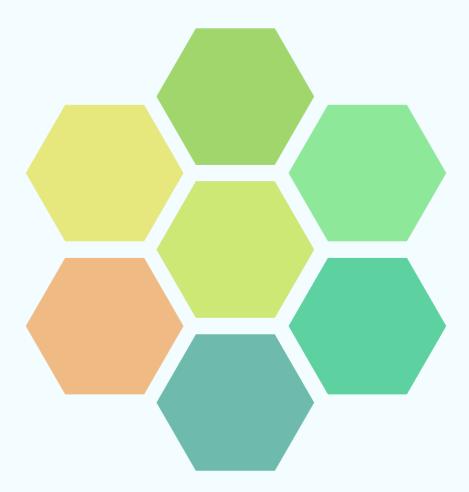




# REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DESARROLLO LOCAL

Buenas Prácticas en la Cooperación Sur-Sur y Triangular



Escritas por los participantes del Curso de Reducción del Riesgo de Desastres e Desarrollo Local Sostenible CIF/OIT Turín 07/2020-12/2020

Compilación editada por Anita Amorim y Luisa Guerra Agradecimientos: Maria Jose Mallo y Erika Valdebenito

# Contenido

ESPAÑOL	1
Alejandra Delgado Noguera	2
Boris Sáez Arévalo	7
Carlos Alberto Diaz Mendoza	11
Carlos Felipe Ruiz Lona	16
Dennys Isaías Bonilla Valladares	20
Gimena Pintos Focco	24
Gloria Iñiguez Jiménez	27
Jorgelina Juliano	31
Karla Rojas Perez	34
Laura Oszust	38
Lucía Gervacio Ramírez	42
Luis Gerardo Conde Gutiérrez	45
Maria del Pilar Cantero Villalba	49
María Soledad Mele	52
Marianela Blangini	56
Rodrigo Arias	59
Roy Cisneros Sánchez	63
Sergio Rico	67
Tulio Fernando Castillo	69
PORTUGUÊS	73
Aristides Armando	74
Avelina Garção	77
Cipriano Lialunga	80
Dafne Rosane Oliveira	85
Emídio Timoteo Sibinde	88
Fernando Biag	91
João Lando Mbala	94
Jose Isaías Luís	100
José Matamba Pela	103
Ladislau Manuel de Sousa	107
Marilia Francisca Poroira Poia Inácio	111

# Introdución

En el contexto actual de la pandemia COVID-19, las comunidades locales se enfrentan a presiones cada vez mayores y a perturbaciones críticas en su funcionamiento. La inminencia de ésta y otras amenazas, como el cambio climático, hacen que sea urgente desarrollar la resiliencia abordando las vulnerabilidades que hacen que las comunidades e instituciones sean susceptibles a los efectos perjudiciales de cualquier tipo de riesgo o amenaza. La Reducción del Riesgo de Desastres es el conjunto de esfuerzos sistemáticos dirigidos al análisis y la gestión de los factores causales de los desastres, entre los que se incluyen la reducción del grado de exposición a las amenazas, la reducción de la vulnerabilidad de las personas y los bienes, la gestión adecuada del suelo y el medio ambiente y una mejor preparación para los fenómenos adversos. El hecho de que muchos países del Sur se enfrenten a condiciones de vulnerabilidad similares ofrece una gran oportunidad para compartir conocimientos, capacidad y aprender unos de otros.

El Departamento de Asociaciones y Apoyo sobre el Terreno (PARDEV) de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el Centro Internacional de Formación de la OIT (CIF-OIT) trabajan conjuntamente para facilitar la participación de las instituciones del Sur Global (con becas para los participantes) en el Curso Reducción del Riesgo de Desastres y Desarrollo Local Sostenible 2020. El propósito de esta colaboración es promover las potencialidades de la Cooperación Sur-Sur y Triangular entre instituciones en el diseño y la aplicación de estrategias de reducción del riesgo de desastres como vehículo para el trabajo decente, el crecimiento económico y el desarrollo sostenible. En el programa de capacitación 2020 participaron 36 profesionales de la reducción del riesgo de desastres, incluidos profesionales de los gobiernos nacionales y locales, el sector privado, el mundo académico, los sindicatos, las organizaciones internacionales, las organizaciones no gubernamentales, las instituciones públicas y las asociaciones de gobiernos locales de Colombia, Mozambique, Angola, Chile, el Perú, México, el Brasil, El Salvador, Guinea-Bissau, el Uruguay, el Ecuador, la Argentina y Costa Rica. En este documento se presentan las buenas prácticas en la cooperación Sur-Sur y triangular para el trabajo decente y la reducción de los riesgos de desastre compartidas por los participantes, destacando las prácticas que ya se aplican en sus instituciones y países y/o las posibilidades de futuros intercambios de la cooperación Sur-Sur y triangular.

