

El mundo después de París:
construyendo el futuro

17-21 OCTUBRE 2016



6^{to} Congreso Nacional
de Investigación en
Cambio Climático

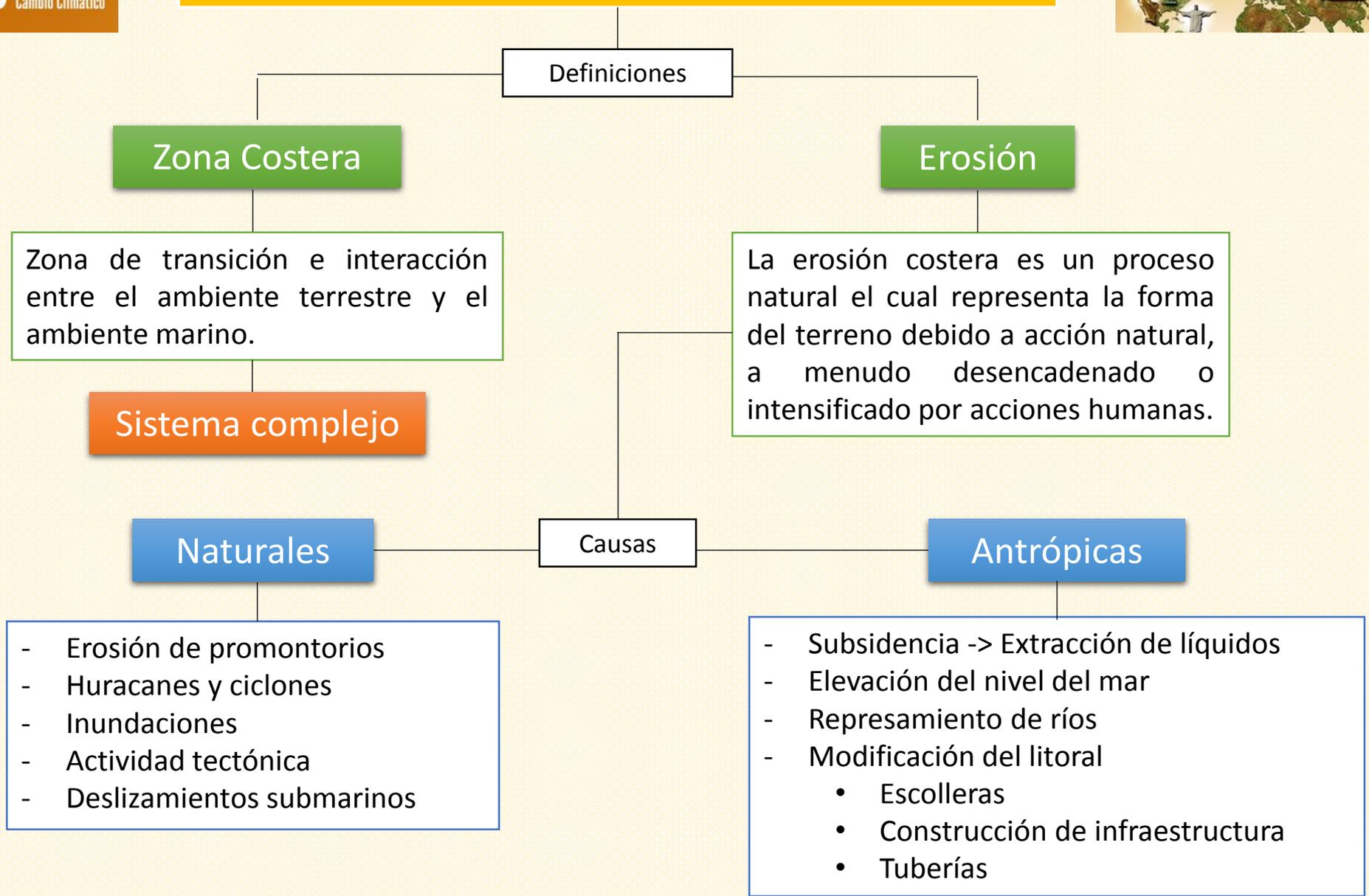


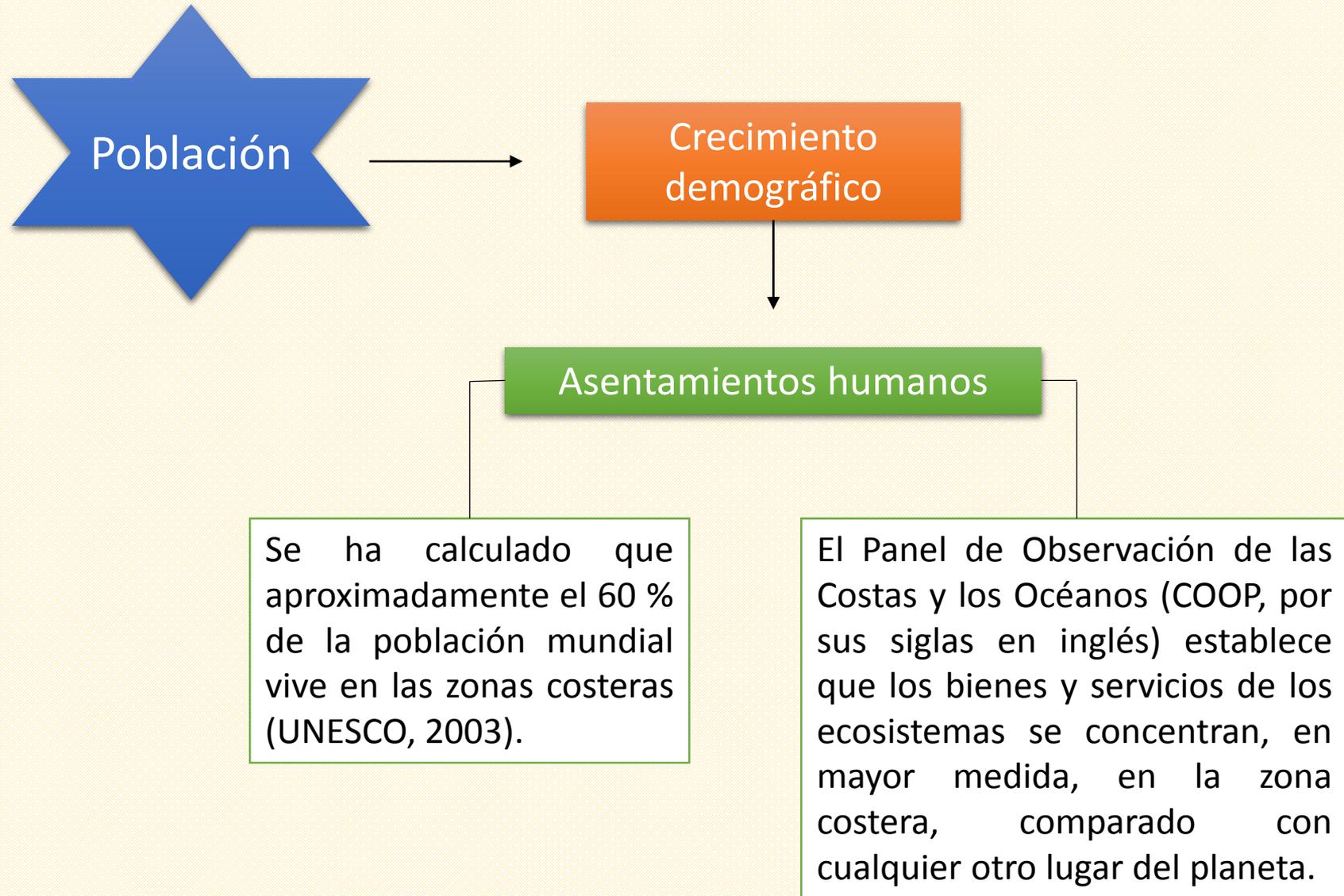
Erosión de playas: ¿Cambio climático o acción humana?

Cruz Vázquez Ana¹, Cervantes Omar²

¹ Facultad de Ciencias, Universidad de Colima, ² Facultad de Ciencias Marinas (FACIMAR),
Universidad de Colima.

Erosión de playas: ¿Cambio climático o acción humana?







Efecto principal

Rigidización

Cambio de estructuras naturales por infraestructura como hoteles, que **transforman la dinámica de las playas** ante los golpes de energía provenientes del oleaje.

Resiliencia

Capacidad de adaptarse, recuperarse y volver a las condiciones óptimas.

Vulnerabilidad

Grado en que un ecosistema natural o social podría resultar afectado por el cambio climático.

