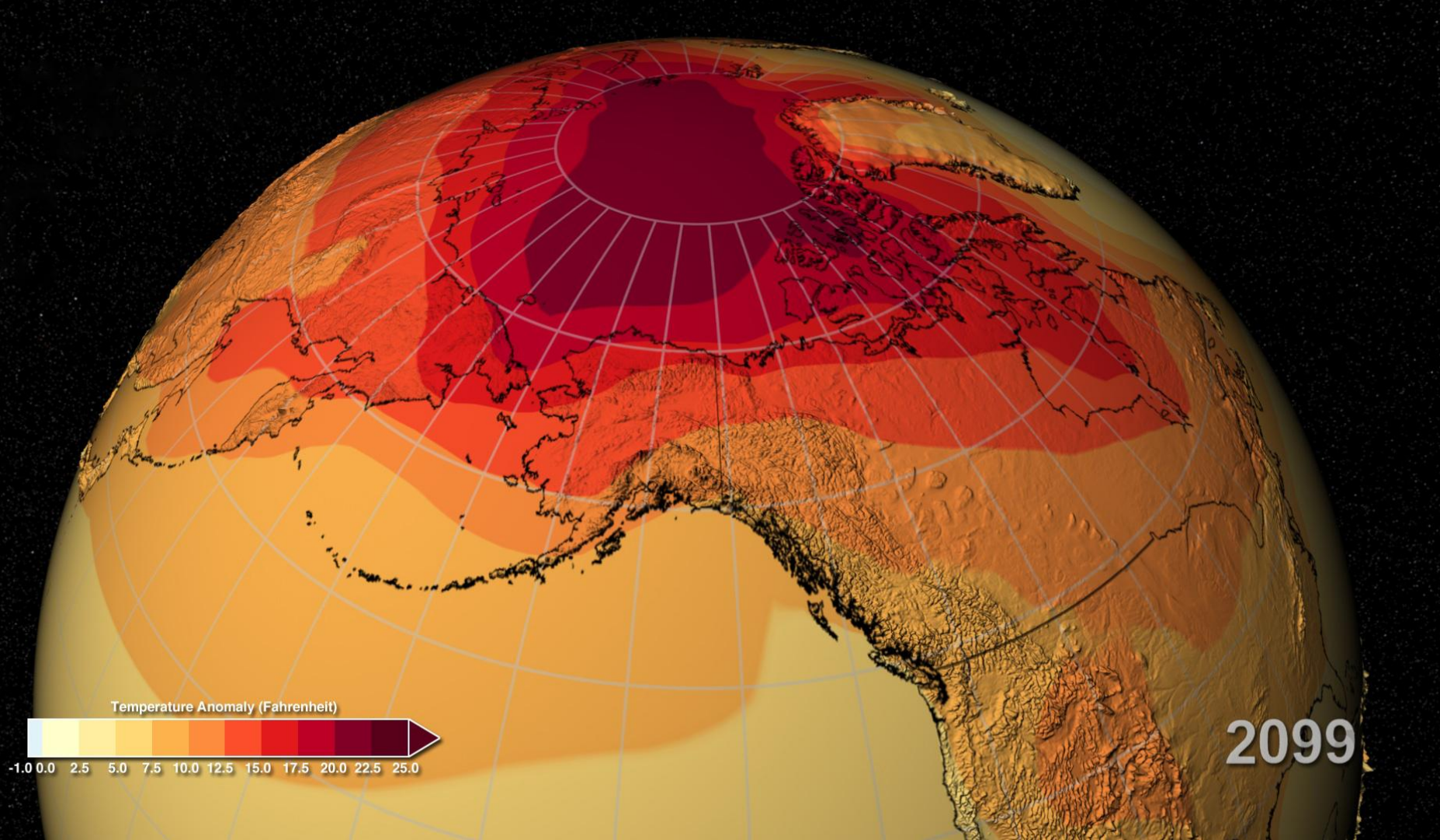


V Reunión de Cambio Climático
Consejo de Cambio Climático de Puerto Rico
Hotel Embassy Suites, Carolina
28 de marzo de 2014.

