

# CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

**OLIMPIADAS  
DEPORTIVAS**

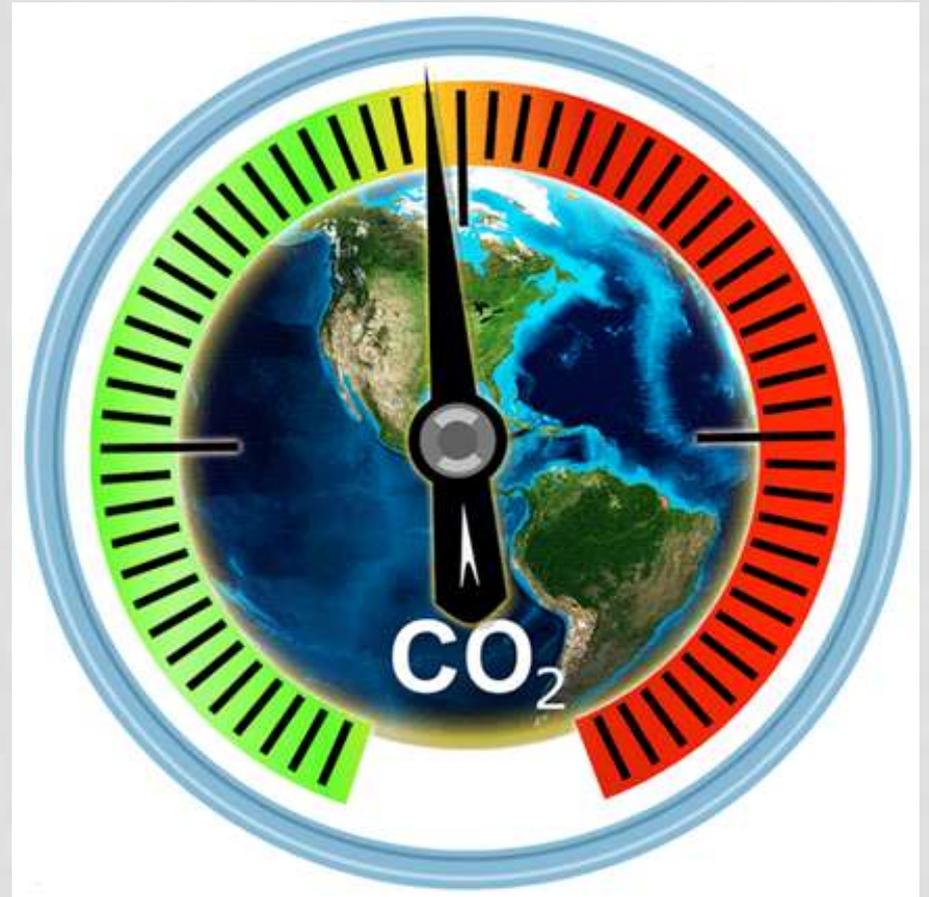


**NOVIEMBRE 2018**



# PROBLEMÁTICA

## CAMBIO CLIMÁTICO





**ALGUNOS EFECTOS...**

# MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

- Desde el 2017 que APOC mide su huella de carbono y la compensa mediante distintas actividades.



# HUELLA DE CARBONO

MIDE EN  
UNIDADES DE



EQUIVALENTE

EL IMPACTO



INDICADOR DE GEI'S

# HUELLA DE CARBONO

- Indicador que pretende reflejar la totalidad de gases de efecto invernadero emitidos por un individuo.
- Calculador de huella de carbono es una herramienta cuyo objetivo consiste en estimar las emisiones de dióxido de carbono producidas por el uso de energía, el transporte y otras actividades humanas.



# IMPORTANCIA



**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO



**ISO: 20121**  
*Sustainable Event  
Management Systems*



**PRIMER  
EVENTO  
DEPORTIVO  
EN  
REALIZAR  
EL CÁLCULO  
EN EL PAÍS**

# ¿QUÉ? ¿CUÁNDO? ¿DÓNDE?



ASOCIACIÓN DEL  
PERSONAL DE LOS  
ORGANISMOS DE  
CONTROL

DEL 18 AL 23 DE  
NOVIEMBRE DE 2018



**430 ASISTENTES**

SAN JUAN

# POR QUÉ HACERLO

- Mejorar el desempeño ambiental principalmente a través de eficiencia energética y la mitigación y reducción de las emisiones de GEI, reflejándose de esta forma el compromiso institucional con las exigencias ambientales.



# PROCEDIMIENTO

430 ASISTENTES

7 DÍAS

✓ 5 HOTELES

✓ 2 PREDIOS

✓ 1 COMEDOR

GAS

ELECTRICIDAD

RESIDUOS

TRANSPORTE





## CUESTIONARIO

### CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DE HOTELES

La celebración de un evento, como cualquier actividad humana, genera un impacto sobre el clima a partir de los Gases de Efecto Invernadero emitidos. Su colaboración para lograr los objetivos de sustentabilidad de las Olimpiadas de APOC es fundamental en todo el desarrollo de las mismas, por lo cual, estamos enormemente

agradecidos. A continuación, necesitamos que complete el formulario adjunto para poder determinar la línea de base, es decir el punto de partida y luego calcular la Huella de Carbono de las Olimpiadas. Por favor, siga las instrucciones que se indican a continuación.



El dato necesario es el consumo de luz y gas (y eventualmente otros recursos energéticos). Si el dato específico no está disponible, será suficiente con obtener el dato de la factura de consumo eléctrico o de gas natural.

Asimismo, es importante informar la cantidad de habitaciones del hotel utilizadas para las Olimpiadas.

**NOMBRE DEL HOTEL:** \_\_\_\_\_

Por favor, seleccionar las opciones, en función de los datos de que dispone.



**OPCIÓN A)**

Consumo Kw/h habitación (o potencia instalada)  
\_\_\_\_\_  
Nº de habitaciones utilizadas para las Olimpiadas APOC  
\_\_\_\_\_  
Período que comprende la información (días, mes, o lo que corresponda)

**OPCIÓN B)**

Consumo Kw/hora hotel (o potencia instalada)  
\_\_\_\_\_  
Número habitaciones hotel  
\_\_\_\_\_  
CANTIDAD de habitaciones utilizadas para las Olimpiadas APOC  
\_\_\_\_\_  
Período que comprende la información (días, mes, o lo que corresponda)



**OPCIÓN A)**

Consumo Kw/h habitación (o potencia instalada)  
\_\_\_\_\_  
Nº de habitaciones utilizadas para las Olimpiadas APOC  
\_\_\_\_\_  
Período que comprende la información (días, mes, o lo que corresponda)

**OPCIÓN B)**

Consumo Kw/hora hotel (o potencia instalada)  
\_\_\_\_\_  
Número habitaciones hotel  
\_\_\_\_\_  
CANTIDAD de habitaciones utilizadas para las Olimpiadas APOC  
\_\_\_\_\_  
Período que comprende la información (días, mes, o lo que corresponda)



**MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN**

# RESULTADO

19 TN



1 KG



RESIDUOS

x ASISTENTE



x DIA



7 DÍAS

1 TN



50  
~  
AÑOS

# COMPENSACIÓN



COMPENSADAS



PLANTACIÓN EN PREDIO

# CONCLUSIÓN



# CONCLUSIONES

- Es una herramienta vital para concientizar hacia dentro de nuestras organizaciones sobre el impacto individual.
- Los altos niveles de emisiones en los países en vías de desarrollo son generalmente por estructuras ineficientes.



MUCHAS GRACIAS

