



En nuestras manos

----Reducimos el riesgo, enfrentamos el cambio climático----



Fotografía: Muro de gaviones resiliente - Vinto, Cochabamba

Contenido:

- 1 Nuestro reto: Fortalecer la nueva normativa nacional en materia de RRD/ACC
- 2 Convenio con el sector agropecuario impulsará acciones de Adaptación al cambio climático
Foro del Sistema Nacional de alerta temprana agropecuaria pone en agenda la RRD/ACC en el sector
- 3 En Yunchará -Tarija: guía de control social en inversiones resilientes se trabajó con enfoque de género e inclusión social
COP22: Escalamiento de herramientas del PRRD en Marrakech
- 4 Proyectos demostrativos de riego con enfoque de resiliencia climática: una forma práctica y participativa de validar metodologías y aplicación de normativa.
- 6 El componente "Promoción de una Cultura de Resiliencia", dio pasos importantes en el desarrollo de capacidades
- 8 Los comunicadores locales no solo cubren noticias de desastres

Editorial

Nuestro reto: Fortalecer la nueva normativa nacional en materia de Reducción del riesgo de desastres y Adaptación al cambio climático

Para el proyecto Reducción del Riesgo de Desastres (PRRD), de la Cooperación Suiza en Bolivia, implementado por HELVETAS Swiss Intercooperation, es relevante y satisfactorio ver que el trabajo implementado desde hace cinco años atrás ha contribuido, junto a otras instituciones, a generar frutos concretos en materia del nuevo concepto de integración de la Reducción del riesgo de desastres y Adaptación al cambio climático RRD/ACC en: a) la nueva Ley de gestión de riesgos (602), que ahora prioriza de manera más sustantiva la prevención de desastres; b) el nuevo Sistema de Planificación Integral del Estado (SPIE) que transversaliza en los Planes Territoriales y Sectoriales la inclusión de la RRD y ACC; y c) el Reglamento Básico de Pre inversión que operativiza la inclusión de la RRD/ACC en los diferentes proyectos a nivel nacional y subnacional.

En ese contexto, el PRRD inició un proceso que busca apuntalar y consolidar esta normativa en

acciones concretas; para ello junto al VRHR y al VAPS se está implementando la nueva reglamentación del sector que permita la inclusión de la RRD/ACC y la aplicación en sus proyectos de la herramienta "Guía para la toma de decisiones en infraestructura resiliente bajo un enfoque de RRD/ACC", que busca que los proyectos sean resilientes y respondan a la normativa actual.

De la misma manera con el VDRA, a través del Programa ACCESOS, se ha concretado que la cartera de proyectos adapte el instrumento y generen proyectos con el enfoque de la adaptación al cambio climático. Asimismo, se viene apoyando la puesta en marcha del Sistema de Alerta Temprana Agropecuaria (SAT-Agro) que responde a la Ley 144 de la Revolución Productiva y Comunitaria que en su artículo 24 establece la implementación de acciones de prevención y gestión de riesgo.

La mejor forma de avanzar en

este proceso de implementación de la normativa, es con la realización de proyectos y para ello el PRRD junto a sus socios y aliados arriba mencionados, más la participación de gobernaciones y municipios de Cochabamba y Tarija, ha iniciado el análisis de resiliencia en un conjunto de proyectos demostrativos del sector riego que en esta publicación compartimos con ustedes y que se constituyen en los validadores de metodologías y de aplicación normativa. Se espera en este próximo año profundizar este apoyo y generar réplicas y escalamiento en otros sectores, gobernaciones y municipios, que consoliden la resiliencia climática en términos de RRD/ACC en nuestro país como lo establece la normativa vigente.

Este escalamiento solo será posible con un involucramiento de los sectores, que impulse el desarrollo de capacidades a todo nivel, para la implementación de la normativa, proceso al cual con gusto nos adscribimos. (OSP)

Convenio con el sector agropecuario impulsará acciones de Adaptación al cambio climático



Foto. Firma del convenio entre ACCESOS y HELVETAS Swiss Intercooperation

El programa ACCESOS del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, el FIDA y el proyecto de Reducción del riesgo de desastres de la Cooperación Suiza, ejecutado por HELVETAS Swiss Intercooperation, firmaron un convenio específico de cooperación interinstitucional.

