

**1** NO  
POVERTY



**6** CLEAN WATER  
AND SANITATION



**7** AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



**17** PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS

**12** RESPONSIBLE  
CONSUMPTION

**16** PEACE, JUSTICE  
AND STRONG

# ICOMOS

international council on monuments and sites

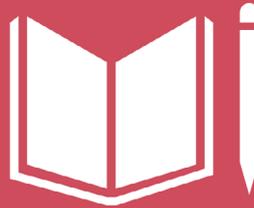
## Estrategia de reducción del carbono

Aprobada en noviembre de 2023

**13** CLIMATE  
ACTION



**4** QUALITY  
EDUCATION



**10** REDUCED  
INEQUALITIES



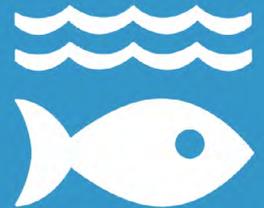
**2** ZERO  
HUNGER



**15** LIFE  
ON LAND



**14** LIFE  
BELOW WATER



**8** DECENT WORK AND  
ECONOMIC GROWTH



**11** SUSTAINABLE CITIES  
AND COMMUNITIES



**5** GENDER  
EQUALITY





# ICOMOS Estrategia de reducción del carbono

El cambio climático es experimentado por un número cada vez mayor de personas y comunidades en todo el mundo. Muchos miembros del ICOMOS ya se ven personalmente afectados de forma directa o indirecta. Nuestras vidas personales y nuestra práctica profesional también se ven desafiadas por el cambio climático. already directly or indirectly affected. Our personal lives and professional practice are also challenged by climate change.

Que el cambio climático está relacionado con el comportamiento humano está ya fuera de toda duda. Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, las temperaturas medias mundiales ya son 1,1 grados más altas que hace 150 años y están aumentando debido principalmente a las emisiones de nuestro uso masivo de [energía fósil](#). Para detener el calentamiento global y evitar las consecuencias más catastróficas del cambio climático, los firmantes del [Acuerdo de París](#) (2015) han acordado reducir las emisiones globales en un 45% para 2030 y alcanzar el objetivo de cero emisiones netas para 2050 ([Coalición Net Zero de la ONU](#)). La escala necesaria de reducción de carbono solo puede lograrse mediante esfuerzos globales, consolidados e inmediatos.

Necesitamos reducir responsablemente la huella de carbono de los viajes, la organización, la tecnología y la administración del ICOMOS, tanto a nivel internacional como a nivel de los comités nacionales y científicos y a nivel local en las diversas comunidades de los miembros. Los consiguientes beneficios de un enfoque centrado en la inclusión y la diversidad son inmensos y fundamentales para la consecución de la Transición Justa.

ICOMOS ya está actuando:

- Declarando una [emergencia climática](#) (2020),
- Adoptando una visión y un objetivo 'Net Zero' (AdCom 3 Noviembre 2021 *Item 3-2 Sustainability and Communications Task Force - SCTF*),
- Desarrollo de las Herramientas de Adaptación al Cambio Climático y Justicia Climática y Equidad<sup>1</sup>,
- La Carta del Turismo del Patrimonio Cultural Internacional del ICOMOS <sup>2</sup> (2022) Principio 7<sup>3</sup>,
- Centrar los Planes Científicos Trienales 2020-23 & 2025-27 en el Cambio Climático: 2025-27: Salvaguardar el Patrimonio, Preparación, Respuesta, Recuperación (GA 23 AdCom 3-2)

Esta **Estrategia de Reducción de Carbono del ICOMOS** está específicamente diseñada para hacer operativa la ambición de Red Cero.

1 ICOMOS Climate Justice and Equity Toolkit Climate Action Working Group - Climate Justice and Equity Toolkit - International Council on Monuments and Sites

2 ICTC Charter 2022 eng-franc Draft ICHT Charter ADCOMSC 202110 4.1 A.pdf

3 ICTC Charter Principle 7: Integrate climate action and sustainability measures in the management of cultural tourism and cultural heritage





### Borrador de la declaración de visión «Net Zero» del ICOMOS

ICOMOS aspira a convertirse en una organización neta cero para 2030. Lo haremos estimando nuestras emisiones de gases de efecto invernadero, desarrollando y aplicando planes adaptados al contexto y a la realidad económica para evitar o reducir las emisiones relacionadas con nuestras actividades organizativas y neutralizando las emisiones no evitadas, siempre que sea posible.

