

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

430 ASISTENTES

DEL 18 AL 23 DE
NOVIEMBRE DE 2018



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)

 N° 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)

 Numero 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)

 N° 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)

 Numero 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



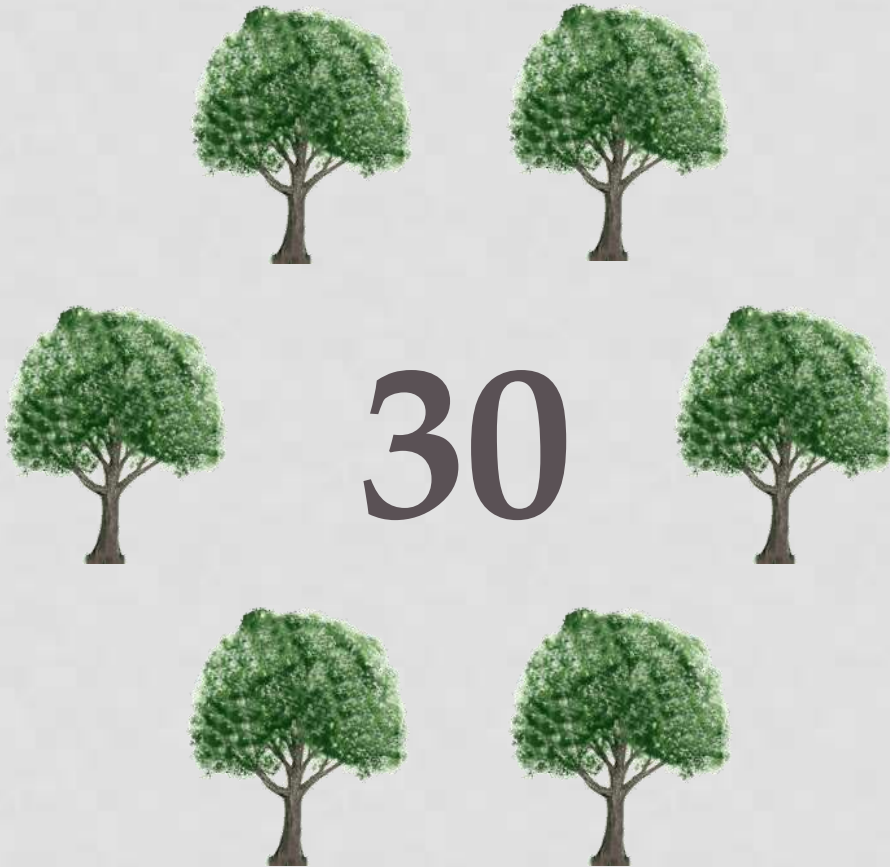
7 DÍAS

1 TN



50
AÑOS

COMPENSACIÓN



30



15 TN



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

