidad entre la actividad considerada y la preservación de la biodiversidad y de los ecosistemas, evitando la degradación de las funciones fuente y sumidero. Incluye un análisis de los impactos derivados de la actividad considerada en términos de flujos, consumo de recursos difícil o lentamente renovables, así como en términos de generación de residuos y emisiones.

Los límites de los recursos naturales sugieren tres reglas básicas en relación con los ritmos del Desarrollo Sostenible (Castaño Martínez, 2013):

- Ningún contaminante deberá producirse a un ritmo superior al que pueda ser reciclado, neutralizado o absorbido por el medio ambiente.
- Ningún recurso no renovable deberá aprovecharse a mayor velocidad de la necesaria para sustituirlo por un recurso renovable utilizado de manera sostenible.
- Ningún recurso renovable deberá utilizarse a un ritmo superior al de su generación.

**Si crees que los pequeños gestos no cambian la historia, recuerda que vivimos gracias a que las abejas se posan sobre las flores**

**Empieza a  
CUIDAR EL  
PLANETA**



**Cámara de Comercio  
de Tunja**

**JUNTOS**  
*construimos tu futuro*



[www.cctunja.org.co](http://www.cctunja.org.co)