



# Retos del Cambio Climático en el Sector Turístico

Cristina García-Orcoyen

Directora Gerente, Fundación Entorno – BCSD España

V Seminario internacional de innovación y turismo.  
“Turismo frente al Cambio Climático. Oportunidades y retos”.  
Mallorca, 22 de octubre de 2008



Fundación Entorno

Consejo Empresarial Español para el  
Desarrollo Sostenible

## Nuestra misión.

Trabajar con los líderes empresariales abordando los retos del Desarrollo Sostenible como oportunidades empresariales







# Competir en Desarrollo Sostenible



## Objetivos del Plan de Acción 2009

- Reforzar las AF más significativas.
- Fortalecer la difusión de las acciones comunes e individuales de cada empresa miembro.
- Mantener y reforzar la colaboración con las instituciones públicas ligándolas a las acciones definidas y aprobadas por las empresas
- Establecer canales de colaboración con instituciones nacionales e internacionales que enriquezcan nuestras acciones.

## Objetivos:

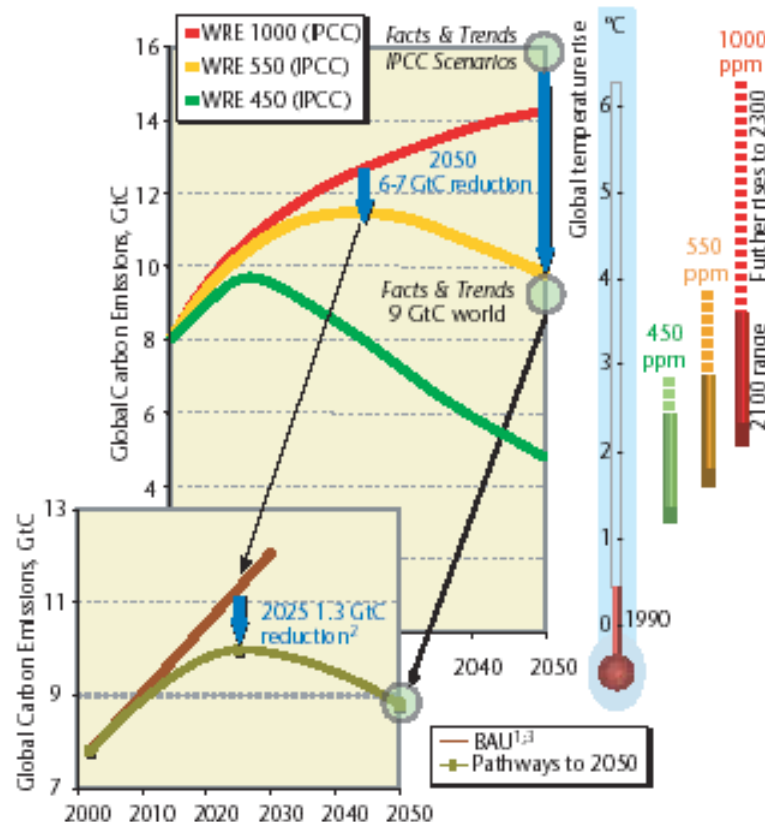
- Analizar el marco de acción para la transición hacia una economía baja en carbono y la adaptación al cambio climático,
- Favorece el dialogo sobre cambio climático y energía con el gobierno y la sociedad
- Difundir las más innovadoras prácticas empresariales.



- ❑ **104** medidas identificadas.
- ❑ **4** áreas de actuación prioritarias: **iluminación, climatización, equipos ofimáticos y movilidad.**
- ❑ **11** casos de **éxito empresarial.**
- ❑ **28 de octubre** presentación de la publicación.



## Qué va a pasar a nivel mundial ...



Si superamos las 500-550 ppm los riesgos asociados al cambio climático se agravan:

Podemos incrementar la temperatura media de la Tierra en 2°C.

Descenso de casi el 30% de la escorrentía en áreas como la cuenca mediterránea.

