Turismo Sostenible y Cambio Climático en Aragón Retos y oportunidades para el futuro del sector.

YOLANDA SEVILLA Presidenta del TSAC





Plan de Formación 2025 del Instituto Aragonés de Administración Pública

"EL RETO DEL SECTOR TURÍSTICO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

2025/0257-1

octubre 2025

El Clúster de Turismo Sostenible de Aragón es una asociación de empresas del sector y entidades vinculadas al mismo, cuyo objetivo es la promoción, la formación y la innovación del sector turístico con una apuesta firme por el desarrollo sostenible





Propósito

Potenciar la sostenibilidad como modelo de gestión para mejorar la competitividad y el reconocimiento del sector turístico, especialmente, a través de la formación, la colaboración y la innovación





OBJETIVO

•Impulsar el desarrollo sostenible del sector turístico en la región. Defender y gestionar los intereses generales y comunes de sus miembros, siempre bajo un criterio de responsabilidad social implícito en cada acción.





Vision

- •Convertir a Aragón comoreferente en modelo de negocio sostenible en el sector turístico.
- *Además de generar y proporcionar a sus socios el máximo valor añadido a través de este importante sector









Cifras

Contamos con una base social de más de 50 socios

Somos el único Cluster de Turismo Sostenible en España miembro de la European Cluster

Lideramos 4 proyectos de la Unión Europea

Realizamos actividades de información, formación y actuación para la sosteniblidad Turística de nuestro territorio

www.tsac.es



































itas







































O Cha











Marca Aragón Destino Sostenible



Promueve

La Marca Aragón Destino Sostenible promueve un turismo responsable que protege el entorno natural y cultural de la región.

Fomenta Innovación y Sostenibilidad

Se fomenta la innovación en prácticas turísticas sostenibles para posicionar a Aragón como referente en turismo responsable.

Distingue

Las iniciativas apoyan el desarrollo local equilibrado, beneficiando a las comunidades y protegiendo los recursos naturales.

Premios Edelweiss Aragón : 5 ediciones

Reconocimiento al turismo sostenible

Los Premios Edelweiss distinguen proyectos ejemplares que promueven el turismo responsable y respetuoso con el medio ambiente en Aragón.

Impulso a la innovación local

Se valoran iniciativas innovadoras que contribuyen al desarrollo local y la protección de los recursos naturales.

Colaboración entre sectores

El premio fomenta la colaboración entre empresas, instituciones y comunidades para crear un turismo competitivo y sostenible.













1987 Informe de la Comisión de Bruntland DESARROLLO SOSTENIBLE

"Desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades".



INTRODUCCIÓN

El cambio climático es uno de los mayores retos globales del siglo XXI, afectando a numerosos sectores socioeconómicos.

El turismo, como una de las industrias más importantes y dinámicas, se enfrenta a riesgos significativos derivados de los cambios en el clima, que pueden alterar destinos turísticos, modificar patrones de demanda y poner en peligrola sostenibilidad del sector.





Riesgos del cambio climático en turismo





Alteración de destinos turísticos

El aumento de temperaturas y fenómenos extremos modifica y daña destinos turísticos naturales y parques, impactando su atractivo.



Pérdida de biodiversidad

La pérdida de flora y fauna disminuye el valor natural y la diversidad que atraen a los turistas.



Reducción de accesibilidad y atractivo

Estos riesgos pueden dificultar el acceso y reducir el interés turístico en los destinos afectados.

Riesgos climáticos en turismo





Daños en infraestructuras turísticas

Hoteles y aeropuertos sufren daños por huracanes, inundaciones e incendios forestales, lo que incrementa los costes de reparación.