La Planificación en el Contexto del Cambio Climático: Una Mirada al Plan de Uso de Terrenos Propuesto

Anomalía Proyectada en la Temperatura del Planeta al 2099



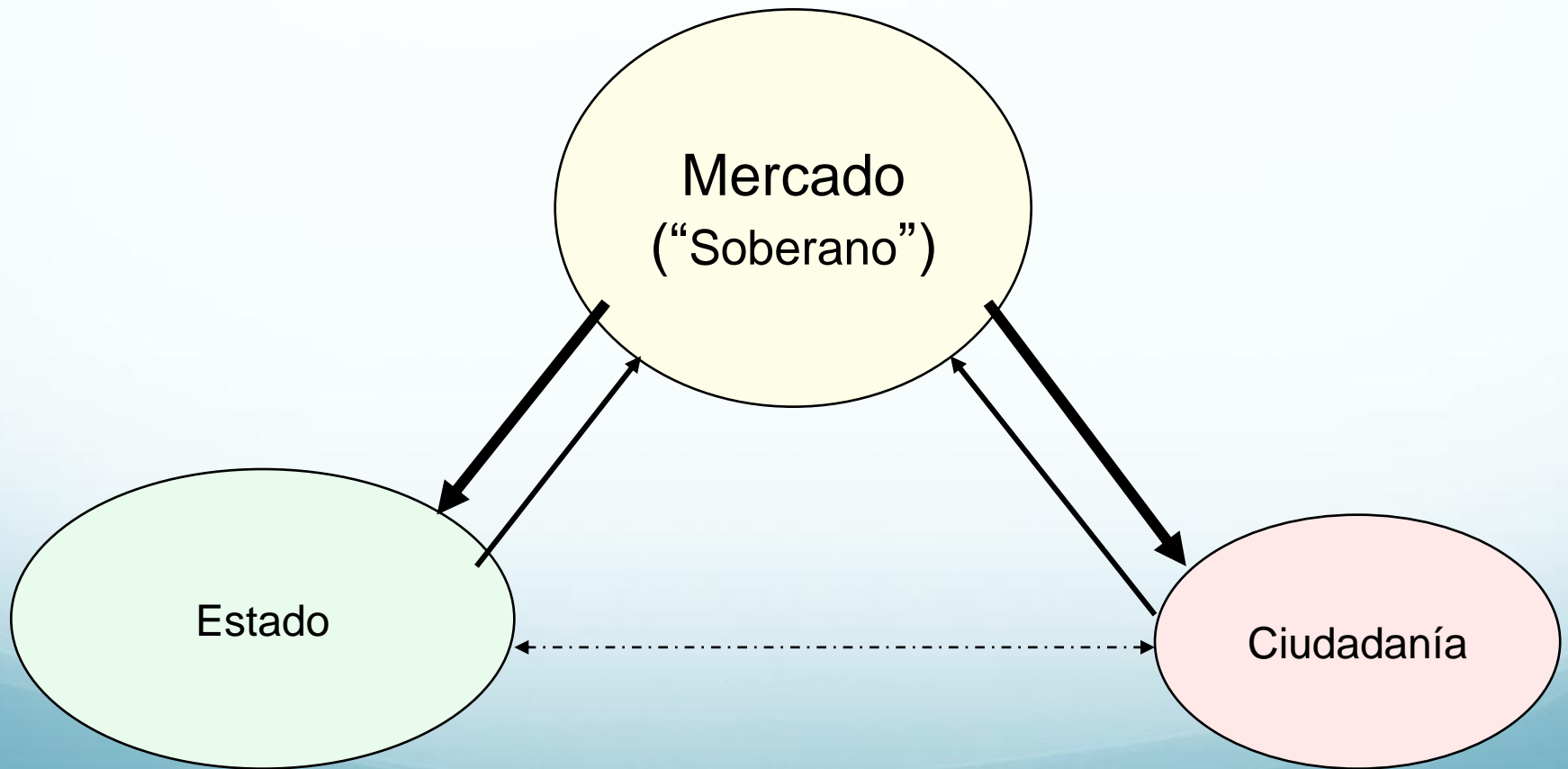


Metas Primarias para el Desarrollo

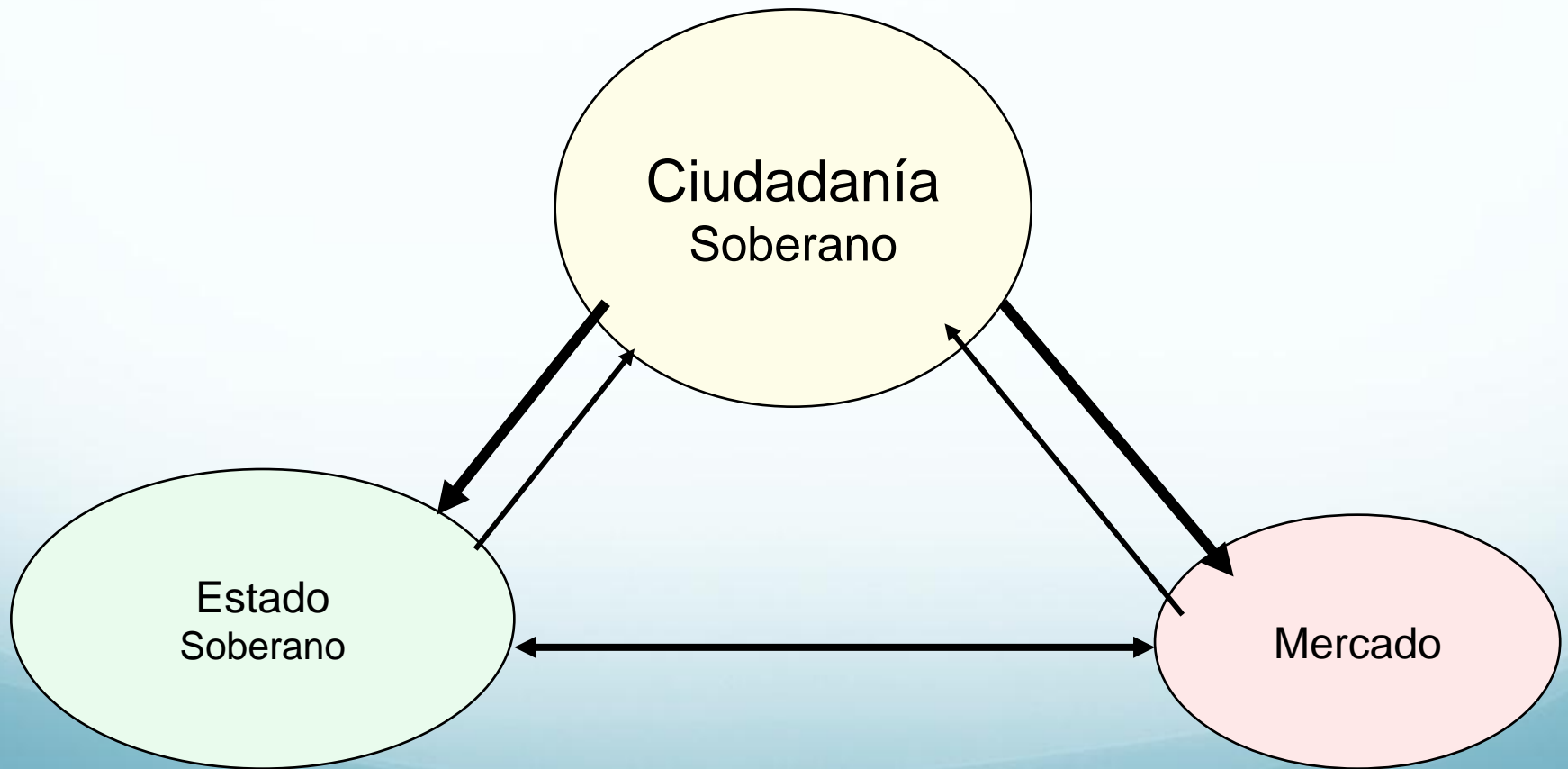
- ❖ Seguridad Alimentaria
- ❖ Seguridad de Agua Fresca
- ❖ Seguridad de Energía Renovable



Relación Actual del Mercado con el Terreno



Relación Óptima del Mercado con el Terreno



Tierra

- # Es el espacio para el desarrollo de actividades productivas – para la siembra o la cría de ganado, para la instalación de edificios, oficinas, negocios, residencias, y otros;
- # No es un espacio general y abstracto, sino uno que se valoriza de acuerdo a su facilidad de acceso y su proximidad a los mercados. De allí la marcada diferencia en precios que se encuentra entre tierras baldías, alejadas de los medios de comunicación, y terrenos urbanos, altamente cotizados por su cercanía a los centros de intercambio.

