

## BASES DEL CONCURSO “COPITO RECICLA”

### Marco de la actividad

**Objetivo 1.** Realizar una estrategia de difusión y sensibilización que promueva la reducción de la generación de residuos y enseñen prácticas adecuadas de separación en el departamento del Valle del Cauca.

**Actividad 1.1.** Desarrollar la convocatoria e inscripción de las instituciones y juntas de acción interesadas.

**Subactividad. 1.1.1.** Documento con bases del concurso

**Descripción:** Construcción de documento explicativo de las bases del concurso. El documento detalla datos como duración del concurso, inscripción selección de participantes, periodos de maratón de reciclaje actividades de cierre y maratón.

**Verificable:** Documento con las bases del concurso.



## INTRODUCCIÓN

El concurso de Reciclaje: "COPITO, RECICLA" se presenta como una iniciativa de gobernanza ambiental que tiene como objetivo principal generar una reflexión constante sobre la sostenibilidad del entorno natural, social y cultural del Valle del Cauca. En un contexto en el que la generación de residuos se ha convertido en uno de los principales desafíos para el cuidado de nuestro planeta, este concurso busca involucrar activamente a las Juntas de Acción Comunal y a las comunidades educativas en un proceso colectivo de recolección, clasificación y reciclaje de residuos reciclables como papel, cartón, plásticos, vidrio y metales. A través de esta competencia, no solo se busca aumentar la tasa de reciclaje en la región, sino también promover una cultura de responsabilidad ambiental, donde la comunidad se convierte en la protagonista del cambio.

El proceso de gobernanza que se implementa a través de esta estrategia tiene un impacto directo en la gestión de residuos, al fortalecer las rutas de reciclaje y colaborar estrechamente con organizaciones de recuperadores primarios locales. Esta colaboración contribuye a la construcción de una ciudadanía más consciente, empoderada y comprometida con el cuidado del ambiente, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y con las metas de sostenibilidad del departamento.

El concurso del Reciclaje también responde a un contexto de creciente necesidad de sensibilizar sobre la reducción de la contaminación y la correcta disposición de los residuos, aspectos que son cruciales para mitigar el cambio climático. Mediante la participación activa de las comunidades, se busca disminuir de manera significativa la cantidad de residuos enviados a los rellenos sanitarios, desviando estos materiales hacia procesos de reciclaje que eviten su acumulación y su impacto negativo en el medio ambiente.



Este concurso no solo incentiva la recolección de materiales reciclables, sino que también fomenta una competencia saludable que impulsa la mejora continua en las prácticas de gestión de residuos. Al involucrar a la comunidad educativa, las Juntas de Acción Comunal y otros actores clave del territorio, el concurso de reciclaje se convierte en una oportunidad para fortalecer el tejido social y promover la adopción de hábitos responsables que ayuden a transformar la gestión ambiental del Valle del Cauca.

De esta manera, se construye una comunidad más resiliente, consciente de su entorno, y comprometida con el desarrollo de un futuro sostenible para todos.

En este sentido, la educación ambiental juega un papel fundamental, pues al empoderar a los participantes con conocimientos prácticos y teóricos sobre la importancia del reciclaje, se fortalece la gobernanza ambiental en el territorio. Este concurso se enmarca en los esfuerzos por impulsar una cultura de responsabilidad colectiva, garantizando que todos los actores involucrados trabajen en conjunto para enfrentar los desafíos ambientales del Valle del Cauca y avanzar hacia un futuro más justo, equitativo y sostenible.

## OBJETIVO DEL CONCURSO DE RECICLAJE

- ✓ Fortalecer las prácticas adecuadas para el manejo de residuos sólidos.
- ✓ Promover la reducción de la cantidad de residuos que se envían a los rellenos sanitarios.
- ✓ Fortalecer la gobernanza ambiental, contribuyendo a la construcción de una ciudadanía más empoderada, responsable y comprometida con el cuidado del medio ambiente.



