

CURSO SOBRE

# METODOLOGÍAS PARA LA DETERMINACIÓN DE CAUDALES AMBIENTALES EN AMÉRICA LATINA

SANTA CRUZ DE LA SIERRA, BOLIVIA. 28 DE AGOSTO AL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2017



La metodología de la capacitación a utilizar pondrá énfasis en el aprendizaje interactivo, propiciando la exposición de conceptos básicos de manera dialogada de manera de involucrar activamente a los participantes en el desarrollo y presentación de los diferentes temas. Se ha considerado la mecánica de curso para la presentación de los conceptos básicos, el desarrollo de un seminario para el análisis y discusión de diferentes casos de aplicación con la contribución de especialistas de UNESCO, HydroBid y CEDEX (España) y por último un aula-taller donde se espera se contribuya a la construcción de casos de análisis que serán abordados por los tomadores de decisión en el Taller Regional sobre Caudales Ambientales en América Latina. Se espera aquí que los participantes visibilicen la aplicación de las metodologías y herramientas presentadas de una manera práctica y analicen la prospectiva de utilización de las mismas en situaciones particulares de sus países, en forma coordinada con los tomadores de decisión.



## PONENTES

- **Mario Schreider**  
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas-Universidad Nacional del Litoral (FICH-UNL)
- **Rebeca González Villela**  
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)
- **Marta Paris**  
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas-Universidad Nacional del Litoral (FICH-UNL)
- **Fernando Magdaleno Mas**  
Centro de Estudios y Experimentación de Obras Hidráulicas (CEDEX, España)
- **Maria Concepción MarcuelloOlona**  
Subdirectora Adjunta de Planificación y Uso Sostenible del Agua del MAPAMA
- 
- **Mauro Nalesso**  
Centro de Soporte Hydro-BID (CeSH) - Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- **A definir**  
UNESCO PHI-LAC

## COORDINACIÓN

- **Marta Paris - Mario Schreider**  
RALCEA – Red de Centros de Excelencia en Gestión del Agua en América Latina



## CRONOGRAMA

Lunes 28 de agosto		
09:00 – 10:00	Presentación del curso. Motivación, antecedentes. Objetivos. Agenda. Presentación de los participantes, expectativas y prospectiva.	Marta Paris Mario Schreider
10:00 – 11:00	Los caudales ambientales bajo la visión de la gestión integrada de los recursos hídricos.	Marta Paris
11:00 – 11:30	Pausa café	
11:30 – 13:00	Principales conclusiones del estudio diagnóstico efectuado por RALCEA.	Mario Schreider
13:00 – 14:00	Pausa almuerzo	
14:00 – 15:30	Métodos para la determinación de los caudales ambientales.	Rebeca González Villela
15:30 – 15:45	Pausa café	
15:45 – 17:00	Métodos para la determinación de los caudales ambientales.	Rebeca González Villela
Martes 29 de agosto		
09:00 – 11:00	Métodos para la determinación de los caudales ambientales.	Rebeca González Villela
11:00 – 11:30	Pausa café	
11:30 – 13:00	Seminario: Implementación de los caudales ambientales. Análisis de casos y lecciones aprendidas. La experiencia de México y Latinoamérica.	Rebeca González Villela
13:00 – 14:00	Pausa almuerzo	
14:00 – 15:30	Seminario: Implementación de los caudales ambientales. Análisis de casos y lecciones aprendidas. La experiencia de México y Latinoamérica	Rebeca González Villela
15:30 – 15:45	Pausa café	
15:45 – 17:00	Actividades preparatorias del taller para decisores: del enfoque técnico de los casos de estudio a la construcción de políticas en el tema. Aula taller: Presentación de casos. Consignas y formación de grupos de trabajo.	Marta Paris Mario Schreider
Miércoles 30 de agosto		
09:00 – 11:00	Seminario: Implementación de los caudales ambientales. Análisis de casos y lecciones aprendidas. La experiencia del programa de Ecohidrología de UNESCO PHI.	A definir UNESCO PHI-LAC
11:00 – 11:30	Pausa café	

11:30 – 13:00	Seminario: Implementación de los caudales ambientales Análisis de casos y lecciones aprendidas. Los caudales ecológicos en el proceso de planificación. La experiencia en España.	Concepción MarcuelloOlona
13:00 – 14:00	Pausa almuerzo	
14:00 – 15:30	Seminario: Implementación de los caudales ambientales Análisis de casos y lecciones aprendidas. La experiencia en España.	Fernando Magdaleno Mas
15:30 – 15:45	Pausa café	
15:45 – 17:00	Actividades preparatorias del taller para decisores: del enfoque técnico de los casos de estudio a la construcción de políticas en el tema. Aula taller: trabajo de los grupos	Marta Paris Mario Schreider
<b>Jueves 31 de agosto</b>		
09:00 – 11:00	Hydro-BID: Herramienta para la planificación y análisis de los efectos del cambio climático para América Latina y el Caribe.	Mauro Nalesso
11:00 – 11:30	Pausa café	
11:30 – 13:00	Hydro-BID: Herramienta para la planificación y análisis de los efectos del cambio climático para América Latina y el Caribe.	Mauro Nalesso
13:00 – 14:00	Pausa almuerzo	
14:00 – 15:30	Actividades preparatorias del taller para decisores: del enfoque técnico de los casos de estudio a la construcción de políticas en el tema. Aula taller: trabajo de los grupos	Marta Paris Mario Schreider
15:30 – 15:45	Pausa café	
15:45 – 17:00	Actividades preparatorias del taller para decisores: del enfoque técnico de los casos de estudio a la construcción de políticas en el tema. Aula taller: trabajo de los grupos	Marta Paris Mario Schreider
<b>Viernes 1 de setiembre</b>		
09:00 – 10:30	Presentación de casos de estudio	
10:30 - 11:00	Pausa café	
11:00 – 12:30	Presentación de casos de estudio	
12:30 – 13:00	Cierre del curso-taller	
13:00 - 14:00	Almuerzo	