

Informe previo de actividades Colombia – 2019



Como cada año, la Unidad Técnica Ozono se prepara para llevar a cabo las actividades alrededor del **Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono**.

Este año, los países Parte del Protocolo de Montreal celebrarán bajo el lema:

**32 años
de recuperación**



El ambiente
es de todos

Minambiente



UNIDAD TÉCNICA OZONO
Colombia

Alianza
de las personas
y las naciones

La Unidad Técnica Ozono de Colombia

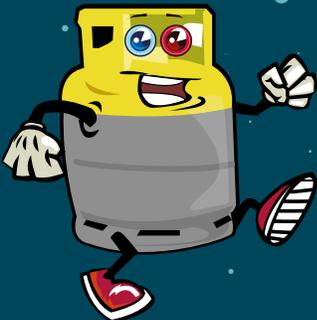
realizará las siguientes actividades para celebrar esta importante fecha ambiental:



Circuito pedagógico - recreativo

Competencia de videojuegos: problemática de la capa de ozono.

Proyección videos animados



Maratón 20:1
Campaña nacional de recolección de gases refrigerantes residuales.



El ambiente es de todos

Minambiente



Asamblea de las personas por las acciones

Informe previo de actividades

Colombia – 2019



VISUAL

Para este 2019, la Unidad Técnica Ozono ha escogida para la celebración del Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono una visual que juega con la imagen de una capa de vestir que rodea al planeta para protegerlo de la radiación ultravioleta excesiva. Además, se incluye el Hashtags #ProtegeTuCapa que se usará en las campañas de divulgación en las redes sociales.

OBJETIVO:

La celebración del Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono – 2019 en los diferentes lugares, tiene como objetivo, sensibilizar a niños y jóvenes de diferentes colegios del país sobre la problemática de la capa de ozono, a través de tres videojuegos pedagógicos, realizados especialmente para introducir el tema de la protección de la capa de ozono en las aulas escolares y que han sido diseñados por grupos de edades. Junto a estas herramientas digitales, la Unidad Técnica Ozono busca reforzar el mensaje, a través de un circuito recreativo con juegos tradicionales como la lotería, los juegos de memoria, rompecabezas, tiro al blanco y con la proyección de tres videos animados sobre el tema.

PÚBLICO:

Las actividades están dirigidas a tres grupos de niños:



De 6 a 8 años

De 9 a 11 años

De 12 a 14 años

METODOLOGÍA:

La Unidad Técnica Ozono en asocio con diferentes autoridades ambientales del país, realizará 9 jornadas pedagógicas–recreativas que tendrán lugar en diferentes instituciones educativas. Luego de un breve acto protocolario de bienvenida, los escolares, divididos por edades de acuerdo al público objetivo, competirán de manera simultánea, en los videojuegos o participarán en el circuito de juegos tradicionales o en las proyecciones de los video animados.



El ambiente
es de todos

Minambiente



DIVULGACIÓN:

Todas las actividades serán difundidas a través de las páginas web y las cuentas en redes sociales de las entidades convocantes en cada región. Así como también, en las principales plataformas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible y el PNUD.



ACTIVIDADES:

1. Competencia de Videojuegos: *problemática de la capa de ozono*

Los niños y jóvenes de hoy son generaciones que han crecido en un entorno totalmente digital, acostumbrados a asimilar información a través de plataformas interactivas como son los videojuegos. Por esta razón, la Unidad Técnica Ozono ha desarrollado tres videojuegos sobre la problemática de la capa de ozono que harán parte de un kit pedagógico escolar que busca introducir, en el currículo académico, el tema.

Aprovechando este material, este año se ha convocado a las diferentes autoridades ambientales del país para que, a través de instituciones escolares, organicen una competencia de destreza lúdica-digital y de conocimientos, en una jornada en la que niños y niñas entre los 6 y los 15 años, jueguen, se diviertan y aprendan a través de tres videojuegos que se describen a continuación:



Informe previo de actividades

Colombia – 2019

Ozzy, superhéroe del ozono.

El videojuego es una propuesta para que los niños de edades de 6 a 8 años que, desempeñando un rol de primera persona, puedan descubrir, los elementos conceptuales básicos que hacen parte de la problemática del agotamiento de la capa de ozono.

El jugador, personificando a Ozzy Ozone, será el encargado de proteger al planeta de los efectos de la radiación UV, evitando la liberación y acciones de las Sustancias Anti Ozzy (en analogía a las Sustancias Agotadoras de Ozono, SAO), superando los retos y dificultades de los 4 niveles del juego.

Ozzy, la batalla por el ozono.