## 1.1 Municipios Priorizados

La priorización de municipios se centra en aquellos que enfrentan desafíos significativos en la gestión de residuos sólidos, especialmente en términos de contaminación y falta de aprovechamiento. Los principales problemas identificados incluyen:

1. **Alta generación de residuos sólidos:** Algunos municipios presentan una producción per cápita de hasta 1.09 kg/habitante/día de residuos, con predominancia de biorresiduos como restos de comida y desechos de poda.
2. **Bajo aprovechamiento de residuos:** La falta de una cultura ambiental adecuada y de un manejo adecuado de los residuos impide una correcta separación en la fuente, lo que afecta la eficiencia de los programas de reciclaje.
3. **Ausencia de organizaciones formales de reciclaje:** Existen pocas organizaciones de recuperadores de oficio reconocidas formalmente, lo que implica que la actividad se realiza de manera informal, sin condiciones adecuadas de trabajo y sin infraestructura apropiada como centros de acopio o estaciones de clasificación.
4. **Manejo inadecuado de las PMIRS:** Muchas Plantas de Manejo Integral de Residuos Sólidos están fuera de operación o clausuradas debido a un mal manejo, lo que genera una dependencia excesiva de los rellenos sanitarios y contribuye al agotamiento de su vida útil.
5. **Bajos porcentajes de aprovechamiento:** El aprovechamiento de residuos es muy bajo en relación con los residuos dispuestos en los rellenos sanitarios, lo que subraya la necesidad de implementar programas efectivos de gestión integral de residuos sólidos a nivel municipal.





Municipios del Valle del Cauca priorizados en el concurso debido a la alta cantidad de residuos que depositan en los rellenos sanitarios, en toneladas, de acuerdo a información encontrada en el Plan de Acción Cuatrienal 2024-2027, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC).

No.	Municipio	Residuos dispuestos (Toneladas)
1	Palmira	71686,9
2	Cali	71390,9
3	Tuluá	40792,9
4	Buga	38175,1
5	Yumbo	37164,2
6	Buenaventura	22438,9
7	Candelaria	29024,4
8	Jamundí	21476,4
9	Cartago	304651

En este contexto, los municipios más críticos en cuanto a la gestión de residuos y con mayores problemas de contaminación y aprovechamiento son priorizados para la implementación del concurso de reciclaje. Ayudando así a mejorar en la eficiencia en el manejo de residuos, promoviendo la cultura ambiental y la articulación con las asociaciones de recuperadores de oficio.

## 1.2 Participantes del concurso de Reciclaje: "COPITO, RECICLA"

Los participantes del concurso de Reciclaje: "COPITO, RECICLA" son actores clave en el proceso de sensibilización y gestión de residuos en el Valle del Cauca. Este concurso está diseñado para involucrar activamente a una variedad de grupos de la comunidad, cada uno con un rol fundamental en la recolección, clasificación y reciclaje de materiales reciclables. A continuación, se describen los principales participantes:



### 1.2.1 Comunidades Educativas

Las comunidades educativas son uno de los pilares fundamentales de la maratón. Estudiantes, docentes y personal administrativo de escuelas y colegios de 7 municipios y 2 distritos priorizados participan activamente en el proceso de reciclaje. La participación de los estudiantes no solo fomenta la adopción de hábitos responsables desde temprana edad, sino que también crea conciencia ambiental dentro de las familias, extendiendo el impacto de la actividad más allá de las aulas.

**Estudiantes:** Los jóvenes son los principales agentes de cambio en este proceso. Se involucrarán en actividades como la clasificación de residuos, campañas de sensibilización dentro de sus instituciones y la recolección de materiales reciclables.

**Docentes y Directivos:** Además de apoyar la recolección, los docentes tienen un rol pedagógico, guiando a los estudiantes en las prácticas correctas de reciclaje y promoviendo el aprendizaje activo sobre sostenibilidad. Los directivos también colaboran en la logística y coordinación dentro de las instituciones.

### 1.2.2 Juntas de Acción Comunal (JAC)

Las Juntas de Acción Comunal (JAC) son organizaciones clave en el ámbito territorial y social de los barrios y comunidades del Valle del Cauca. Las JAC tienen la capacidad de movilizar a los residentes locales y fomentar la participación comunitaria, haciendo que el concurso se convierta en un esfuerzo colectivo a nivel de barrios.

**Líderes Comunitarios:** Los líderes de las JAC son los encargados de coordinar y organizar las actividades de recolección dentro de sus comunidades, definir los puntos de acopio y asegurar que los materiales reciclables lleguen correctamente a los centros de recolección.

**Vecinos y Residentes Locales:** Los habitantes de cada comunidad son participantes activos en el proceso de recolección y clasificación de los materiales reciclables. A través de la sensibilización y la participación directa, los residentes pueden contribuir de manera significativa a la recolección y a la adopción de prácticas sostenibles en su vida diaria.



