

Equipo Regional de Competencias Gestión del Riesgo y Cambio Climático



UNA NECESIDAD ACTUAL... Desarrollar acciones que promuevan la conciencia y la justicia ecológica, así como el acceso a instrumentos que posibiliten la adaptación al cambio climático.

En esta edición:

ARTÍCULOS DE INTERES

- 02 | El futuro de la producción cafetalera en América Latina bajo las condiciones del cambio climático.
- 04 | Nace "Alianza para la Mitigación y Adaptación al cambio Climático y Gestión del Riesgo en América Latina y El Caribe" - ACCLAC.
- 05 | La gestión del riesgo en el proceso de la reconstrucción de las regiones de Ica y Huancavelica.
- 06 | Herramientas para fortalecer capacidades en formulación de proyectos de inversión pública aplicando análisis del riesgo.
- 08 | El Foro ProVenton 2008
- 10 | Barrera de bambú para protección y estabilización de suelos.
- 11 | Cooperación de las instituciones peruanas para una protección comunal eficiente y efectiva ante catástrofes.

EVENTOS REALIZADOS

- 12 | Ministério da Saúde do Brasil realiza a 5ª edição do Líderes – Curso Internacional sobre Saúde, Desastres e Desenvolvimento.
- 13 | Taller regional de gestión del riesgo y cambio climático de PROAGRO/GTZ e INWENT.
- 14 | Panamá: Reunión consultiva regional de plataformas nacionales de reducción de riesgo de desastres y diálogo sobre adaptación al cambio climático.

NOTICIAS

15 | NOTICIAS

15 | PROXIMOS EVENTOS

Editorial

Cambio climático: ¿cuánto más intenso tiene que ser este tema antes de que los gobiernos de todo el mundo se comprometan a trabajar juntos?

ACHIM STEINER Subsecretario General de las NN.UU

Estimados amigos y amigas:

Los fenómenos físicos, que se convierten en amenazas al encontrar condiciones de vulnerabilidad en el momento y lugar en que se manifiestan, son parte de la dinámica natural del planeta; sin embargo, si llegan a configurar escenarios de desastre ocasionan daños considerables en las sociedades y sus consecuencias son mucho más severas para la gente pobre puesto que, con mayor frecuencia, viven en áreas expuestas a estos eventos, sus medios de subsistencia dependen en gran medida de las condiciones climáticas, carecen de acceso a sistemas de seguros y mercados de crédito para superar los impactos inmediatos y a la representación política para obtener mejor protección y recuperación.

Sequías, inundaciones y huracanes pueden afectar permanentemente el desarrollo de las sociedades y particularmente a la gente pobre. Estos eventos pueden encerrar los hogares vulnerables en ciclos de privación o trampas para el bajo desarrollo humano que pueden transmitirse a lo largo de generaciones.

La tarea entonces está en reducir la vulnerabilidad de las comunidades, fortaleciendo sus medios de vida y elevando su nivel de resiliencia, fortaleciendo sus capacidades para la autoprotección y protección social, como para su participación en los espacios de toma de decisiones para el desarrollo, en búsqueda de su bienestar.

Por estas razones es que en este nuevo número de nuestro boletín, compartimos con ustedes temas de mucha importancia para el trabajo orientado a la reducción del riesgo y la adaptación al cambio climático, producto de valiosas experiencias desarrolladas en diferentes países de América Latina y El Caribe y de la discusión sobre la temática en diversos eventos nacionales e internacionales.

Un abrazo fraterno

Alberto Aquino
Coordinador del ERC Gestión del Riesgo
y Cambio Climático



ARTÍCULOS DE INTERÉS



EL FUTURO DE LA PRODUCCIÓN CAFETALERA EN AMÉRICA LATINA BAJO LAS CONDICIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Avances de proyecto "Adaptación al cambio climático para los pequeños productores (AdapCC)" – GTZ/ Cafédirect

Anita Augustin, Piura, Perú
Practicante Alemana AdapCC
Piura – Perú

En una cooperación pública-privada (PPP) juntamente la empresa británica de comercio justo Cafédirect y la Cooperación Técnica Alemana (GTZ) están implementando el proyecto "Adaptación al cambio climático para los pequeños productores (AdapCC)" en varias regiones piloto en América Latina y África, cooperando con grupos pilotos como CEPICAFE en Piura/Perú. El proyecto es de tres años de 2007 hasta 2010. AdapCC trabaja con el fin de fortalecer la capacidad de organizaciones cafetaleras para que se adapten al cambio climático y se manejen bien los riesgos climáticos y vulnerabilidades existentes. Además el proyecto apoya a los agricultores para mejorar su acceso a los mecanismos financieros y técnicos. Juntamente con los grupos piloto se analizan amenazas y riesgos más graves que tienen que ver con el cambio climático. Además de manera participativa se identifican medidas a implementar y desarrollan estrategias de adaptación ejemplares.

Para que se complementen las informaciones recabadas de manera participativa como datos cualitativos y relacionados a variabilidades climáticas pasadas, se ha cooperado con el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). El instituto recabó datos climáticos científicos y estimó respecto a los escenarios climáticos futuros los posibles cambios futuros de las áreas apropiadas para cultivar el café en las regiones piloto de México, Nicaragua y Perú. El estudio del tema "Previsión de cambios en el uso de tierra en regiones cafetaleras del proyecto AdapCC a través del cambio climático" contesta las siguientes preguntas:

1. ¿Como cambiará el clima en las áreas del proyecto AdapCC hacia los años 2020 y 2050?
2. ¿Cuales son los impactos del cambio climático en el cultivo de café y como se darán los cambios en esta área?
3. ¿Cuáles son los efectos secundarios específicos de limitación de producción?

En general las precipitaciones disminuirán y las temperaturas aumentarán, excepto en la región de Piura en Perú dónde se predice un aumento de las precipitaciones durante todo el año (véase figura 1).

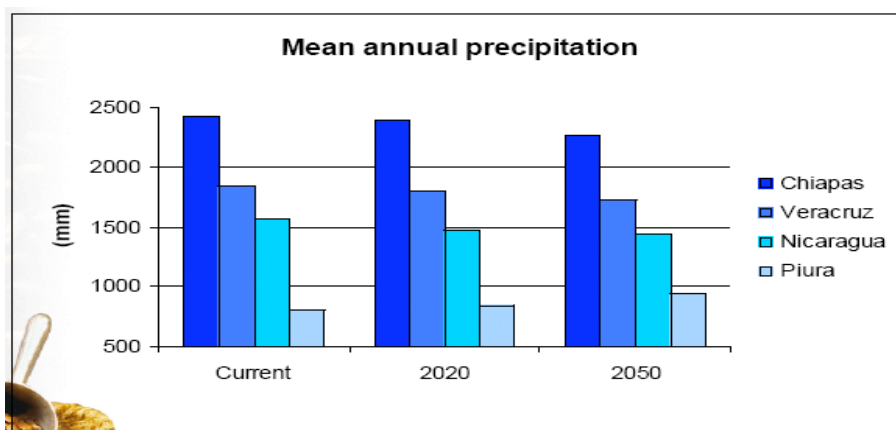


Figura 1: cambios predichos de las precipitaciones en zonas cafetaleras de México, Nicaragua y Perú hasta 2020 y 2050



Además se pronostica un aumento de las temperaturas promedio anuales hasta 2,2° grados en 2050 en todas las regiones investigadas (véase figura 2).

