

Resumen del día 1

25 de junio de 2025



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



IMTA
INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA DEL AGUA



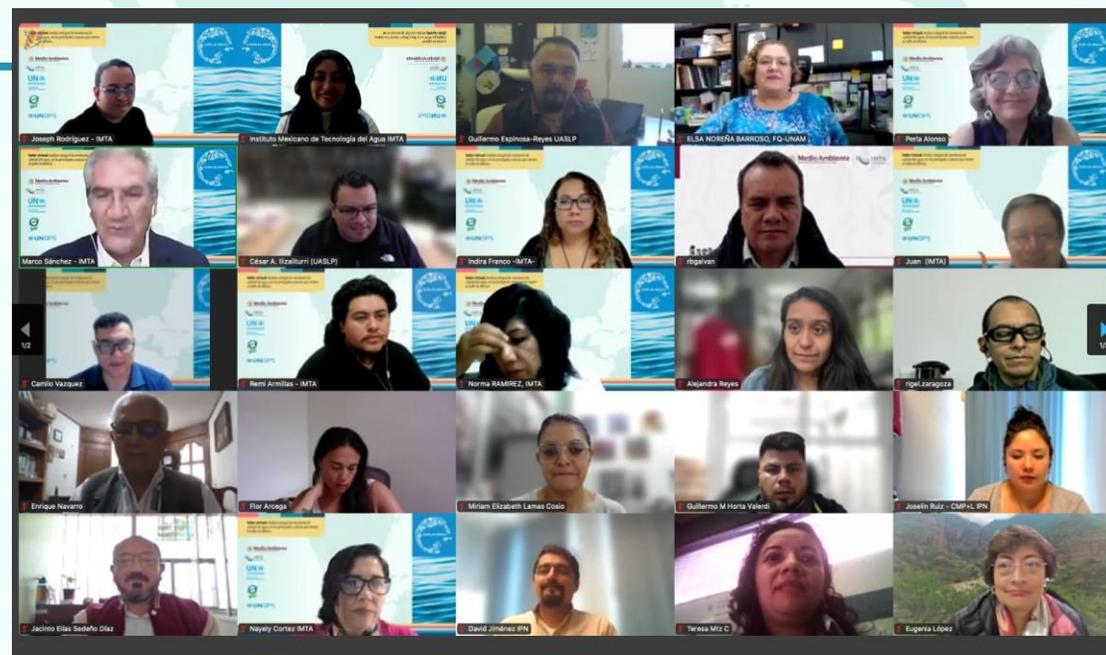
UNOPS



Día 1 – Antecedentes y contexto actual

¿Qué revisamos?

- Descripción y alcances del proyecto
- Línea del tiempo del proyecto
- Análisis espacial integral del Golfo de México
- Análisis de aciertos y vacíos



Gracias por su participación



monitoreo ambiental

19 responses

Monitoreo constante	Utilizar el monitoreo comunitario
4	4
Monitoreo de contaminantes emergentes	Biomonitoreo
3	2
Monitorear en estuarios, en la línea costera	Fortalecer el monitoreo en tiempo real para generar información robusta de la calidad del agua
1	1
Incorporar trazadores químicos de contaminación de origen humano para evaluar la calidad del agua	Medición permanente del caudal
1	1
Información de las descargas a cuerpos receptores	Considerar respuestas biológicas.
1	1
Promoción de cultura ambiental en la población cercana.	Justificar el sitio de instalación de la sonda de monitoreo en tiempo real
Consulta pública a las comunidades indígenas y afroamericanas, sobre los monitoreos de la calidad del agua en las cuencas	Consulta pública a las comunidades indígenas y afroamericanas, sobre los monitoreos de la calidad del agua en las cuencas
Correlacionar parámetros fisicoquímicos con bioindicadores	Considerar respuestas biológicas, bioindicadores/biomarcadores
Si la idea es medir la aportación de contaminantes al Golfo, creo conveniente incluir una medición de la impacto de contaminantes en mar abierto	Monitorear en tiempo real las descargas

Show less

participación social

8 responses

Incluir la participación ciudadana y no dejar de lado la divulgación de los resultados en español.	Considerar la participación de los Organismos operadores
4	2
Inclusión social	Colaboración intergubernamental y social
1	1
tropicalizar la información con la población para que se involucren y tomen conciencia	Mayor interacción con la población
1	1
Intervención	Trabajo multiinstitucional

contaminación

5 responses

relacionar cargas contaminantes con capacidad de cuerpo de agua	Indicadores contaminantes
2	1
Considerar contaminación difusa	Identificar las principales sectores de contaminación
1	1
Determinación de micro plásticos	



Mentimeter

Gracias por su participación

Aciertos



- Registro histórico (RENAMECA)
- Enfoque en cuenca baja
- Estandarización

Vacíos



- Incrementar variables
- Homologar metodologías
- Incluir respuestas biológicas

La cuenca del río Pánuco no estuvo representada de la misma manera que las otras cuencas ...