### 1.2.3. Organizaciones de Recuperadores Primarios

Los recuperadores primarios son actores fundamentales en la cadena de reciclaje. Se trata de personas y grupos que, de manera independiente o mediante asociaciones, se dedican a recolectar y recuperar materiales reciclables de los residuos urbanos. Su inclusión en el concurso busca fortalecer las rutas de reciclaje en la región y generar una mayor integración social y económica de estos grupos en la cadena de valor del reciclaje.

**Recuperadores de Oficio:** Estos participantes contribuyen con su experiencia en la clasificación y recolección de materiales reciclables, apoyando a las comunidades y a las JAC en la correcta disposición y pesaje de los residuos. Su rol es crucial para garantizar que los materiales reciclables sean adecuadamente procesados y enviados a los centros de reciclaje correspondientes.

### 1.2.4 Comunidad en General

Toda la comunidad del Valle del Cauca, tanto los participantes activos como aquellos que colaboran indirectamente, tienen un rol fundamental en el éxito de la maratón. La sensibilización y el compromiso de la ciudadanía en general son cruciales para la efectividad de la estrategia de reciclaje.

**Ciudadanos y Familias:** Los habitantes de las zonas participantes son parte esencial del proceso, ya que su participación en la clasificación de residuos en casa y su disposición adecuada de los mismos en los puntos de acopio establecidos son determinantes para el volumen total de material reciclable recolectado.



Resumen de los Participantes:

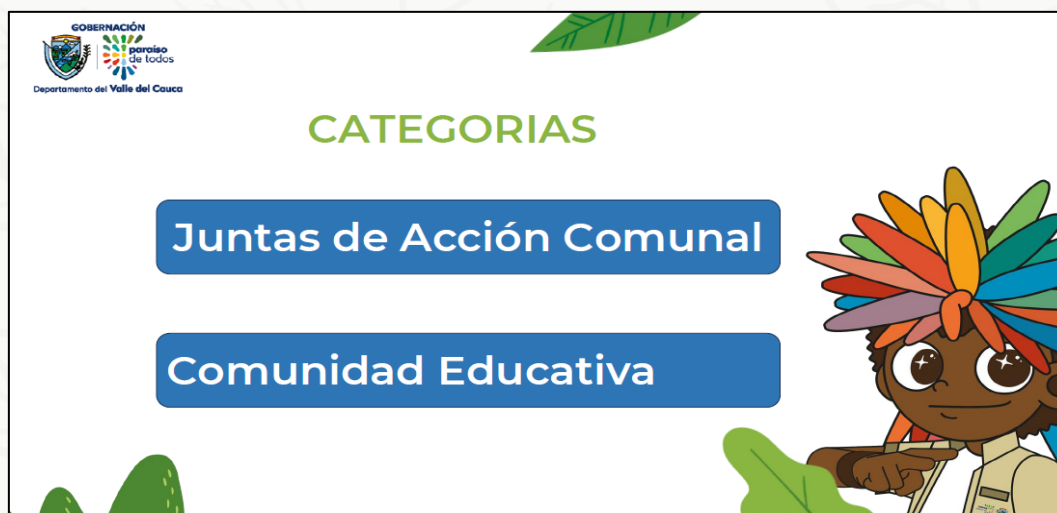
**Comunidad Educativa**

**Juntas de Acción Comunal (JAC)**

**Organizaciones de recuperadores primarios**

**Comunidad General**

## 2. CATEGORÍAS DEL CONCURSO “COPITO RECICLA”.





El concurso de reciclaje "COPITO RECICLA" se desarrollará en dos categorías principales, cada una enfocada en diferentes grupos de participantes para fomentar la competitividad y la colaboración, además de generar un impacto significativo en la gestión de residuos en el Valle del Cauca. Estas categorías son:

**Duración del concurso:** del 19 de noviembre al 30 de diciembre.

### 2.1 Categoría Comunidad Educativa

Esta categoría está destinada a las comunidades educativas, incluyendo a estudiantes, docentes y personal administrativo de escuelas y colegios de los 7 municipios y 2 distritos priorizados en la región. El objetivo principal es involucrar a los jóvenes desde temprana edad en el proceso de reciclaje, generando conciencia ambiental y promoviendo prácticas sostenibles que puedan replicarse en sus hogares y comunidades.