# ESPAÑOL

Alejandra Delgado Noguera

Institución: Particular

Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular: Programa POTs Modernos del Departamento Nacional de Planeación – Formulación de los Planes de

Ordenamiento Territorial – Zona 2, Colombia.

Países involucrados: Colombia y Ecuador

**Objetivo** 

En Colombia, así como en la mayor parte de los países latinoamericanos, el cambio climático representa retos asociados principalmente a la gestión de riesgo y su relación con los modelos de urbanización y ocupación del territorio, así como a la degradación ambiental; el 33% de la población en Colombia está en riesgo de ser afectado por movimientos en masa y el 48% en riesgo por inundaciones, sin embargo, la incorporación del riesgo al ordenamiento y planificación del territorio,

es un tema pendiente para la gran mayoría de las administraciones locales.

Los Planes de Ordenamiento Territorial son instrumentos de planificación de largo plazo que buscan definir políticas, objetivos y estrategias para el ordenamiento y desarrollo territorial de los municipios. De los 1102 instrumentos de los municipios de Colombia, 886 Planes de Ordenamiento Territorial ya perdieron su vigencia lo

que representa el 81% de los POTs del país.

En tal contexto, el Programa POTs Modernos del Departamento Nacional de Planeación de Colombia, busca fortalecer la capacidad institucional y técnica de los gobiernos locales para formular y ejecutar la política pública integral de ordenamiento y planificación con enfogue territorial incorporando la gestión del riesgo como un tema transversal a todos los aspectos de la planificación que permita la consolidación de modelos seguros de ocupación y el fortalecimiento de comunidades resilientes y en el marco de las agendas de Sendai y 2030 para el

Desarrollo Sostenible.

2

# Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

En el marco de la cooperación se hace posible que desde las entidades territoriales de países que comparten expectativas frente a la RRD, se promuevan mecanismos de colaboración entre ciudades que tengan la previsión o se encuentren formulando instrumentos de ordenamiento para sus territorios con el objetivo de crear redes de colaboración entre gobiernos locales cuyo objetivo común es el fortalecimiento de comunidades y territorios resilientes a través de la incorporación del riesgo en la práctica de planificación del territorio.

Para la práctica de cooperación se resaltan las experiencias del gobierno de Colombia y el Distrito metropolitano de Quito; el Programa POTs Modernos como una iniciativa del Gobierno Nacional de Colombia quien a través del Departamento Nacional de Planeación convoca al sector privado para operar el Programa en el país. El proyecto tiene como alcance, prestar asistencia técnica a 19 gobiernos locales simultáneamente en la formulación de sus Planes de Ordenamiento Territorial. El programa tuvo el acompañamiento técnico y científico de la Universidad de Nueva York y RIMISP Chile - Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural. Por su parte, el municipio del Distrito Metropolitano de Quito se encuentra formulando el Plan Metropolitano de Desarrollo y Ordenamiento Territorial donde la gestión del riesgo se plantea como un tema transversal a las decisiones de planificación del territorio. En este contexto, ambas experiencias pueden verse enriquecidas compartiendo prácticas de planificación y aspectos de gobernanza e instrumentación de los planes.

#### Eficacia del enfoque metodológico

La experiencia de formulación de los instrumentos de planificación de manera simultánea requiere la identificación de metodologías en las diferentes fases del proyecto que facilita la identificación de los principales retos y oportunidades del territorio en materia de modelo de ocupación, adaptación al cambio climático y gestión del riesgo de desastres. Dicha experiencia permite que, en el marco de la cooperación, se identifiquen temas de aprendizaje entre gobiernos locales destacando la importancia de generar espacios de encuentro y diálogo entre distintos actores que juegan un papel importante en la toma de decisiones a nivel local.