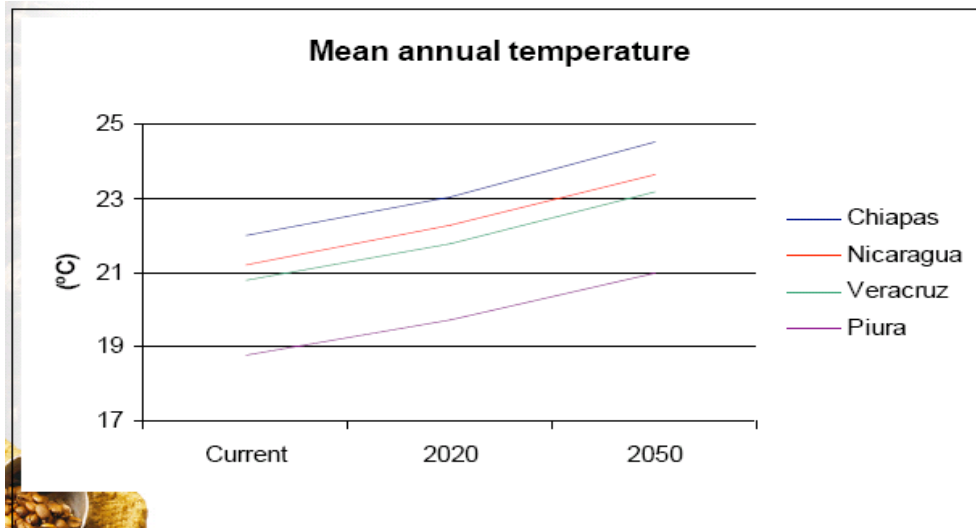


Figura 2: cambios predichos de las temperaturas promedio anuales en zonas cafetaleras de México, Nicaragua y Perú hasta 2020 y 2050

Los impactos para la producción de café son muy específicos para cada región geográfica y para cada cooperativa. Generalmente se puede decir que en cada zona investigada se encontrará, respecto a los impactos del cambio climático, áreas que ya no sean disponibles para la producción cafetalera, también áreas que sean todavía disponibles en que se recomienda la adaptación técnica de la producción y además áreas nuevas apropiadas en que se podría empezar el cultivo de café comercializado.

Por lo tanto el desafío actual en la cooperación con los grupos piloto es que se incorporen los resultados y recomendaciones del estudio de CIAT en las estrategias de adaptación desarrollado de manera participativa con los agricultores.

El caso piloto de CEPICAFE en Piura/ Perú

La identificación de medidas concretas para manejar riesgos climáticos empezó en el Perú con el grupo piloto CEPICAFE, en la región de Piura. A través de un análisis de riesgos y oportunidades (ARO) que se realizó en febrero del 2008 se identificaron juntamente con CEPICAFE y el Programa de Desarrollo Rural Sostenible (PDRS-GTZ) los áreas siguientes de trabajo: mejorar la eficiencia del uso de agua, manejar sosteniblemente el cultivo para reducir la vulnerabilidad y reforestar y capturar carbono para que se beneficie la agricultura del mercado voluntario de CO₂. Desde julio hasta el fin de octubre de 2008 dos practicantes alemanas Eva Ringhof (ingeniera de planificación ambiental y urbana) y Anita Augustin (socióloga del medio ambiente, turismo y planificación) trabajaron directamente en la organización CEPICAFE para llevar adelante los avances de AdapCC, así como ejecutaron el taller sobre la sensibilización al cambio climático y dieron capacitaciones en prácticas adecuadas para adaptarse. El 13 de octubre tuvo lugar una entrevista en el programa radial de Cultivalú sobre cambio climático en Piura y el proyecto AdapCC. De momento el grupo piloto Cepicafe elabora su mismo plan operativo para la implementación de los dos componentes:

- Establecer un sistema de captura de carbono a través de reforestación.
- Desarrollar e implementar un concepto para capacitar a los pequeños cafetaleros en el tema cambio climático con informaciones de prácticas adecuadas en manejo de suelo, manejo de agua, manejo de cultivo y reforestación/ captura de carbono.

Contactos: Coordinadora de proyecto AdapCC Kathleen Schepp (antes Jährmann) kathleen.schepp@gtz.de, Karhlos Quinde coordinador responsable de AdapCC en CEPICAFE karlhosmarco@hotmail.com, Peter Läderach (CIAT) p.laderach@cgiar.org.

La página web oficial de AdapCC: www.adapcc.org



NACE "ALIANZA PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE" - ACCLAC -

Jaime Puicon

Asesor Técnico C1, PDRS-GTZ

puicon@gtz-rural.org.pe

La ACCLAC, es una alianza fundada por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza-CATIE, la Agencia Alemana de Cooperación - GTZ, Inter American Institute for the Cooperation on Agriculture - IICA, The Tropic Fundation - TTF y la Universidad para la Cooperación Internacional - UCI.

Esta alianza busca desarrollar acciones que promuevan la conciencia y la justicia ecológica, así como el acceso a instrumentos que posibiliten la mitigación y la adaptación al cambio climático, alcanzando el mayor impacto posible en la Región como un todo, mediante la participación activa del mayor número de tomadores de decisión; de gobiernos centrales y locales; de municipios; de organizaciones empresariales de toda escala; del conjunto de actores sociales ubicados en las microrregiones y territorios; de comunidades; de familias; y de individuos.



Es así que la ACCLAC se proyecta a futuro como *"Una instancia de colaboración, articulación y construcción mutua entre entidades que intercambian sus recursos, conocimientos, experiencias, herramientas y mejores prácticas para la mitigación y adaptación al Cambio Climático y desarrolla acciones eficientes y efectivas y de gran impacto en toda América Latina y el Caribe"*.

En este sentido se plantea como misión *Impulsar procesos de sistematización de informaciones, capacitación, difusión y comunicación educativa orientados a construir una acción social colaborativa de gran envergadura en los niveles regional (LAC), nacional y local, para posibilitar la mitigación y adaptación social al cambio climático e institucionalizar la gestión del riesgo.*

Los objetivos de la ACCLAC

- Desarrollar acciones colaborativas entre actores sociales e institucionales para formular políticas y estrategias que contribuyan a la mitigación, la adaptación social al cambio climático y la gestión del riesgo.
- Potenciar el dialogo, los encuentros, el intercambio de información, el asesoramiento, la formación y la formulación de actividades conjuntas con otros actores, particularmente con los líderes que deciden políticas públicas o toman decisiones en el sector privado, los medios de comunicación colectiva y la población en general.
- Realizar acciones de creación y difusión de conocimiento como: (a) *sistematizar experiencias de mitigación y adaptación;* (b) *desarrollar modelos y escenarios de cambio climático para las agriculturas;* (c) *distribuir al público la información especializada traducida culturalmente;* y (d) *apoyar el desarrollo de procesos de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático en territorios determinados, para construir prácticas de relevancia más amplia.*

Líneas de Actividad y Temas Estratégicos

Las actividades de la ACCLAC estarán proyectadas desde y hacia la gestión del conocimiento, desarrollando acciones que promuevan la reflexión, estudios específicos sobre los efectos del Cambio Climático, actividades generales de capacitación y educación así como de comunicación educativa y concientización.

Se han definido como áreas relevantes de actividad: gestión del riesgo, desarrollo de mecanismos financieros e instrumentos de mercado, gestión territorial, sistemas de producción limpia y energías alternativas.