Los estudiantes participarán activamente en la recolección, clasificación de residuos reciclables, y campañas de sensibilización dentro de sus instituciones educativas, los docentes y directivos desempeñan un papel fundamental en la logística y el acompañamiento de los estudiantes. Serán responsables de organizar actividades, coordinar la recolección dentro de la escuela y fomentar el aprendizaje sobre prácticas de reciclaje.

### 2.2 Categoría Comunitaria Juntas de acción Comunal

La categoría comunitaria está dirigida a las Juntas de Acción Comunal (JAC) y los habitantes de los barrios y comunidades del Valle del Cauca. Esta categoría busca movilizar a la comunidad en general para que participe activamente en la recolección y clasificación de materiales reciclables, creando un sentido de solidaridad y responsabilidad compartida en torno al cuidado del medio ambiente.

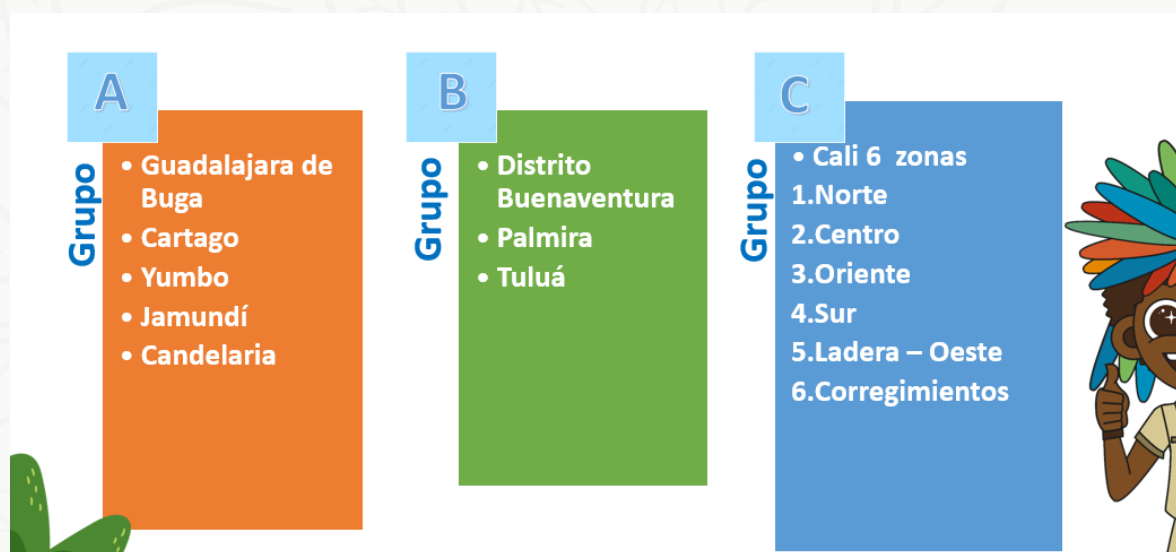
Los líderes de las JAC estarán encargados de movilizar a los residentes locales, establecer puntos de acopio y garantizar que los materiales reciclables sean correctamente entregados.



### 2.3 Agrupación de municipios concursantes

Teniendo priorizados los municipios y distritos del Valle del Cauca según su producción de residuos sólidos, se establecieron dos categorías basadas en la densidad poblacional total de cada territorio, de acuerdo con los datos del Censo DANE 2018.

Esta clasificación permite adaptar las actividades y estrategias del concurso a las características demográficas específicas de cada municipio o distrito, optimizando el impacto del proyecto en las comunidades y asegurando que las iniciativas sean más efectivas y pertinentes para sus realidades locales.



## 2.4. Proceso de Inscripción

El proceso de inscripción para el concurso "COPITO, RECICLA" será completamente voluntario y se llevará a cabo de manera sencilla a través de un formulario en línea. Este formulario estará disponible en formato digital, facilitando el registro de los participantes tanto de las **comunidades educativas** como de las **Juntas de Acción Comunal (JAC)**, garantizando un proceso de inscripción ágil y accesible para todos. El enlace para inscribirse se enviará inicialmente durante la fase de convocatoria a través de los correos electrónicos y WhatsApp de las bases de datos de las comunidades educativas y JACs de los municipios priorizados. Además, el formulario estará disponible durante el periodo de inscripciones en la plataforma web oficial, articulada con la página de la Gobernación del Valle del Cauca: <https://www.copitorecicla.com/>, para facilitar el acceso a los interesados en cualquier momento.

