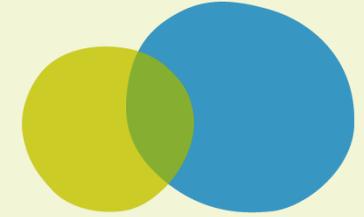




United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World Water 
Assessment Programme

Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos en México

Ing. Roberto Olivares
13ª Reunión del CONAMEXPHI
IMTA, Jiutepec, Morelos
20 de abril de 2017



Misión del WWAP a nivel mundial

- Influir en los líderes gubernamentales, de la sociedad civil y del sector privado, con el fin de que las políticas y decisiones que afectan las cuestiones hídricas promuevan el desarrollo socioeconómico sostenible a escala local, nacional, regional y global.
- Dotar a los gestores de los recursos hídricos con el conocimiento, las herramientas y las capacidades para informar de manera efectiva y participar en el desarrollo de políticas y en la toma de decisiones.



Objetivos del WWAP

- Supervisar, evaluar y dar cuenta de los recursos de agua dulce y los ecosistemas en el mundo, del uso y la gestión de los recursos hídricos e identificar cuestiones y problemas graves.
- Contribuir a que los países desarrollen su propia capacidad evaluadora.
- Concientizar sobre los riesgos actuales e inminentes/futuros en materia hídrica para influir en la agenda global del agua.
- Conocer y dar respuesta a las necesidades de los responsables de la toma de decisiones y los gestores de recursos hídricos.
- Promover la igualdad entre hombres y mujeres y el equilibrio cultural.
- Medir los progresos hacia la consecución del uso sostenible de los recursos hídricos a través de indicadores sólidos.
- Respaldar los procesos de previsión en la toma de decisiones relativas al sistema hídrico mundial, lo que incluye la identificación futuros alternativos.

Retos de México

- Contexto Sociodemográfico
 - Crecimiento demográfico
 - Urbanización/concentración poblacional
 - Desarrollo desigual
- Situación de los recursos hídricos
 - Sobe-explotación/contaminación
 - Inundaciones y sequías
 - Conocimiento incompleto
- Capacidades institucionales
 - Dispersión
 - Falta de coordinación
 - Disposición de información
 - Difusión y divulgación



En México

Antecedentes:

- En Mayo de 2015 surge, dentro del Comité Nacional Mexicano del Programa Hidrológico Internacional (CONAMEXPHI), la propuesta de tomar el caso exitoso del WWAP como ejemplo para integrar un modelo de evaluación de recursos hídricos a nivel nacional.
- Se invita a la ANEAS de México a proponer un esquema para la adaptación del WWAP, en virtud de su autonomía y experiencia de 30 años en materia de agua.
- En junio-julio de 2015, ANEAS convoca a diversos expertos del IMTA, CONAGUA y otros expertos para generar ideas y lanzar una primera propuesta del WWAP en México.

En México

Ejercicios de evaluación, ANEAS:

1. Sistemas de información y Gestión de Organismos Operadores (SIGOO)
2. Cálculo de la Eficiencia Energética y del Potencial de Ahorro de energía en Sistemas de Bombeo de Agua (CEEPA)
3. Colaboraciones
 - a) Fundación Río Arronte
 - b) Consejo Consultivo del Agua
 - c) Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

