



**INFORME:
MEDICIÓN Y NEUTRALIZACIÓN DE HUELLA CO₂.**

Evento: “Sustentabilidad desde la Escuela al Planeta y La Sociedad”.

**Local: LIFE Cinemas Alfabetá.
Miguel Barreiro 3231.**

Montevideo 6 de setiembre de 2017.

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN:

- 1) Contabilizar las emisiones de CO₂ producidas durante el evento.
- 2) Propuestas para neutralizar las mismas con una acción local.
- 3) Conclusiones.

1) CONTABILIZAR las emisiones de CO₂ producidas durante el evento.

A) Transporte de los participantes.

Se relevó el medio de transporte y combustible utilizado (caminando, ómnibus, bicicleta, auto, camioneta, taxi/uber, barco, avión) y las distancias recorridas por el público, los expositores y los organizadores, para llegar y partir del evento. Para los participantes que viajaron en auto, camioneta y taxi/uber, se tuvo en cuenta cuántos pasajeros había en el coche.

Datos relevados de **108 participantes** incluyendo los participantes, expositores, servicios y organizadores.

- 2 personas fueron y volvieron en bicicletas.
- 6 personas fueron y volvieron caminando.
- 57 personas fueron y volvieron de ómnibus. Incluyendo 36 niños de la ciudad de Cardona, 5 personas de Canelones, 1 persona de Maldonado, 1 persona de Minas y 1 persona Young.
- 6 personas fueron y volvieron de taxi\ uber.
- 34 persona fueron y volvieron de auto. De las cuales 19 viajaron solas y 6 viajaron en compañía de 1 persona más, 2 personas en compañía de 2 personas más y una persona en compañía de 3 personas más.
- 2 personas fueron y volvieron de camioneta.
- Se contabilizo 1 viaje de avión Buenos Aires-Montevideo y Montevideo-Córdoba.

B) Resultado de emisiones:

Emisiones por transporte terrestre: 237,4 KgCO₂

Emisiones por vuelo BsAs\Mvdeo\ Mvdeo\Córdoba, del orador: 180,9 KgCO₂

Total de emisiones por transporte: 408,3 KgCO₂.

Total de emisiones de CO₂ en toneladas: 0,4183 Ton.

C) Energía eléctrica

Se relevó el consumo de energía eléctrica de las instalaciones durante el evento.

Resultado de emisiones:

Total de emisiones de energía eléctrica durante 10 horas: 20,7 KgCO₂.

Total de emisiones de CO₂ en toneladas: 0,0207

D) Residuos.

La generación de residuos durante el evento fue muy baja.

No fueron utilizados ningún tipo de envase o material descartable.

Por este motivo consideramos insignificante las emisiones o reducciones generadas por este concepto.

RESUMEN DE EMISIONES DE CARBONO DEL EVENTO:

ASPECTO	TONELADAS CO ₂
TRANSPORTE	0,418300
ENERGÍA ELÉCTRICA	0,020700
RESIDUOS	0
TOTAL EMISIONES Evento :	0,44Toneladas CO₂

2) **NEUTRALIZAR** las emisiones generadas con una acción local.

Las emisiones de carbono generadas durante el evento fueron bajas. A nivel mundial, las formas de neutralización del carbono emitido por una actividad es fruto de controversias y es difícil definir una acción que permita neutralizar de forma exacta una cantidad determinada de carbono emitida. Es posible realizar actividades de neutralización estimadas en base a los estándares internacionales.

Aquí sugerimos algunas acciones que permitirán considerar y comunicar que la cantidad de carbono emitida durante el evento fue neutralizada de forma responsable:

- Plantar 5 árboles de tamaño mediano en alguna institución de interés.
- Realizar alguna actividad educativa medio ambiental.

3) **CONCLUSIONES**

Con la realización del cálculo de emisiones y la neutralización de la huella de CO₂, podemos afirmar que el evento "Sustentabilidad desde la Escuela al Planeta y la Sociedad" pudo ser considerado un evento VERDE, libre de emisiones de CO₂.

Tec. Ambiental Gabriel Berterretche