Este sistema digital está diseñado para ser intuitivo, lo que permitirá a todos los grupos participantes completar su inscripción sin inconvenientes, asegurando que todos los interesados puedan unirse al concurso de manera efectiva y oportuna.

## Materiales

Los participantes deben recolectar materiales reciclables de diversas fuentes como instituciones educativas y Juntas de Acción Comunal (JAC). La cantidad de materiales reciclados entregados a los recicladores formalizados de las Asociaciones será clave para determinar las posibilidades de ganar. Esta actividad será supervisada por un líder designado (responsable de la zona).





## 2.5 Recolección de Materiales Reciclables

Los participantes deben recolectar los siguientes tipos de materiales reciclables:



PAPEL



CARTÓN



PLÁSTICO



METAL



VIDRIO

Cuanto mayor sea la cantidad de materiales reciclados entregados a los recuperadores, mayores serán las oportunidades de ganar el concurso. El proceso de recolección será supervisado por el líder de la zona, para asegurar el cumplimiento de las normas establecidas.

## 2.6 Entrega de Material Reciclado

De acuerdo a la normativa de la Guía nacional para la adecuada separación de residuos sólidos 2022. Los participantes deben entregar los materiales reciclados de forma organizada y correctamente preparados a los recuperadores vinculados a la asociación de recicladores que participa en el concurso.





## Requisitos Específicos por Tipo de Material:

### Cartón y Papel:

- ✓ Deben estar limpios y secos, sin residuos de grasa, materiales nocivos ni cuerpos extraños.
- ✓ Preferentemente sin grapas ni cintas adhesivas. No deben estar arrugados o doblados innecesariamente.
- ✓ Las cajas deben ser dobladas y aplanadas para ocupar el menor espacio posible.
- ✓ Los papeles de empaque tipo Kraft deben ser sacudidos adecuadamente para eliminar cualquier residuo del contenido, y no deben estar plastificados.
- ✓ Los cartones tipo Tetrapak (para bebidas) deben ser enjuagados, escurridos y aplanados, asegurándose de que la tapa o el pitillo estén adentro del recipiente.

### Plástico:

- ✓ Los plásticos deben estar limpios, secos y sin residuos de alimentos, pegamento o sustancias nocivas.
- ✓ Es importante almacenar los plásticos en sitios cubiertos y con baja humedad para evitar la contaminación.
- ✓ Se deben quitar las arandelas de metal u otros materiales que no sean plástico.
- ✓ Los plásticos flexibles, como envolturas y bolsas, deben compactarse dentro de una botella plástica para facilitar su transporte y entrega.
- ✓ No se admiten plásticos que hayan estado en contacto con sustancias tóxicas, como agroquímicos o residuos peligrosos, ni con bacterias patógenas.

### Metal:

- ✓ Los metales deben estar limpios, secos y sin residuos de alimentos, líquidos o grasa.
- ✓ No deben contener impurezas como pintura, corrosión, revestimientos leves o fragmentos de otros materiales.
- ✓ Los metales deben ser entregados sin elementos como tacos de madera o vidrio incrustado, especialmente en artículos como cocinas y electrodomésticos.



### Vidrio

- ✓ Los frascos y botellas de vidrio deben estar limpios y secos, sin residuos de alimentos, líquidos o grasa.
- ✓ Asegúrese de que el vidrio no esté roto ni comprometido, ya que los vidrios rotos pueden ser peligrosos durante el proceso de recolección.
- ✓ Los envases de vidrio deben ser entregados sin tapas ni etiquetas (si es posible).

## 2.7 Supervisión y Monitoreo

### Proceso de Entrega de Materiales Reciclables y Supervisión

El proceso de entrega de materiales reciclables será gestionado y supervisado de manera integral por el **líder de la zona**, quien tendrá las siguientes responsabilidades clave:

#### ✓ Supervisión y Verificación de la Calidad de los Materiales

El líder de la zona será responsable de verificar que los materiales entregados por los participantes cumplan con las normativas de preparación establecidas en las bases del concurso.

Esto incluye asegurarse de que los materiales estén limpios, secos y correctamente organizados según los requisitos especificados para cada tipo de material (cartón, papel, plástico, metal, vidrio).

#### ✓ Articulación con las Asociaciones de Recicladores

El líder de la zona coordinará con las asociaciones de recuperadores de oficio para definir la ruta de recolección de los materiales reciclables y garantizar que las entregas se realicen de forma eficiente y segura. Además, se encargará de asegurar que se realice el pesaje oficial de los materiales entregados.