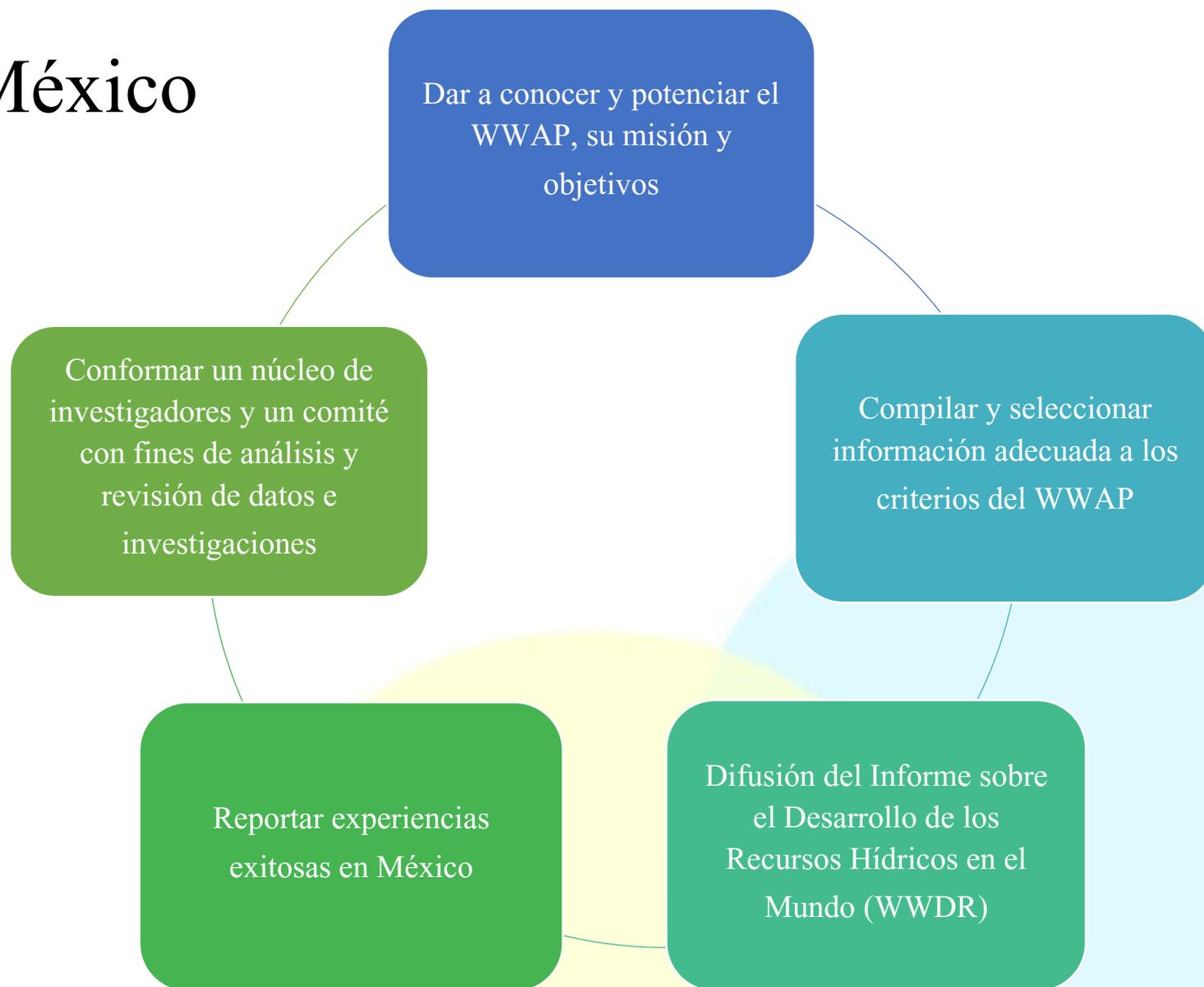
Colaboración UNESCO-WWAP-ANEAS

- En Noviembre de 2016, el Coordinador del Programa WWAP, Stefan Uhlenbrook, visitó México con motivo de la XXX Convención Anual y Expo ANEAS.
- En dicho contexto, se abrieron dos líneas de colaboración directa:
 1. **Creación de un Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP) en México, avalado por WWAP y UNESCO.** Uno de los objetivos: coadyuvar a la estrategia del WWAP, a fin de incrementar el impacto a nivel regional del programa. Idealmente, el WWAP en México tendría un ámbito de competencia no sólo para el país, sino para grandes áreas de Latinoamérica.
 2. **Traducción de los Informes sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo (WWDR) al español.**

Rumbo al WWAP México

Proyección 2017

En consistencia con esta posibilidad de colaboración, la noción del WWAP México transitará a las siguientes líneas de trabajo:



Colaboración UNESCO-WWAP-ANEAS



Dr. Stefan Uhlenbrook durante su participación en la Convención de ANEAS 2016



Difusión del WWAP – Entrevista al Dr. Uhlenbrook, Revista Agua y Saneamiento

Gracias por su atención



roberto.olivares@aneas.com.mx