Este convenio tiene el propósito de fortalecer las capacidades del personal institucional, técnicos municipales y comunidades beneficiarias de 16 Gobiernos Municipales, para que las inversiones sean planificadas con enfoque de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático, de modo que éstas sean resilientes ante el clima. (COA)

Foro del Sistema Nacional de alerta temprana agropecuaria pone en agenda la RRD/ACC en el sector

El Viceministerio de Desarrollo Rural y Agropecuario con el apoyo del PRRD, realizó el Foro Nacional del Sistema de Alerta Temprana Agropecuaria para la resiliencia ante el clima, como mecanismo articulado que busca reducir o evitar pérdidas y daños en la producción agropecuaria para contribuir a la seguridad alimentaria del país, dando cumplimiento a la Ley 144 de la Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria y el Plan de Desarrollo Económico Social 2016-2020.

El foro fue realizado en La Paz y Santa Cruz en noviembre de 2016, con la participación de alrededor de 200 actores involucrados en el área, entre los que se congregaron expertos nacionales e internacionales, sectores públicos, agricultores, estudiantes y académicos.

El Sistema en su fase experimental, ya se encuentra al alcance de todos, en la página <http://www.mdrytsatagropecuario.com/>

(COA)



Foto. Expertas nacionales e internacionales hablan sobre Alerta Temprana Agropecuaria - La Paz



Foto. Taller práctico de validación de la Guía de Control Social en infraestructura resiliente en Atacama - Yunchará

En Yunchará -Tarija: guía de control social en inversiones resilientes se trabajó con enfoque de género e inclusión social

La Guía de Control Social con enfoque de resiliencia, fue construida entre septiembre 2015 a julio 2016, junto a la Mancomunidad de Municipios Héroes de la Independencia de Tarija, para promover una gestión sostenible de los procesos normativos articulados a enfoques de sostenibilidad a través de una "Guía Modelo para el ejercicio del control social para inversiones resilientes".

El proceso incluyó talleres de

socialización y validación de la guía en campo.

Se aplicó la guía al proyecto de Riego de Atacama, que en ese momento llevaba a cabo el Municipio de Yunchará junto al PRRD, en el que la participación de la mujer fue clave para obtener una guía que involucre las visiones, necesidades y expectativas de quienes son las que, generalmente, se quedan en el campo al cuidado de la familia y las parcelas y pueden actuar activamente en el control

social a las inversiones de su comunidad. Lo cual fue visibilizado en el taller.

La principal preocupación de ellas fue la necesidad de capacitación continua y una mayor participación activa en las decisiones de su comunidad.

El taller previó la participación de socios del proyecto, comunidad, autoridades comunales, Concejo Municipal de Yunchará y técnicos del Gobierno Municipal de Yunchará. (COA)

COP22: Escalamiento de herramientas del PRRD en Marrakech

En noviembre de 2016, HELVETAS Swiss Intercooperation a través de un Side Event, presentó la Herramienta "Toma de decisiones en infraestructura resiliente" en la COP22. Evento internacional que busca acuerdos para afrontar el cambio climático, se llevó a cabo en Marruecos en noviembre de 2016, congregando a jefes de Estado

de los cinco continentes así como a autoridades, expertos y entendidos en el tema.

Por su parte, HELVETAS presentó el "escalamiento de inversiones sensibles al clima en agricultura y agua en regiones de montaña" con el afán de compartir experiencia práctica, herramientas y políticas que podrían ser replicadas en otras regiones de montaña. (COA)

Foto. Representantes de HELVETAS SI en Marrakech



PROYECTOS DEMOSTRATIVOS DE RIEGO CON ENFOQUE DE RESILIENCIA CLIMÁTICA UNA FORMA PRÁCTICA Y PARTICIPATIVA DE VALIDAR METODOLOGÍAS Y APLICACIÓN DE NORMATIVA

Se evitaron pérdidas por eventos extremos en Tarija
Costos evitados: El proyecto de riego de Bella Vista llevó la teoría a la acción



Foto. Construcción de defensivo de hormigón armado que protege de las crecidas del Río Sola a las tuberías que alimentan el sistema de riego Bella Vista

Apostar por medidas de reducción del riesgo de desastres en proyectos de inversión, se justifica a través del cálculo de “costos evitados”, lo cual muestra en términos económicos que con un pequeño gasto adicional que fortalezca la infraestructura de los proyectos, se evita gastar un monto mucho más elevado en reconstrucción y atención de la emergencia.