#### ✓ Coordinación con Instituciones Educativas y Juntas de Acción Comunal (JAC)

El líder de la zona también deberá coordinar con los responsables asignados en cada institución educativa y con los líderes de las Juntas de Acción Comunal (JAC) para asegurar que las entregas de materiales se realicen de manera organizada y puntual. Esta articulación es crucial para garantizar el flujo de información entre todas las partes involucradas.



## 2.8. Registro y Pesaje de Materiales

Una vez los materiales sean entregados, serán pesados para determinar su peso exacto. Este pesaje será oficializado por el líder de la zona, quien se asegurará de que la medición sea justa y precisa. El volumen entregado semanalmente será registrado y utilizado para la calificación del concurso. El pesaje se realizará teniendo en cuenta la siguiente metodología.

## 3. METODOLOGÍA DE PESAJE PARA LA EVALUACIÓN DE LAS ENTREGAS DE MATERIALES RECICLABLES

### 3.1 Pesaje y Registro

El pesaje de los materiales entregados se realizará semanalmente. El líder de zona verificará el volumen entregado y registrará la información correspondiente para cada participante. El valor del pesaje será oficial y servirá como base para la calificación del concurso. La metodología de pesaje debe ser clara, consistente y objetiva para asegurar que todos los participantes sean evaluados de manera justa y transparente.

A continuación, se describe una metodología detallada para el pesaje de los materiales reciclables entregados en el concurso.

### 3.2 Preparación y Recepción de los Materiales

Antes del pesaje, se deben seguir los siguientes pasos:

- **Revisión Visual:** El líder de la zona revisará los materiales entregados para verificar que cumplen con los requisitos de limpieza, organización y clasificación establecidos en las bases del concurso.
- **Clasificación de los Materiales:** Los materiales deben estar claramente clasificados según su tipo: cartón, papel, plástico, metal y vidrio. Esto se debe realizar en la entrega para evitar mezclas que dificulten el pesaje y el posterior proceso de reciclaje.
- **Organización:** Los materiales deben estar en sacos, bolsas o contenedores adecuados, de manera que no haya dispersión de residuos. No se deben aceptar materiales desorganizados ni sueltos.





### 3.3 Equipos de Pesaje

El pesaje de los materiales debe realizarse utilizando **balanzas calibradas** para garantizar precisión. El concurso hará entrega de una balanza Balanzas de Gancho o de Pesaje Manual: a las instituciones que lo requieran. Se pueden utilizar balanzas de plataforma, o balanzas electrónicas con capacidad suficiente en caso de pesar grandes volúmenes de materiales.

- **Balanzas Electrónicas de Plataforma:** Estas balanzas son más precisas y permiten pesar grandes cantidades de materiales al mismo tiempo.
- **Balanzas de Gancho o de Pesaje Manual:** Si se utilizan, deben ser verificadas y calibradas antes del pesaje para asegurar su exactitud.

### 3.4 Proceso de Pesaje

El proceso de pesaje se realizará de acuerdo con los siguientes pasos:

- **Pesaje Inicial (Tara):** Si los materiales se entregan en contenedores (por ejemplo, bolsas o cajas), se pesará primero el contenedor vacío. Esta medición se registra como el **peso de tara**. Si los materiales no están en contenedores, este paso se omite.
- **Pesaje de los Materiales (Bruto):** Después de que los materiales sean colocados en la balanza, se registrará el peso total de los materiales entregados, incluyendo el peso de los contenedores si los hay. Este será el **peso bruto**.
- **Cálculo del Peso Neto:** Si los materiales están en contenedores, se restará el peso de la tara (el peso del contenedor vacío) del peso bruto para obtener el **peso neto**. Esto se calcula con la siguiente fórmula:
- **Registro del Peso:** Una vez obtenido el peso neto, el líder de la zona registrará este dato en el sistema de evaluación. Se registrará el tipo de material (cartón, plástico, vidrio, metal, papel) y su respectivo peso.

### 3.5 Evaluación y Registro

- **Registro Semanal:** El líder de la zona llevará un registro semanal del peso total de los materiales entregados por cada participante. Este registro servirá para la evaluación de las entregas y para determinar los puntajes de cada participante.