En su primera etapa de construcción se propone empezar con un levantamiento de conocimientos, actividades realizadas o en ejecución, capacidades y demandas potenciales de cada institución que pueden compartir con el resto de los socios en el marco de la Alianza.

Mayor información: <http://partnerpage.google.com/acclac.org>



LA GESTIÓN DE RIESGO EN EL PROCESO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS REGIONES DE ICA Y HUANCAMELICA

Integración con la construcción de viviendas sismoresistentes en adobe mejorado

Florian Kruegerarchitekt
info@kruegerarchitekt.de

Con la finalidad de desarrollar capacidades locales, mediante la formación de maestros de obra con conocimientos sobre normas y técnicas para la construcción de viviendas sismorresistentes en adobe mejorado, además de la importancia de vincular la existencia de peligros naturales en el territorio como una condición necesaria para una buena ubicación de las viviendas, el proyecto para el **FOMENTO DE CONSTRUCCIONES DE ADOBE ANTISÍSMICAS EN EL MARCO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA REGIÓN ICA** de la GTZ se propone lo siguiente:

- ◆ Crear conciencia sobre el valor de una casa sismorresistente para tener inversiones más seguras y sostenibles.
- ◆ Apoyar a los municipios en la planificación urbana/rural y en la orientación de futuras construcciones en zonas seguras. (Gestión de Riesgos).
- ◆ Promover que los municipios difundan y apliquen las normas técnicas en la construcción de viviendas rurales de adobe sismorresistente, de esta manera generar una demanda para un trabajo de mano de obra calificada
- ◆ Sensibilizar en Prevención de desastres para la reducción de pérdidas humanas y económicas y evitar o disminuir que los peligros (sismos) tengan efectos devastadores en las familias y con ello contribuir a la reducción de la pobreza.



Pobladores(as) de las comunidades beneficiarias del proyecto, analizando y especializando el riesgo en mapas parlante.

Por ello, se realizó el taller "Gestión del Riesgo en Procesos de Desarrollo" durante los días 28, 29 y 30 de abril, en las instalaciones del Colegio de Ingenieros de Ica. Este evento fue organizado por el propio proyecto conjuntamente con instituciones como CARE, la Fundación de la Cruz Roja Internacional y OXFAM Internacional. La importancia de desarrollar esta temática se debió a la necesidad de incluir la gestión del riesgo en el proceso de reconstrucción de la región Ica, por los daños ocasionados por el terremoto del 15 de agosto del 2007. El objetivo del taller tuvo como base la "capacitación de capacitadores", teniendo como grupo meta al personal técnico de las ONG y de las instituciones públicas que trabajan por la reconstrucción del Sur.

Actualmente el proyecto viene sensibilizando a las autoridades, líderes locales y la población de los distritos de San Juan Bautista, Los Aquijes, Parcona, Yauca del Rosario y San José de los Molinos en la Región Ica, además Santa Rosa de Tambo y Ayaví en la provincia de Huaytará de la Región Huancavelica; respecto a la necesidad de integrar la zonificación del riesgo como instrumento para la Gestión de Riesgo (GdR) en la Planificación Local Territorial. Se desarrollaron los primeros talleres centrales de conceptualización para facilitar la integración al proceso del desarrollo local sostenible.

En esta perspectiva la zonificación de riesgos frente a los peligros naturales y antrópicos, es un instrumento técnico participativo, de carácter prospectivo y correctivo. Durante el proceso de reconstrucción en zonas rurales aplicamos la metodología del Análisis

de Riesgo (AdR) participativo lo que permite conocer, valorar los peligros del territorio y vulnerabilidades existentes en la población y sus bienes; además, de identificar zonas seguras para la reconstrucción de viviendas y medidas de prevención mitigación y preparación.

Este conocimiento de la población rural viene siendo visualizado a través de la línea de tiempo de los desastres y diagramado en un mapa parlante el cual es elaborado por los propios pobladores/as.

Actualmente el Proyecto se encuentra en pleno proceso de ejecución de la zonificación de riesgos donde ya se ha elaborado zonificaciones en los distritos de Santa Rosa de Tambo, Casa Blanca y Ayaví.

Con ello finalmente se va a lograr que los maestros capacitados y la población incluyendo a líderes y autoridades en general tomen conciencia y consideren en la toma de decisiones la importancia de una buena ubicación de la vivienda identificando los peligros existentes en la zona. Así se garantiza mayor seguridad en las inversiones y se genera ahorro económico tanto para las familias como para los gobiernos locales.



HERRAMIENTAS PARA FORTALECER CAPACIDADES EN FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA APLICANDO ANÁLISIS DEL RIESGO

Edgardo Cruzado

Consultor PDRS-GTZ

edgardo.cruzado@gmail.com

El Programa Desarrollo Rural Sostenible de la GTZ – PDRS, Componente Gestión del Riesgo para el Desarrollo en el Área Rural, con el Ministerio de Economía y Finanzas – MEF, Dirección General de Programación Multianual del Sector Público – DGPM, vienen trabajando en el perfeccionamiento de las herramientas utilizadas por el Sistema Nacional de Inversión Pública – SNIP para incorporar el análisis del riesgo en los proyectos de inversión pública (PIPs). Producto de esta alianza, se ha logrado aprobar y publicar los documentos: 1) “Conceptos Asociados a la Gestión del Riesgo de Desastres en la Planificación e Inversión para el Desarrollo” y 2) “Pautas Metodológicas para la Incorporación del Análisis del Riesgo en los Proyectos de Inversión Pública”, así como directivas sectoriales sobre el tema, que ahora constituyen material de consulta de formuladores y evaluadores de PIPs.



Formuladores y evaluadores del Gobierno Regional Piura participantes del PAT Piura

En el marco de este trabajo sectorial - nacional, en el nivel regional también se han logrado avances; el Gobierno Regional Piura, el 20-07-2006, emitió el Decreto Regional N° 002-2006/GRP-PR, en el cual se dispuso la incorporación del análisis del riesgo (AdR) en los procesos de planificación para el desarrollo y la formulación de PIPs; aprobándose asimismo la implementación de un Programa de Asistencia Técnica, orientado a fortalecer las capacidades de formuladores y evaluadores.

El PDRS apoyó y asesoró a este gobierno regional, específicamente a su Gerencia de Planificación, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, en el diseño y ejecución del **I Programa de Asistencia Técnica (PAT) en “Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública Incorporando Análisis de Riesgo Asociado a Peligros”**.

Los buenos resultados alcanzados en esta primera experiencia, en la que se conjugaron los intereses y necesidades de instancias de gobierno nacional y regional involucradas en la formulación y evaluación de los PIPs, motivaron a otras regiones del país a demandar al PDRS la ejecución de este programa de capacitación.

Se desarrolló un segundo PAT en Arequipa y posteriormente se ha continuado con réplicas en Cajamarca y San Martín, siempre en atención a demandas de los respectivos Gobiernos Regionales y con participación activa de las Oficinas Descentralizadas del Ministerio de Economía y Finanzas.

Por la importancia de la discusión, aportes y aprendizajes que sobre el tema se ha generado en los PATs, el PDRS se planteó la necesidad de sistematizar estas experiencias y documentar productos, metodologías y lecciones aprendidas, en el proceso de fortalecimiento de capacidades humanas para la aplicación del AdR en los proyectos de inversión pública y contribuir de esta manera a la seguridad de las inversiones y la sostenibilidad de los servicios y procesos de desarrollo.