Esta teoría fue puesta a prueba por el programa Mi Riego con el soporte especializado del Proyecto Reducción del Riesgo de Desastres. Juntos realizaron el análisis de resiliencia en varios de los proyectos del mencionado programa, tomando como proyecto

demonstrativo el sistema de riego de Bella Vista en el Municipio Cercado del Departamento de Tarija. En el que se implementaron medidas estructurales complementarias para hacer frente a las amenazas climáticas a las cuales se encuentra expuesto.

En este caso, por ejemplo, la teoría de costos evitados mostró que por cada boliviano que se invierte en la protección de componentes principales frente a riadas, se evitarían 6 bolivianos en daños a los productores y usuarios.

En Tarija, en marzo de 2017, intensas lluvias catalogadas por el periódico El País como las más fuertes en 63 años,

ocasionaron cuantiosas pérdidas a productores e infraestructura en todo el departamento, poniendo a prueba el nivel de resiliencia alcanzado en este sistema riego que, tras la construcción de las medidas complementarias, pese a estas lluvias, resultó intacto.

La experiencia en campo, representa un valioso aporte en el proceso de aprendizaje que llevan adelante las instituciones socias del PRRD, ya que a partir de proyectos demostrativos como Bella Vista, se validaron teorías como la de los “Costos Evitados”, constituyéndose en evidencia tangible de los beneficios que acompañan las inversiones resilientes. (PRRD)

El proyecto de riego de Atacama en el Municipio de Yunchará identificó medidas de resiliencia utilizando métodos desarrollados por el PRRD



Foto. Defensivo de gaviones que protegerán las parcelas y el sistema de riego de la Comunidad de Atacama frente a las crecidas del Río San Juan del Oro

La aplicación de la herramienta para la toma de decisiones en infraestructura resiliente ante el clima, desarrollada por el PRRD, dio lugar a la identificación de medidas que buscan un sistema de riego que responda a efectos del cambio climático y variabilidad climática. Por ello, en este proyecto se incorporaron seis pasos de quebrada, 14 disipadores de energía, cuatro defensivos gavionados (como el de la fotografía) y un desarenador autolimpiante. Todo ello en un proceso participativo de aplicación de normativa y herramientas junto al Municipio de Yunchará y la comunidad. (COA)

Vinto ahora es más Resiliente con la construcción de estructuras para reducir el riesgo de desastres en el río Rocha

Como parte de los proyectos demostrativos de infraestructura resiliente que realiza el Proyecto Reducción del Riesgo de Desastres de la Cooperación Suiza a través de HELVETAS Swiss Intercooperation, junto al Servicio Departamental de Cuencas de la Gobernación de Cochabamba y el Gobierno Municipal de Vinto, se diseñaron y construyeron estructuras para la reducción del riesgo y adaptación al cambio climático en el acondicionamiento hidráulico del cauce principal del río Rocha con la finalidad de aprender a desarrollar obras más seguras y resilientes y que garantizan la

sostenibilidad de las inversiones y la protección de las personas. Esta experiencia constituye un proceso de aprendizaje para que las instituciones desarrollen infraestructura resiliente y planifiquen mejor sus inversiones.

Al momento de inaugurar la obra, la alcaldesa de Vinto señaló que “con este tipo de obras se sentirán más seguros y que este ejemplo está siendo asumido por otros municipios”; por su parte el representante vecinal, Iván Miranda, destacó que ahora “estamos aprendiendo a entender lo que significa la resiliencia”.. (PRRD)



Foto. Alcaldesa de Vinto María Patricia Arce inaugura obras resilientes “bien hechas” junto a la Gobernación de Cochabamba, la Cooperación Suiza y beneficiarios

El componente “Promoción de una Cultura de Resiliencia”, dio pasos importantes en el desarrollo de capacidades



Foto. EGPP implementa la certificación en Gestión del riesgo de desastres y Adaptación al cambio climático

Escuela de Gestión Pública Plurinacional - EGPP

La Certificación de Competencias en Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, es impartida a los servidores Públicos de las Unidades de Gestión del Riesgo (UGR) de tres Departamentos: Tarija, Cochabamba y La Paz.

Para lograrlo, se cuenta con la participación de las Gobernaciones y los Gobiernos Municipales. Asimismo está aprobada por el Ministerio de Educación, en coordinación con el Sistema Plurinacional de Certificación de Competencias (SPCC) y busca que 100 servidores públicos de las UGRs conozcan los enfoques y adquieran competencias en RRD/ACC.

(Fundación ATICA)

Universidad Mayor de San Andrés - UMSA

Un resultado trascendente es la capacitación modular a los docentes y estudiantes de las Facultades de Arquitectura e Ingeniería Agronómica de la UMSA, con una duración de 10 semanas, misma que consideró toda la normativa vigente con respecto a la RRD/ACC.

