



Noticias

Machu Picchu logra tercera certificación Carbono Neutral: «Se ha convertido en un modelo a seguir para el resto del mundo»

En conversación con Stakeholders, Jorge López-Dóriga, director global de Comunicaciones y Sostenibilidad del Grupo AJE, detalla cómo Machu Picchu consolidó su tercera certificación como destino carbono neutral y el rol del modelo de gestión de residuos que hoy inspira a ciudades dentro y fuera del Perú.



Compartir



Compartir



Imprimir

**Por Denisse Torrico**

17 de noviembre de 2025

Lectura de: ⌚ 2 min.

Machu Picchu acaba de lograr su tercera certificación como destino carbono neutral. Desde la perspectiva del Grupo AJE, ¿Cuáles son las acciones más relevantes que han permitido alcanzar nuevamente este estándar climático, especialmente en términos de reducción de emisiones para turistas?

Esto es un auténtico éxito. Conseguir el tercer certificado implica la continuidad del proyecto y del compromiso de [Machu Picchu](#). Fue el primer destino turístico del mundo en recibir el



Sernanp y otros.

Entonces, esto lo que hacemos: se mide la huella de carbono y, según la hoja de ruta, se ve cómo se va marcando y cuál ha sido la reducción de esta huella en el **destino turístico**. Y verdaderamente es un modelo a seguir para el resto del mundo. A la vez, es una buena noticia para el Perú: demuestra que hay una gestión para un turismo sostenible.

La huella de carbono por visitante se redujo a 7,07% en esta fase. ¿Qué innovaciones o mejoras operativas fueron claves para alcanzar esta cifra? ¿Qué falta para lograr una reducción aún más ambiciosa?

Es importante medir la huella por visitante, porque no es lo mismo el número de turistas de 2021 —en plena pandemia— que ahora, donde incluso octubre marcó récord. Desde el lado de [AJE](#) e Inkaterra, venimos trabajando desde 2016 con la municipalidad, el Sernanp y el Ministerio



... como un ejemplo a seguir.

Machu Picchu es una “isla”: entran 3, 4, 5 hasta 6 mil turistas por tren, dejan 14 toneladas de residuos, y luego esos residuos deben salir por tren. El PET, por su volumen, era un problema, así que donamos una compactadora. Donde antes había bolsas enormes, ahora hay pacas de 50 cm que incluso pueden venderse.

Luego hicimos lo mismo con el vidrio. Instalamos una máquina que tritura botellas y las convierte en arena para maceteros, veredas y artesanía. Después instalamos una planta pirolizadora que convierte **residuos orgánicos** en biochar, que retiene nutrientes por 200 o 300 años y permite reforestar.

También implementamos una planta de biodiésel —que renovaremos este año— que transforma el aceite usado de los restaurantes en biodiésel y glicerina. Y con la nueva planta de transformación de PET hemos traído ya 90 toneladas de Machu Picchu a nuestra planta en



Todo este trabajo explica como, en cinco años, **Machu Picchu** pasó de un riesgo de entrar en la lista de monumentos en peligro de la UNESCO a ser el primer destino turístico y **primera maravilla del mundo carbono neutro.**

Con todo este equipamiento e infraestructura, ¿se tiene estimado ya un monto de inversión acumulada?

Sí, llevamos muchos años invirtiendo, especialmente en la planta de pirólisis, que es única en el mundo y de invención peruana. Muchas máquinas son peruanas. **Machu Picchu** tiene entre 16 y 20 mil habitantes, y queremos demostrar que, con una inversión no grande y adaptada a poblaciones así, se pueden transformar todos los residuos.

El modelo **Machu Picchu** se puede replicar en más de 2.000 ciudades del Perú. De hecho, cientos de alcaldes han ido a verlo. Es un mensaje bonito: no se necesitan grandes presupuestos para tener ciudades sostenibles.



Una de las actividades del proyecto Machu Picchu Carbono Neutro es la reforestación con árboles nativos. No solo se trata de reducir o compensar emisiones, sino de retener carbono.

Tenemos otros proyectos muy alentadores que anunciaremos más adelante. Y algo importante: el modelo está ahí mismo, en Inkaterra. En los años 70, cuando Joe Koechlin creó su primer hotel, aquello era un pastizal. Hoy es la zona urbana con más especies de aves del mundo: 320. Central Park tiene 240. Esto gracias a la plantación de árboles nativos que atraen y sostienen a estas aves. Lo que antes era pasto, ahora es un auténtico bosque de nubes.

Además han donado una planta compactadora para el Camino Inca. ¿Cómo funciona esta operación?

Sí, donamos al Sernanp una compactadora instalada en el kilómetro 115, donde llega todo el Camino Inca. Los residuos que dejan los



Desde la mirada empresarial del Grupo AJE, ¿cómo se integra este trabajo con la estrategia global de sostenibilidad hacia 2030 y 2050?

Nuestra visión es poner en valor la biodiversidad y la cultura en los países donde operamos, empoderando a sus comunidades. El proyecto comenzó en **Machu Picchu**, pero hoy estamos trabajando en Pical en Guatemala, Cartagena de Indias en Colombia, Tulum en México, Ayutla en Tailandia, y también en Antigua, otro monumento de la UNESCO. Ahora evaluamos iniciativas en Panamá.

Y todo esto lo hacemos a través de nuestras marcas. Agua Cielo es la marca que contribuye a proteger espacios UNESCO; y Amayu protege biodiversidad y bosques amazónicos con el proyecto Superfrutos.

Durante la **pandemia**, por ejemplo, impulsamos campañas con Agua Cielo para promover el



Finalmente, con un nivel tan alto de participación ciudadana y colaboración institucional, ¿Cuál considera que es el próximo gran desafío para asegurar que este modelo de sostenibilidad en Machu Picchu se mantenga y fortalezca en los próximos años?

Sí, algo fundamental: estamos en la era colaborativa. Nada de esto sería posible sin la cooperación de todos los actores. Y lo más importante es la población de Machu Picchu. La municipalidad ha hecho un excelente trabajo educando sobre la segregación en la fuente: entregan cuatro bolsas y la basura solo se recoge si está bien separada.

Hoy se recicla más del 90% de los **residuos** gracias a esa educación y al compromiso de la comunidad. Lo mismo pasa con los turistas: nadie botan nada, y cada tacho está claramente identificado. Esa participación ciudadana es lo que hace posible este modelo.



«Shakiremys colombiana», la tortuga fósil que recibe su nombre inspirado en la cantante Shakira

24 de noviembre de 2025

🕒 2 min.

Lo que dejó la COP30 en Brasil: 5 conclusiones de una cumbre accidentada que evitó mencionar de combustibles fósiles

24 de noviembre de 2025

🕒 2 min.

Turquía toma la en Antalya luego la sede

21 de noviembre de 2025

🕒 2 min.



SUSCRÍBETE



Suscríbete

TEMAS

Derechos humanos
Medio ambiente
Compromiso
empresarial
Gobernanza y
transparencia
Ciencia, innovación y
tecnología
Políticas públicas

SERVICIOS

CONTÁCTANOS

Mensaje

NOSOTROS

Quiénes somos
Código de ética
Términos y
condiciones

Copyright © 2024 Grupo Stakeholders SAC – Todos los derechos reservados.

Av. Paseo de la República N° 3565 – Piso 5 – San Isidro, Lima – Perú

Celular: (511) 999 838 810 – (511) 946 566 060