Es así que, a mediados de 2008 y en el marco de colaboración con las empresas consultoras ECO/AGEG, el PDRS desarrolla una consultoría que sistematiza estas experiencias y que concluirá con una **Guía Metodológica de Capacitación en Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública, Incorporando el Análisis del Riesgo Asociado a Peligros**.

I Programa de Asistencia Técnica en formulación y evaluación de PIP con AdR

Su objetivo de aprendizaje se centra en el fortalecimiento de las capacidades para la incorporación del AdR en la formulación y evaluación de PIPs en el marco del SNIP, dirigido específicamente a los profesionales de la Unidad Formuladora y de la Oficina de Programación e Inversiones del Gobierno Regional Piura.

Este objetivo se desagrega en las siguientes capacidades específicas:

- Conocer los conceptos y contar con herramientas para realizar el AdR.
- Analizar y definir fuentes de información de AdR, a fin de ser utilizadas en formulación y evaluación de proyectos.
- Aplicar herramientas de AdR en la formulación y evaluación de proyectos.
- Analizar y opinar sobre el documento “Pautas Metodológicas para la incorporación del AdR en los PIP”, publicado por la DGPM-MEF.
- Replicar conceptos y herramientas de incorporación AdR en la formulación y evaluación de proyectos.



En síntesis esta sistematización arrojó como resultado que, por la naturaleza de la oferta del servicio, el objetivo central de estos procesos, orientados a fortalecer capacidades humanas, debería centrarse en formar competencias en el personal responsable de aplicar las políticas regionales y locales que garanticen eficiencia y seguridad en las inversiones, en este caso responsables de incorporar el AdR en los estudios de preinversión.

Como consecuencia de este hecho y a fin de alcanzar el objetivo de aprendizaje, se comprobó que es necesario prestar especial consideración a los requerimientos didácticos, a fin de posibilitar el desarrollo y fortalecimiento de competencias específicas. De igual modo, se requiere prestar particular atención a determinados requerimientos metodológicos, específicamente, en aquellos puntos o momentos considerados críticos, todo esto bajo una visión de conjunto del proceso humano que se está generando.



Exposiciones, trabajos de grupo y plenarios en el desarrollo de un PAT

Esto último resulta de especial relevancia, ya que no se trata de una simple transferencia de información, sino que se pretende lograr que los funcionarios involucrados en el proceso mejoren la calidad de los PIPs que formulan, aplicando cotidianamente, como una verdadera herramienta de análisis y toma de decisiones, el AdR en todas las fases de este proceso; y no solo considerar su aplicación como un simple llenado de un casillero adicional en los formatos establecidos. Se trata, a fin de cuentas, de lograr un cambio en las actitudes y ejercicio profesional de actores importantes en la planificación para el desarrollo, muchas veces muy habituados a operar inadvertidamente, guiándose de acuerdo a pasos rigurosamente formalizados. Sin dejar de observar las regulaciones básicas, por el contrario, se sugirió que el PAT debiera estimular una acción analítica y creativa, que les permita a los funcionarios identificar las particularidades del territorio en el cual se pretende ubicar inversión pública y aportar con un diseño de proyecto adecuado a esa realidad.

Adicional al diseño del proceso de aprendizaje para el caso específico de la incorporación del AdR en los PIPs, la sistematización permitió identificar que los funcionarios requieren, en primer término, fortalecer conocimientos generales en formulación de un PIP. Una vez alcanzado aquel objetivo de aprendizaje, recién tendría sentido añadir un nuevo aprendizaje, vale decir, fortalecer capacidades para aplicar el AdR en aquellos PIP acertadamente concebidos.

No obstante, antes que un hecho homogéneo, se comprobó que existen desniveles en los conocimientos generales para la formulación de un PIP. Esta situación ha sido una de las principales limitaciones en los PATs, al buscar como fin la aplicación del AdR en la formulación de los PIPs. Ante estas circunstancias, los mismos participantes de los PATs resaltaron la necesidad de ejecutar con mayor detenimiento el módulo introductorio, en el cual se identifica el PIP a ser elaborado, así como los peligros y las vulnerabilidades, planteándose adecuadas alternativas de intervención como medidas de gestión del riesgo.

En conclusión, además de requerirse un esfuerzo por adaptar didáctica y metodológicamente el material disponible para la ejecución de un PAT, a escala regional o local, se debe empezar por replantear la concepción del conjunto del proceso. Esto último implica alcanzar una sencilla, pero clara comprensión de la lógica de un PIP

estándar y la lógica del AdR en términos generales, de manera que al facilitador en cualquiera de estos procesos de capacitación le sea posible enlazar ambas lógicas que, discurriendo paralelas, pudieran no encontrarse.

Las principales conclusiones de la sistematización de los PATs sirvieron como fundamento para elaborar un nuevo documento, el cual contiene una propuesta para la ejecución de futuros PATs. De esta forma, se cuenta con una versión preliminar de la arriba mencionada Guía Metodológica de Capacitación en Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública, Incorporando el Análisis del Riesgo Asociado a Peligros. Este documento está siendo validado y será correspondientemente adecuado, de modo que se cuente con mayor certeza sobre su utilidad futura como herramienta práctica para facilitadores y especialistas regionales que debieran replicar las experiencias de enseñanza-aprendizaje sobre esta temática, sea a escala regional como local.



EL FORO PROVENTION 2008: Ciudad de Panamá, República de Panamá

DE LO LOCAL A LO GLOBAL: La reducción del riesgo de desastres centrada en las personas

Jaime Puicón
Asesor Técnico C1, PDRS - GTZ
puicon@gtz-rural.org.pe

Artículo elaborado tomando como fuente el Informe del Foro ProVention 2008

Por la gran importancia que presentan las conclusiones del Foro ProVention 2008 para el trabajo que realizan diversas instituciones, en diferentes países, para reducir el riesgo de desastre en las comunidades; desde este



boletín hemos considerado conveniente difundirlas, tomando como fuente el documento **Análisis y Debate en Torno a las Cuestiones Clave, los Retos y las Potenciales Contribuciones de ProVention en Materia de Reducción del Riesgo de Desastres**. Mark Pelling y Erin Michelle Smith. Environment, Politics and Development Research Group, Department of Geography, King's College London. Abril 2008. Este documento está disponible en la web: www.proventionconsortium.org/themes/default/pdfs/Forum_2008_report_sp.pdf



El Consorcio ProVention es una asociación mundial de gobiernos, organizaciones internacionales, organizaciones académicas y actores del sector privado y de la sociedad civil. Su objetivo es ayudar a los países en desarrollo a reducir el riesgo y las repercusiones sociales, económicas y ambientales de los fenómenos naturales sobre las poblaciones vulnerables. El lema del Foro ProVention 2008 fue "De lo local a lo global: La reducción del riesgo de desastres centrada en las personas". El Foro se celebró en la Ciudad de Panamá entre el 8 y el 10 de abril de 2008 y congregó a 170 asociados.



El propósito del Foro ProVention es fomentar un debate libre y un franco intercambio de ideas, retos e innovaciones en materia de reducción de desastres. En el informe sobre el foro se busca transmitir la energía, las ideas y las opiniones expresadas al hilo de los debates y las presentaciones llevadas a cabo en el marco de las sesiones regulares del Foro, así como en los pasillos del mismo evento.