### ¿Qué es una organización «Carbono Neto Cero»?

La huella de carbono neta cero es... «la situación en la que se calculan las emisiones de gases de efecto invernadero atribuibles a una organización, empresa, producto o servicio, se elaboran y aplican planes para reducirlas o evitarlas y, por último, se “neutralizan” las emisiones no evitadas mediante tecnologías de captura o eliminación de carbono». <sup>1</sup>.

### Cero neto frente a neutralidad de carbono

La neutralidad del carbono introduce la posibilidad de «compensar» las emisiones mediante el uso de créditos de carbono. Por lo tanto, la neutralidad del carbono puede ser un paso hacia el Cero Neto, pero no nos llevará a los objetivos del Acuerdo de París, ya que las opciones de compensación en algún momento se agotan. Las tecnologías de captura y eliminación de carbono son necesarias para alcanzar el Cero Neto y los objetivos del Acuerdo de París. Para contribuir a la concienciación sobre esta distinción, apoyar la transparencia sobre las emisiones reales y fomentar el desarrollo nacional y el uso de tecnologías de captura y eliminación de carbono, la Estrategia de Reducción de Carbono de ICOMOS aplica la ambición de Net Zero <sup>2</sup>.

<sup>1</sup> SDG 12 Hub (2022) UNFCCC-aligned lexicon in Glasgow Declaration <https://www.oneplanetnetwork.org/programmes/sustainable-tourism/glasgow-declaration/faq>

<sup>2</sup> Ibid.



# 1 Objetivos y acciones de ICOMOS como organización Net Zero

Para hacer operativa su visión Net Zero para 2023, ICOMOS:

1. Realizar esfuerzos para reducir las emisiones de carbono relacionadas con todas sus actividades, incluyendo reuniones y eventos (organizados a todos los niveles de la organización), reconociendo las diferentes capacidades económicas de los países;
2. Ayudar a los miembros individuales a reducir las emisiones de carbono relacionadas con el ICOMOS organizando reuniones también en formato híbrido / mixto o en línea y rediseñando los modelos de reunión;

mediante:

- I. estimando las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a las actividades del ICOMOS
- II. desarrollando e implementando planes para reducir o evitar estas emisiones, y
- III. la «neutralización» de las emisiones no evitadas (mediante tecnologías de captura o eliminación de carbono).

En este empeño, **ICOMOS**:

1. Redactará una definición organizativa de Net Zero para su consulta y adopción, basándose en precedentes internacionales (véase el borrador de declaración de visión más arriba);

Potenciará la acción climática (a través de la reducción de las emisiones de carbono) entre todos los miembros (incluyendo Consejo, Secretariado, Comités Nacionales, ISCs, WGs e individuos) en los esfuerzos para reducir y minimizar las emisiones de carbono:

- a. Promoviendo el uso de las listas de verificación de reuniones y eventos responsables y de las calculadoras de carbono mediante plantillas y métodos de medición y seguimiento de los resultados (por ejemplo, a través de los informes anuales);
- b. Desarrollando y difundiendo recomendaciones que ayuden a minimizar las emisiones de carbono. Incentivar y mostrar las buenas prácticas
- c. Incentivar y mostrar las buenas prácticas

Por ejemplo estableciendo un:

- Premio ICOMOS a la Acción por el Clima
  - Fondo de Carbono del ICOMOS para capturar y delimitar la compensación de viajes para la Acción por el Clima, como el coste de organizar reuniones híbridas.
- d. Alinearse con las iniciativas y recursos relevantes de ICOMOS y otras organizaciones/iniciativas relevantes, de las que ICOMOS es actualmente la Secretaría.

