

¡La energía nos conecta,
ICH nos une!



Gestión Integral del Recurso Hídrico LATAM III

Rehabilitación y Modernización de Hidroeléctricas – El rol de los embalses de generación en la transición energética y el desarrollo sostenible de los territorios.

4 al 7 de marzo 2025

Costa Rica



La gestión integral del recurso hídrico es esencial para garantizar el uso sostenible y responsable del agua, la tierra y la biodiversidad. Esto asegura las funciones y beneficios ecosistémicos, contribuyendo al bienestar económico y social de los territorios.

El agua, nuestro hilo vital, es elemento clave en la transición energética, no solo por el nexo agua-energía-desarrollo-conservación, sino porque los embalses con capacidad de almacenamiento facilitan la incorporación de otras energías renovables, variables en la matriz eléctrica, mejorando su resiliencia ante la variabilidad y el cambio climático.

La región de Guanacaste en Costa Rica es un ejemplo de esta sinergia. La creación del embalse Arenal en los años setenta no solo permitió la diversificación de la matriz eléctrica nacional, sino que también impulsó el desarrollo económico de la región, gracias a los múltiples usos del embalse y a la posibilidad de aprovechar otras fuentes renovables para la generación eléctrica, como la geotermia, la energía eólica, solar y biomasa.

Guanacaste es el mayor clúster de energías renovables de Centroamérica, aportando al país más del 40% de la generación eléctrica. En esta región, interactúan actores públicos y privados en la gestión del agua para consumo humano, productivo, recreativo, entre otros.

ICH en colaboración con ICE Instituto Costarricense de electricidad de Costa Rica, invitan a profesionales del sector de energía renovables de la región a sumarse a este importante programa académico y gira técnica el cual le permitirá a los participantes conocer las buenas prácticas ambientales y sociales asociadas a la generación de electricidad a partir de fuentes renovables, y observar de primera mano la gobernanza y la interrelación de los distintos actores en el uso social, ambiental y económico del agua en la región de Guanacaste, Costa Rica.



Objetivos del curso:

- Dar a conocer las mejores prácticas ambientales y sociales, asociadas a la gestión integral del recurso hídrico en la región de norte de Costa Rica.
- Conocer acerca de la relación entre el agua y el cambio climático, además del rol del embalse Arenal en la resiliencia del sistema eléctrico nacional.
- Mostrar las interacciones de los distintos actores públicos en la gobernanza y aprovechamiento del recurso hídrico, para el desarrollo económico y bienestar social de los territorios.
- Compartir experiencias en la gestión integral del recurso hídrico y usos asociados a la generación eléctrica.





Contenido del curso:

- Estructura de gobernanza para la gestión integral del recurso hídrico y el rol de la sociedad civil.
- Factores y habilidades para impulsar el desarrollo de nuevas fuentes de generación en la región norte, rol de los sistemas de transmisión de electricidad.
- El rol del embalse en una estrategia climática para enfrentar la vulnerabilidad climática.
- Nexos del agua y otras fuentes de generación.
- Desarrollo hidroeléctrico en cascada y usos múltiple del embalse.
- Monitoreo ambiental y social para un uso responsable y sostenible del agua.
- Sistemas de alerta y gestión social; comunicaciones con las comunidades y las autoridades nacionales sobre gestión de riesgos.
- Visita técnica guiada al complejo hidroeléctrico ARDESA, parques eólicos, planta solar y campo geotérmico Las Pailas.



Dirigido a:

Nuestro curso está orientado a equipos de sostenibilidad de las empresas de generación de energías renovables, personas líderes comunitarios de áreas de influencia, personal de agencias gubernamentales, autoridades ambientales, directivos y profesionales responsables de la gestión de riesgos e impactos de proyectos de energía.





Requisitos:

Ser una persona activa dentro del sector energético: rector, regulador, desarrollar, operador, consultor o comunidad. Tener una vinculación laboral u organizacional vigente. Poseer al menos tres años de vinculación con el sector eléctrico y estar ligado a los procesos de gestión social, ambiental, gobernanza y aspecto técnicos del mismo.



Solicitud de inscripción en el curso:

Las políticas del ICH y el comité académico solicitan que las personas aspirantes proporcionen una descripción completa e información pertinente sobre su puesto de trabajo o cargo comunal. Indicar por qué este programa de formación será aplicable a su puesto de trabajo o función, al interior de la organización comunal.



Logística y condiciones que aplican:

Este curso esta compone por dos fases, teniendo en cuenta que **las personas deben llegar a San José de Costa Rica el día 3 de marzo:**

Académica: se llevará a cabo **los días 4 y 5 de marzo en el Hotel Barceló San José**, ubicado en la capital de Costa Rica, este hotel tendrá una tarifa corporativa para los participantes ICH.

Tours técnico: la visita técnica a la **Región de Norte (Guanacaste) se realizará los días 6 y 7 de marzo.**

La salida para iniciar el tour técnico está prevista para el **día 5 de marzo** en horas de la tarde. Este hospedaje de los días 5 y 6 de marzo será en el **Hotel El Sitio en Liberia, Guanacaste.**

El regreso a San José está previsto en horas de la tarde, el día 7 de marzo.



Inversión:

El curso tendrá inversión de **US \$600** para los asistentes locales y **US \$1.200** para los visitantes del exterior.

Incluye: alojamiento, desayuno, almuerzo, refrigerios, visita técnica, materiales del curso y registro.

Los participantes podrán aplicar a las becas que otorga NORAD para países de la región que tengan convenio de cooperación.

Encuentre toda la información en la plantilla de registro.

Aplicación:

Fecha límite para las aplicaciones: viernes 24 enero 2025

Proceso selección: viernes 31 enero se darán los resultados del proceso de selección de los participantes.

Fecha final para confirmar la participación: 7 febrero 2025 (de no confirmar el candidato seleccionado hasta la fecha indicada, se dará la opción otro participante).

Cupos limitados

Declaración formal y criterios de selección: ICH se reserva el derecho de aceptar o rechazar a cualquier solicitante en función de sus calificaciones y experiencia.

Los participantes podrán aplicar a las becas que otorga NORAD para países de la región que tengan convenio de cooperación. **Solicitar el link de registro a la dirección de estudios laura@ich.no**



Para más información detallada por favor contactar:

Laura C. Bull

Dirección ICH América Latina
laura@ich.no

Miguel Víquez

Coordinador académico del curso ICH
viquez.miguel@gmail.com



ICH creando valor social, económico y ambiental en América Latina y el Caribe

