



Machu Picchu logra una importante reducción de las emisiones de carbono desde la certificación de 2021

Por Green Initiative 27 de junio de 2024 18:43 Sin comentarios

Lima, junio de 2024 - Machu Picchu, una de las Siete Nuevas Maravillas del Mundo, ha renovado su certificación como Primera Maravilla del Mundo Carbono Neutro. Esta prestigiosa certificación, otorgada por Green Initiative, subraya el compromiso de Machu Picchu con la sostenibilidad y la descarbonización. Originalmente certificado en 2021, Machu Picchu continúa liderando el turismo sostenible a través de iniciativas ambientales innovadoras y esfuerzos de colaboración.

Reducción significativa de las emisiones de carbono

Desde su certificación inicial en 2021, Machu Picchu ha hecho progresos sustanciales en la reducción de las emisiones de carbono. La huella de carbono total para 2022 fue de **7,143.51 tCO₂eq**, lo que representa una **reducción del 18.47%** en comparación con la línea base de 2019. Esta impresionante reducción se logró a través de varias estrategias clave:

- **Mejora de la gestión de residuos:** Iniciativas como la instalación de una planta compactadora de plástico y cartón PET y otra de pirólisis de residuos orgánicos han reducido considerablemente el volumen de residuos y facilitado su reciclaje.
- **Uso sostenible de la energía:** la adopción del biodiésel fabricado a partir de aceites reciclados ha reducido la dependencia de los combustibles fósiles.

con más las emisiones.



Estrategias de descarbonización, gestión innovadora de residuos y economía circular, e iniciativas positivas para la naturaleza

El enfoque de Machu Picchu sobre la gestión de residuos y la economía circular ha sido integral para mantener su estatus de carbono neutral. La renovación de la certificación de neutralidad de carbono de Machu Picchu pone de relieve el éxito de varias estrategias de descarbonización. Entre ellas se incluyen:

- **Planta compactadora de plástico y cartón PET:** Reduce el volumen de residuos y facilita el reciclaje.
- **Planta de biodiésel:** Convierte en biodiésel los aceites usados de restaurantes y casinos locales.
- **Planta de pirólisis de residuos orgánicos:** Transforma los residuos orgánicos en biocarbón, utilizado como abono orgánico.
- **Trituradoras de vidrio:** Recicla botellas para convertirlas en arena para la construcción y la ornamentación.
- **Restauración ecológica:** Con 6.596 árboles autóctonos plantados para mejorar la captura de carbono y restaurar los ecosistemas locales.





Estas medidas han reducido sustancialmente la huella de carbono de Machu Picchu, convirtiéndolo en un modelo de turismo sostenible en todo el mundo.

Aspectos destacados:

- La huella de carbono total para el periodo 2022 fue de **7.143,51 tCO₂eq**, un **18,47%** inferior en comparación con el año de referencia 2019, a pesar de encontrarnos en plena recuperación de la crisis COVID-19.
- El indicador de emisiones por turista muestra una reducción del **4,5%** al comparar el mismo número de turistas del periodo de referencia de 2019 con el periodo actual de 2022.
- La captura de carbono de las zonas históricas y culturales de Machu Picchu fue de **5.055,17** toneladas de CO₂ equivalente (tCO₂eq).
- El balance de emisiones fue de **2.088,34 tCO₂eq**.
- La huella de carbono de Machu Picchu se ha compensado con créditos de carbono generados por el proyecto REDD+ Castañeros , desarrollado por la empresa peruana **Bosques Amazónicos (BAM)**. Este proyecto protege más de 600.000 hectáreas de bosques megadiversos únicos junto con más de 800 familias asociadas recolectoras de castaña en Madre de Dios (Perú).
- Este trabajo fue analizado y validado por el equipo **Climate Neutral Now de la ONU Cambio Climático**.

Colaboración para la sostenibilidad

Este logro fue posible gracias a la colaboración de diversas partes interesadas, como la Municipalidad de **Machu Picchu**, el **Grupo AJE, Inkaterra y Tetra Pak**. También se contó con el apoyo de **World Xchange, Luz del Sur, Bosques Amazónicos (BAM), Latam, PROMPERÚ** y la Cámara Nacional de Turismo del Perú (**CANATUR**).