## ¿SABÍA USTED YA...

...que mantener la cámara encendida durante una reunión de una hora de Zoom emite 1.000 gramos de CO<sub>2</sub> y requiere hasta tres galones de agua, pero apagarla reduce las huellas en un 96 por ciento<sup>1</sup>

<sup>1</sup> <https://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-9153243/Keeping-camera-one-hour-Zoom-meeting-emits-1-000-grams-CO2-study-reveals.html>





## 2 Recomendaciones propuestas para reducir las emisiones de carbono

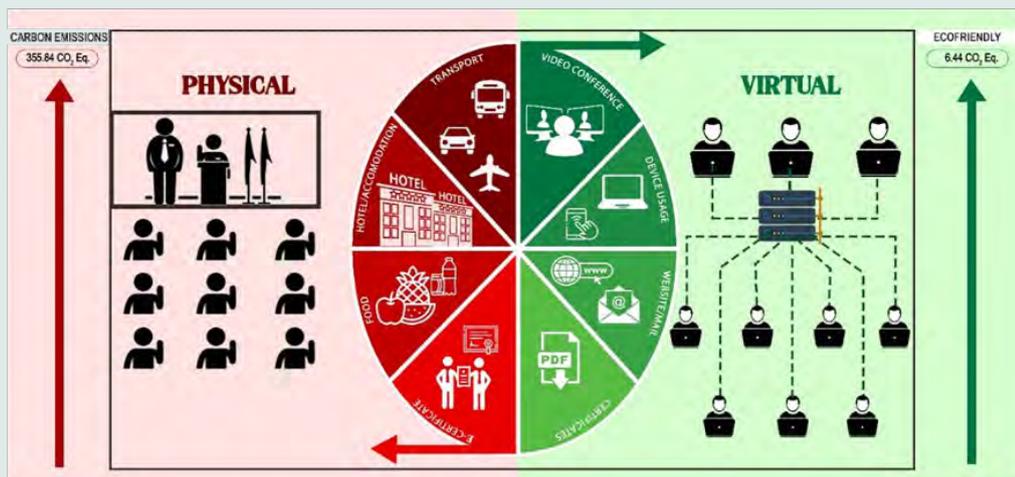
Para llegar a ser una organización net zero, todas las partes del ICOMOS deben tomar medidas. La reducción de las emisiones de carbono es un imperativo y no una opción. Hay muchas maneras de conseguirlo, incluyendo las siguientes recomendaciones para la implementación organizativa. Sus ideas y sugerencias son bienvenidas y se fomentan las ideas innovadoras y progresistas.

### Junta

- Respalda la **Estrategia de Reducción de Carbono de ICOMOS**
- Apoyar el desarrollo de una **calculadora de carbono de ICOMOS** para estimar y minimizar las emisiones de carbono de todos los viajes y actividades y promover y utilizar esta calculadora para las actividades de ICOMOS.
- En colaboración con el SCTF, establecer una metodología sencilla para recopilar datos de referencia y de rendimiento a través de la Secretaría del ICOMOS para las reuniones que anteriormente sólo se celebraban en persona y las reuniones híbridas.
- Revisar los **Términos de Referencia (TdR)** existentes para eliminar el requisito de que la organización de las reuniones estatutarias se lleve a cabo mediante asistencia profesional, y permitir que los miembros o entidades competentes del ICOMOS presten este servicio con una remuneración adecuada en la medida de lo posible. Ampliar los requisitos de las reuniones híbridas a los simposios científicos.
- Revisar y modificar los resultados y objetivos de reducción de carbono del ICOMOS cada tres años.
- Explorar el establecimiento de un Fondo de Carbono del ICOMOS para capturar y delimitar la compensación de viajes para la Acción por el Clima, como el coste de celebrar reuniones híbridas, en particular para igualar las oportunidades y la participación entre países.

### ¿SABÍA USTED YA.....

....se calcula que las emisiones de carbono de las conferencias presenciales son 55 veces superiores a las de las conferencias virtuales<sup>1</sup>



1

[https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/11786221221093298#:~:text=The%20liberal%20estimate%20in%20our,6.44%20MT%20CO2%20Eq\).](https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/11786221221093298#:~:text=The%20liberal%20estimate%20in%20our,6.44%20MT%20CO2%20Eq).)





### Secretaría

- Promover el uso de la **Estrategia de Reducción de Carbono de ICOMOS** y sus herramientas asociadas..
- Utilizar las futuras metodologías/calculadoras de carbono del ICOMOS aprobadas por el Consejo para estimar y minimizar las emisiones de carbono de todos los viajes y actividades de la Secretaría..

### Comités nacionales

- Aplicar la **Estrategia de Reducción de Emisiones de Carbono** en la medida de las posibilidades de su comité.
- Promover el uso de la **Estrategia de Reducción de Carbono de ICOMOS** y sus herramientas asociadas.
- Utilizar las futuras metodologías/calculadoras de carbono del ICOMOS aprobadas por el Consejo para estimar y minimizar las emisiones de carbono de todos los viajes y actividades de los comités.
- Revisar las prácticas en materia de viajes y patrocinio con vistas a fomentar formas alternativas de participación de los afiliados.