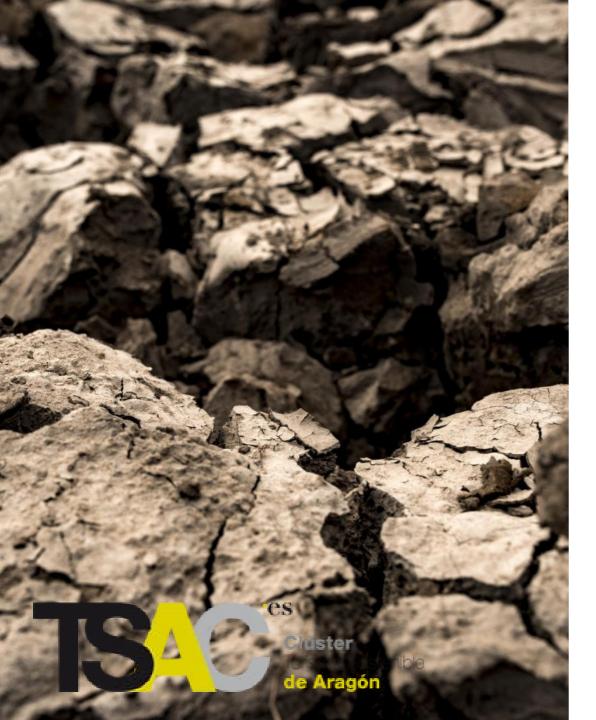
Erosión costera creciente

La erosión en zonas costeras aumenta los riesgos para instalaciones turísticas junto al mar y dificulta su mantenimiento.



Cambios en estacionalidad turística

Las variaciones climáticas alteran la duración y la intensidad de las temporadas turísticas, afectando especialmente a destinos de nieve.



Riesgos del cambio climático en turismo

Olas de calor extremas

El cambio climático provoca olas de calor cada vez más intensas que ponen en peligro la salud de turistas y trabajadores.

Escasez de agua

La sequía y la escasez de agua dificultan el crecimiento turístico y la provisión de servicios esenciales.

Incertidumbre económica

La reducción de la demanda turística y los elevados costos de adaptación aumentan la incertidumbre económica en el sector.



DESAFÍOS Y ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN

Ante estos riesgos, el sector turístico debe adoptar estrategias de adaptación y mitigación, como la diversificación de la oferta, la inversión en infraestructuras resilientes, la promoción del turismo sostenible y la concienciación ambiental tanto de turistas como de empresas

Además, la colaboración público-privada y la integración de criterios climáticos en la planificación turística son fundamentales para afrontar los desafíos presentes y futuros.



Impacto del cambio climático en Aragón

Disminución de nieve en los Pirineos

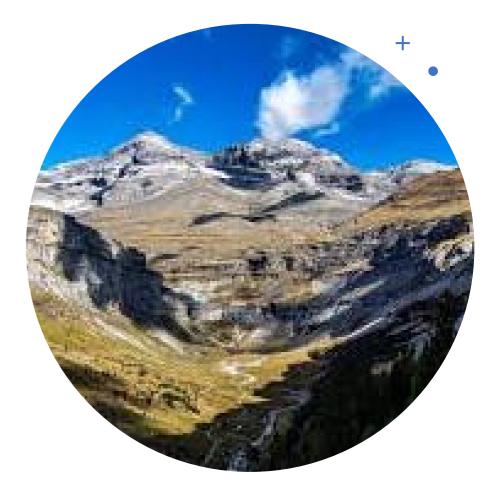
La reducción de nieve en los Pirineos, Tambien en la provincia de Teruel, esto reduce el turismo de invierno y afecta negativamente la economía local de Aragón.

Sequías y olas de calor

Las sequías y olas de calor frecuentes disminuyen la oferta turística rural y perjudican las actividades recreativas en Aragón.

Riesgo de incendios y biodiversidad

El aumento del riesgo de incendios forestales altera la biodiversidad y amenaza los ecosistemas naturales regionales.





Impacto de la sequía en el turismo rural

Reducción de agua disponible

Las sequías y olas de calor disminuyen la cantidad de agua en zonas rurales, complicando actividades turísticas y el uso recreativo.

Afectación de actividades recreativas

La falta de recursos hídricos pone en riesgo actividades como senderismo, pesca y baños naturales en destinos rurales.

Impacto en sostenibilidad turística

Las sequías amenazan el atractivo y la sostenibilidad de destinos rurales basados en la naturaleza, reduciendo visitantes y oportunidades económicas.



Conclusión: Adaptarse al Cambio

Desafíos del cambio climático

El cambio climático amenaza la sostenibilidad y el futuro del turismo global, requiriendo acciones urgentes del sector.

Innovación y adaptación

Innovar y adaptarse es esencial para que el turismo siga siendo competitivo y responda a los nuevos escenarios globales.