En materia de generación e implementación de políticas públicas multi gobernanza para la reducción de riesgo de desastres y el desarrollo local sostenible, la agenda de cooperación posibilita poner en marcha una estrategia de colaboración entre gobiernos nacionales y los gobiernos locales donde concurren experiencias y ejemplos de buenas prácticas donde los municipios se benefician de soluciones buscadas en contextos similares que son la base para la generación de políticas públicas encaminadas a fortalecer la resiliencia del territorio y sus comunidades así como de la búsqueda de soluciones para la construcción de territorios seguros.

#### Innovación de la práctica

La formulación de los Planes de Ordenamiento Territorial-POT, es una oportunidad para los municipios de hacer efectiva la sostenibilidad de sus territorios en un horizonte de largo plazo con enfoque de RRD. En el ejercicio de planificación, el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) se constituye en una herramienta que permite generar confianza jurídica, orientación y estabilidad en la toma de decisiones públicas y privadas para el desarrollo territorial municipal con base en 4 elementos innovadores:

- Sostenibilidad ambiental, cambio climático y gestión del riesgo
- Integración regional
- Relaciones urbano rurales
- Fortalecimiento de la gobernanza e instituciones

#### Elementos que hacen la buena práctica sostenible

- Fortalecimiento de las instituciones y gobiernos locales.
- Articulación de los Planes de Ordenamiento Territorial con la agenda nacional con perspectiva de multi gobernanza.
- Seguimiento y evaluación del Plan en los territorios de intervención.
- Fortalecimiento de la gobernanza en todas sus esferas, particularmente es importante fortalecer el proceso de construcción participativa del POT y del modelo de ocupación segura del territorio ya que una comunidad que participa activamente en la planificación del territorio con de las amenazas y riesgos es capaz de asegurar el cuidado, de los recursos naturales y el control sobre la ocupación indebida del suelo.

# Capacidad de adaptación

Muchos países se encuentran expuestos a condiciones de vulnerabilidad y, en consecuencia, se enfrentan a desafíos asociados a la GRR similares lo cual representa una oportunidad para la cooperación y el aprendizaje mutuo. Es común que los gobiernos cuenten con instrumentos de planificación y el marco normativo que les permite ordenar sus territorios, lo anterior se constituye una oportunidad y el primer paso para avanzar hacia el fortalecimiento de territorios ambientalmente más sostenibles y seguros.

- La implementación del proyecto requiere que de la disposición de los gobiernos locales para ajustar sus instrumentos de planificación con enfoque de desarrollo sostenible.
- Es necesario que los gobiernos locales asignen los recursos económicos necesarios para poner en marcha el proyecto.
- Se hace necesaria la articulación interinstitucional que permita la participación de actores involucrados en la gestión del riesgo de los territorios.
- Se hace necesaria la participación de la comunidad en todo el proceso de planificación.

#### Resultados

Colombia y la municipalidad de Quito tienen como fortaleza el avance en la implementación de la política pública de ordenamiento territorial con enfoque de sostenibilidad, adaptación al cambio climático y gestión del riesgo; la buena práctica Sur-Sur permitiría a la experiencia de ordenamiento territorial en Colombia, el aprendizaje de prácticas exitosas relacionadas con el fortalecimiento de la multigobernanza y la participación de las comunidades que en situación de riesgo han logrado fortalecer su liderazgo para articular el ordenamiento del territorio con el desarrollo económico local y el logro de la resiliencia ante eventos catastróficos.

#### **Contactos**

Alejandra Delgado Noguera alejandradelgadonoguera@gmail.com

#### **Fondos**

Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF); Gobierno Nacional a través de los Ministerios de Vivienda, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Planeación Nacional.