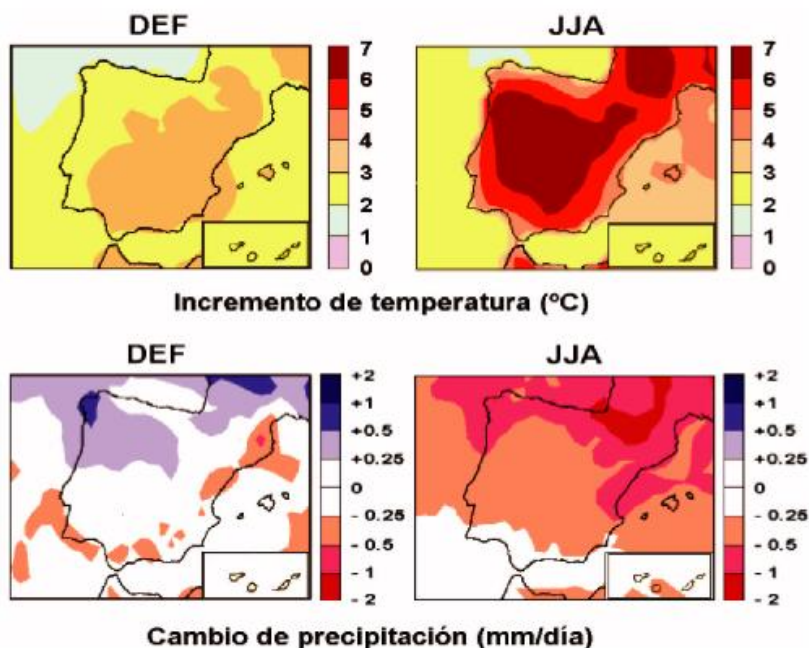
El 30% de las especies sufriran riesgo de extinción.

En 2005 la temperatura ya se ha incrementado sobre la media de la era pre industrial en entre 0.57 y 0.95 °C.

**El clima esta realmente cambiando.**

## Y en España a que nos enfrentamos...

Proyección de Escenarios para España. Cambio de temperatura y de precipitación.



Fuente: Proyecto ECCE (Evaluación del Cambio Climático en España. Ministerio de Medio Ambiente 2005)

Aumento constante de las temperaturas.  
**La temperatura ha aumentado en España en los últimos 100 años en 0.99°C.**

Tendencia generalizada hacia la disminución de las precipitaciones.  
**Entre 1931 y el 2006 las precipitaciones han disminuido en un 8%**

Reducción de los recursos hídricos de hasta un 22%.

Subida del nivel medio del mar para finales de siglo de entre 10 y 68 cm que afectara a playas, deltas, activos inmobiliarios, turiscos y empresariales situados en primera línea.



## **El turismo en España**

**En 2006.**

- Aportación al PIB de un 10%.
- Un millón ochocientos mil puestos de trabajo.

**En 2007**

- 42 millones de euros de ingresos.
- 59.2 millones de llegadas de turistas extranjeros.

## **Ganarle la carrera al tiempo**

Identificación y utilización de  
herramientas, técnicas y métodos

Mitigación

Adaptación





# Mitigación en el sector turístico

**Cambios  
Tecnológicos  
Económicos  
Sociales**

**que contribuyen a  
la reducción del  
uso de energía.**

- Hábitos del viajero.
- Mejorando la eficiencia energética.
- Aumentando el uso de energías renovables.
- Compensando las emisiones.
- Con la planificación y gestión sostenible de los destinos.
- Con la elección de nuevos destinos turísticos.
- Cambios en la práctica del negocio

**NEUTRALIDAD  
DEL  
CARBONO**



# Como reducir las emisiones

### Que...

- Eliminar.
- Reducir .
- Sustituir.
- Compensar las emisiones.

