

GUÍA PARA LA APLICACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR TURÍSTICO DE ESPAÑA



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO

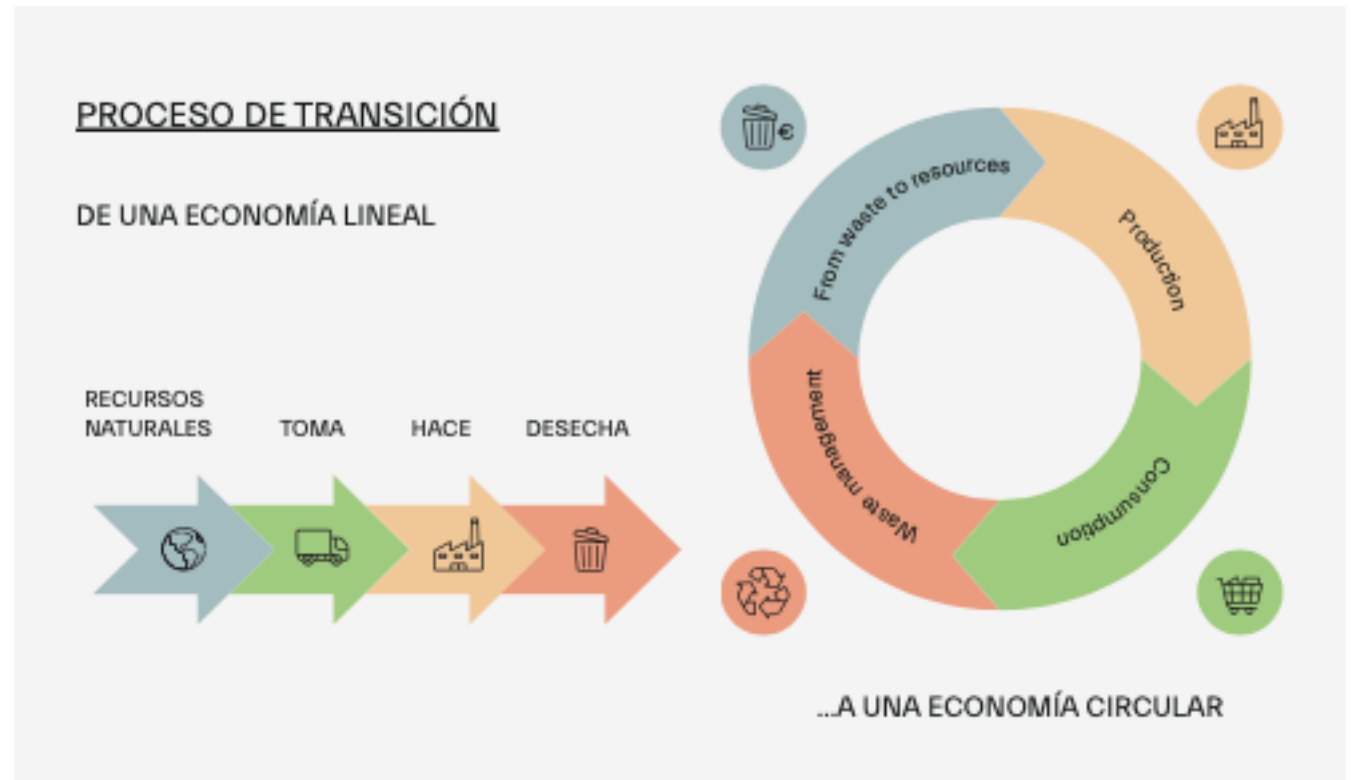


ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR TURÍSTICO

Iñaki Gaztelumendi

VERNE

EL **MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR** SE HA ABIERTO PASO DE FORMA DEFINITIVA EN EL DISCURSO DE LAS DIFERENTES ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, INSTITUCIONES ACADÉMICAS Y EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO.