Planificación del Uso del Terreno

- # Se define como el proceso para asignar actividades a porciones de la tierra para beneficiar a los humanos.
- # Incluye varias tareas principales.
 - # Pronóstico de las demandas o los requerimientos sobre los bienes y servicios
 - # Estimado de la oferta de la tierra disponible para producir esos bienes y servicios.
 - # Evalúa, implementa y monitorea estrategias alternativas de manejo y control del terreno

Planificación del Uso del Terreno

- # Trabaja con los posibles usos del terreno, que incluye:
 - # Urbanos (residencial, comercial, industrial, institucional)
 - # Agricultura
 - # Transportación
 - # Bosque (silvicultura)
 - # Minería
 - # Recreación
 - # Conservación de Recursos Naturales

Objetivos del PUTPR

¿Qué se quiere hacer?

1. Guiar el desarrollo ordenado del País, armonizando las aspiraciones colectivas y considerando las condiciones y necesidades ambientales, sociales y económicas que inciden sobre su futuro,
2. Clasificar los terrenos a base de sus características geográficas y capacidad de los suelos con el fin de aprovechar juiciosamente los recursos naturales,
3. Dirigir el crecimiento urbano mediante el uso y aprovechamiento de los suelos aptos para actividades tales como vivienda, comercio, industria y recreación,
4. Clasificar los terrenos conforme a la capacidad de los suelos, necesidad de crecimiento urbano y preservación de terrenos agrícolas y,
5. Facilitar, mediante el establecimiento de una visión y objetivos a largo plazo, la asignación estratégica de recursos o inversión para proyectos del sector público y privado que estimulen el desarrollo integral del País.

Metas del PUTPR

¿Para qué se quiere hacer?

1. Lograr el uso beneficioso de los suelos.
2. Evitar el desparrame urbano.
3. Evitar el deterioro de los centros urbanos.
4. Preservar áreas de valor natural y agrícola.
5. Proteger la calidad del ambiente.
6. Proveer servicios básicos de infraestructura sin que represente altos costos al erario.(10 de junio 2006)

Sensitivity, Adaptability and Vulnerability

Sensitivity:

Degree to which a system will respond to a change in climatic conditions. E.g. extent of change in ecosystem composition, structure and functioning.

Adaptability:

Degree to which adjustments are possible in practices, processes, or structures of systems to projected or actual changes of climate. Adaptation can be spontaneous or planned, and can be carried out in response to or in anticipation of changes.

Vulnerability:

Extent to which climate change may damage or harm a system. It depends on a system's sensitivity and ability to adapt to new climatic conditions.



**Hurricane Georges
hits Puerto Rico
21 September 1998**

GOES Project NASA-GSFC



El desarrollo llama
y Santander responde



Aquí está tu casa

 Santander Mortgage
tu mejor opción ¡siempre!