"Estamos orgullosos de anunciar que Machupicchu renueva su certificado de 'Primera Maravilla Carbono Neutro'. Este logro representa un hito importante en nuestro esfuerzo por promover modelos de economía circular y ciudades sostenibles, donde por ejemplo, damos nueva vida a botellas, como Cielo Alcalina que está hecha 100% de botellas recicladas", afirma **Jorge López-Doriga, Chief Communications and Sustainability Officer en AJE Group.**

"Como pionera del turismo regenerativo en Perú, Inkatererra está comprometida con la conservación del patrimonio natural de Machupicchu", afirma **José Koechlin, presidente fundador de Inkatererra.** "Esta alianza es una historia de éxito sobre los objetivos que se pueden alcanzar cuando los sectores público y privado trabajan de la mano. Con el apoyo de la comunidad local, se ha logrado el primer destino en América Latina con economía circular. Los peruanos gozamos del privilegio de contar con este patrimonio cultural y natural de la humanidad, lo que conlleva la gran responsabilidad de cuidarlo para las futuras generaciones."

"El resultado alcanzado en Machupicchu es fruto de un importante esfuerzo colaborativo; sin embargo, es necesario atraer más capital financiero e intelectual, con la ayuda de actores nacionales e internacionales, para ampliar y escalar la experiencia acumulada. El mundo necesita referentes de acción climática en turismo, y Machupicchu puede ser un gran laboratorio de acción climática y economía circular de interés global", afirma **Tatiana Otaviano, Head of Relationship Management de Green Initiative.**

Mónica Montes, Gerente de Sostenibilidad de Tetra Pak Andina, precisa el valioso rol que han jugado los actores de la cadena de reciclaje en el país para alcanzar tan importante logro. "En Tetra Pak creemos firmemente en la responsabilidad compartida, por lo que el aporte de grandes aliados como AJE, Inkatererra, el Estado, entre otros, permite que la renovación de la certificación de Machupicchu como Destino Carbono Neutro sea un testimonio de éxito. Desde Tetra Pak, continuaremos con el compromiso de hacer que nuestros envases contribuyan a la economía



Reconocimiento mundial y objetivos futuros

La renovada certificación de neutralidad de carbono de Machu Picchu ha recibido el reconocimiento internacional de **ONU Turismo, UNESCO y ONU Cambio Climático.**

Publicaciones como Lonely Planet también han destacado este logro, nombrando a Machu Picchu como una de las "10 mejores noticias turísticas del mundo" en 2021.

Los continuos esfuerzos por mantener y mejorar las prácticas de sostenibilidad de Machu Picchu demuestran un compromiso más amplio con la lucha contra el cambio climático. Este hito sirve de inspiración para otros destinos turísticos de todo el mundo, mostrando los beneficios de integrar la acción climática en el turismo.

Mientras celebramos este logro, es esencial seguir fomentando las asociaciones públicas y privadas y asegurando inversiones para mantener y ampliar estos esfuerzos. El viaje de Machu Picchu hacia un futuro totalmente descarbonizado es un faro de esperanza y un modelo para el turismo sostenible en todo el mundo.

- Comunicado de prensa [Descargar](#)
- Guía de acción por el clima para empresas y destinos turísticos [Descargar](#)

CARBON FOOTPRINT REDUCTION, CARBON NEUTRAL, CARBON NEUTRAL CERTIFICATION, CARBON NEUTRAL CERTIFIED, CARBON NEUTRALITY, CIRCULAR ECONOMY, CLIMATE ACTION, CLIMATE NEUTRAL, CLIMATE POSITIVE, DECARBONIZATION, ECO-FRIENDLY PRACTICES, ENVIRONMENTAL INITIATIVES, GLOBAL RECOGNITION, GREEN INITIATIVE, MACHU PICCHU, TURISMO SOSTENIBLE, VIAJES SOSTENIBLES, GESTIÓN DE RESIDUOS

FACEBOOK

TWITTER

LINKEDIN

PINTEREST



GREEN INITIATIVE

Todas las entradas "



[← ANTERIOR](#)

[SIGUIENTE →](#)