

# Discussion Panel I: Groundwater Depletion and Water Security in the Rio Grande/Bravo Basin vs Colorado River Basin



**Moderator: Agustin Breña- IMTA**

## Panelists

Julio Soriano (IMTA)  
Sharon Megdal (Univ of Arizona)  
Antonio Hernández Espriú (UNAM)

1

How does climate variability impact groundwater availability (Rio Bravo/Grande river basin vs Rio Colorado basin)?

2

Does the US and Mexico need novel hydro-diplomacy and governance tools under the expected climate change scenarios (any differences between basins Colorado/Rio Grande)?

3

What is the role of the water-energy-food nexus in trans-boundary waters?

4

What would you say are the key challenges when it comes to water security in the border region as a whole?

# Panel de discusión I: Agotamiento de las aguas subterráneas y la seguridad hídrica en la Cuenca del Río Bravo-Grande vs la Cuenca del Río Colorado



**Moderador: Agustín Breña- IMTA**

## Panelistas

Julio Soriano (IMTA)  
Sharon Megdal (Universidad de Arizona)  
Antonio Hernández Espriú (UNAM)

1

¿Cómo afecta la variabilidad climática a la disponibilidad de agua subterránea en la cuenca del Río Bravo / Grande en comparación con la cuenca del Río Colorado?

2

¿Necesitan México y Estados Unidos nuevas herramientas de gobernanza y diplomacia relativas a temas hídricos en los escenarios esperados a causa del cambio climático? Habría diferencias entre las cuencas del Colorado y Río Bravo/ Grande?

3

¿Cuál es el papel del vínculo entre el agua, la energía y los alimentos en panorama de las aguas transfronterizas?

4

¿Cuáles diría que son los desafíos generales clave cuando se trata de seguridad hídrica en la región fronteriza?