

# Proyecto Emblema para la Adaptación al Cambio Climático del Turismo en Guanajuato

**GUANAJUATO**  
SECRETARÍA DE TURISMO  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



GUANAJUATO  
**200**  
AÑOS DE GRANDEZA



**ADAPTUR**

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:

 Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania





01

# El problema



**Cambio climático  
y sus impactos en  
el turismo**

# ¿Qué es el cambio climático?

Variación del clima atribuido directa o indirectamente a la **actividad humana**, que **altera la composición de la atmósfera global** y se suma a la **variabilidad del clima** observada durante períodos comparables

Ley de Cambio Climático para el Estado de Guanajuato y sus Municipios

# ¿Cuáles son las causas?

- **Generación de electricidad y fabricación de productos** (sector industrial) a través de combustibles fósiles.
- **Tala de bosques.**
- Uso del **transporte.**
- **Producción de alimentos**
- **Energía consumida en edificios** (residenciales y comerciales).
- **Consumo excesivo** de las personas.

Extraído de distintas fuentes de la ONU

## Consecuencias en Guanajuato

Fuente: SMAOT, Diagnóstico Climatológico y Prospectiva sobre Vulnerabilidad al Cambio Climático



**Aumentos de temperatura extremos**



**Aumento de precipitación en cortos períodos de tiempo**



**Incendios forestales**



**Largas temporadas de sequías**

**GUANAJUATO**  
SECRETARÍA DE TURISMO  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



GUANAJUATO  
**200**  
AÑOS DE GRANDEZA

**G**  
Guanajuato  
Secretaría de Turismo

**ADAPTUR**

**giz**  
Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:  
**M** Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear  
de la República Federal de Alemania

**Reforestamos**

# Efectos y riesgos del cambio climático en el turismo

**Alteración de las condiciones** que ofrece el **destino** y **afectación de la belleza escénica** (desgaste y modificación de ecosistemas).



**Aumento de costos operativos y de provisión de agua.**



**Daños a infraestructura turística y patrimonio cultural,** aumentando costos de reparación y mantenimiento.



**Pérdida en la derrama turística** por cada 1% de disminución de la precipitación.



**Reducción de visitantes** por el tipo de clima (factor decisivo para la visita al destino).



**Riesgo económico por interrupción de operaciones.**



# 02

# La solución



## Acciones de mitigación y adaptación

**CLIMATE CHANGE**

**MITIGATION**  
ACTION TO REDUCE CLIMATE CHANGE

**ADAPTATION**  
ACTION TO MANAGE RISKS OF CLIMATE CHANGE

- SUSTAINABLE TRANSPORTATION
- NEW ENERGY SYSTEMS
- DISASTER MANAGEMENT AND BUSINESS CONTINUITY
- WATER CONSERVATION
- ENERGY EFFICIENCY
- INFRASTRUCTURE UPGRADES
- CLEAN ENERGY
- EDUCATION
- NATURAL ENVIRONMENT
- FLOOD PROTECTION

## Acciones de mitigación para reducir los efectos del cambio climático

- ★ Eficiencia energética
- ★ Fuentes renovables
- ★ Mejora de procesos
- ★ Reducción emisiones
- ★ Transporte



## Acciones de adaptación para reducir la vulnerabilidad de los ecosistemas

- ★ Reforestación
- ★ Prevención de inundaciones
- ★ Gestión de contingencias
- ★ Protección de infraestructuras
- ★ Soluciones basadas en la naturaleza (*Proyecto Emblema*)

03

# Proyecto Emblema

para la Adaptación al  
Cambio Climático del  
Turismo en Guanajuato



# ¿Qué es el Proyecto Emblema?

**Alianza intersectorial para la adaptación al cambio climático del turismo en las Áreas Naturales Protegidas Cuenca de la Soledad y Cuenca de la Esperanza en el municipio Guanajuato, con el objetivo de promover la adopción de medidas de adaptación basadas en ecosistemas como parte del negocio turístico para reducir su riesgo ante el cambio climático.**

## Alcance del proyecto

**Obras de conservación de suelo y agua en 20 hectáreas** de cada cuenca para reducir el potencial de la erosión y mantener el flujo de nutrientes y agua.