Seguidamente presentamos las siete conclusiones o retos fundamentales que ProVention y sus asociados deberán tomar en cuenta a lo largo de los próximos años de trabajo y que la comunidad de la reducción del riesgo de desastres acordó en este foro:

Participantes en el Foro ProVention 2008.
Fuente: Informe ProVention 2008.

¿Cómo se puede potenciar la pertinencia de la reducción del riesgo de desastres con vistas a crear un enfoque general de la gestión del riesgo urbano? El riesgo de

desastres catastróficos no suele ser la primera prioridad para los habitantes de las ciudades, sean ricos o pobres. Los problemas diarios del gobierno y la pobreza vienen antes. Sin embargo, la RRD proporciona un marco y un prisma útiles para pergeñar un enfoque general de la gestión del riesgo que abarque la contaminación urbana, los problemas de salud pública y posiblemente también los desastres sociales (delincuencia), políticos (corrupción) y económicos (desempleo). Localmente, se ha visto cómo el trabajo de RRD une a las personas y puede contribuir a fortalecer la capacidad general con la cual reducir el riesgo que entrañan las diversas amenazas que interactúan en los entornos urbanos. La incertidumbre que traen consigo el cambio climático y la urbanización acelerada constituyen sólidos argumentos a favor de una labor capaz de producir una capacidad general en materia de reducción del riesgo.



¿Qué hay que hacer para garantizar que las agendas de adaptación al cambio climático y de reducción del riesgo de desastres se fortalezcan y complementen una a otra, configurando un desarrollo local progresivo y reduciendo el riesgo de desastres?

Los pobres parecen destinados a llevarse la peor parte en el mediano plazo, dado que el cambio climático y las condiciones económicas mundiales se confabulan para aumentar los precios globales de los alimentos y de la energía. A nivel local, los actores expuestos a amenazas relacionadas con el cambio climático (sin excluir las amenazas que quedan por descubrir) también tendrán que enfrentarse a un riesgo añadido. La capacidad de la adaptación local de las personas pobres ofrece una decisiva barrera de contención para hacer frente a las repercusiones del cambio climático. Ahora que la comunidad internacional está empezando a identificar canales de financiación y mecanismos de pago para respaldar la adaptación, ¿qué puede hacer para maximizar los beneficios de este apoyo para las personas pobres y más vulnerables de tal modo que potencie las oportunidades de desarrollo local? Al mismo tiempo, la competencia y capacidad institucional generada por la comunidad de la RRD –especialmente a escala local y nacional– puede contribuir significativamente a la agenda de adaptación. Hasta ahora, esta agenda ha quedado en manos de la acción internacional al tiempo que se reconocía la primacía de los actores locales en lo referente a la implementación.



Un grupo de mujeres indígenas construye viviendas antisísmicas, Guatemala, marzo de 2008, Federación Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, Provention.
Fuente: Informe ProVenti3n 2008

¿Qué estrategias pueden servir para que las federaciones y redes clave que representan los derechos de las personas marginadas, incluidos los indígenas y las mujeres, adopten la reducción del riesgo de desastres?

Esa integraci3n del riesgo de desastres requiere el concurso de campeones. Adem3s de trabajar a trav3s organismos humanitarios y de desarrollo y de ministerios, las redes y federaciones de grupos sociales marginados internacionales y nacionales todav3a no han sido probados como vector de concientizaci3n y de sensibilizaci3n en materia de RRD. Cuando la RRD tiene efectos claramente ben3ficos sobre el desarrollo o puede favorecer reivindicaciones de derechos, trabajar con redes sociales tiene verdadero potencial.

¿Qué alcance tienen los medios visuales en tanto que herramienta educativa y de sensibilizaci3n en materia de RRD?

Los medios visuales han demostrado ser una herramienta id3nea para cambiar las actitudes y los comportamientos por medio de la publicidad masiva. Gracias a Internet, la comunicaci3n por este medio est3 creciendo a gran velocidad. ¿Es apto para darle voz a las poblaciones vulnerables y hacer cambiar cosas de verdad? Teniendo en cuenta los blogs de internet o los documentales profesionales y los nuevos *posts*, ¿hasta qu3 punto pueden los medios visuales potenciar la comunicaci3n del mensaje de la RRD?

¿Qué posibilidades tienen las alianzas p3blico-privadas de contribuir a la gesti3n del riesgo de desastres y de responder a las necesidades comunitarias?

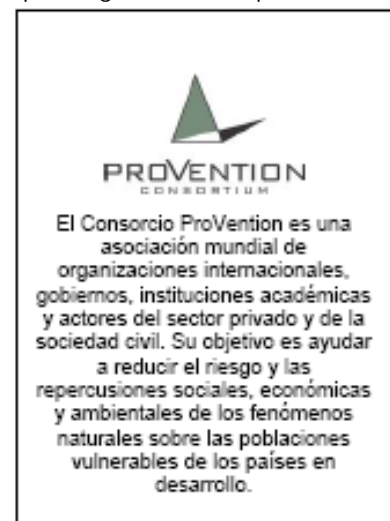
El uso de capital privado para apuntalar mecanismos de transferencia de riesgo y de seguros gana adeptos con gran rapidez. ¿Pero c3mo aprovechar al m3ximo las oportunidades que ofrecen estas alianzas? ¿Es apropiado encararlas como una cuesti3n puramente utilitaria o exige al contrario que se planteen determinadas cuestiones pol3ticas y sociales sobre la redistribuci3n de la riqueza y de la influencia cuando est3 involucrado el sector privado? ¿Qu3 innovaciones podr3an ensayar esas alianzas para ser m3s efectivas y responder en mayor medida a las necesidades de los actores?

¿Qué casos hay de reproducci3n lograda de buenas pr3cticas en la gesti3n del riesgo de desastres basado en la comunidad?

Las evaluaciones de resultados de las inversiones en RRD para desarrollo sostenible son problem3ticas y es poco com3n que se lleven a cabo. De ah3 que escaseen los datos sobre el valor de la RRD desde el punto de vista del desarrollo y resulte m3s dif3cil la tarea de reproducirlo a mayor escala. Al mismo tiempo, poco se sabe sobre los 3xitos y fracasos de iniciativas pasadas de reproducir horizontal o verticalmente proyectos de reducci3n del riesgo de desastres. Se trata de dos lagunas importantes.

Para consultas y mayor informaci3n, puede remitirse a:

www.proventionconsortium.org/?pageid=85





Aprender haciendo

Técnicas y Medidas Estructurales útiles de la Gestión del Riesgo



Ficha Técnica RyGRAC-GTZ- 01

BARRERA DE BAMBÚ PARA PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE SUELOS

Nery O. Sosa Gómez

Asesor Técnico RyGRAC-GTZ Guatemala

sosanery7@yahoo.com

¿Para qué es útil?

- ▶ Protege viviendas, terrenos, caminos y otra infraestructura comunal, porque retiene y estabiliza suelos amenazados por derrumbes que pueden ser causados por las aguas de lluvia, el uso intensivo e inadecuado del terreno o por factores de origen natural en laderas.
- ▶ Controla la profundización de cauces en pequeños drenajes naturales.
- ▶ Reduce la pérdida de suelos fértiles.
- ▶ Sirve para recuperar y proteger áreas agrícolas.
- ▶ Facilita la entrada del agua hacia los suelos.

¿Cómo funciona?

