

	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	1 de 16
		Versión:	3

FECHA:	Mayo 18 de 2022
ACTIVIDAD:	Campaña lúdica sobre hábitos sostenibles dirigido a los niños del Municipio.
HORA DE INICIO: 08:30 a.m.	HORA DE FINALIZACIÓN: 05:30 p.m.
ELABORADO POR: Sonia Ramírez	INFORME No. 6

OBJETIVO
Realizar una campaña lúdica sobre hábitos sostenibles dirigido a los niños del Municipio, buscando el desarrollo de valores y nuevas actitudes que contribuyen en el uso racional de los recursos naturales y a la solución de los problemas ambientales que enfrentamos en nuestro Municipio.

TAREAS REALIZADAS

Con el objetivo de dar continuidad a los procesos de educación ambiental con los niños de nuestro municipio, se elaboraron e implementaron 12 talleres lúdicos presenciales con 4 temas diferentes para los estudiantes de las diferentes Instituciones Educativas Oficiales y Privadas.

Los talleres fueron diseñados de acuerdo a las edades de los estudiantes, en reunión del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA llevada a cabo el 11 de febrero de 2022 se invitó a los docentes que lideran el PRAE a inscribirse a estos talleres por medio del enlace <https://forms.gle/vuguz3HniMFUdQ1b7>, las instituciones educativas tuvieron la oportunidad de inscribirse desde el 11 de febrero hasta el 17 de marzo del presente año.

A partir de lo anterior, se presenta en la tabla No.1 el resumen del desarrollo de los talleres:

BIOCICLON: BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES		
Institución Educativa	Grado	05 de mayo de 2022
Institución Educativa Antonio Nariño	601	02:35 p.m.
Institución Educativa Antonio Nariño	606	04:20 p.m.
REÚNE, RECOLECTA, REVIVE - MANEJO ADECUADO DE PILAS Y BOMBILLAS		
Institución Educativa	Grado	06 de mayo de 2022
Colegio La Nueva Enseñanza	3º - 5º	08:30 a.m.
Institución Educativa Roberto Velandia Sede Nuevo Milenio	905	10:15 a.m.
Instituto Pedagógico Nuestra Señora del Pilar	6º, 7º, 8º	11:30 a.m.
Institución Educativa Antonio Nariño	1101	02:00 p.m.
Institución Educativa Antonio Nariño	703	03:15 p.m.
CICLO DEL AGUA		
Institución Educativa	Grado	10 de mayo de 2022
Gimnasio Mayor Leonardo Da Vinci	3º	08:00 a.m.
Colegio La Nueva Enseñanza	1º y 2º	09:30 a.m.
Instituto Pedagógico Nuestra Señora del Pilar	1º	10:45 a.m.
RESIUBICA: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS		
Institución Educativa	Grado	18 de mayo de 2022
Instituto Pedagógico Nuestra Señora del Pilar	9º, 10º, 11º	09:00 a.m.
Institución Educativa Antonio Nariño	1001	02:30 p.m.

Tabla No. 1. Resumen del desarrollo de los talleres

	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	2 de 16
		Versión:	3

De acuerdo con lo anterior a continuación se describen cada uno de los talleres con sus resultados:

1. TALLER - BIOCICLÓN: BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES

Este taller se elaboró con el objetivo de dar a conocer a los estudiantes de los grados 6º, 7º y 8º las diferentes especies de fauna y flora presentes en el Humedal Laguna de La Herrera, esto por medio de la herramienta pedagógica diseñada por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Agropecuario que lleva el nombre de "Biociclón"



Inicialmente se divide el grado en 4 grupos de estudiantes y se pide que le asignen un nombre a cada grupo y que escojan un representante, a partir de esto el representante gira la ruleta y con ayuda de su grupo identifican el nombre de la especie de fauna o flora que le corresponda, para esto las funcionarias de la Secretaría de Ambiente entregan pistas a los grupos para apoyar el proceso de identificación, una vez los estudiantes tienen el nombre la especie se entrega información sobre sus características más representativas. Con este taller se logra que los estudiantes identifiquen y reconozcan la importancia de 10 especies de fauna y 2 especies de flora que están presentes en el Humedal Laguna de La Herrera.

Este taller se desarrolló en la Institución Educativa Antonio Nariño para los grados 601 y 606 con un total de 80 estudiantes.