- **Verificación de Calidad:** Además del pesaje, se revisará la calidad del material. Los materiales que no cumplan con los estándares (como materiales contaminados) se descontarán del peso total entregado.

### 3.6 Rechazo de Materiales No Conformes

Es importante que los participantes aseguren que los materiales entregados cumplan con los estándares de calidad establecidos en las bases del concurso. Si algún material no cumple con estos estándares (por ejemplo, materiales sucios, mojados, contaminados o mal clasificados), será rechazado por el líder de la zona, lo que afectará las posibilidades de ganar. Los materiales deben cumplir con los requisitos para garantizar su aprovechamiento en el proceso de reciclaje.

### Reconocimientos

Cada categoría contará con un reconocimiento para los mejores desempeños, los ganadores serán seleccionados con base en criterio de cantidad de material reciclado, se brindarán reconocimientos a los participantes más destacados en cada municipio y en cada grupo, se entregarán certificados y estatuillas a los ganadores.

De esta manera, el concurso "COPITO RECICLA" busca generar un impacto positivo a nivel educativo y comunitario, motivando tanto a jóvenes como a adultos a incorporar el reciclaje como una práctica cotidiana y responsable.

### Criterios de Descalificación

Los participantes del concurso de reciclaje pueden ser descalificados por las siguientes razones:

#### Inexactitud en el Registro de Materiales:

Si se presenta información falsa o engañosa sobre la cantidad o tipo de material reciclado recolectado.

#### No Cumplimiento de Normas:

Incumplir con las normas establecidas para la recolección, clasificación y entrega de residuos reciclables.



### **Alta de Inscripción:**

Participar sin haber completado el proceso de inscripción a través del formulario en línea.

### **Comportamiento Inadecuado:**

Mostrar actitudes que vayan en contra de los valores de la maratón, como el desinterés por la sostenibilidad o el respeto a los demás participantes.

### **No Colaborar con los Recuperadores:**

Negarse a colaborar con los recuperadores designados o no seguir los acuerdos establecidos para la recolección.

### **Manipulación de Resultados:**

Intentar alterar los resultados del pesaje o de la información reportada de manera intencionada.

### **Falta de Participación:**

No cumplir con los compromisos de recolección establecidos al inicio del concurso.

Los criterios de descalificación serán evaluados por los organizadores del concurso, y cualquier decisión será comunicada a los participantes de manera transparente. La intención es garantizar la integridad y el éxito del concurso del Reciclaje.



#### 4. IMPACTO ESPERADO DEL CONCURSO DE RECICLAJE: PROMOVIENDO UNA CULTURA DE SOSTENIBILIDAD

El concurso de reciclaje no solo busca premiar a los participantes por la cantidad de materiales reciclados que logren recolectar, sino que también tiene un impacto ambiental positivo proyectado que puede trascender más allá de la competencia misma. A través de esta iniciativa, se espera generar un cambio significativo en la conciencia ambiental y la cultura de sostenibilidad tanto a nivel local como en las comunidades más amplias. A continuación, se detallan algunos de los principales impactos esperados:

##### 4.1 Reducción de Residuos y Conservación de Recursos Naturales

Uno de los impactos más inmediatos y tangibles de este concurso es la **reducción de residuos sólidos**. Al fomentar la recolección de materiales reciclables, como papel, cartón, plástico, metal y vidrio, se contribuye directamente a disminuir la cantidad de desechos que terminan en vertederos y rellenos sanitarios. Esto tiene varios beneficios ambientales:

- **Conservación de recursos naturales:** Al reciclar materiales, se reduce la necesidad de extraer recursos vírgenes, lo que ayuda a conservar los ecosistemas naturales y reduce la huella ecológica de la producción de nuevos materiales.
- **Disminución de la contaminación:** La correcta gestión de los residuos reciclables evita que estos materiales se acumulen en el ambiente, previniendo la contaminación del aire, el suelo y el agua, y reduciendo los efectos negativos de los vertederos.

