



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CARRASQUILLA N. 2

Resolución de Aprobación 0125 de Abril 23 de 2004

Dane: 105001011011 Nit: 811020638-6

Núcleo Educativo 923



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

### 1. IDENTIFICACIÓN

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>         | <b><i>PROTECCIÓN DEL AMBIENTE, LA ECOLOGÍA Y LA PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES</i></b>  |
| <b>AREAS RELACIONADAS</b>           | <b>ARTISTICA, EDUCACION FISICA, SOCIALES, CIENCIAS NATURALES, TECNOLOGIA, RELIGIÓN, ESPAÑOL</b> |
| <b>RESPONSABLES Y/O INTEGRANTES</b> | <b>IVON MARITZA BLANDON ORTIZ<br/>ALEX NIÑO</b>   |

### 2. SITUACIÓN PROBLEMATIZADORA

En la Institución Educativa TOMAS CARRASQUILLA N°2, se hace necesario conservar y mejorar cada uno de sus espacios físicos, desde sus aulas, corredores, patios y sus zonas verdes , a las cuales se les puede embellecer con la siembra de diversas plantas ornamentales y el cuidado de las ya existentes.

También es importante persistir en el adecuado manejo de los residuos sólidos que se producen en la institución (papel, plástico y cartón), partiendo de la separación y reutilización de algunos de ellos

Es necesario que el proyecto de educación ambiental entre a fortalecer las áreas del conocimiento desde las aulas de clase; permitiendo así un desarrollo integral en cada uno de sus estudiantes, desarrollando actividades que permitan alcanzar el propósito del proyecto; un cambio de actitud, logrado mediante el conocimiento y la reflexión sobre nuestro papel en el mundo que se refleje en la adopción de hábitos que permitan el adecuado manejo de los recursos y los residuos sólidos en nuestro entorno institucional, fomentando una cultura ambiental donde se aprovechen de una manera más eficaz los residuos sólidos que se generen dentro de la institución.

Esto permitirá un ambiente físico agradable a cada uno de los integrantes de la Comunidad Educativa, un gran sentido de pertenencia por la institución y su entorno reflejándose en una proyección hacia el futuro a partir de un compromiso de trabajo que brinde un medio ambiente social, cultural y natural más beneficioso y agradable para todos

Cra 88 N° 68-109 Teléfono: 2641122

Correo electrónico [ietcarrasquilla@gmail.com](mailto:ietcarrasquilla@gmail.com)

Página web: [www.ietomascarrasquilla2.edu.co](http://www.ietomascarrasquilla2.edu.co)

Facebook: [www.facebook.com/tomascarrasquilla2](http://www.facebook.com/tomascarrasquilla2)



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CARRASQUILLA N. 2

Resolución de Aprobación 0125 de Abril 23 de 2004

Dane: 105001011011 Nit: 811020638-6

Núcleo Educativo 923

### **3. DEFINICIÓN O JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO (Tener en cuenta el perfil del estudiante y aportes del Área al horizonte institucional)**

Como Comunidad Educativa Tomas Carrasquilla y con el propósito de fomentar en nuestros estudiantes el espíritu de cuidar y velar por los recursos naturales dentro y fuera de nuestra Institución, proponemos campañas a corto y mediano plazo, donde se trabaje en diversos aspectos que tienen relación con el ambiente físico, tales como el cuidado de las zonas verdes, el embellecimiento de la planta física, el aseo permanente de cada espacio en la Institución, el manejo de los residuos sólidos escolares a partir de su clasificación (papel, envases plásticos, vidrio, empaques), de tal manera que se genere un ambiente propicio para un mejor aprendizaje, logrando una conciencia ecológica en los niños (as) y jóvenes de nuestra Institución Educativa a fin de conservar y mantener un ambiente saludable. El compromiso a partir del proyecto es que los estudiantes se conviertan en consumidores responsables con el medio, con su salud y con la de otros seres que le rodean.

### **4. OBJETIVO GENERAL**

Propiciar desde el aula de clase actitudes, valores y conocimiento que permiten a los estudiantes y a la comunidad en general de la I.E.TOMAS CARRASQUILLA N°2 la apropiación de la cultura del cuidado del medio ambiente, la separación de los residuos sólidos y de las normas básicas ambientales.

### **5. OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- 1 Sensibilizar a la Comunidad Educativa De la IE TOMAS CARRASQUILLA de la importancia de conservar nuestros recursos naturales y las consecuencias que trae su destrucción.
- 2-Reducir al mínimo la presencia de residuos sólidos en todos los lugares de la Institución Educativa a partir de campañas de clasificación y reutilización
- 3-Fomentar la separación de los residuos sólidos que se producen en la

Cra 88 N° 68-109 Teléfono: 2641122

Correo electrónico [ietcarrasquilla@gmail.com](mailto:ietcarrasquilla@gmail.com)

Página web: [www.ietomascarrasquilla2.edu.co](http://www.ietomascarrasquilla2.edu.co)

Facebook: [www.facebook.com/tomascarrasquilla2](http://www.facebook.com/tomascarrasquilla2)



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CARRASQUILLA N. 2

Resolución de Aprobación 0125 de Abril 23 de 2004

Dane: 105001011011 Nit: 811020638-6

Núcleo Educativo 923

institución.

