



# RESULTADOS HUELLA DE CARBONO DE EVENTO

7° Congreso Integrado de Logística,  
Zonas Francas y Puertos de la ANDI  
18 y 19 de abril del 2024



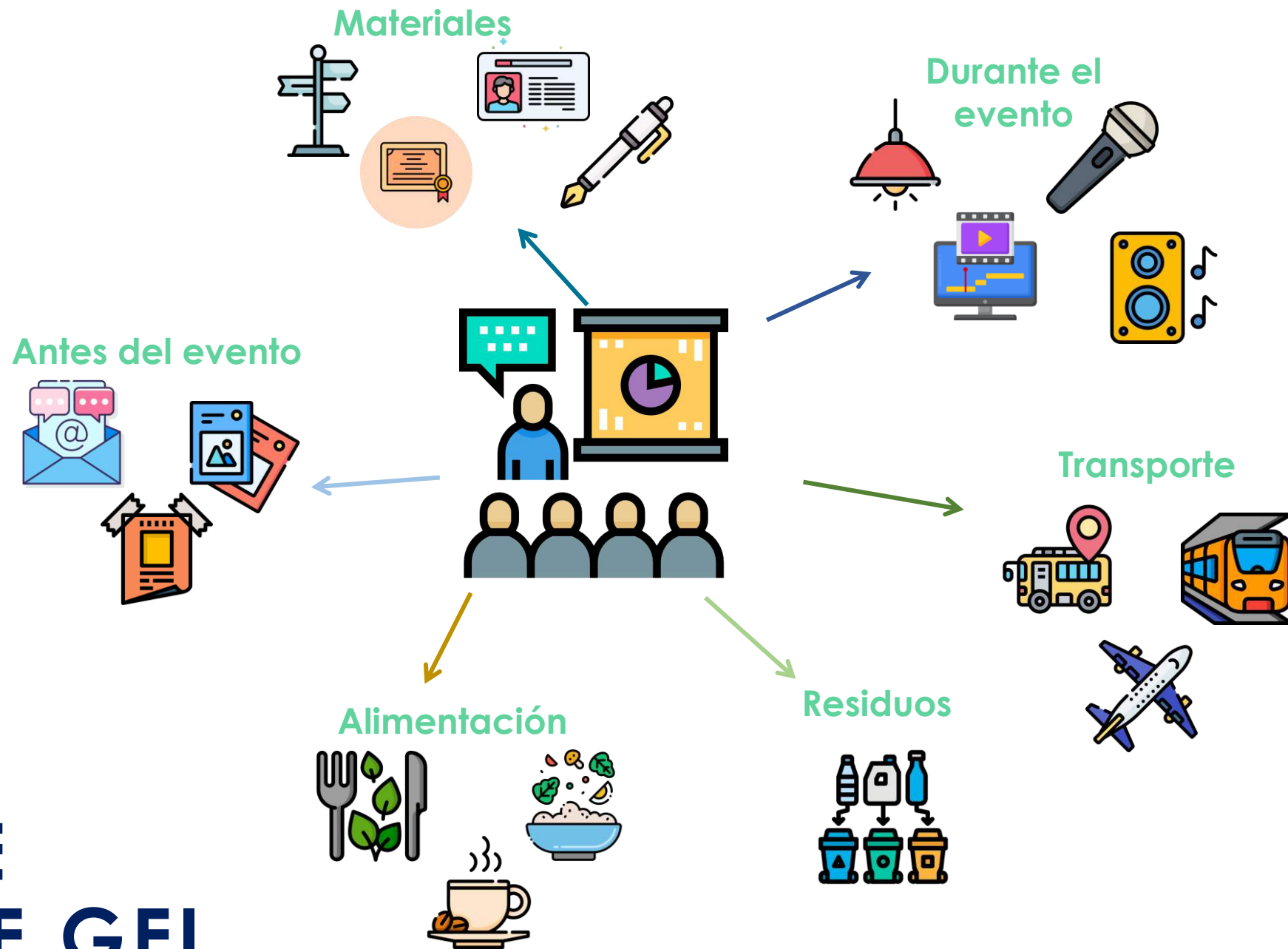
# PASIÓN POR UN PLANETA **SOSTENIBLE**



# ¿QUÉ ES LA HUELLA DE CARBONO?

Es la **cuantificación** de emisiones de **gases** de efecto invernadero producidas por una **persona, una organización, un evento o un producto** en términos de **CO<sub>2</sub> equivalente**.





