

Análisis de decisiones basadas en el riesgo climático (CRIDA): Capacitación para profesionales en la planificación de recursos hídricos de América Latina y el Caribe

Introducción

Análisis de decisiones basadas en el riesgo climático (CRIDA)

Planificación colaborativa de los recursos hídricos para un futuro incierto



Lograr y mantener la seguridad hídrica es un reto cada vez mayor bajo la actual variabilidad climática y el cambio climático previsto, especialmente en zonas vulnerables como las regiones montañosas y semiáridas de América Latina y el Caribe. Para avanzar en ello se hace necesario identificar métodos para integrar la comprensión científica de los impactos del clima sobre la seguridad hídrica en la toma de decisiones asociada a la planificación de recursos hídricos. La metodología “Análisis de Decisiones Basadas en el Riesgo Climático”, [CRIDA](#) por sus siglas en inglés, proporciona directrices para evaluar las vulnerabilidades de la seguridad hídrica debidas a la variabilidad y cambio climático y ofrece orientación sobre el desarrollo de vías de adaptación para una gestión robusta de los recursos hídricos.

Los últimos avances del trabajo de CRIDA incluyen un curso en línea organizado en inglés en 2020, con un elevado número de participantes, y la traducción de la publicación del manual de CRIDA (originalmente en inglés) al español en enero de 2021.

A pesar de estos esfuerzos se necesitan más casos de estudio para demostrar la versatilidad de los diferentes enfoques y herramientas con los que CRIDA se ha aplicado y adaptarlos al contexto regional. Este desafío ha motivado a la UNESCO y DELTARES a organizar una capacitación regional de CRIDA para América Latina y el Caribe con el fin de capacitar a interesados e interesadas en los diferentes aspectos de esta metodología y avanzar hacia la identificación de posibles estudios de caso en la región con fines demostrativos. La capacitación consta de tres componentes:

- Breve serie de cuatro seminarios web para una amplia audiencia interesada en el tema de la gestión de riesgos climáticos inciertos, por ejemplo, oficiales de gobierno, profesionales y científicos
- Curso de CRIDA en línea (formación autodirigida) y en español (subtitulado) en la plataforma de aprendizaje de la UNESCO (<https://bit.ly/3vtUAna>)
- Entrenamiento de la metodología con casos prácticos; una formación práctica destinada a un máximo de 40 personas preseleccionadas a través de una aplicación en línea y organizada por DELTARES

Objetivo

Aumentar la visibilidad de la metodología CRIDA y exponer a los participantes de la región de América Latina y el Caribe al uso de esta metodología para la adaptación al cambio climático, así como sentar las bases para las actividades de seguimiento.

Audiencia

Destinado a una amplia audiencia que incluye a oficiales de gobierno, profesionales del sector público y privado, y científicos relacionados con el riesgo climático y la gestión del agua en la región de América Latina y el Caribe.

Lanzamiento

Todas estas actividades están articuladas y tienen como objetivo sensibilizar y crear capacidades en la región en relación con la metodología CRIDA. Se ha organizado un evento de lanzamiento en el que convergen el inicio de la serie de seminarios web y el curso en línea. El seminario web "Los recursos hídricos en un futuro incierto: Una introducción a CRIDA" se celebrará el 23 de marzo de 2022 a las 15:30 (CET).

El evento está abierto a todo el público rellenando una inscripción previa aquí:

<https://attendee.gotowebinar.com/rt/2443087770555823374>

Modalidades

Curso en línea

El curso se encuentra abierto a interesados e interesadas en el sitio web de Open Learning de la UNESCO (<https://bit.ly/3vtUAna>). Se entregará un certificado de formación a los participantes que completen los módulos y evaluaciones con un índice de aprobación mínimo del 80%. Además, los y las participantes serán invitados al evento de cierre s de la capacitación regional en CRIDA.

El calendario para realizar la formación a través del curso abierto en línea es el siguiente:

- Registro: Hasta el 20 de marzo 2022
- Inicio del curso: 23 de marzo 2022
- Fin del curso: 3 de junio 2022
- Evento de cierre del curso: Por confirmar

Seminarios web

Los seminarios web se realizarán en español (no se contempla la interpretación en ninguna otra lengua) y tendrán una extensión de aproximadamente 1,5 horas. El formato será una combinación de presentaciones de ponentes, así como una sesión de preguntas y respuestas. La participación de los seminarios web requerirá previo registro de las personas interesadas. Se utilizará la plataforma "GoToWebinar", Cabe mencionar que las sesiones serán grabadas para posteriormente ser compartidas por UNESCO con una amplia audiencia.

Los temas propuestos para los seminarios web se presentan en la siguiente tabla y se basan en las experiencias de los casos desarrollados por DELTARES y los socios de CRIDA. El primer seminario web aprovechará la oportunidad para el lanzamiento del curso en línea (<https://bit.ly/3vtUAna>).

