

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, REDUCCIÓN DE RIESGOS Y RESILIENCIA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR DESASTRES

1. Sobre el curso

La cumbre de la tierra (1992, Río de Janeiro - Brasil) ha marcado un hito importante a nivel internacional, mostrando evidencias científicas del incremento de la concentración de gases de efecto invernadero, como responsable de la elevación de la temperatura media del planeta. Lo que con alta certeza, está produciendo un comportamiento climático anómalo, con serios impactos en los sectores productivos y sociales a nivel mundial y nacional.

Dentro de los impactos, sin duda lo que ha llamado fuertemente la atención es la mayor intensidad y frecuencia de los eventos climáticos extremos, que a Bolivia le viene costando valiosas vidas humanas, consecuencias sanitarias y económicas, por ejemplo: el 2002 (Febrero negro), 70 personas murieron y cerca de 40 fueron declaradas desaparecidas, el 97 - 98 se ha tenido varios brotes epidémicos (malaria, dengue, cólera, EDAs, IRAs, etc) como consecuencias de la variabilidad climática, el 2007 las inundaciones costaron cerca de 453 millones de dólares.

Cada año, Bolivia tiene mayor presencia de desastres como consecuencia de fenómenos adversos de origen hidrometeorológico (Niño/Niña, inundaciones, sequías, deslizamientos, granizadas, heladas, etc.) y que ante las poblaciones altamente expuestas están ocasionando la pérdida de personas y de activos. En los últimos años el país ha sido afectado por eventos de naturaleza similar, pero fundamentalmente inundaciones, desbordamiento de ríos, deslizamientos de tierra, granizo y heladas.

Según la base de datos EM-DAT (1900-2010), en Bolivia los diez peores desastres climáticos se han concentrado en las últimas tres décadas. La misma base de datos muestra que las sequías, inundaciones, temperaturas extremas y deslizamientos de carácter catastrófico han aumentado en frecuencia en los últimos años (Gonzales & Escóbar, 2010).

Los conceptos de adaptación al cambio climático y gestión del riesgo de desastres están muy relacionados. Como afirma el PNUD (2008a), estos dos enfoques pueden funcionar en conjunto como parte de un repertorio de técnicas de reducción de riesgos. La gestión del riesgo de desastres ofrece la capacidad de apoyar la adaptación con la forma de manejar los eventos extremos. De esta forma, la gestión del riesgo y las acciones de adaptación al cambio climático buscan primordialmente el aumento de la resiliencia y la reducción de la vulnerabilidad, priorizando acciones de prevención y preparación, antes que las acciones de rehabilitación y reconstrucción en todos los niveles territoriales y sectoriales.

La Conferencia Mundial de Pueblos sobre Cambio Climático (CPCC), genera el mandato a las autoridades nacionales de afianzar una agenda nacional para responder efectivamente a los impactos y efectos adversos del cambio climático. En este contexto, las entidades operativas tienen la necesidad de contar con esquemas claros de planificación y de definición de prioridades para promover e implementar medidas de adaptación, incidiendo en la necesidad de integrar la gestión del riesgo climático y la adaptación en los procesos de desarrollo local, regional y nacional.

En presente curso se desarrolla en el marco del proyecto de Empoderamiento de las Capacidades Locales para el Voluntariado Humanitario en América Latina y el Caribe orientado a mejorar las capacidades de resiliencia, Reducción de Riesgos de Desastres (RRD) y Adaptación al Cambio Climático (ACC) de las futuras organizaciones de acogida en áreas propensas a desastres y/o afectadas por desastres.

Los países de la región de América latina y el Caribe están muy expuestos y son vulnerables a los desastres, y tienen capacidades limitadas para enfrentarlos. Por lo tanto, las intervenciones humanitarias emprendidas por los socios en esta región (excepto Colombia), se centran en la preparación, la reducción del riesgo de desastres, y la resiliencia, de acuerdo con las prioridades regionales de ayuda humanitaria de la Unión Europea.

El curso de manera lógica aborda a nivel local/comunitario el enfoque de la RRD y ACC desde los diagnósticos participativos, la integración del conocimiento local respecto al cambio climático, la elaboración de estrategias, medidas o acciones de adaptación al cambio climático a nivel local. Para ello, en el curso se proporciona y pone al alcance de los participantes un conjunto de herramientas, reconocidas, que le permitan abordar cada paso del proceso de la manera más amigable y sencilla posible y de acuerdo a las necesidades específicas a nivel local/comunitario. Finalmente, el participante conocerá y compartirá experiencias desarrollados a nivel local/comunitario sobre acciones o medidas de adaptación cambio climático y las lecciones aprendidas de estas experiencias.

2. Objetivo del curso

Conocer enfoques teóricos y marcos de trabajo relacionados con la Adaptación al Cambio Climático (ACC) y la Reducción de Riesgos de Desastres (RRD) , introduciendo a los participantes en las principales terminologías relacionadas y en una metodología para trabajar la RRD y ACC a nivel comunitario, recogiendo experiencias y lecciones aprendidas.