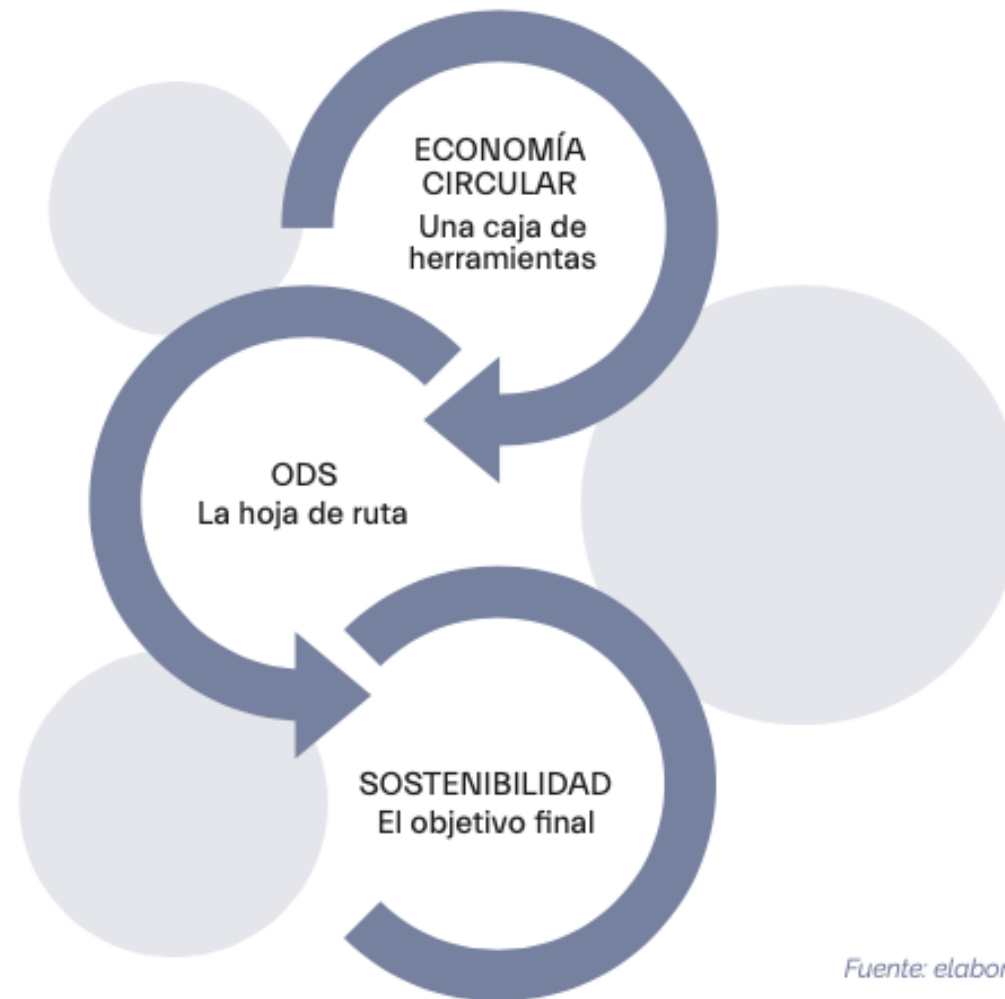
El sector turístico será circular o no será

INEVITABILIDAD DEL PROCESO

OPORTUNIDAD PARA EL SECTOR

RESPONSABILIDAD. SIN EL COMPROMISO DEL TURISMO

EC en el sector turístico



Fuente: elaboración propia

La Tierra se agota

EL CAMBIO CLIMÁTICO ES LA PRINCIPAL AMENAZA PARA EL SECTOR TURÍSTICO

La humanidad ha calentado la atmósfera, el océano y la tierra, lo que ha producido cambios generalizados y rápidos en el planeta (IPCC)

SOBREEXPLOTACIÓN Y SOBRECONSUMO DE RECURSOS NATURALES

Día de Exceso de la Tierra (Global Footprint Network):	1970 (23/12)	
	2021 (29/07)	España (25/05)

GENERACIÓN DE RESIDUOS

La producción de residuos aumentó diez veces durante el siglo XX. Y pasará de 2.010 millones de toneladas en 2016 a 3.400 millones en el curso de los próximos 30 años (Banco Mundial)