### ISCs and WGs

- Aplicar la Estrategia de Reducción de Emisiones de Carbono en la medida de las posibilidades de su comité.
- Promover el uso de la Estrategia de Reducción de Carbono de ICOMOS y sus herramientas asociadas.
- Utilizar las futuras metodologías/calculadoras de carbono del ICOMOS aprobadas por el Consejo para estimar y minimizar las emisiones de carbono de todos los viajes y actividades de los comités.
- Seguir sincronizando las reuniones con otros CSI para minimizar los desplazamientos.

### Individual members

- Utilizar las futuras calculadoras de carbono del ICOMOS aprobadas por el Consejo para estimar y minimizar las emisiones de carbono de todos los viajes y actividades del ICOMOS, locales e internacionales.
- Utilizar las futuras calculadoras/metodologías del carbono del ICOMOS aprobadas por el Consejo para informar las decisiones e identificar las opciones de viaje para asistir a las reuniones.

### ¿SABÍA USTED YA...

.... que una persona media en todo el mundo generó 4,7 toneladas métricas de carbono en 2023?<sup>1, 2</sup>

1 <https://ourworldindata.org/grapher/co-emissions-per-capita>

2 <https://8billiontrees.com/carbon-offsets-credits/carbon-ecological-footprint-calculators/>





## 3 ICOMOS Prácticas responsables | Contenido

**Parte 1: Estrategia de reducción del carbono del ICOMOS (esta parte)**

Parte 2: ICOMOS Responsible meetings & Events Checklists Introducción

2 A: Lista de control de las reuniones en línea

2 B: Lista de control de las reuniones híbridas

2 C: Lista de control de las reuniones en persona

Parte 3: Calculadora de carbono y plantilla de registro

Apéndice 1: Referencias y fuentes





## 4 ICOMOS Prácticas responsables | Equipo

### Principales colaboradores:

<b>Deirdre McDermott</b>	ICOMOS Ireland, AdCom Officer / Adcom SCTF and Assisting AdCom Volunteer programme coordinator / RBAWG / CAWG / SDGWG CIAV ICORP
<b>Kerime Danis</b>	Australia ICOMOS / AdCom Officer/ SCTF / ISCES+CC / ISCSBH / Secretary General ICIP
<b>Renate Bornberg</b>	ICOMOS Austria / Assisting AdCom Volunteer / SCTF
<b>Cecilie Smith-Christensen</b>	ICOMOS Norway / Assisting AdCom Volunteer / SCTF / ICTC / RBAWG / SDGWG / CAWG

### Miembros:

Sheridan Burke	Australia ICOMOS / AdCom Officer / ISC20C
Lorenza Stanziano	ICOMOS ITALY / Assisting AdCom Volunteer / SCTF
Laure Marique	ICOMOS Belgium (IWB) / EPWG / RBAWG
Riin Alatalu	ICOMOS Estonia / Board

### Diseño:

Renate Bornberg

### Agradecimientos:

En la elaboración de este conjunto de herramientas, el SCTF-1 ha invitado a todos los representantes recomendados en los TdR para lograr una representación geográfica y lingüística. Se han unido a nosotros representantes / puntos focales del CAWG (Will Megarry), SDGWG (Gabe Caballero), EPWG (Laure Marique), coordinadores de las líneas de comunicación del SCTF-2: Comunicaciones (internas) del ICOMOS (Sheridan Burke), SCTF-3: Memoria del ICOMOS (Ishanlosen Odiaua) en colaboración con el Equipo de Trabajo del Consejo sobre Comunicaciones y Sitio Web y Sostenibilidad (Nupur Prothi, Riin Alatalu). La representación lingüística (francófona) cuenta con la participación de Laure Marique. La traducción al español corre a cargo de Adriana Careaga y anteriormente de Lorenza Stanziano. Helen Wilson ha aportado las experiencias de Australia en la preparación de la AG2020 y 2023.

Se agradece el esfuerzo incansable de estos miembros, así como las iniciativas emprendidas para la 21ª AG de ICOMOS en Sydney 2023.