3. Destinatarios

El curso está orientado a Profesionales de Instituciones Públicas, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs), Asociaciones, Fundaciones, Cooperación Internacional, Organizaciones Sociales o Privadas y Público en General, entre otros, de quienes pretendemos recoger e intercambiar experiencias, expectativas y logros alcanzados en Gestión de Riesgos asociado con la Adaptación de Cambio Climático a nivel local/comunitario desarrollando conceptos básico, aspectos técnico-metodológicos y lecciones aprendidas en el marco de los sistemas de planificación.

4. Metodología

Nuestro interés fundamental es generar productos al final del curso que represente aprendizajes para los participantes y motiven el análisis de la Gestión de Riesgos asociados al Cambio Climático desde las experiencias y aprendizajes logrados a nivel local en el país.

En el curso se utilizarán las siguientes actividades didácticas:

- Control de Lectura de cada módulo. Esta instancia pretende evidenciar el seguimiento del módulo por parte del participante, a partir de preguntas que le permitirán continuar con los módulos siguientes.
- Foros temáticos, que permitirán brindar a los participantes un espacio para la deliberación colectiva de sus experiencias, conocimiento y opiniones sobre cada tema, la moderación estará a cargo del facilitador del curso. Estas instancias están pensadas para facilitar el intercambio y la deliberación colectiva, antes que para la presentación de posiciones aisladas que busquen demostrar el expertise de los participantes en el tema.
- Ensayo personal, sobre una experiencia en Reducción de Riesgos de Desastres y/o Adaptación al Cambio Climático y Resiliencia que permitirá preparar una breve caracterización de un caso de estudio, su contexto, la experiencia desarrollada y las lecciones aprendidas. Es por ello que aunque los contenidos temáticos de cada módulo tienen esencialmente un carácter teórico orientativo, en el desarrollo del curso, pretendemos que la experiencia del participante y los conocimientos prácticos de cada uno sean el eje de la organización del trabajo.

5. Contenido del curso

Los contenidos modulares centrales del curso son:

MODULO 1 - CONCEPTOS IMPORTANTES SOBRE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO (ACC) Y LA REDUCCION DE RIESGOS DE DESASTRES (RRD)

Que aprenderemos:

- Conocer los principales términos asociados con la Gestión del Riesgo, Riesgo de Desastre, Amenazas, Vulnerabilidad y Resiliencia
- Familiarizarse con los principales enfoques para la Adaptación al Cambio Climático (ACC) y la Reducción de Riesgos de Desastres (RRD), sus conceptos subyacentes y su relación.
- Conocer el marco de trabajo de adaptación a nivel local ante los desastres.

MODULO 2 - METODOLOGIA PARA TRABAJAR LA ACC Y RRD A NIVEL COMUNITARIO

Que aprenderemos:

- Conoceremos los 4 pasos metodológicos para trabajar la ACC y la RRD a nivel local/comunal
- Como diagnosticar las amenazas, vulnerabilidades y riesgos en nuestra comunidad.
- Proponer medidas o acciones de adaptación para nuestra comunidad.
- Como evaluar y seleccionar estrategias, medidas o acciones de adaptación.
- Que estrategias de sostenibilidad e indicadores de seguimiento al cambio climático podemos considerar.
- Herramientas para trabajar a nivel comunal la ACC y la RRD.

MODULO 3 - CASOS DE ESTUDIO Y LECCIONES APRENDIDAS EN ACC Y RRD

Que aprenderemos:

- Estudios de caso y/o experiencias locales y/o comunales de ACC y RRD
- Estudios de caso y/o experiencias locales y/o comunales en resiliencia.
- Lecciones aprendidas de las experiencias de ACC y RRD

6. Facilitadores

Ing. David Fernandez, Ingeniero Agrónomo, Master of Science en Geoinformación para el manejo sostenible del Recurso Suelo en el ITC de Holanda con el tema de tesis "Levantamiento de Suelos Práctico para la Clasificación de Tierras y Planificación del Uso de la Tierra en Bolivia". Especialista en Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14.000, Gestión y Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos de Inversión, Especialista en Consultoría Ambiental, Especialista en programas de Desarrollo Alternativo/Integral, Especialista en Sistemas de Información Geográfica aplicado al manejo de los Recursos Naturales. Ha sido docente a nivel Pregrado y Posgrado en Ordenamiento Territorial, Planificación Territorial y Catastro, Evaluación de Tierras para la Planificación, Conservación de Suelos y Manejo de Cuencas, Planificación Ambiental Regional y Urbana. Ha participado en la elaboración a nivel nacional, departamental y municipal de mapas del Sistema Nacional de Información para la Gestión de Riesgos y material de capacitación en Gestión de Riesgos. Recientemente ha prestado servicios en la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito en su Programa de Desarrollo Alternativo como Coordinador.

Ing. Inmaculada Rejón Gómez, Ingeniera Geóloga por la Universidad Complutense de Madrid, con una maestría en abastecimiento y saneamiento de agua en contexto de cooperación al desarrollo. Especialista en gestión hídrica, manejo de cuencas, sistemas de información geográfica, desarrollo sostenible y logística humanitaria. Actualmente es voluntaria del programa europeo EU Aid Volunteers en Bolivia especializada en Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Riesgo de Desastres.