Es una estructura viva ó bioestructura, dado su carácter de rebrote y enraizamiento a partir de piezas de bambú o tarro, así como otras especies forestales que se propagan por estaca ó partes verdes del árbol. El uso de esta especie multipropósito es amplio en toda la región centroamericana, en especial en El Salvador y Guatemala. Se puede combinar con otros elementos de construcción como la piedra y otros elementos naturales disponibles en la zona.

Ventajas y Beneficios

- ▶ Sistema de construcción sencilla que se realiza con bambú,
- ▶ Útil en la recuperación de áreas productoras de agua,
- ▶ Funciona como una estructura mecánica para atrapar y retener suelo,
- ▶ Bajo mantenimiento e inversión, pues funciona como barrera viva,
- ▶ Se utiliza bambú u otra especie vegetal de fácil enraizamiento, dando un soporte mecánico con su sistema radicular de amplia cobertura y densidad, integrándose al sistema natural,
- ▶ Alta duración y eficiencia en su función mecánica,
- ▶ Produce material de construcción de viviendas, cercos, protección de zonas de interés, etc.



Barreras de bambú para protección de suelos en Comunidad Panchimilama, Municipio de San Francisco Chinameca, El Salvador, C.A.



¿Cómo se construye?

- ▶ Cortar las piezas de bambú, para colocarlas vertical y horizontalmente. Su longitud es variable y dependerá del área a proteger, la sección deberá tener un diámetro de 10 cm.
- ▶ Realizar una excavación de 25 a 30 cm. de profundidad para sembrar las piezas que se colocan

verticalmente.

- ▶ Se sujetan las puntas o extremos de las piezas colocadas horizontalmente y que sirven para fijar las secciones verticales amarradas con alambre, cuerdas sintéticas o bejucos.
- ▶ Finalmente se rellena la excavación y se coloca tierra en los huecos que se originan entre nudos.

Mayor Información: Guatemala T-Of: +502-24299614; T-Of-Cuilco +502-77831511;
El Salvador T-Of: +503-22759986.

Liukohler@yahoo.de, RyGRAC@yahoo.es



Trabajo de diploma

COOPERACIÓN DE LAS INSTITUCIONES PERUANAS PARA UNA PROTECCIÓN COMUNAL EFICIENTE Y EFECTIVA ANTE CATÁSTROFES

Till von Knebel

tillin@gmx.net

La descripción de este trabajo necesita de un concepto sólido que implemente la protección sostenible ante catástrofes, como instrumento eficaz frente a fenómenos naturales en Perú. Los efectos de medidas no sostenibles se hicieron otra vez evidentes por el terremoto horroroso más reciente del 15 de agosto de 2007 en Ica - Perú. Fueron destruidos completamente el 80% de viviendas, así como también infraestructuras sociales y económicas en las regiones afectadas – según datos del INDECI.

Para implementar la protección ante catástrofes, se necesita un medio eficaz. En este trabajo el Plan de Ordenamiento Territorial constituye una herramienta que contribuye a este fin, puesto que permite, desde una visión sistémica y un punto de vista espacial, identificar las amenazas y vulnerabilidades que presenta el territorio, cuantificar probables daños y pérdidas y plantear medidas para la gestión del riesgo.

Una metodología importante para la gestión del riesgo ante catástrofes es el análisis del riesgo. Ésta nos ayuda a identificar zonas donde podrían manifestarse eventos extremos relacionados a fenómenos naturales; calcular su probabilidad de ocurrencia, recurrencia, intensidad y zonas de impacto; tomando en cuenta algunos indicativos que nos muestran la utilización incorrecta del territorio y que debemos evitar. Sin embargo éste es solo un análisis. Las verdaderas decisiones en un determinado territorio deben ser negociadas y concertadas localmente por las familias. Si el análisis del riesgo es considerado en los procesos de ordenamiento territorial como una herramienta transversal, puede constituir un medio eficiente y efectivo para prevenir catástrofes y disminuir sus efectos. Las zonas de riesgo pueden ser identificadas para luego establecerles una utilización especial, como por ejemplo áreas protegidas.

Otro elemento esencial para la protección ante catástrofes es la cooperación que se extiende entre sectores e instituciones en el macro, meso y micronivel. Esto es importante para preparar y aplicar con eficacia medidas de gestión del riesgo ante catástrofes. Esto porque los recursos en el Perú son muy escasos, la cooperación entre las instituciones es aún más importante que en naciones industrializadas. Dado que las tareas en los diferentes niveles administrativos están distribuidas, una protección frente a catástrofes efectiva puede solamente conseguirse por la cooperación de estructuras políticas y administrativas horizontales y verticales. Para trabajar el tema de gestión del riesgo ante catástrofes tiene que ser creada una estructura institucional semi abierta que permita la participación y la cooperación; con esto se está pensado que, en un lado, deben ser formuladas normas claras, de manera que la distribución de competencias estén claramente reguladas y las instituciones asuman sus responsabilidades. De otro lado, por su carácter arbitrario enorme de los acontecimientos que ocurren, es necesario que las instituciones públicas, tengan el suficiente alcance para la acción y la capacidad para actuar. Con esto la gestión del riesgo ante catástrofes tiene que ser visto como un proceso permanente que debe adoptarse en diferentes circunstancias.

Por esta razón se debe considerar importantemente la participación de la población como elemento fundamental para la gestión del riesgo ante catástrofes; pues ella conoce mejor su espacio físico y puede contribuir con sus conocimientos al análisis del territorio. Es también la población, la que sufre los efectos de los fenómenos naturales. Además la población con sus acciones puede evitar desastres. Esto está pensado en el sentido doble, en primer lugar la población tiene que usar los recursos naturales, de modo que puede evitar daños sostenibles a la naturaleza (cómo desmontes, consumo de agua alto o las contaminaciones); en segundo lugar, debe ser consciente del riesgo y considerarlo también en su actuación personal. Esto puede constituir una contribución enorme para la reducción del riesgo.

Así, la participación es un componente importante para la gestión del riesgo ante catástrofes, especialmente cuando se vincula a los procesos de ordenamiento territorial. El ordenamiento territorial, particularmente en áreas rurales, puede ser efectivo sólo si la población participa efectivamente en el proceso. También la gestión del riesgo ante catástrofes funciona solamente, si todos los participantes son conscientes del riesgo que presenta su territorio y encuentran soluciones comunes.

Por lo tanto las municipalidades son tan importantes para el ordenamiento territorial y la gestión del riesgo ante catástrofes. Como instancias de gobierno local, constituyen el primer eslabón entre la población y las instituciones estatales, entre otras cosas, porque ellos son las instituciones estatales que se encuentran "en el lugar", es decir también están más cerca en la población afectada por el efecto de fenómenos naturales. El terremoto más reciente en Perú es hoy un ejemplo más; en esos días, las instancias nacionales no pudieron localizar y tomar posición en todas las áreas afectadas. Esto sugiere que los representantes del gobierno local que estaban afectados por la catástrofe conocían directamente la desgracia y penurias de la población y por su permanencia en el lugar estuvieron en la capacidad de obrar en tales casos; por lo que la gestión del riesgo, de manera consecuente, tiene que ser ejercida en el nivel de municipio.