4-Mejorar el entorno de la Institución sembrando plantas ornamentales en zonas estratégicas y zonas verdes

5-Comprometer a los estudiantes en el embellecimiento y conservación de diferentes espacios institucionales.

### 6. MARCO TEÓRICO O LEGAL

La enseñanza de la educación ambiental se realiza bajo el enfoque de un Proyecto Ambiental Escolar, tal como se establece en el **Decreto 1743 de 1994** y teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

Contemplarse dentro de las actividades curriculares desde el grado de transición hasta grado undécimo.

Basarse en un diagnóstico de la situación ambiental de contexto en el que se ubica la institución educativa y formular entre sus estrategias acciones para ayudar en la mejora o en la solución de los problemas ambientales.

Contemplar los principios de interdisciplinariedad y transversalidad de las disciplinas e implementarse a través de todo el currículo.

Involucrar a todos los miembros de la comunidad educativa. Artículo 36 del decreto 1860: “el proyecto pedagógico es una actividad dentro del plan de estudios que de manera planificada ejercita al educando en la solución de problemas cotidianos, seleccionados por tener relación directa con el entorno social, cultural, científico y tecnológico del alumno. Cumple la función de correlacionar, indagar y hacer activos los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes y valores logrados en el desarrollo de diversas áreas, así como la experiencia acumulada. La enseñanza prevista en el artículo 14 de la Ley 115 de 1994, se cumplirá bajo la modalidad de proyectos pedagógicos.”

La resolución 526 de 2004 del Área Metropolitana. Es importante resaltar las bondades del proceso de separación en la fuente ya que permite un mayor aprovechamiento de todo material reciclable, y a su vez minimizar las cantidades de material no reciclable, lo que brinda beneficios tanto en lo ambiental, como en lo económico y en lo social.

Cra 88 N° 68-109 Teléfono: 2641122

Correo electrónico [ietcarrasquilla@gmail.com](mailto:ietcarrasquilla@gmail.com)

Página web: [www.ietomascarrasquilla2.edu.co](http://www.ietomascarrasquilla2.edu.co)

Facebook: [www.facebook.com/tomascarrasquilla2](http://www.facebook.com/tomascarrasquilla2)



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CARRASQUILLA N. 2

Resolución de Aprobación 0125 de Abril 23 de 2004

Dane: 105001011011 Nit: 811020638-6

Núcleo Educativo 923

### 7. METODOLOGIA

Teniendo en cuenta que el proyecto pedagógico de educación ambiental va ligado a las actividades del plan de estudios por el principio de la transversalidad es importante resaltar que para crear una conciencia ambiental hay que iniciar desde las aulas orientados por los profesores en las diferentes áreas del conocimiento desde el grado preescolar hasta el grado undécimo. Se deben realizar actividades, que visualicen y valoren la interacción social, empleando un sistema de gestión de aprendizaje y de contenidos interactivos en beneficio del desarrollo de la autonomía del estudiante con acceso a su entorno. Para efectos de versatilidad, eficacia y agilidad del mismo se busca que las responsabilidades se ejerzan a través de distintos órganos del Gobierno Escolar con participación continua y responsable determinando las actividades que se van a implementar para lograr los objetivos.

### 8. RECURSOS

**HUMANOS:** Directivos, docentes, comité ambiental estudiantil, personal de apoyo institucional.

**FISICOS:** planta física y zonas verdes

**MATERIALES:** Recipientes, bolsas plásticas, elementos de aseo y de jardinería

### 9. BIBLIOGRAFIA

Decreto 1743 -1994  
Decreto 1860  
Ley 115 – 2004  
Resolución 526- 2004 Área metropolitana

CIBERGRAFIA

### 10. CRONOGRAMA

| ACTIVIDAD                            | OBJETIVOS ESPECÍFICOS                                  | RESPONSABLE                       | RECURSOS                           | FECHA                           |                  |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|
|                                      |  |                                   |                                    | PROGRAMADA                      | REAL             |
| Sensibilización sobre el cuidado del | Generar cambios de actitud frente al cuidado del medio | Directivos docentes<br>Profesoras | Micrófono<br>Carteleras<br>Afiches | Permanente de Enero a Diciembre | Orientaciones de |

Cra 88 N° 68-109 Teléfono: 2641122

Correo electrónico [ietcarrasquilla@gmail.com](mailto:ietcarrasquilla@gmail.com)