Seminario web	Fechas y horarios
<p>Los recursos hídricos en un futuro incierto: Introducción a CRIDA</p> <ul style="list-style-type: none"> Los recursos hídricos en un futuro incierto en la región y en particular en Perú (Waldo Lavado - SENAMHI) - 25 min Breve introducción al enfoque CRIDA (Koen Verbist - Deltares) - 30 min Lanzamiento de la capacitación regional (Reinaldo Peñailillo-Deltares) - 5 min Preguntas a los ponentes (Moderador: Reinaldo Peñailillo-Deltares) - 30 min 	<p>Marzo 23</p> <p>15:30 GMT+1 9: 30 GMT-5 10:30 GMT-4 11:30 GMT-3</p>
<p>Incorporando riesgos climáticos a la gestión integrada de los recursos hídricos de la cuenca del río Guayubín, República Dominicana</p> <ul style="list-style-type: none"> Retos y oportunidades en el desarrollo sostenible y en promover resiliencia desde la perspectiva de una agencia de desarrollo (Aneliya Nikolova, US. Aid) -20 min Aplicación de la metodología CRIDA como parte de nuestro sistema de apoyo a las decisiones (Guillermo Mendoza / USACE) – 20 min El Guayubín como un piloto hacia la gobernanza del desarrollo de recursos hídricos sostenibles y resilientes (Inmaculada Adames, CRYN) – 20 min Preguntas a los ponentes (Moderador: Reinaldo Peñailillo - Deltares) - 30 min 	<p>Abril 6</p> <p>16:30 GMT+1 10: 30 GMT-5 11:30 GMT-4 12:30 GMT-3</p>
<p>Inundaciones urbanas; El caso de Guayaquil</p> <ul style="list-style-type: none"> Guayaquil, sostenibilidad y Resiliencia (Mónica Menéndez - Municipalidad de Guayaquil) - 30 min Oportunidades de la infraestructura natural para mejorar la resiliencia a inundaciones en la ciudad de Guayaquil (Luis Domínguez - ESPOL) - 30 min Preguntas a los ponentes (Moderador: Reinaldo Peñailillo - Deltares) - 30 min 	<p>Abril 13</p> <p>16:30 GMT+1 10: 30 GMT-5 11:30 GMT-4 12:30 GMT-3</p>
<p>Cuencas hidrográficas y sequías - caso de la cuenca del río Limarí</p> <ul style="list-style-type: none"> Estableciendo el contexto (Por confirmar) - 30 min El caso del Limarí (Reinaldo Peñailillo - Deltares) - 30 min Preguntas a los ponentes (Moderador: por confirmar) - 30 min 	<p>POR CONFIRMAR</p>

Entrenamiento en la metodología CRIDA con casos prácticos

El objetivo del entrenamiento es la aplicación práctica de los conocimientos aprendidos en el curso en línea a un caso específico identificados por los participantes. Esta modalidad está enfocada especialmente para personas de la región de América Latina y el Caribe. Cuenta con un cupo máximo de 40 participantes y cuatro sesiones en vivo de preguntas y respuestas (Q&A) así como ejercicios que deberán ser completados por los participantes.

La postulación previa al entrenamiento debe realizarse en este link: <https://bit.ly/3psDbah>, entre el 20 y 26 de mayo de 2022.

Los prerequisites necesarios son:

- Experiencia relevante en la gestión de recursos hídricos, ya sea en el ámbito académico, en la administración pública o en el sector privado
- Interés en planificación bajo riesgos climáticos inciertos
- Identificación de un caso práctico (problema, lugar) en el cual se implementará la metodología CRIDA
- Haber completado el curso “Análisis de decisiones basadas en el riesgo climático (CRIDA)” en la plataforma de UNESCO Open Learning

La postulación debe contar con una Carta de motivación con el objetivo de justificar su selección para asistir al entrenamiento y un Curriculum Vitae.

La aceptación a esta modalidad del curso se comunicará a más tardar el 10 de junio de 2022 por medio de un correo electrónico. Además, las personas que sean seleccionadas y aprueben esta modalidad contarán con un certificado otorgado por Deltares. El entrenamiento se llevará a cabo entre el 13 de junio y 22 de julio de 2022.

La formación busca el desarrollo de casos prácticos en LAC, tres de estos tendrán la oportunidad de ser presentados durante la sesión de clausura que se llevará a cabo en línea (fecha y link a confirmar), y se otorgará un certificado especial a los participantes que completen el entrenamiento por parte de DELTARES.

En resumen, las fechas a retener son:

- Candidatura: 20 a 26 de mayo 2022
- Aviso de elección: 10 de junio 2022
- Inicio: 13 de junio 2022
- Fin: 22 de julio 2022
- Evento de cierre: Por confirmar

Contacto

Más información puede ser otorgada por Reinaldo Peñailillo (reinaldo.penailillo@deltares.nl) y Paulina Ramírez (pm.ramirez-quevedo@unesco.org)