Llama (787) 274-7140





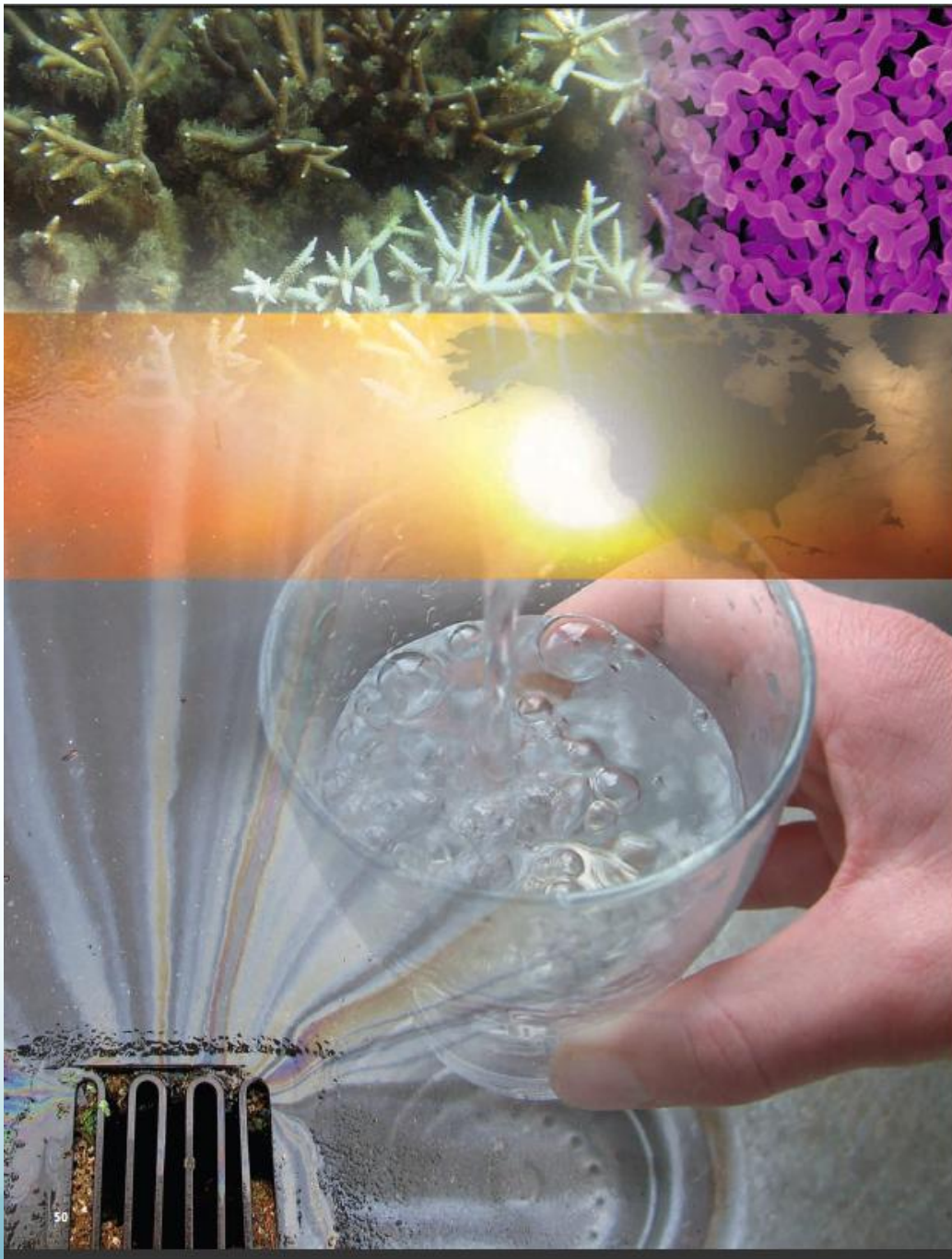
A Human Health Perspective **On Climate Change**

A Report Outlining the
Research Needs on the
Human Health Effects of
Climate Change

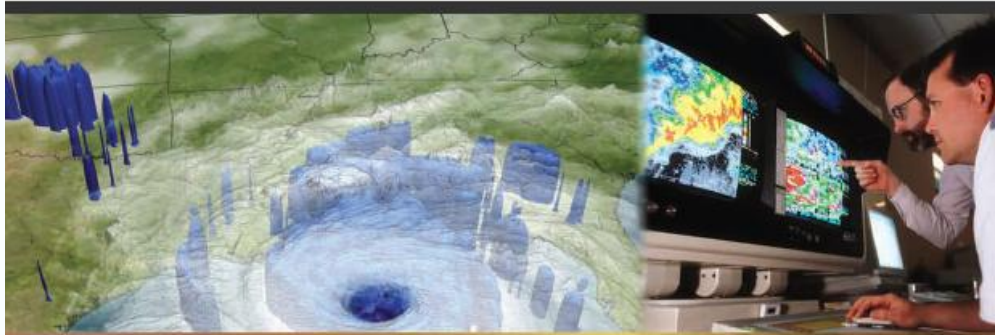
APRIL 22, 2010



Published by
Environmental Health Perspectives and
the National Institute of
Environmental Health Sciences