Página web: [www.ietomascarrasquilla2.edu.co](http://www.ietomascarrasquilla2.edu.co)

Facebook: [www.facebook.com/tomascarrasquilla2](http://www.facebook.com/tomascarrasquilla2)



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CARRASQUILLA N. 2

Resolución de Aprobación 0125 de Abril 23 de 2004

Dane: 105001011011 Nit: 811020638-6

Núcleo Educativo 923

|  |  |  |   |  |            |
|--|--|--|---|--|------------|
| ambiente.  | ambiente.  | encargadas de coordinar el proyecto  | Videos<br>Cuentos<br>Fichas                                 |  | disciplina |
| Clasificación de residuos sólidos                            | Aprender a clasificar los residuos sólidos producidos en la institución  | Estudiantes<br>Profesores<br>Profesoras coordinadoras del proyecto<br>Personal de aseo | Canecas<br>Bolsas plásticas                                 | Durante todo el año                    |            |
| Reutilización de residuos sólidos.                           | Utilizar los residuos sólidos que se producen en las aulas de clase y en la institución en la elaboración de manualidades y trabajos escolares | Profesores<br>Estudiantes<br>Personal de la institución                                | Tapas<br>Cajas<br>Envases plásticos<br>Pinturas<br>pinceles | Durante el año en las diferentes áreas |            |
| Celebración del día del medio ambiente                       | Celebración del día de la tierra, día del agua, día del reciclaje y todos los acontecimientos relacionados con el ambiente                     | Docentes encargados<br>Del acto cívico   | Micrófono<br>Cartelera<br>Videos<br>Canciones               | Junio                                  | Junio      |
| Siembra y recuperación de las zonas verdes de la institución | Embellecer la institución<br>Con plantas ornamentales  | Docentes del proyecto directivas<br>Personal<br>De apoyo                               | Kit de jardinería<br>Tierra<br>Macetas<br>Plantas           | Durante el año                         |            |

### 11. SEGUIMIENTO

|            |   |
|------------|---|
| Permanente | La sensibilización sobre el cuidado del medio ambiente se ha realizado con muy buen compromiso por parte de todo el personal de la institución en los diferentes espacios en que interactuamos con los estudiantes y la transversalización de las diferentes áreas del aprendizaje. |
| Permanente | La separación de los residuos sólidos se ha fomentado desde la disposición inicial facilitando la recolección al personal reciclador de la comunidad.   |

Cra 88 N° 68-109 Teléfono: 2641122

Correo electrónico [ietcarrasquilla@gmail.com](mailto:ietcarrasquilla@gmail.com)

Página web: [www.ietomascarrasquilla2.edu.co](http://www.ietomascarrasquilla2.edu.co)

Facebook: [www.facebook.com/tomascarrasquilla2](http://www.facebook.com/tomascarrasquilla2)



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMÁS CARRASQUILLA N. 2

Resolución de Aprobación 0125 de Abril 23 de 2004

Dane: 105001011011 Nit: 811020638-6

Núcleo Educativo 923

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Permanente                      | La reutilización del material se ha realizado durante el año en las diferentes áreas en la realización de manualidades artísticas y proyectos tecnológicos, carteleras y fichas. |
| permanente                      | Durante el año con el personal de apoyo se le ha dado mantenimiento a las zonas verdes y se ha tratado de embellecer estos lugares sembrando algunas plantas.                    |
| Marzo 22<br>Abril 22<br>Junio 5 | Se han resaltado las fechas importantes relacionadas con los recursos naturales. Día del agua, de la tierra y del medio ambiente.  |

### 12. EVALUACION (CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS)

#### LOGROS ALCANZADO

Se ha logrado que los estudiantes se sientan más comprometidos con el respeto a la naturaleza y la disposición correcta de los residuos que genera como ser social comprometido con el planeta.

Se evidencia la acogida que tienen algunos espacios poco utilizados anteriormente y en la buena disposición de los estudiantes al utilizar

correctamente los residuos sólidos en actividades artísticas y manuales

Se ha avanzado en el uso racional del agua y en la disposición correcta y separación de los residuos sólidos.

#### ASPECTOS POR RESALTAR – FORTALEZAS

**El compromiso de todo el profesorado en general ha sido evidente.**

#### ASPECTOS POR MEJORAR- DEBILIDADES

**Contar con recursos para la adquisición de plantas y macetas**

### EVIDENCIAS

Cra 88 N° 68-109 Teléfono: 2641122

Correo electrónico [ietcarrasquilla@gmail.com](mailto:ietcarrasquilla@gmail.com)

Página web: [www.ietomascarrasquilla2.edu.co](http://www.ietomascarrasquilla2.edu.co)

Facebook: [www.facebook.com/tomascarrasquilla2](http://www.facebook.com/tomascarrasquilla2)