# FUENTES DE EMISIÓN DE GEI

# ¿CÓMO SE CALCULA?

Emisión GEI



Factor de emisión  
GEI o GWP



Dato de Actividad  
(Consumos)



**GASES DE EFECTO  
INVERNADERO:**

CO<sub>2</sub> - Dióxido de carbono  
CH<sub>4</sub> - Metano  
N<sub>2</sub>O Oxido nitroso

HFC Hidrofluorocarbonados  
PFC Perfluorocarbonados  
CFC Clorofluorocarbonados

SF<sub>6</sub> Hexafluoruro de azufre  
NF<sub>3</sub> Trifluoruro de nitrógeno

**Factor de emisión  
GEI o GWP**



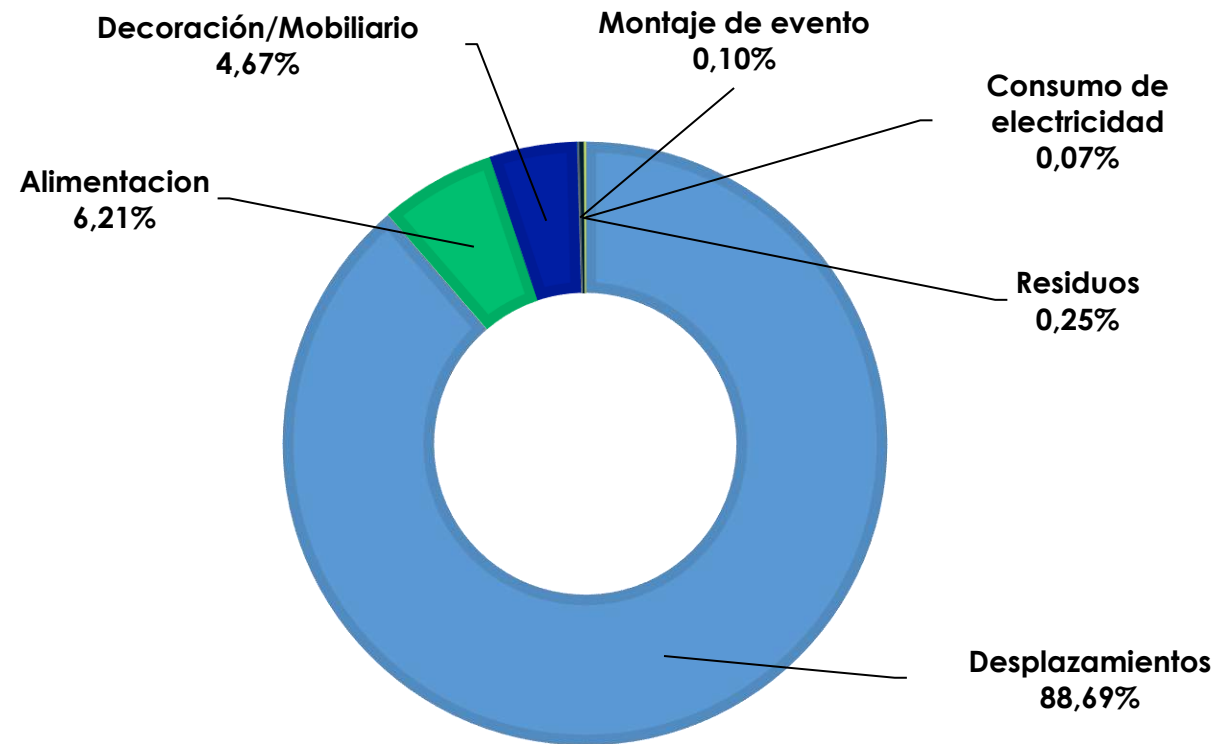
# RESULTADOS

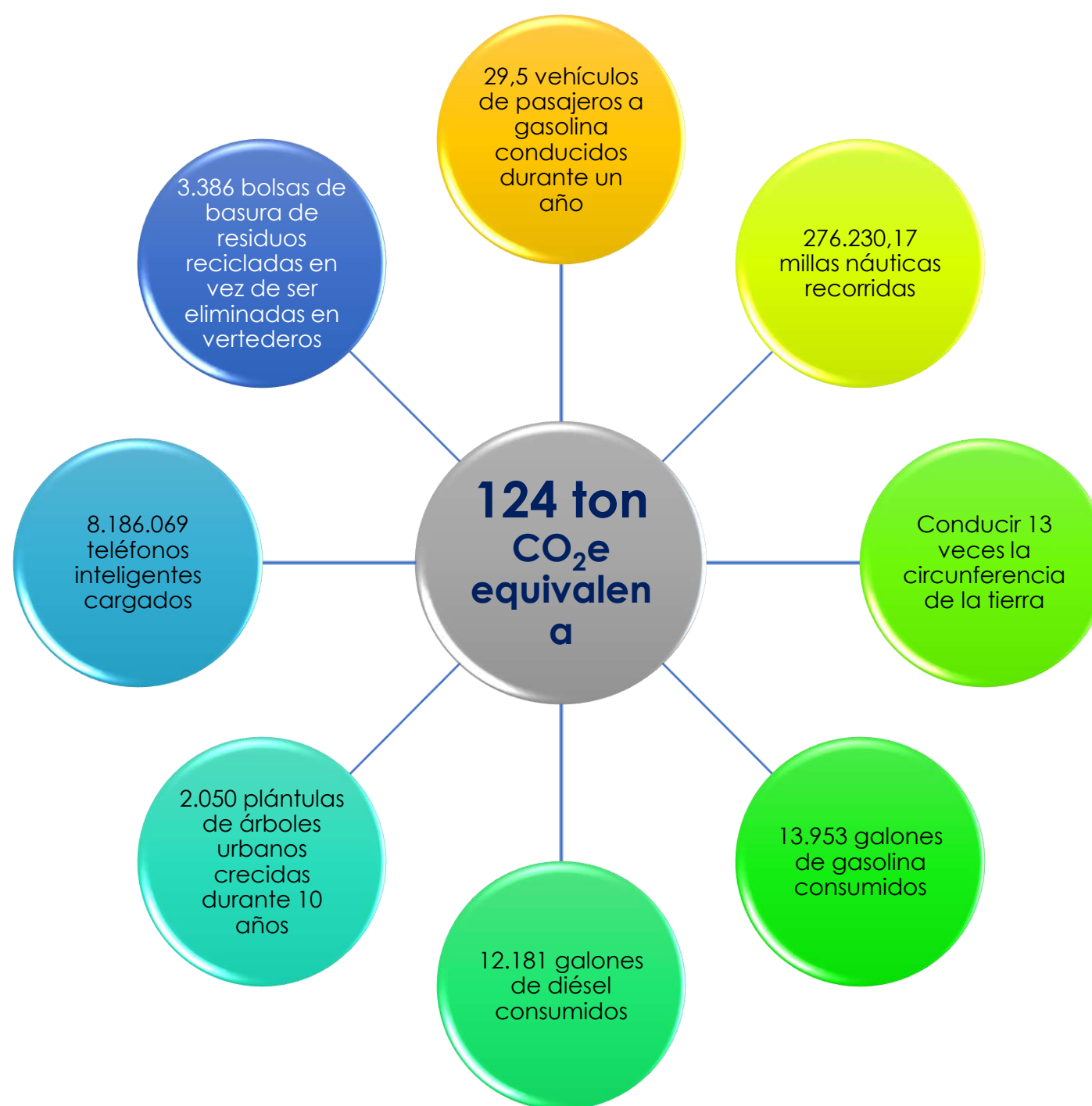


# EMISIONES EVENTO

**Emisiones totales: 124 ton CO<sub>2</sub>e**

Fuente	ton CO <sub>2</sub> e	Aporte
Desplazamientos	109,53	88,69%
Decoración/Mobiliario	5,76	4,67%
Consumo de electricidad	0,09	0,07%
Montaje de evento	0,12	0,10%
Alimentacion	7,67	6,21%
Residuos	0,31	0,25%
<b>Total</b>	<b>123,49</b>	<b>100,00%</b>







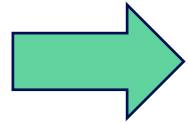


# RECOMENDACIONES PARA LA MITIGACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE EVENTOS



La mitigación de la huella de carbono de eventos se refiere a la implementación de medidas que permiten reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) generadas por dicho evento.

Para mitigar la huella de carbono de un evento, se pueden implementar diversas estrategias.



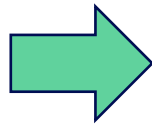
- Reducción del consumo energético o utilización de sistemas de iluminación de alta eficiencia energética,
- Promoción del transporte sostenible como uso del transporte público, bicicletas y vehículos eléctricos
- Promoción de prácticas sostenibles entre los participantes del evento
- Alimentación sostenible
