

# Humedales y zonas costeras para la adaptación – Caso río Paz, El Salvador



ENCUENTRO DE  
**GOBIERNOS  
LOCALES**

**FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO**  
Ciudad de Panamá 2017

Lic. Luis Alonso González  
Unidad Ecológica Salvadoreña



# CAMBIO CLIMÁTICO IMPACTOS EN EL SALVADOR.

- Los principales eventos de desastre durante los años 1980 a 2011, según diversas fuentes oficiales, han causado 4,439 personas muertas y desaparecidas, y pérdidas económicas por 8,412 Millones de dólares.
- En esta última década se han tenido los tres años más lluviosos del registro histórico disponible, 2010 – 2549 mm; 2011 – 2429 mm y 2005 – 2181 mm, pero también, en la última década se ha sufrido el impacto de dos eventos de sequía meteorológica fuerte (2001, 2012, 2013, 2014, 2015)
- Reducción de 10-20% de lluvia, muy ligado a que el cambio climático acelera el ciclo del agua.
- En las últimas seis décadas la temperatura promedio anual en El Salvador se incrementó en más de 1.3 grados centígrados, cuando la temperatura media global ha ascendido solo 0.8 sobre la media existente en la era pre-industrial; los escenarios climáticos proyectados apuntan a aumentos de entre 2 y 3 grados centígrados en las siguientes seis décadas. Contribución prevista y determinada a nivel nacional de El Salvador, 2015.



ENCUENTRO DE  
GOBIERNOS  
LOCALES  
FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO  
Ciudad de Panamá 2017



## CONFLICTOS EN EL MANGLAR.

- Deforestación.
- Contaminación.
- Cambio de uso del suelo.
- Salinización.
- Usos del agua.



ENCUENTRO DE  
GOBIERNOS  
LOCALES  
FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO  
Ciudad de Panamá 2017



# IMPORTANCIA DEL MANGLAR

Servicios ecosistémicos del manglar.

- Medio de vida.
  - Alimentos.
  - Refugio.
  - Protección.
  - Energía.

Aporte del manglar a la adaptación al cambio climático.

- Barrera de protección contra los eventos climáticos extremos.
- Captación de carbono.



# ACCIONES EN EL TERRITORIO.

- Sensibilización.
- Organización.
- Incidencia.
  - Local y nacional.

Oportunidades en las soluciones naturales.

- Reforestación.
- Desazolve de canales.
- Vigilancia comunitaria.



ENCUENTRO DE  
GOBIERNOS  
LOCALES  
FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO  
Ciudad de Panamá 2017