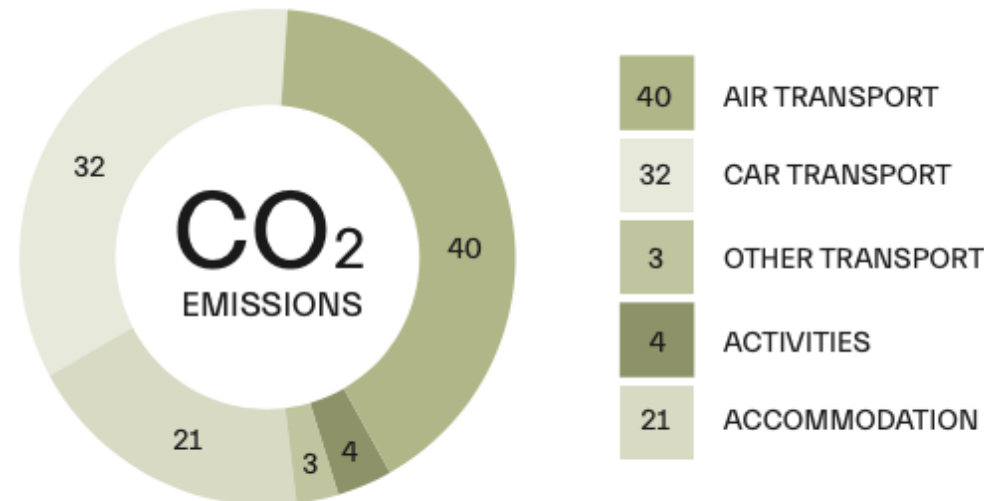
PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

Y el turismo no es neutral

EL SECTOR TURÍSTICO REPRESENTA EL 8% DE LAS EMISIONES GLOBALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Las emisiones de CO₂ del turismo aumentarán un 25% para 2030 (OMT y ITF, -COP 25, 2019-)

La contribución de las diferentes actividades que componen el turismo no es homogénea



Y el turismo no es neutral

LOS TURISTAS UTILIZAN CONSIDERABLEMENTE MÁS AGUA DE LA QUE CONSUMEN EN SUS HOGARES Y QUE LA POBLACIÓN RESIDENTE EN EL DESTINO

UN TURISTA GENERA DOS VECES MÁS BASURA QUE UN RESIDENTE

El turismo es responsable del 6,8% de los residuos producidos en Europa (Agencia Europea de Medio Ambiente, 2010) y del 14% de los residuos sólidos urbanos en el Mundo (PNUMA, 2011)

Principales impactos ambientales del sector turístico

Impactos	Uso de Energía	Uso del Agua	Uso de otros recursos	Residuos	Cambio climático	Bio-diversidad
Alojamiento Construcción	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio
Alojamiento Operaciones	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Bajo
Hostelería Construcción	Medio	Medio	Bajo	Medio	Bajo	Bajo
Hostelería Operaciones	Medio	Medio	Medio	Alto	Medio	Bajo
Transporte Local	Medio	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Medio
Transporte Origen-Destino	Alto	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Medio
Actividades: eventos, atracciones, festivales...	Medio	Medio	Alto	Alto	Bajo	Medio
Servicios (TTDO, AAVV, servicios financieros y de booking)	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

EL SECTOR TURÍSTICO CONTRIBUYE EN GRAN MEDIDA A LA **GENERACIÓN DE RESIDUOS**, AL CONSUMO DE **ENERGÍA**, AL **CAMBIO CLIMÁTICO** Y, EN MENOR MEDIDA A LOS PROBLEMAS CON EL AGUA

Fuente: elaboración propia a partir de UN Economic and Social Council. Draft assessment of applying principles of circular economy to sustainable tourism in the pan-European region (2021)

Principales impactos ambientales del sector turístico

A PESAR DE TODAS LAS ALERTAS, LOS MODELOS ADELANTAN QUE EL USO DE RECURSOS DE ENERGÍA Y EMISIONES, AGUA, TIERRA Y ALIMENTOS SE DUPLICARÁ EN UN PLAZO DE 25 A 45 AÑOS