- Dar visibilidad y difusión a la información del evento mayormente por medios digitales que por medios físicos.
- Medir y reportar las emisiones de GEI con el fin de concientizar a los asistentes y motivar a la organización y a los participantes a reducir su huella de carbono en futuros eventos.



# RECOMENDACIONES PARA LA MITIGACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE EVENTOS



También se pueden utilizar mecanismos de **compensación**, como la compra de créditos de carbono o la inversión en proyectos de reducción de emisiones de GEI, con el fin de contrarrestar las emisiones generadas por el evento.



## Neutralización de carbono

- Compensar las emisiones de gases de efecto invernadero generadas por el evento mediante la financiación de proyectos de reducción de emisiones en otros lugares, como la reforestación, la implementación de energías renovables en comunidades vulnerables, entre otros.

## Huella de carbono cero

- Establecer el objetivo de tener una huella de carbono cero para el evento y hacer un seguimiento riguroso de las emisiones de gases de efecto invernadero generadas, para tomar medidas de reducción y compensación adecuadas.



TRABAJEMOS JUNTOS POR  
UN PLANETA  
**SOSTENIBLE**


[info@gaiasa.com](mailto:info@gaiasa.com)

Tel +57 (4) 444 52 81

Carrera 48A #10 Sur -161

Medellín, Colombia

    [gaiaambiente](#)

 [gaiasa](#)



EVENTOS



# EL RESULTADO DE LA HUELLA DE CARBONO DE EVENTO DEL:

7° Congreso Integrado de  
Logística, Zonas Francas y  
Puertos de la ANDI

FUE CALCULADO POR:

---

**I.Q. Juliana Miranda López**

Profesional Sostenibilidad  
jmiranda@gaiasa.com

---

**I.A. Sergio Ceballos**

Profesional Sostenibilidad  
sceballos@gaiasa.com