Universidad Mayor de San Simón - UMSS

La realización de seminarios, conversatorios y foros de cinco facultades en la temática RRD/ACC permitieron sensibilizar a estudiantes y docentes, así también a autoridades de las Gobernaciones y Gobiernos Municipales quienes fueron partícipes dentro de los mismos.

(Fundación ATICA)



Foto. Estudiantes universitarios reciben material e información sobre Reducción del riesgo de desastres y Adaptación al cambio climático

Universidad Católica – UCB de La Paz y Cochabamba

A través de la sensibilización efectiva de autoridades y docentes, se alcanzó la institucionalización de las Materias de RRD/ACC a nivel de las regionales de Santa Cruz, Cochabamba, Tarija y La Paz.

Asimismo, la normativa internacional y nacional sobre Riesgos y Cambio Climático dentro de las materias curriculares de Gestión de Riesgos Ambientales forman parte del Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería Ambiental.

(Fundación ATICA)



Foto. Estudiantes de la Universidad Católica de Cochabamba aprenden sobre gestión de riesgos gracias a la Unidad de Gestión de Riesgos de la Gobernación cochabambina

El Proyecto Reducción del Riesgo de Desastres en los medios



Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras



Doctora Edilicia



<http://www.atb.com.bo/seccion/sociedad/firman-convenio-para-impulsar-adaptaci%C3%B3n-para-el-cambio-clim%C3%A1tico>



http://www.rrd.com.bo/?page_id=13

Los comunicadores locales no solo cubren noticias de desastres

Ya tienen el chip de la cultura de la prevención

Solidar Suiza, implementadora del proyecto de Cultura de la Resiliencia en el área de comunicación, se planteó cambiar las prioridades que tienen los comunicadores a la hora de elegir los temas de agenda noticiosa, de manera que la cultura de la prevención sea asumida por los periodistas y comunicadores locales y no solamente acudan cuando se dan los desastres.

Una red nacional de comunicadores

La red de comunicadores Solidar Suiza – Padem está conformada por aproximadamente 200 comunicadores locales, en su mayoría

radialistas, provenientes del 50% de los municipios del país. Desde 2014 se realizaron cinco encuentros nacionales con esta red donde uno de los temas de capacitación fue el de la reducción del riesgo.

Autoridades nacionales, expertos del área, periodistas medioambientales, jóvenes del área artística y radialistas compartieron información sobre gestión del riesgo y experiencias concretas del papel que se busca que los medios de comunicación cumplan para inculcar en la población la cultura la prevención.

Encuestas a periodistas

Este tipo de actividades logró que los

comunicadores tengan un cambio de la percepción de que noticia=desastre. En 2015 una encuesta realizada a estos comunicadores ya constató un avance: ellos consideran que es muy importante cubrir un desastre (90%) pero que también es muy importante realizar la cobertura a eventos de prevención (82%).

En otra encuesta realizada a finales de 2016, el 95% de los comunicadores locales afirmó que la información recibida en los encuentros nacionales de la red le sirvió para abordar temas medioambientales en su programación, de hecho el 62% afirmó que toca estos temas de manera semanal en sus medios, lo que se considera un buen avance en el cambio conductual de los comunicadores.

Desafíos

El desafío está en que, con ese conocimiento adquirido, los comunicadores locales, de forma corresponsable, logren que sus autoridades municipales y su audiencia también asuman la cultura de la prevención, por encima de la improvisación y la falta de planificación. (SOLIDAR)



Perfiles

Riccardo Riccardi



A partir de febrero se integró al equipo de HELVETAS Swiss Intercooperation Bolivia como Director del Programa de País. Riccardo cuenta con más de 15 años de experiencia en la cooperación al desarrollo en diversos ámbitos como por ejemplo gobernanza, protección infantil, medios de vida, educación, ayuda humanitaria, entre otros. Llega al país desde Etiopía donde estuvo trabajando con OXFAM.

¡Bienvenido a Bolivia!

Colaboraron en este número:

Consuelo Aranda
Riccardo Riccardi
Oscar Paz Rada
Patricia Uría
Marco Loma
Javier Quispe
Rodrigo Villavicencio
Fundación ATICA
SOLIDAR Suiza



Calle Rosendo Gutiérrez N° 704
Tel.: 591-2-2419565
Fax: 591-2-2410735

www.rrd.com.bo
Casilla 2518
La Paz - Bolivia