



I Foro Nacional de Gobernanza del Agua

C O S T A R I C A 2 0 1 8

Mesa 1: Sostenibilidad y resguardo del agua



Elementos retadores

- **Disminución de vertidos puntales y difusos**
- **Incorporación de criterios de adaptación en las concesiones de agua.**
- **Sostenibilidad de los recursos hídricos subterráneos**
- **Saneamiento de ríos urbanos**
- **Reúso y revaloración de aguas residuales**
- **Cosecha de lluvia**
- **Determinación de caudales ambientales**
- **Uso racional del agua, mediante mejores prácticas basadas en eficiencia y cultura del agua.**
- **Áreas de protección de ríos y nacientes.**



I Foro Nacional de
Gobernanza del Agua
COSTA RICA 2018

Acciones para la sostenibilidad y resguardo del agua

Elementos habilitadores

- **Política Nacional de Saneamiento en Aguas Residuales con plan de inversión**
- **Proyecto para la “Exploración y evaluación de aguas subterráneas de Costa Rica”**
- **Monitoreo de acuíferos mediante el “sistema de monitoreo de aguas subterráneas en tiempo real (SIMASTIR)”**
- **Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático**
- **Política Nacional de Agua Potable**
- **Guía técnica para el uso eficiente del agua**
- **Proyecto RAC-AYA cuantificación de pérdidas por agua no contabilizada**
- **En diseño de la Alianza Ríos limpios enfocado a la recuperación de Ríos Urbanos.**
- **Comisión Nacional Caudal Ambiental**
- **Norma técnica de loza sanitaria eficiente y se avanza en norma sanitaria de grifería eficiente**
- **Plan de acción contra la contaminación difusa**





I Foro Nacional de Gobernanza del Agua

C O S T A R I C A 2 0 1 8

Mesa 2: Gobernabilidad y arreglo institucional



Elementos retadores

- **Mejorar la coordinación interinstitucional**
- **Armonizar las políticas públicas vinculadas a el agua**
- **Establecer el diálogo y la participación dentro de la institucionalidad del agua**
- **Generar capacidades de la Gestión Integral del Recurso Hídrico en las municipalidades**
- **Compartir información para la gestión del agua entre instituciones**
- **Fortalecimiento de la institucionalidad para dar brindar un servicio de calidad y lograr los objetivos de sostenibilidad**
- **Nueva reglamentación para los Sistemas Comunales.**



I Foro Nacional de
Gobernanza del Agua

COSTA RICA 2018

Gobernabilidad y arreglo institucional

Elementos habilitadores

- **Regionalización de la Dirección de Agua para el mejoramiento del servicio en las regiones**
- **Decreto que restableció el Comité Nacional de Hidrología y Meteorología, como espacio de coordinación.**
- **Creación e implementación del Mecanismo Nacional de Gobernanza del Agua, plataforma permanente de diálogo**
- **Casos piloto en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático en municipalidades**
- **Comisiones de manejo de acuíferos costeros en Sardinal y Nimboyores.**





I Foro Nacional de Gobernanza del Agua

C O S T A R I C A 2 0 1 8

Mesa 3: Educación para la cultura del agua



Elementos retadores

- **Prácticas eficientes y sostenibles del agua en la agricultura, industria y población en general**
- **Agua como prioridad en los planes de estudio del MEP**
- **Sensibilizar a personas, organizaciones e instituciones en temas del agua.**
- **Mejorar la comunicación y conocimiento del agua**
- **Organización e integración de actores fuera de la caja del agua**



I Foro Nacional de
Gobernanza del Agua
COSTA RICA 2018

Educación para la nueva cultura del agua

Elementos habilitadores

- **Incentivos en el pago de canon de vertidos de aguas residuales en casos que no contaminen.**
- **Foros de gobernanza del agua como plataforma para la sensibilización y comunicación.**
- **Incorporación en el Plan y la Política de Adaptación elementos de educación formal e informal**
- **Proyecto con el PNUMA sobre Saneamiento en Sistemas Comunales.**
- **Carreras universitarias con especialidad en recurso hídrico**
- **Recursos disponibles del Canon de Vertidos en educación**



I Foro Nacional de Gobernanza del Agua

C O S T A R I C A 2 0 1 8

Mesa 4: Financiamiento y administración



Elementos retadores

- **Financiamiento para las prioridades hidrológicas y meteorológicas nacionales**
- **Actualizar el monto base del canon de aprovechamiento de aguas**
- **Actualización del manual de dotaciones en función a elementos de eficiencia**
- **Autosuficiencia financiera de los sistemas comunales**
- **Generar esquemas financieros innovadores público- privados para la GIRH**
- **Incorporar costos de la conservación y administración del agua en las tarifas**



I Foro Nacional de
Gobernanza del Agua
COSTA RICA 2018

Financiamiento y administración

Elementos habilitadores

- **Experiencia de Aguatica como alianza pública privada**
- **Estrategia conjunta para aumentar los ingresos provenientes del CAA y mejorar las inversiones en las cuencas hidrográficas**
- **Desarrollo tecnológico en trámites de la DA: Sipeco, Sinigirh.**
- **En la Política Nacional de Agua Potable se establecen procesos para mejorar la administración del agua.**
- **Experiencia interinstitucional producto del PIAAG en redireccionamiento y canalización de inversión pública.**
- **Experiencia tarifa hídrica ESPH**



I Foro Nacional de Gobernanza del Agua

C O S T A R I C A 2 0 1 8

Mesa 5: Desarrollo de Conocimiento



Elementos retadores

- **Monitoreo hidro-meteorológica**
- **Conocimiento sobre dinámicas fluviales en función a la reducción del riesgo de desastre**
- **Balance hídrico Nacional**
- **Enseñanza superior de hidrología y meteorología**
- **Definición de prioridades en investigación, por ejemplo aguas subterráneas**
- **Desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías**



I Foro Nacional de
Gobernanza del Agua
COSTA RICA 2018

Desarrollo de conocimiento

Elementos habilitadores

- **Plataformas tecnológicas de la Dirección de Agua como el Sinigirh y el Simastir**
- **Restablecimiento del Comité Nacional de Hidrología y Meteorología como espacio de coordinación.**
- **Proyecto para la “Exploración y evaluación de aguas subterráneas de Costa Rica”**
- **Capacitaciones de funcionarios en HydroBID, un Sistema integrado y cuantitativo para simular hidrología y gestión de recursos hídricos, bajo escenarios de cambio.**
- **Comité Técnico de Aguas Subterráneas: MINAE-DA SENARA, AYA**
- **Fortalecimiento del Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas del Agua**