EVENTOS REALIZADOS

MINISTÉRIO DA SAÚDE DO BRASIL REALIZA A 5ª EDIÇÃO DO LÍDERES - CURSO INTERNACIONAL SOBRE SAÚDE, DESASTRES E DESENVOLVIMENTO

Dulce Fátima Cerutti

Consultora Técnica para a Área da Vigilância em Saúde Ambiental dos Riscos Decorrentes dos Desastres Naturais

[E-mail: dulce.cerutti@saude.gov.br](mailto:dulce.cerutti@saude.gov.br)

O Ministério da Saúde, com apoio da Organização Pan-Americana da Saúde-Organização Mundial da Saúde realizou no período de 18 a 29 de agosto, em Brasília, a quinta edição do curso Líderes – Curso Internacional sobre Saúde, Desastres e Desenvolvimento.



Técnicos capacitados em a quinta edição do curso Líderes – Curso Internacional sobre Saúde, Desastres e Desenvolvimento.

Técnicos do setor saúde dos três níveis de governo, técnicos de outros ministérios que atuam em desastres, ministérios da saúde de países integrantes do Mercosul e estados associados e de países lusofônicos, além de representantes da sociedade civil compõe a classe dos alunos capacitados. Nesses cinco anos foram capacitados 142 alunos.

Em duas semanas de aula, os expositores discorrem, entre outros temas, sobre normas e legislação sobre desastres, conceitos e práticas sobre gestão de risco, epidemiologia de desastres, aspectos psicossociais, finalizando com a orientação sobre a construção de um plano estratégico do setor saúde frente a desastres.

A gestão de risco é um conceito relativamente novo e pouco utilizado cotidianamente e muitas vezes é confundido com gestão de

desastres, o que na prática faz muita diferença. No caso do Brasil, a prática recai sobre a gestão do desastre que compreende as ações de preparação e resposta a um desastre. A gestão de risco visa impedir a construção de novos riscos e exige um trabalho articulado entre os diversos atores governamentais, a sociedade e a academia.

Os desastres de origem natural mais relevantes no País estão associados com as inundações, vendavais, tornados, granizo, escorregamentos, incêndios florestais, estiagens e secas.

Há cinco anos o Ministério da Saúde vem estruturando uma área, no âmbito da Vigilância em Saúde Ambiental, específica para as questões de saúde em desastres. Essa estruturação vem sendo replicada em várias Unidades Federadas e em muitos municípios. O Curso Líderes é estratégico para a implantação e implementação dessa área da Vigilância em Saúde Ambiental relacionada a desastres de origem natural – Vigidesastres - em todo o País. Pelo menos dez Unidades Federadas já executam ações estruturação do Programa Vigidesastres.

Alberto Aquino, da GTZ-Peru, foi um dos expositores que discorreu, de uma forma simples e clara, sobre gestão de risco. Essa aula e o curso, como um todo, permite aos alunos saírem com uma visão ampliada sobre as questões que envolvem os desastres.



TALLER REGIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO DE PROAGRO/GTZ E INWENT

Peter Asmussen

GTZ PROAGRO - Bolivia

E-Mail: peter.asmussen@gtz.de

El taller regional sobre "Gestión del Riesgo y Cambio Climático" ha sido el tercero de una serie de eventos organizados por el Programa Regional de InWent Manejo de Cuencas, Agricultura y Uso Sostenible de recursos Naturales y la GTZ - PROAGRO de Bolivia - Programa de Desarrollo Agropecuario Sostenible. La fase presencial de este taller, con 27 profesionales de los cuatro países andinos Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia, tuvo lugar del 19 al 30 de mayo 2008 en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Luego de realizar, en los últimos dos años, un ciclo de eventos dirigidos a formar capacidades en el diseño de "Planes de Reducción del Riesgo" y "Preparativos para Emergencias Basados en Análisis del Riesgo y Diseño de Escenarios de Desastres", este año el tema principal se enfocó en la relación gestión del riesgo (GdR) y adaptación al cambio climático (ACC). En el taller, después de aclararse la relación entre Desarrollo y GdR y presentarse las bases físicas y científicas del Cambio Climático, los participantes trabajaron los conceptos de Vulnerabilidad, Resistencia y Resiliencia desde dos puntos de vista: GdR y ACC. Luego de ver en detalle las interrelaciones e interfaces de los dos puntos de vista, se elaboraron, en la segunda semana del taller, herramientas para la construcción de escenarios de riesgo y la formulación de políticas, estrategias y planes de adaptación y reducción del riesgo. La metodología de aprendizaje se basó en insumos teóricos compartidos a través de presentaciones, intercambio y sistematización de experiencias en trabajos grupales y excursiones, en cuales se discutió prácticas implementadas en las cuencas bajas del Departamento de Santa Cruz.

Los facilitadores principales, Marco Rodríguez, consultor en GdR y miembro del equipo de las NN. UU para la respuesta inmediata a las emergencias - UNDAC, Dr. Sergio Mora, consultor del BID y el Sr. Ivar Arana, del Programa Nacional de Cambio Climático - PNCC, en Bolivia, abordaron las bases conceptuales, moderaron el intercambio de experiencias y acompañaron los trabajos grupales. Los participantes, profesionales de entidades gubernamentales y especialistas de instituciones involucradas en el manejo de cuencas hidrográficas y/o la GdR, elaboraron en tareas prácticas, escenarios de riesgo y estrategias para convertirlos en escenarios de desarrollo, a través de ejemplos específicos de los países andinos.



Cuenca del río Pirai que genera inundaciones en Santa Cruz. Fuente: Trabajar Juntos - Boletín de la Cooperación Alemana en Bolivia

El SEARPI, entidad desconcentrada de la Prefectura, compartió sus experiencias en las cuencas de Santa Cruz, en programas de prevención, restauración, protección y mitigación, organizó dos días de salida a campo con visitas a diferentes lugares en la cuenca del Río Pirai, con serios problemas de inundación. En reuniones con la población y autoridades locales los participantes conocieron la problemática, la percepción de los comunitarios y sus esfuerzos y demandas para enfrentar el riesgo ante derrumbes e inundaciones en su cuenca.

Para complementar los enfoques temáticos principales se realizaron presentaciones específicas sobre Cambio Climático. El Dr. Mauricio Zabalzo del PNCC expuso la *Introducción a los Procesos del Calentamiento Global, sus Causas y Efectos en General* y mostró posibles impactos en la región andina: el incremento de eventos meteorológicos extremos, el impacto sobre disponibilidad de los recursos hídricos, el cambio en los ecosistemas, en el uso de la tierra y la producción agrícola. Modelos climáticos: La Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN) en Bolivia aplica modelos climatológicos para identificar y cuantificar los impactos e nivel regional. Joerg Seifert-Granzin, experto integrado CIM de la FAN-Bolivia explicó el funcionamiento de estos modelos y el uso de diferentes escenarios. Los resultados son indispensables para una mejor planificación de medidas de adaptación. *Políticas locales de GdR*: La Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas (DIORTEC), de la Prefectura de Santa Cruz, presentó las nuevas políticas del Departamento de Santa Cruz en relación al GdR, el Manejo Integral de Cuencas y otras políticas ambientales.

Para los participantes del taller los resultados más importantes fueron: la sensibilización sobre los temas de GdR y la ACC y la futura integración en su trabajo diario. Para esto fue muy útil conocer, en la práctica, conceptos y herramientas. El intercambio de diferentes experiencias entre los participantes e instructores ayudó mucho en conocer puntos clave en el AdR y la formulación de estrategias y políticas de GdR incluyendo la ACC. Además de estos resultados importantes también se ha formado un ambiente de confianza y amistad entre los participantes quienes tienen la firme intención de seguir intercambiando sus experiencias en el tema.