El videojuego propone una serie de escenarios y dinámicas en las cuales, los niños de 9 a 11 años, en primera persona explorarán cada nivel, compitiendo contra el tiempo para que los elementos asociados al problema del agotamiento de la capa de ozono no afecten al planeta:

Este videojuego propone una dinámica de competencia en la cual el jugador, debe cumplir con la misión de cada nivel.

Apocalipzono.

Este videojuego está dirigido a jóvenes de edades de 12 a 15 años e invita al jugador a vivir la experiencia de investigar en un mundo apocalíptico, indagando lo que sucedió en el planeta para llegar a la casi desaparición de la capa de ozono.

El videojuego consta de un único escenario, habitado por humanoides mutantes que resisten la alta intensidad de radiación UV, en donde el jugador debe moverse en busca de los mensajes ocultos por científicos de épocas pasadas quienes advertían la tragedia. La misión es encontrar los 5 mensajes ocultos en el escenario, evitando ser alcanzado por los humanoides quienes atacan al jugador y pierde.



El ambiente
es de todos

Minambiente



UNIDAD TÉCNICA OZONO
Colombia



El Sistema
de Aseguramiento
de la Calidad
del Ambiente

2. Circuito pedagógico recreativo

Aprender jugando es quizás la premisa pedagógica que más funciona en la educación ambiental, y por ello, la Unidad Técnica Ozono ha diseñado y producido una serie de juegos tradicionales que además de divertir, enseñan. En esta segunda actividad, los escolares que harán parte de las jornadas de celebración de este año, participarán en un circuito de juegos como son:



- Rompecabezas
- Tiro al blanco
- Ruleta
- Bolos
- Lotería
- Juego de memoria



El ambiente es de todos

Minambiente



3. Proyección de videos animados

Como parte del kit pedagógico escolar anteriormente descrito, la Unidad Técnica Ozono ha producido 3 videos animados por cada grupo de edad, en los que se abordan los conceptos de la problemática de la capa de ozono de acuerdo a la edad, y teniendo en cuenta el desarrollo cognitivo.

Los tres videos han sido realizados en un lenguaje directo y son lo suficientemente concisos y atractivos para atrapar y mantener la atención de los niños y se proyectarán en los eventos de celebración como actividad de sensibilización y refuerzo del mensaje alrededor de la necesidad de proteger la capa de ozono y de protegernos de la radiación ultravioleta.

Video 1: Conoce a Ozzy, superhéroe del ozono



Video 2: La batalla de Ozzy



Video 3: Apocalipsis del ozono, solo un mal sueño.



El ambiente
es de todos

Minambiente



4. Maratón 20:1

Campaña nacional de recolección de gases refrigerantes residuales

Paralelamente a las jornadas para público infantil y juvenil, este año la Unidad Técnica Ozono para la celebración del Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono lanzó una campaña de recolección de gas refrigerante residual. La iniciativa denominada 20:1 entregará un cilindro recargable y retornable de 13,6 kilogramos, especial para el almacenamiento de gases refrigerantes por cada 20 kilogramos de gas entregado a un centro de acopio, de regeneración o a un gestor que esté debidamente registrado en la aplicación: Gestiona tu gas refrigerante.

OBJETIVO:

A través de este reto, durante todo el 2019, La Unidad Técnica Ozono espera recoger como mínimo, dos (2) toneladas de grasas refrigerantes residuales.

PUBLICO:

Técnicos de refrigeración y empresas de mantenimiento del sector de refrigeración y acondicionamiento de aire.



El ambiente
es de todos

Minambiente



Lugares e impacto de la celebración

- Chinchiná – Caldas**
5 y 6 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / Corpocaldas / I.E. Bartolomé Mitre
Público: 120 niños
- Ibagué – Tolima**
6 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / Cortolima / Colegio José Joaquín Flores Hernández
Público: 200 niños
- Cali – Valle del Cauca**
9 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / DAGMA / Institución Educativa Técnica de Comercio Simón Rodríguez.
Público: 300 niños
- Leticia – Amazonas**
10 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / Corpoamazonía / Institución Educativa INEM José Eustasio Rivera.
Público: 150 niños
- Bucaramanga – Santander**
12 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / AMB / Institución educativa INEM Custodio García Rovira.
Público: 120 niños
- Barranquilla – Atlántico**
13 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / Barranquilla Verde / Colegio distrital José Eusebio Caro
Público: 100 niños
- Medellín – Antioquia**
13 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / AMVA / Colegio San Ignacio de Loyola
Público: 300 niños
- Gachetá – Cundinamarca**
13 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / Corpoguavio / Escuela Normal Superior de Gachetá.
Público: 250 niños
- Minca – Magdalena**
16 de septiembre
Instituciones: Minambiente – UTO / Corpomag / Institución Educativa Distrital Agropecuaria de Minca.
Público: 130 niños