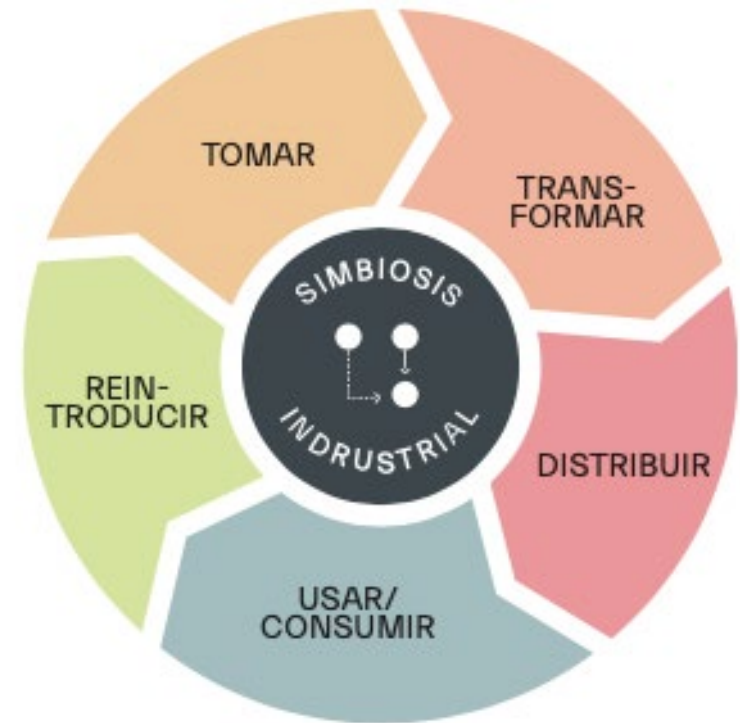
EL LARGO CAMINO QUE HEMOS RECORRIDO DURANTE AL MENOS DOS DÉCADAS PARA LOGRAR UN DESARROLLO MÁS SOSTENIBLE DEL TURISMO NO HA TENIDO ÉXITO A GRAN ESCALA

Hoja de ruta para la aplicación de la EC en el sector turístico

FUNCIONAMIENTO DEL MODELO DE LA EC



CAMPOS DE ACTUACIÓN DE LA EC



Beneficios de la Economía Circular para el turismo

BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS EN FORMA DE AHORROS DE COSTES

BENEFICIO REPUTACIONAL DEL DESTINO Y LAS EMPRESAS

BENEFICIO SOCIAL

Modelos de negocios circulares en el turismo

LOS SUMINISTROS CIRCULARES

Uso de energías renovables, biomasa o materiales reciclables en lugar de recursos perecederos

LA RECUPERACIÓN DE RECURSOS

Obtención de energía y recursos útiles a partir de residuos o productos de desecho

LA PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL

Ampliación del ciclo de vida de productos y componentes mediante reparación, actualización y reventa

EL USO COMPARTIDO A TRAVÉS PLATAFORMAS

Aumento del nivel de uso de productos compartiendo su empleo/acceso/propiedad

EL PRODUCTO COMO SERVICIO

Dando acceso a productos, cuya propiedad se conserva, a cambio de un pago por el uso de los mismos; también se conoce como *!GÍIHUÇHÑ* de productos

Medidas de circularidad más relevantes en el turismo

REDUCIR EL USO DE ENERGÍA Y RECURSOS NO RENOVABLES

AUTOPRODUCCIÓN DE ENERGÍA PROVENIENTE DE FUENTES RENOVABLES, COMO LA SOLAR Y LA EÓLICA

FLOTA DE SERVICIO ELÉCTRICA

ELEGIR PRODUCTOS DE CONSUMO RECICLADOS Y/O RECICLABLES

SUMINISTRO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS LOCALES Y DE TEMPORADA, MINIMIZANDO O ELIMINANDO LAS NECESIDADES DE TRANSPORTE