Pérdidas

- Ecológicas
- Económicas
- Sociales

Es función de:

- Sensibilidad de un sistema a los cambios del clima
- Capacidad para adaptarse a dichos cambios.

16 noviembre 2009



H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ
DIRECCION DE PROTECCION CIVIL

La Playa es Propiedad Federal, Manténla Limpia
Horario de Playa: 8:00 A.M. - 6:00 P.M.

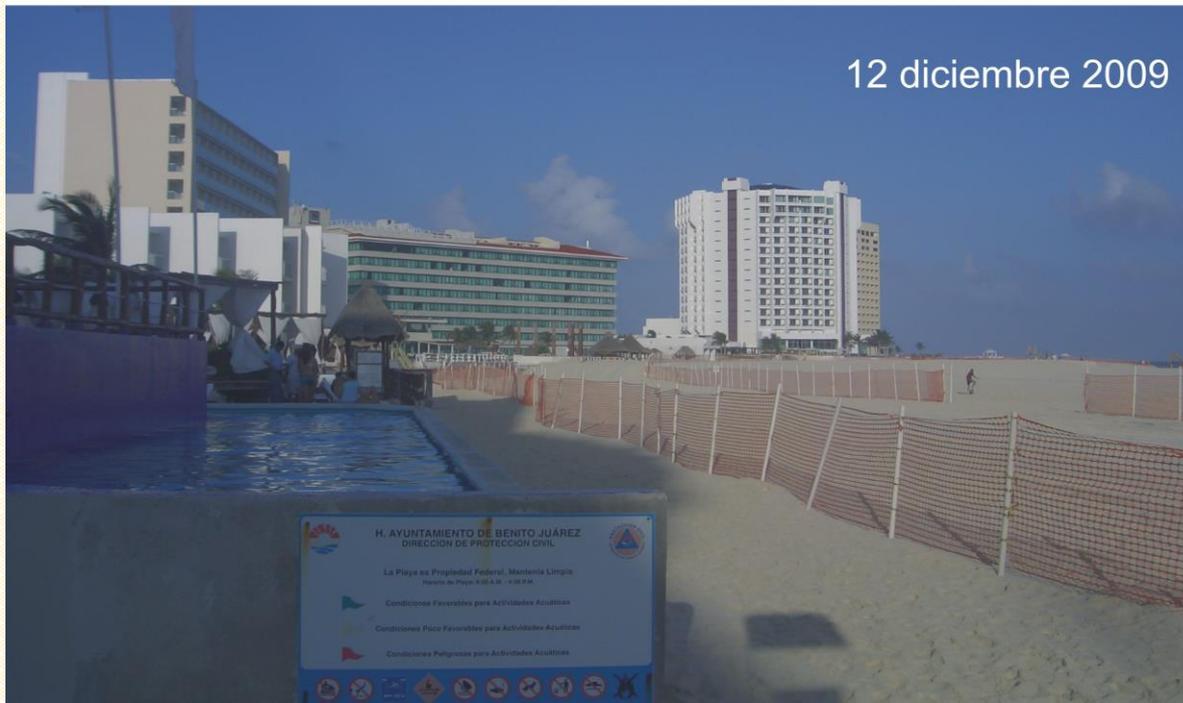
Condiciones Favorables para Actividades Acuáticas

Condiciones Poco Favorables para Actividades Acuáticas

Condiciones Peligrosas para Actividades Acuáticas

Prohibido entrar al mar con paraguas, en estado de ebriedad o desnudo
Luz estroboscópica e la mara pública están prohibidas.

12 diciembre 2009



H. AYUNTAMIENTO DE BENITO JUÁREZ
DIRECCION DE PROTECCION CIVIL

La Playa es Propiedad Federal, Manténla Limpia
Horario de Playa: 8:00 A.M. - 6:00 P.M.

Condiciones Favorables para Actividades Acuáticas

Condiciones Poco Favorables para Actividades Acuáticas

Condiciones Peligrosas para Actividades Acuáticas

Cancún
Erosión y recuperación
de playas



Conclusiones

- La velocidad y gravedad de la pérdida de playas depende de las causas que la originen.
- Ya sea por causas naturales o antrópicas, es necesario llevar a cabo un monitoreo de las líneas de costa.
- Evidentemente existe el cambio climático, sin embargo, la acción humana actúa como un acelerador de los efectos de erosión en las zonas costeras.



Gracias por su atención