##### 4.2 Generación de Conciencia Ambiental

El concurso no solo moviliza a los participantes a recoger materiales reciclables, sino que también promueve una **conciencia ambiental activa** entre los estudiantes, miembros de las Juntas de Acción Comunal (JAC) y otras comunidades involucradas. Este tipo de iniciativas educativas contribuye a:



- **Concientización sobre la importancia del reciclaje:** Los participantes aprenderán a reconocer los diferentes tipos de residuos y la importancia de separarlos correctamente. Esta educación puede llevar a cambios permanentes en sus hábitos diarios, como el reciclaje en casa, la reducción del consumo de plásticos de un solo uso y la promoción de prácticas más sostenibles.
- **Fomento de una cultura de sostenibilidad:** Al involucrar a los jóvenes y a las comunidades en actividades relacionadas con el reciclaje, se cultiva una mentalidad de **responsabilidad ambiental** que perdura en el tiempo. Los niños y adolescentes, al ser educados desde temprana edad sobre la importancia del reciclaje, pueden convertirse en futuros líderes que promuevan la sostenibilidad en sus familias y comunidades.

#### 4.3 Fortalecimiento de la Economía Circular

El concurso de reciclaje también contribuye al fortalecimiento de la **economía circular**, que se basa en la reutilización de materiales y la maximización del valor de los recursos reciclados. En este sentido:

- **Fomento de la revalorización de materiales:** Los materiales recolectados durante el concurso no solo se reciclan, sino que pueden ser reutilizados en la fabricación de nuevos productos. Este proceso reduce la demanda de recursos primarios y reduce el impacto ambiental de la extracción de estos.
- **Apoyo a los recicladores informales:** La colaboración con los recuperadores de oficio es un aspecto clave. A través de este concurso, se les brinda apoyo a los recicladores, quienes tienen un papel fundamental en la gestión de los residuos. Su inclusión en el proceso no solo mejora sus condiciones de trabajo, sino que también promueve una economía más inclusiva y sostenible.

#### 4.4 Empoderamiento Comunitario

El concurso también tiene un fuerte impacto en el empoderamiento de las comunidades al involucrar a todos los actores: estudiantes, docentes, líderes comunitarios y asociaciones de recicladores. Este proceso colaborativo tiene varios efectos positivos:





- **Fortalecimiento del sentido de comunidad:** Al trabajar juntos hacia un objetivo común, como la recolección y el reciclaje, los participantes desarrollan un sentido de pertenencia y solidaridad que refuerza la cohesión social en las comunidades.
- **Creación de redes de apoyo:** El concurso permite la creación de alianzas entre diferentes actores sociales (comunidad educativa, JAC, asociaciones de recicladores), fortaleciendo el tejido social y creando una red de apoyo para implementar proyectos sostenibles en el futuro.

#### 4.5 Generación de Datos para la Planificación Ambiental

El concurso permite recolectar datos importantes sobre el volumen de materiales reciclados y el comportamiento de los participantes en cuanto a la separación de residuos. Estos datos pueden ser utilizados para:

- **Evaluar el impacto del reciclaje:** La información recopilada servirá para medir la efectividad del concurso en términos de reducción de residuos y el aumento del reciclaje.
- **Planificación de políticas públicas:** Los resultados del concurso pueden ser utilizados por las autoridades locales para diseñar políticas más efectivas en la gestión de residuos, promoviendo la creación de infraestructuras adecuadas y el fortalecimiento de la cadena de reciclaje.

#### 4.6 Promoción de la Innovación en la Gestión de Residuos

El concurso puede generar un entorno propicio para la innovación en la gestión de residuos. Al involucrar a diversos actores (comunidad educativa, comunidad local, empresas de reciclaje), se puede incentivar la creación de nuevas soluciones para mejorar la eficiencia del reciclaje, desde tecnologías más limpias hasta nuevos modelos de negocio que incentiven la reutilización de materiales.



## Conclusión

El impacto ambiental positivo proyectado por el concurso de reciclaje va más allá de los beneficios inmediatos, como la reducción de residuos o el aumento en las tasas de reciclaje. Al promover una cultura de sostenibilidad, el concurso contribuye al cambio de mentalidad en las generaciones futuras, impulsando hábitos responsables y fomentando la adopción de prácticas ambientales más sostenibles en el día a día. Este tipo de iniciativas pueden generar un efecto multiplicador, donde cada acción de reciclaje y cada decisión consciente de consumo se traduce en una comunidad más responsable y comprometida con la protección del medio ambiente.

En resumen, el concurso de reciclaje no solo tiene un impacto directo sobre la gestión de residuos, sino que se convierte en un catalizador para una transformación cultural hacia la sostenibilidad, contribuyendo a un futuro más verde y resiliente para todos.

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia. (2022). *Guía nacional para la adecuada separación de residuos sólidos*.  
<https://www.minambiente.gov.co/>