Modelos turísticos responsables

Apostar por modelos turísticos responsables y resilientes ayuda a minimizar riesgos y crear oportunidades económicas y sociales.



Estrategias para un turismo sostenible en Aragón

Apostar por un Turismo rural y ecológico

El turismo rural y ecológico contribuye a la preservación de los recursos naturales y promueve prácticas sostenibles en Aragón.

Promoción de productos locales

Fomentar productos locales y respetar la cultura aragonesa fortalece la economía y refuerza la identidad regional.

Más y mejor Educación ambiental

La educación ambiental para turistas y operadores es esencial para minimizar el impacto ambiental y garantizar la sostenibilidad.





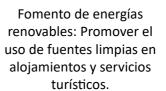
Estrategias para un turismo sostenible en Aragón













Movilidad sostenible: Impulsar el transporte público y la movilidad eléctrica para reducir la huella de carbono.



Gestión eficiente del agua y los residuos: Implementar medidas para el ahorro de agua y la gestión responsable de residuos.



Buenas prácticas y ejemplos en Aragón

- Rutas de ecoturismo que ponen en valor los espacios naturales protegidos, como el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, el Nacimiento del rio Pitarque, la laguna de Gallocanta...
- Iniciativas de turismo rural que recuperan tradiciones y fomentan la economía circular.
- Albergues y hoteles ecoeficientes con certificaciones ambientales.
- Actividades de voluntariado ambiental para turistas y residentes.



Futuro prometedor del turismo sostenible

El turismo sostenible representa una gran oportunidad para Aragón, permitiendo:

Diferenciarse como destino responsable y de calidad

Generar empleo verde y desarrollo local

Proteger el patrimonio natural y cultural



"El Turismo Será Sostenible o No Será" es Un Imperativo de Supervivencia

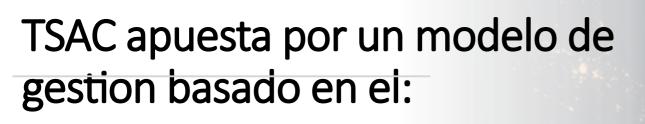


- Es imprescindible para afrontar los retos del cambio climático, proteger el entorno y asegurar el bienestar de las generaciones presentes y futuras.
- Apostar por la sostenibilidad es invertir en el futuro de la región y de su gente.





Es imprescindible apostar por un modelo de turismo sostenible que garantice la protección de los recursos naturales y el bienestar de las comunidades locales.



«Turismo regenerativo: Una oportunidad para el ecosistema y para el sector» una palanca de competitividad para el bienestar de las sociedades



Turismo regenerativo

•"El Turismo Regenerativo (TR) es una propuesta de desarrollo turístico que va más allá del plano de la sostenibilidad para focalizarse en la relación entre visitantes y locales con el hábitat que los rodea y en las experiencias e impacto que derivan de esta vinculación".



Aragón: Liderazgo o Riesgo

Turismo de naturaleza y calidad

Aragón se distingue por su oferta turística basada en la naturaleza, los Pirineos, los Monegros y la autenticidad de sus pueblos.

Liderazgo en sostenibilidad

La región ha impulsado el turismo sostenible como estrategia diferenciadora, potenciando la conservación y calidad de sus destinos.

Riesgo de masificación y pérdida de identidad

El crecimiento puede amenazar la autenticidad local y provocar problemas de masificación en espacios naturales y culturales.



Fragilidad y Futuro Sostenible



Valor y Vulnerabilidad Natural

Espacios como Ordesa y Monte Perdido poseen gran valor ecológico pero son especialmente frágiles frente a la actividad humana.



Gestión Responsable del Turismo

Una gestión turística adecuada previene la degradación ambiental y evita la saturación de infraestructuras en zonas naturales.