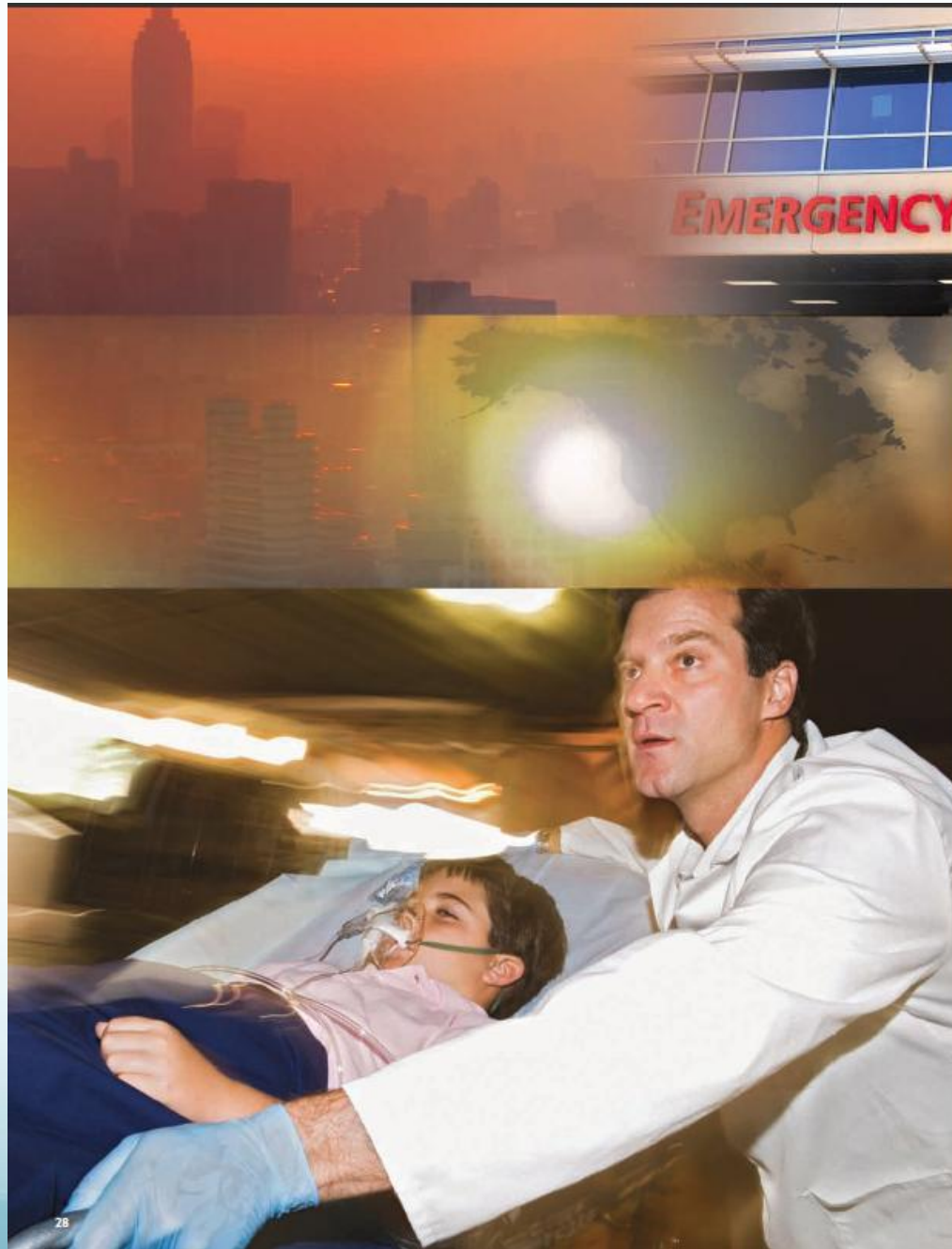




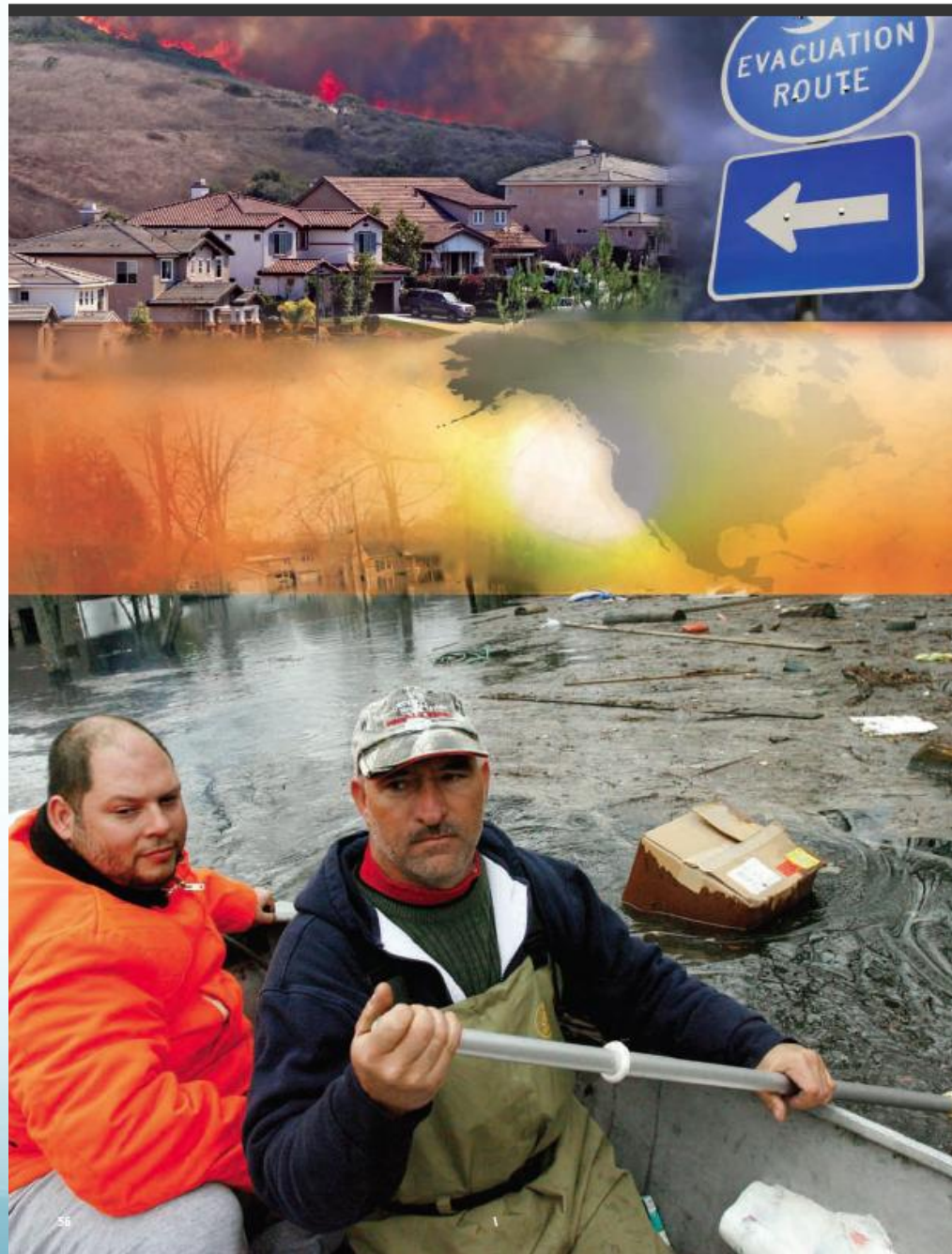


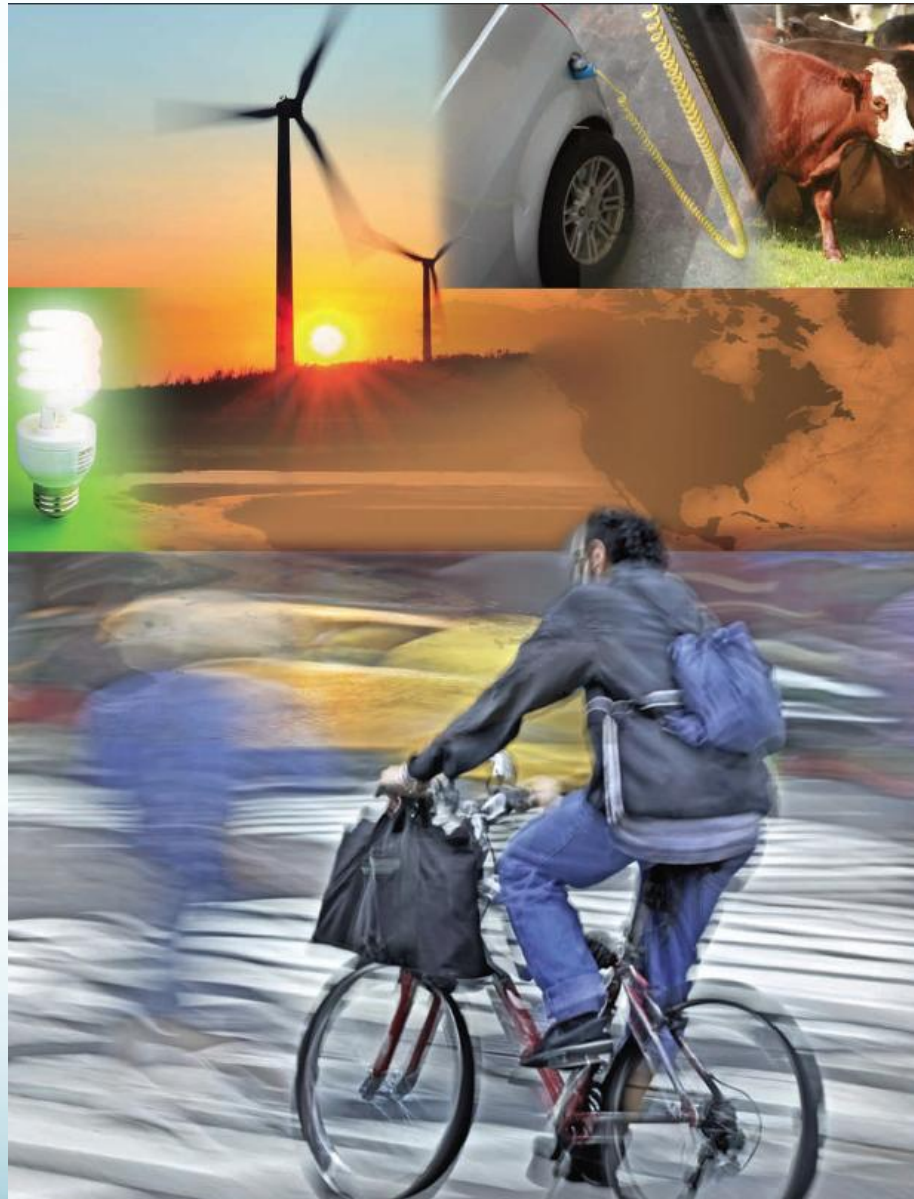












DISCUSSION PAPER ON

**ENHANCING COMMUNITY RESILIENCE
TO NATURAL DISASTERS:
LIVES OF CHILDREN AND YOUTH
IN ACEH**



HOW RESILIENT IS YOUR COASTAL COMMUNITY?

A GUIDE FOR EVALUATING COASTAL COMMUNITY RESILIENCE TO TSUNAMIS AND OTHER HAZARDS



Carencias del Documento Plan de Uso de Terrenos-Directrices de Ordenación Territorial

- Falta de un enunciado filosófico que explique la visión que proyecta el Plan y su vinculación con un Plan de Desarrollo Integral
- No contextualiza un ámbito temporal
- No contextualiza nuestra condición de Isla oceánica, altamente poblada, muy distante de la metrópolis
- No contextualiza a Puerto Rico en el ámbito global
 - Calentamiento del Planeta
 - Geopolítica
- No contextualiza las implicaciones financieras de la implantación de las normativas

Gracias por la atención