2. TALLER - REÚNE, RECOLECTA, REVIVE - MANEJO ADECUADO DE PILAS Y BOMBILLAS

Este taller se realizó con el apoyo de la empresa Lumina Colombia y Recopila, llegando a las instituciones educativas con una propuesta de generar una socialización o capacitación didáctica que permita dar a conocer a los estudiantes los siguientes temas:

- Concepto de residuo sólido
- Clasificación de los residuos sólidos
- Sitio de disposición final de estos residuos – Relleno Sanitario Nuevo Mondoñedo
- Reducir – Reutilizar – Reciclar
- Concepto residuos peligrosos
- Clasificación de residuos peligrosos: Corrosivos, explosivos, inflamables, tóxicos y biológicos
- Se destaca que las pilas en desuso hacen parte de los residuos peligrosos corrosivos
- Se resalta que las bombillas ahorradoras y los tubos fluorescentes contienen mercurio lo cual presenta daños a la salud humana y al medio ambiente.

	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	3 de 16
		Versión:	3

A su vez por medio de una herramienta pedagógica se organizan equipos de estudiantes y se escoge un representante, quien con ayuda de su equipo debe identificar el contenedor donde se debe disponer cada tipo de residuo, al finalizar al equipo ganador se le entrega un pequeño regalo a manera de incentivo. De esta manera se busca garantizar que los temas fueron comprendidos por los asistentes.

En este taller participaron 185 estudiantes de las siguientes instituciones educativas:

- Colegio La Nueva Enseñanza
- Institución Educativa Roberto Velandia Sede Nuevo Milenio
- Instituto Pedagógico Nuestra Señora del Pilar
- Institución Educativa Antonio Nariño

3. TALLER – CICLO DEL AGUA

Este taller se realiza con el objetivo de aportar en las estrategias que permitan fortalecer la cultura del cuidado del agua, el tema central de este taller lúdico fue el ciclo del agua, y por medio de la herramienta pedagógica donada por la CAR “Martica un Gótica de Vida” se explicó lo siguiente:

El agua es limitada y circula formando, como conocemos, el “Ciclo del agua”. Es decir, el agua está constantemente en movimiento pasando por sus tres estados: sólido (hielo o nieve), líquido (mares o ríos) y gaseoso (nubes o vapor de agua). Este ciclo del agua ha ocurrido desde hace millones de años, por lo que el agua que bebemos hoy es la misma que bebieron los dinosaurios. Además, sin la ocurrencia de este fenómeno, el planeta no tendría acogida para la vida tal y como la conocemos.

Finalmente utilizando el tapete con ilustraciones que hace parte de la herramienta pedagógica se pide a cada niño que identifique un animal, y a partir de esto se explican las características de los animales, su importancia dentro de los ecosistemas y su relación con el agua.

En este taller participaron 120 estudiantes de las siguientes instituciones educativas:

- Gimnasio Mayor Leonardo Da Vinci
- Colegio La Nueva Enseñanza
- Instituto Pedagógico Nuestra Señora del Pilar

4. TALLER – RESIUBICA: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Este taller se elaboró con el objetivo de dar a conocer a los estudiantes de los grados 9º, 10º y 11º el manejo adecuado de los residuos sólidos que a diario se generan en los hogares y dentro de las instituciones educativas, a partir de esto se realiza una actividad rompehielos para lograr la participación activa, de inmediato se da inicio al taller esto por medio de la herramienta pedagógica diseñada por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Agropecuario que lleva el nombre de “Resiubica”.

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	4 de 16
		Versión:	3



En este sentido se procede a entregar a los estudiantes una ficha con el nombre y la imagen con los diferentes tipos de residuos sólidos que se generan a diario y se explica en el tablero de la herramienta pedagógica los lugares en donde de manera cotidiana se generan los residuos: una vivienda, un colegio, una empresa y una finca en el campo, a continuación, se comienza a preguntar a cada uno de los estudiantes en qué lugar o que procedimiento aplica para disponer el residuo que tiene en la ficha entregada, con este ejercicio se enseña lo siguiente a los estudiantes:

- Los residuos orgánicos, los residuos del baño, las servilletas usadas y el barrido deben depositarse en una bolsa negra y entregarla al vehículo recolector de la empresa prestadora del servicio de aseo, quienes disponen estos residuos en el Relleno Sanitario Nuevo Mondoñedo.
- Los residuos de botellas plásticas, cartón, papel, periódico, revistas, botellas de vidrio y latas deben depositarse en una bolsa blanca y entregarla a los recicladores de oficio presentes en nuestro municipio, quienes comercializan este material para su transformación y aprovechamiento.
- Con respecto a la disposición de colchones, muebles y escombros se indica que el procedimiento corresponde a identificar en la parte de posterior de la factura del servicio de acueducto y aseo el número de teléfono y correo electrónico de la empresa prestadora del servicio de aseo Ecoprocesos Hábitat Limpio y de esta manera contactarse para solicitar el servicio especial de recolección de colchones, escombros o muebles, a partir de esto la empresa de aseo realiza una visita previa para identificar la cantidad de residuos, así mismo informa el costo y la fecha de recolección. Se indica que este servicio es especial y tiene un costo adicional dado que no está incluido en la tarifa de aseo porque corresponde a residuos que no se generan de manera habitual y se requiere de un vehículo diferente al compactador para realizar la recolección.