Más información a través de: peter.asmussen@gtz.de



PANAMA: REUNIÓN CONSULTIVA REGIONAL DE PLATAFORMAS NACIONALES DE REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y DIÁLOGO SOBRE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Alberto Aquino

Coordinador del ERC GdR y CC

[e-mail: aquino@gtz-rural.org.pe](mailto:aquino@gtz-rural.org.pe)

En Panamá, entre el 20 y 22 de octubre 2008, se realizó la Reunión Consultiva Regional de Plataformas Nacionales de Reducción de Riesgo de Desastres y Diálogo sobre Adaptación al Cambio Climático. El objetivo general de la reunión fue contribuir a la implementación del Marco de Acción de Hyogo a través del apoyo a las Plataformas Nacionales de Reducción de Riesgo de Desastres y la articulación de iniciativas entre reducción de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.



Las principales recomendaciones del evento para fortalecer los mecanismos de coordinación interinstitucional, fueron:

- **FORTALECER REDES EXISTENTES:** *Aprovechar las redes interinstitucionales y coyunturales existentes, no generar redes paralelas.* Esta recomendación se aplica a todos los niveles: En el país (Ej. comisiones multisectoriales, comisiones ambientales); En la subregiones (Ej. SICA, CAPRADE, MERCOSUR, ASOCIACION DE ESTADOS DEL CARIBE, CEDERA, CEPREDENAC, etc.); Entre subregiones (Ej. CAPRADE-CEPREDENAC); Iberoamérica (Ej. Red de Cambio Climático, Red de Defensas Civiles, etc.)
- **APROVECHAR ACUERDOS INTERNACIONALES:** *Existen acuerdos internacionales que favorecen la sinergia entre Gestión del Riesgo y Cambio Climático:* Aprovechar los mandatos de la temática de

Cambio Climático para articular las iniciativas del Marco de Acción de Kyoto; aprovechar el Plan de Acción de Bali.

- **SINERGIAS:** *Se recomienda promover sinergias entre Gestión del Riesgo y Cambio Climático e incluir transversalmente estas temáticas:* En la Cooperación Internacional; en los proyectos regionales, por ej. Proyectos de Amazonía, de Gobernabilidad, de Agua, de Vías de Comunicación.

Para avanzar en cada país, se presentaron las siguientes recomendaciones:

- **APROVECHAR EL PERFIL POLITICO Y LA CAPACIDAD INSTALADA:** Gestión del riesgo avanzó en generar capacidad instalada alta sin lograr un perfil político significativo; cambio climático tiene un perfil político alto y una capacidad instalada mínima.
- **PRIORIZAR EL ENFASIS EN LO TERRITORIAL/LOCAL:** Fortalecer instrumentos de gestión desde lo local: Planes Concertados de Desarrollo, Presupuestos Participativos, Planes de Desarrollo Económico Local, Planes de Contingencia, Planes de Ordenamiento Territorial, entre otros; aprovechar la presencia local de instituciones (Ej. Protección/Defensa Civil, municipalidades, etc.)
- **VINCULAR CIENCIA Y POLITICA:** Promover incidencia política a través de capacitación/reflexión con decisores políticos; red de científicos apoya a negociadores.
- **FORTALECER INSTITUCIONES Y SUS COMPETENCIAS:** Apoyar iniciativas de diferentes instituciones que desde sus competencias incorporan transversalmente Gestión del Riesgo y Cambio Climático.
- **ACTUALIZAR MAPA DE ACTORES:** Actualizar mapa de actores; organizar reuniones conjuntas de coordinación para: Identificar sinergias, intercambiar información. promover difusión conjunta y Organizar una plan operativo (priorizar acciones, distribuir responsabilidades)
- **FORTALECER SINERGIAS INSTITUCIONALES:** Aplicar el principio GANAR – GANAR; reunión con puntos focales de Gestión del Riesgo y Cambio Climático que permita trasladar temas al nivel local y sub nacional; conocer y conciliar intereses institucionales, conocer los casos de PERDER – GANAR; jerarquizar toma de decisiones: Corto plazo, mediano plazo, largo Plazo.



NOTICIAS

PIURA - PERÚ

Durante los meses de septiembre y octubre el Gobierno Regional de Piura, a través de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, ha desarrollado dos talleres con el objetivo de consensuar con el Equipo Técnico Interinstitucional aspectos conceptuales y metodológicos sobre el proceso de formulación de la Zonificación Ecológica Económica, en el marco de la ejecución del proyecto "Desarrollo de Capacidades para el Ordenamiento Territorial de la Región Piura". Esta labor es impulsada por el Equipo de Ordenamiento Territorial del Gobierno Regional, el mismo que es asesorado por el Programa de Desarrollo Rural Sostenible de la GTZ.

En el transcurso del presente mes se iniciará el proceso participativo para la formulación de la Zonificación Ecológica Económica de la Región Piura.

PROXIMOS EVENTOS

Brasil: 1ª Conferência Latino-Americana de Mudanças Climáticas e Serviços Ambientais 5 a 7 de novembro

O dia 7 de novembro foi instituído como o Dia da Floresta e do Clima pela Lei Estadual nº 3.135 sobre Mudanças Climáticas, Conservação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável do Amazonas e, para marcar de nitivamente essa data na agenda ambiental do Estado do Amazonas, o Centro Estadual de Mudanças Climáticas (Ceclima), vinculado à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SDS), promove, no período de 5 a 7 de novembro, a 1ª Conferência Latino-Americana de Mudanças Climáticas e Serviços Ambientais.

O evento vai contar com a presença de especialistas do Estado do Amazonas, do Brasil e da América Latina sobre Clima, Florestas, Serviços Ambientais e Energia, com a finalidade de nivelar o conhecimento técnico-científico com o público presente, enriquecendo as discussões sobre os efeitos do aquecimento global e as respectivas políticas de combate, adaptação e mitigação às mudanças climáticas globais e regionais.

Objetivos

- ◆ Discutir com a sociedade, o setor privado e a academia políticas públicas de combate, mitigação e adaptação às mudanças climáticas;
- ◆ Discutir a criação do Fórum Amazonense de Mudanças Climáticas; Lançar o Núcleo de Adaptação e Gestão de Riscos às Mudanças Climáticas e a Rede Estadual de Pesquisas em Mudanças Climáticas;
- ◆ Apresentar as ações das Unidades de Conservação estaduais, do programa Bolsa Floresta, do Projeto de Redução de Emissões de Desmatamentos;
- ◆ Apresentar estratégias de energias alternativas, e ciência energética, programas e políticas setoriais, além de outros assuntos relacionados ao tema.

Mais informações no telefone (92) 3236-8836 e em - www.ceclima.sds.am.gov.br

NÚMEROS ANTERIORES

www.riesgocambioclimatico.org/boletines.htm

NOTICIAS Y ARTÍCULOS SOBRE ESTOS TEMAS ENVIAR A:

puicon@gtz-rural.org.pe

VISITE NUESTRA WEB REDISEÑADA Y ACTUALIZADA

www.riesgocambioclimatico.org/

Edición: Cooperación Técnica Alemana - GTZ, Equipo Regional de Competencias Gestión del Riesgo y Cambio Climático

www.riesgocambioclimatico.org

Responsables: Alberto Aquino - aquino@gtz-rural.org.pe

Jaime Puicón - puicon@gtz-rural.org.pe

"Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático una tarea pública y privada"