MINIMIZAR LA GENERACIÓN DE RESIDUOS EN LAS INSTALACIONES TURÍSTICAS, FOMENTANDO LA PREVENCIÓN, LA REPARACIÓN, LA REUTILIZACIÓN Y EL RECICLAJE, EN LA PROPIA ACTIVIDAD O EN OTRAS INDUSTRIAS

ALIMENTOS DE PRODUCCIÓN BIOLÓGICA, ENVASADOS Y/O EMBALADOS DE FORMA SOSTENIBLE (ECODISEÑO Y BIOMATERIALES)

IMPLEMENTAR ACCIONES PARA ALCANZAR EL CERO RESIDUOS PLÁSTICOS

REDUCIR O ELIMINAR EL USO Y DESECHO DE MATERIALES PELIGROSOS

GESTIÓN OPTIMIZADA DEL RECURSO AGUA: AHORRO, TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN

PROYECTOS DE EDIFICACIÓN O RESTAURACIÓN DE EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS, QUE PERMITAN LA REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE DE MATERIALES, EL AHORRO DE ENERGÍA, A TRAVÉS DE LA AUTOMATIZACIÓN DE SU SISTEMA DE GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL USO, COMO ES EL CASO DE LA CONSTRUCCIÓN PASIVA Y/O DE LA BIOCONSTRUCCIÓN

GUÍA PARA LA APLICACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR TURÍSTICO DE ESPAÑA



MANUAL PARA LA TRANSICIÓN DE UN DESTINO TURÍSTICO HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR



MANUAL PARA LA TRANSICIÓN DE UNA PYME TURÍSTICA HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR



https://www.segittur.es/sala-de-prensa/notas-de-prensa/guia_economia_circular_sector_turistico/

V. BUENAS PRÁCTICAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR TURÍSTICO



Mallorca. La apuesta por el turismo circular

ENTIDAD	TIRME
LOCALIZACIÓN	ISLAS BALEARES
ACTIVIDAD	PARQUE DE TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DE MALLORCA
MODELO DE NEGOCIO	- Producto como servicio - Extensión de la vida útil - Logística inversa - Recuperación de recursos - Suministros circulares, compras verdes - Colaboración entre agentes
Rs	Rechazar / Repensar / Rediseñar / Reemplazar / Reubicar / Reducir / Reutilizar / Reparar / Reciclar / Restaurar / Regenerar



Ribera de Navarra. Contra el desperdicio alimentario

ENTIDAD	GOBIERNO VASCO / CONSORCIO EDER
LOCALIZACIÓN	PAÍS VASCO / NAVARRA
ACTIVIDAD	ENTIDADES PÚBLICAS
MODELO DE NEGOCIO	- Extensión de la vida útil - Recuperación de recursos - Colaboración entre agentes
Rs	Reducir / Reutilizar



Iberostar, un cambio en el paradigma hotelero

ENTIDAD	IBEROSTAR
LOCALIZACIÓN	DIVERSAS LOCALIZACIONES EN DIFERENTES PAÍSES
ACTIVIDAD	ALOJAMIENTO / A&B / ACTIVIDADES
MODELO DE NEGOCIO	- Extensión de la vida útil - Recuperación de recursos - Suministros circulares, compras verdes - Colaboración entre agentes
Rs	Rechazar / Repensar / rediseñar / Reemplazar Reducir / Reutilizar / Reparar / Reciclar / Restaurar



Fogar do Santiso. Pionero en Economía Circular

ENTIDAD	RESTAURANTE FOGAR DO SANTISO
LOCALIZACIÓN	GALICIA
ACTIVIDAD	RESTAURANTES
MODELO DE NEGOCIO	- Extensión de la vida útil - Logística inversa - Recuperación de recursos - Suministros circulares, compras verdes - Colaboración entre agentes
Rs	Rechazar / Repensar / Reemplazar / Reducir Reutilizar / Reparar / Reciclar / Restaurar / Regenerar



GUÍA PARA LA APLICACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR TURÍSTICO DE ESPAÑA



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Muchas gracias!

Iñaki Gaztelumendi