Así mismo se hace énfasis en que está prohibido entregar estos residuos a personas no autorizadas como carreteros o recicladores, esto dado que estas personas no tienen como gestionar los residuos y dejan los mismos en espacio público y en la ronda de los ecosistemas estratégicos (DMI Humedal Guali y Humedal Laguna de La Herrera), generando puntos críticos que traen consigo problemas de contaminación y deterioro de salud pública.

- En referencia al aceite usado de cocina se indica que no se debe disponer en el lavaplatos dado que un solo litro de aceite usado de cocina puede contaminar más de 40.000 litros de agua, así mismo se indica que este aceite puede ser almacenado temporalmente en un recipiente plástico PET y para posteriormente entregarlo en la Secretaría de Ambiente o en la Biblioteca Municipal en un contenedor dispuesto para esto.
- Para disponer bombillas, pilas y aparatos eléctricos y electrónicos se indica que deben ser entregados en la Secretaría de Ambiente, en la Biblioteca Municipal, o en el centro comercial Ecoplaza en los contenedores dispuestos para esto. Entregar estos residuos en estos puntos garantiza su correcta disposición y aprovechamiento, para evitar contaminación.

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	5 de 16
		Versión:	3

En este taller participaron 81 estudiantes de las siguientes instituciones educativas:

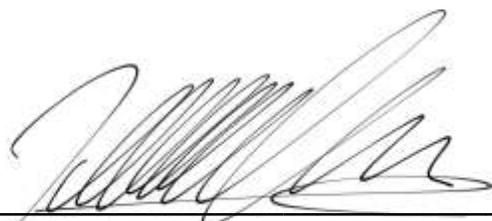
- Instituto Pedagógico Nuestra Señora del Pilar
- Institución Educativa Antonio Nariño

OBSERVACIONES/COMPROMISOS

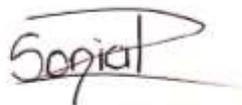
La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Agropecuario seguirá desarrollando los procesos de educación ambiental con las generaciones más jóvenes de nuestro municipio con el fin de construir una sociedad con hábitos sostenibles. Esto a partir del fortalecimiento de los Proyectos Ambientales Escolares PRAE de las Instituciones Educativas oficiales y privadas de nuestro Municipio.

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	8 de 16
		Versión:	3

ANEXOS	SI	NO	DESCRIPCIÓN
LISTADO DE ASISTENCIA	x		
REGISTRO FOTOGRAFICO	x		
OTROS:		x	
ACTAS DE COMPROMISO		x	



FIRMA RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN
HENRY FABIÁN CASTILLO SARMIENTO
 Secretaria de Ambiente y Desarrollo Agropecuario



FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD
SONIA A. RAMÍREZ FORERO
 Profesional Programa Cultura Sostenible

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	9 de 16
		Versión:	3

REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. TALLER - BIOCICLON: BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES 05 de mayo de 2022



 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	10 de 16
		Versión:	3

2. TALLER - REÚNE, RECOLECTA, REVIVE - MANEJO ADECUADO DE PILAS Y BOMBILLAS
06 de mayo de 2022



 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	11 de 16
		Versión:	3

3. TALLER – CICLO DEL AGUA
10 de mayo de 2022



 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	12 de 16
		Versión:	3

4. TALLER – RESIUBICA: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS
18 de mayo de 2022



 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
Página:		13 de 16	
Versión:		3	

LISTADO DE ASISTENCIA

1. TALLER - BIOCICLON: BIODIVERSIDAD DE LOS HUMEDALES 05 de mayo de 2022

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
		Fecha:	15/01/2020
	INFORME DE ACTIVIDADES	Página:	14 de 16
		Versión:	3

LISTADO DE ASISTENCIA

2. TALLER - REÚNE, RECOLECTA, REVIVE - MANEJO ADECUADO DE PILAS Y BOMBILLAS 06 de mayo de 2022

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	15 de 16
		Versión:	3

LISTADO DE ASISTENCIA

3. TALLER – CICLO DEL AGUA 10 de mayo de 2022

 ALCALDÍA DE MOSQUERA	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Código:	F-SA-11
	INFORME DE ACTIVIDADES	Fecha:	15/01/2020
		Página:	16 de 16
		Versión:	3

LISTADO DE ASISTENCIA

4. TALLER – RESIUBICA: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 18 de mayo de 2022