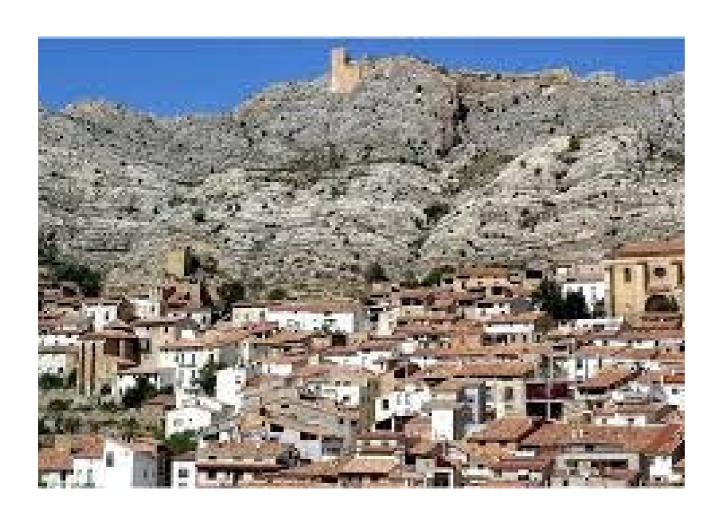


Apuesta por el Ecoturismo

Fomentar el ecoturismo de bajo impacto favorece la conservación y garantiza un desarrollo sostenible en Aragón.



Turismo y Sostenibilidad en Teruel



Creación de empleo local

El turismo puede generar empleo estable en zonas rurales como el Matarraña o Maestrazgo, ayudando a combatir la despoblación.

Riesgo de gentrificación rural

Una mala gestión turística puede provocar gentrificación, dificultando el acceso a la vivienda para los jóvenes locales.

Beneficio a la comunidad

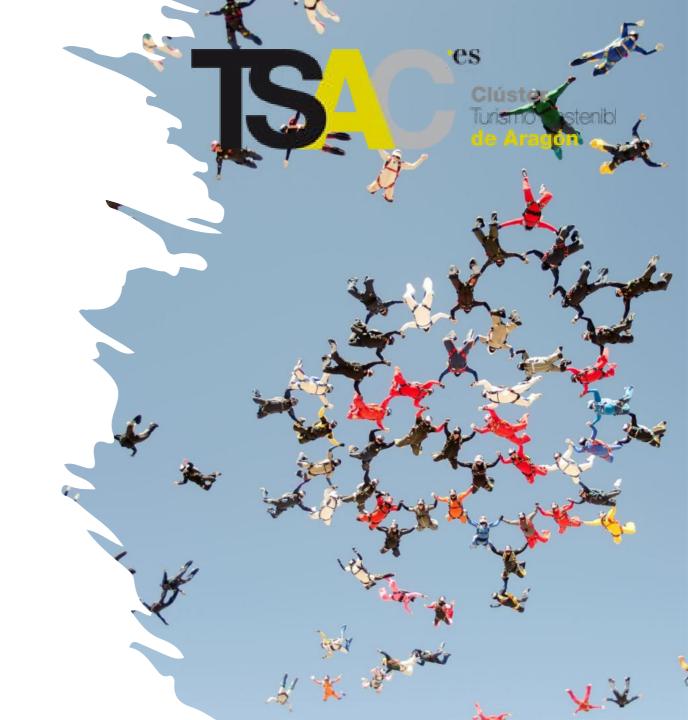
Es fundamental que el turismo fortalezca y beneficie a la comunidad local, evitando su desplazamiento y promoviendo sostenibilidad.



ÉXITO TURISTICO

El éxito **no** se mide desde la prespectiva de volumen

El éxito se mide desde una perspectiva de valor a largo plazo, de impacto ambiental, también de gobernanza y de reputación (Criterios ESG)



Qué ocurre cuando el viajero se va?

Cuántas actividades han participado en la experiencia turística de ese viajero?

Que recursos naturales se han necesitado?.

Cómo se han gestionado las infrasestructura?. Cómo se ha planificado?.









Otros impactos

La degradación del entorno

El agotamiento de los recursos, la destrucción o deterioro de la fauna y la flora local

Degradación del suelo por compactación y erosión,

Contaminación visual por generación de residuos sólidos,

Contaminación auditiva

Gentrificación

La congestión en el tráfico y la contaminación arquitectónica

Pérdida de valores tradicionales,

Incremento de problemas sociales

Dependencia económica por un turismo estacionalizado

Por que nadie va a querer viajar a un espacio degradado o destruido



15

IGRACIAS!





•EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UNA REALIDAD, COMO LO GESTIONEMOS ES NUESTRA RESPONSABILIDAD, EL FUTURO SE CONSTRUYE NO SE LAMENTA