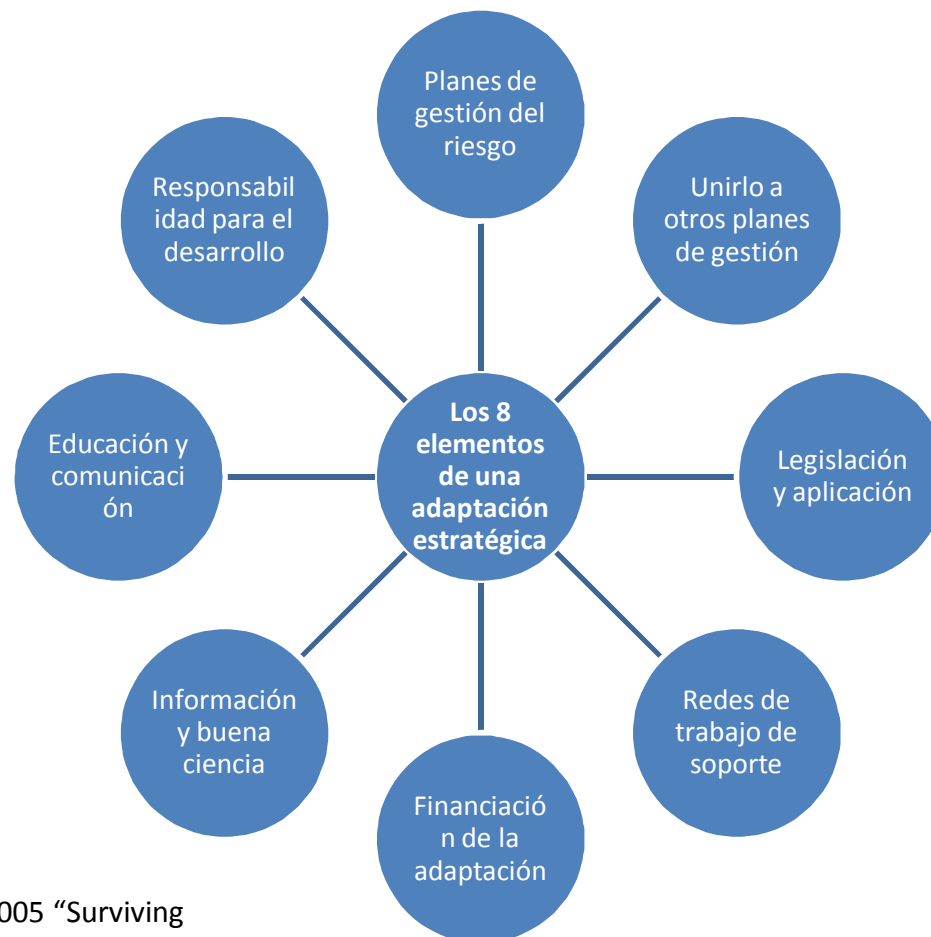
### Donde ...

- Operaciones internas.
- Cadena de valor.
- Comunidad y consumidores

- ¿Qué decisiones debo tomar para eliminar, reducir , sustituir o compensar debo tomar?
- ¿Qué elecciones hacer con respecto a la cadena de valor?
- ¿Qué influencia tenemos con respecto a la elección de los consumidores?

# Adaptación en el sector turístico

## Elementos esenciales de una Estrategia de Adaptación



Fuente: Tompikis et al. 2005 "Surviving Climate Change in Small Islands"

## **Problemas específicos de Baleares**

- Localizada en un área de alto riesgo.
- Insularidad (problemas de transporte, mayoritariamente aéreo).
- Estacionalidad.
- Estancias cortas.
- Ecosistemas costeros con alta presión.
- Competencia de otros nuevos destinos del arco mediterráneo.



## **A que reto nos enfrentamos**

**Mantener la competitividad del sector en las Islas Baleares a la vez que actuamos en ambos frentes el de la mitigación y la adaptación al cambio climático.**

- Colaboración entre el gobierno, sociedad civil y el sector turístico para definir estrategias de sostenibilidad y competitividad.
- Búsqueda del equilibrio entre la rentabilidad a corto plazo del sector y la rentabilidad futura.
- Cambio cultural y de los modelos de negocio tradicionales del sector.



- Sol Meliá ha incluido la sostenibilidad en su estrategia y ha diseñado un plan director en el que se enmarca el proyecto SAVE.
- Objetivo: diseñar un paquete de medidas de ahorro y eficiencia energética entre las que destacan:
  - ✓ Estandarización de sistemas energéticos
  - ✓ Uso de productos eficientes
  - ✓ Concienciación y formación.
- Implantado en 99 hoteles.
- Ahorro de 3.297 toneladas CO<sub>2</sub> y 1,6 millones de €.



La nueva instalación de iluminación del hotel Me de Sol Meliá ahorra 38 Tn de CO<sub>2</sub> al año

## mayakoba



### Beneficios del proyecto:

#### En el ámbito ambiental:

- La preservación de los ecosistemas como la selva, los manglares, las dunas y el arrecife, por su implantación a 500 m de la costa.
- Preservación de la estructura de la costa.
- Resguardo y protección a la infraestructura y la inversión

#### En el económico:

- Reducción de costes y certificaciones por la gestión adecuada de los ecosistemas y los residuos.
- La viabilidad financiera del proyecto global y de cada hotel, dependiendo directamente de la calidad, estructura y funcionamiento de los ecosistemas existentes en la propiedad, añadiendo valor a los mismos y asegurando el respeto y protección necesarios







**Muchas Gracias**

**[www.fundacionentorno.org](http://www.fundacionentorno.org)**



**Fundación Entorno**

Consejo Empresarial Español para el  
Desarrollo Sostenible