# **Materiales y Fotos**

https://portalterritorial.dnp.gov.co/KitOT/Account/Login

El "Kit de Ordenamiento Territorial, una herramienta creada por el DNP para apoyar a los gobiernos municipales y departamentales en la revisión y diseño de la nueva generación de Planes de Ordenamiento Territorial (POT). El Kit ha sido desarrollado por la Universidad de Nueva York, en colaboración con el Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural RIMISP, en el marco del Programa POT/POD Modernos del Departamento Nacional de Planeación"



Taller de Modelo de ocupación y gestión del Riesgo – PBOT Mocoa – Colombia 2019

# **Boris Sáez Arévalo**

**Institución:** Municipalidad de Talcahuano

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Modelo Escolar

de Educación para la Reducción del Riesgo de Desastres.

Países involucrados: Chile (C2C) – Ecuador (Cotopaxi – Baños de Agua Santa)

#### Objetivo (s)

El objetivo de esta práctica es contribuir a la construcción de comunidades resilientes y mejorar la calidad de vida a través de la formación temprana de niños en temas de reducción del riesgo de desastres. Busca fortalecer la participación del niño en su contribución a la Reducción del Riesgo de desastres en su rol actual como estudiante, miembro de su núcleo familiar y actor comunitario y al mismo tiempo, aportar a la construcción de una cultura preventiva en los habitantes del territorio que impacte positivamente en el rol del futuro ciudadano.

# Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

La práctica Municipal creada, busca proyectarse a nivel nacional como política pública a través de alianzas con diferentes ministerios dentro del país (Educación, Salud, Interior). A nivel internacional busca contribuir a la resiliencia mundial a través de acciones de promoción y participación con colaboraciones internacionales desde la propia red construida municipalmente y/o a través de participaciones con organismos articuladores como JICA, y AMUCH. Desde estos escenarios, el Municipio realiza transferencias a través de capacitaciones, encuentros y material para su implementación. Así, este modelo ha sido compartido con diferentes grados de profundidad con países como Perú a través del contacto directo y mediante convenios de cooperación con un par de ciudades de Ecuador en una acción liderada por la Asociación de Municipalidades de Chile (AMUCH).

# Eficacia del enfoque metodológico

La metodología utilizada es innovadora, entretenida, inclusiva y práctica. Es un modelo de construcción local de resiliencia que se basa en 3 pilares: Motivación, educación y acción. Frente a la debilidad de instrumentos que potencien el

desarrollo de prácticas formativas, es la motivación el eje articulador, sumado a actividades atractivas para al público objetivo, que favorecen el desarrollo de la práctica. Al ser esta propuesta inédita, se ha ido evaluando y consultando a diferentes actores permanentemente, incluidos los mismos niños, hasta llegar a un punto de equilibrio que recoge las opiniones de todos, ajustándolos a las realidades especificas, logrando mejorar la práctica y aumentando su impacto.

#### Innovación de la práctica

Lo innovador de la práctica es que se realiza de manera progresiva y escalonada según el cumplimiento de logros parciales. Se ajusta a las realidades locales y es extremadamente flexible haciendo muy fácil su adaptación y adopción. Se puede implementar con pocos recursos económicos y utiliza métodos de enseñanza sensorial a través de estrategias kinestésicas, visuales y orales. Las actividades son en base a juegos y actividades lúdicas que facilita la interacción temprana. Se diseña en 3 etapas: la motivación, educación y la acción, lo que permite poner en práctica lo aprendido, en el espacio escolar, familiar y comunitario, contribuyendo también a la autoestima y validación de los involucrados.

# Elementos que hacen la buena práctica sostenible

La práctica, además de desarrollarse adaptado a las realidades locales, se inscribe en escenarios de trabajo y objetivos formales, por ejemplo, curriculum escolar, seguridad escolar, transversalidad educativa y espacios extracurriculares, los cuales son resignificados o fortalecidos, para cumplir con su objetivo. La práctica no requiere de muchos recursos para ser implementada, y al ser extremadamente motivadora, entretenida, transversal e inclusiva, garantiza su sostenibilidad en el tiempo, bajo un escenario bien planificado.