- **Presas de geocostales**
- **Bordos con barreras vivas**
- **Reforestación con especies nativas**

## Principales aliados

- Secretaría de Turismo del Estado de Guanajuato
- Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial
- Agencia de Cooperación Alemana para el Desarrollo Sostenible en México (GIZ)
- Reforestamos México A.C.

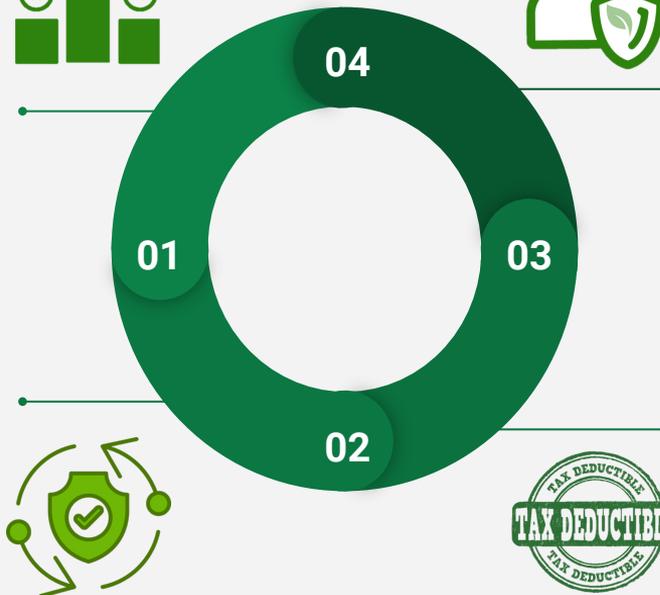
# Beneficios por contribuir al proyecto

## Ventaja competitiva

y compromiso con las generaciones futuras: **turismo resiliente al clima, regenerativo y socialmente responsable.**

## Garantizar

la **permanencia del turismo** en los destinos.



## Proteger

los **activos naturales** es proteger el negocio turístico.

## Deducible

Aportación deducible **de impuestos.**



# ¡¡Súmate!!

Conoce las formas de colaboración



# ¡Tú puedes hacer la diferencia!

**Aportación directa  
deducible de impuestos**



**Contacto directo con  
Reforestamos México**



**Algunos buscan un mundo mejor, otros ¡Lo crean!**

# Contribuciones 2023

Aportaciones individuales 2da. Feria de productos

Aportaciones individuales Sustainable and Social Tourism Summit

Aportaciones individuales varios eventos

Asociación de Turismo de Naturaleza y Aventura de Guanajuato

Burden Run San Miguel de Allende

Cacomixtle

Compucampo

Connecta Viajeros

Consejo de Promoción Turística de Guanajuato

Copa Amistad de Gimnasia Artística

Coyote Canyon Adventures

Experiencias Turísticas

Giardino Tours

Grupo Hazlo

H. Ayuntamiento de Purísima del Rincón

La Cocinoteca

Legacy Works Group

Lovely Planners

LSM Communications

Marriot Panama Hotel

Merakiting

Mikuni

Monroe México

Park Royal. Hotels and Resorts

Parque de Aventura

Parque de Aventuras San Miguel

Picaso Tours

Rancho Guacamayas

Rancho Las Sabinas

Rubilo edeexe

Rutopia

Salvador Corsatur

Salvarock Festival Multicultural

Secretaría de Turismo de Guanajuato

Secretaria de Turismo de Durango

Secretaria de Turismo de Chiapas

Secretaria de Turismo de Chihuahua

Secretaria de Turismo de Yucatán

Sustainable & Social Tourism Summit

Tierra y Sabor S de PR de RL de CV

Turismo Alternativo en Guanajuato

Turística Innovación Maya

UNAM Leon

Universidad de Guanajuato

Verde Sentie

SUSTENTUR

*Gracias*