## Capacidad de adaptación

La metodología contribuye a satisfacer una necesidad de educación frente a la gestión del riesgo que es transversal a todos los países del mundo. Al ser una práctica que ya lleva algunos años de desarrollo, ha permitido establecer una metodología probada. Al mismo tiempo, ha creado material de apoyo y experiencias, incluso en inglés, que permiten que nuevos actores puedan utilizarlos realizando las adaptaciones en términos de énfasis y recursos, por lo que existe una

probabilidad cierta de éxito si se establece como objetivo mediante acciones vinculantes. La riqueza de la diversidad de los países considerados en las prácticas Sur-Sur son una fortaleza para desarrollar acciones frente a temas en los cuales coincidimos como es reducir el riesgo y hacerles frente a los desastres.

#### Resultados

Esta buena práctica ha entregado como resultado la construcción de una serie de recursos, tales como capacitaciones, talleres, material gráfico y audiovisual, el cual cumple con la característica de ser usado transversalmente, obviamente considerando las particularidades de cada territorio que quiera desarrollar la iniciativa. Estas prácticas, han. Dado lugar a convenios para intercambios de experiencias con Ecuador y varias comunas del país.

#### **Contactos**

Boris Saez Arevalo
Jefe Gestión del Riesgo
Municipalidad de Talcahuano
boris.saez@talcahuano.cl
https://www.talcahuano.cl/minisitios/gestionriesgos/

## **Fondos**

Es una estrategia que en términos económicos no requiere mayores recursos que los que se pueden gestionar localmente. Por otro lado, hace énfasis en la inversión para formación de actores, asociados a promover y mantener la estrategia ya que, de no atender este punto, dificultará la gestión para dejar capacidades instaladas y promover la autogestión y promoción.

# **Materiales y Fotos**

Manual de Ejercicios para la RRD, Material gráfico de apoyo para las distintas fases de la acción. Sitio web para descarga de material, canal de YouTube.

https://youtu.be/269D7s8noJ4

https://www.talcahuano.cl/minisitios/gestionriesgos/descargas/



# Carlos Alberto Diaz Mendoza

Institución: Municipalidad de la Molina

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Fortalecimiento de las Capacidadades del Centro de Operaciones de Emergencia Local - COEL

#### Objetivo (s)

El objetivo de este proyecto fue fortalecer la Gestión reactiva en su proceso de respuesta dotando de equipamiento necesario y suficiente para un adecuado monitoreo de peligros, emergencias y desastres articulado con las instituciones de primera respuesta y actores que conforman l plataforma de defensa civil y sociedad civil.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

El año 2018 en el marco del presupuesto Participativo en el cual la población vota por los proyectos que consideran necesarios para su distrito, lograron aprobar el proyecto de fortalecimiento del centro de operaciones de emergencia, esta acción pone el hito a nivel de gobierno local, debido a que la población o una parte de ella reconoce lo importante de dotar al distrito de equipamiento y comunicación necesarios que permitan actuar en casos de alguna emergencia o desastre o se puedan identificar potenciales peligros. Este proyecto fue trabajado con el equipo técnico de la oficina de gestión del riesgo de desastres y la comunidad, contando con profesionales vecinos del distrito los cuales eran parte del equipo de seguimiento y control durante el proceso de ejecución. Esta buena practica a nivel de gobierno local ha trascendido y está sirviendo de ejemplo en otros gobiernos locales para que puedan adecuar sus proyectos y acciones y trabajarlos con la comunidad.

#### Eficacia del enfoque metodológico

En primer lugar, se realizaron talleres de mapas comunitarios de riesgos para que la comunidad pueda determinar sus riesgos y vulnerabilidades desde donde ellos viven hacia afuera, esa información se compartió en otras zonas del distrito y se realizaron capacitaciones para sensibilizar y concientizar sobre la problemática en

cada una de sus zonas que para puedan comprender la necesidad de poder prepararnos para lo que venga y fortalecer nuestro sistema, de esta manera cambiar nuestra forma de actuar ante los peligros y detectar con ojo crítico los riesgos en cada uno de nuestros sectores del distrito. Se realizaron mapas de calor tomando en cuenta factores socioeconómicos, etarios, niveles de ingresos, infraestructura. Este "Actuar sobre la realidad" llevo a que los propios vecinos y comunidad organizada pueda destinar recursos financieros para dotar al distrito de elementos que fortalezcan el Sistema nacional de gestión del riesgo de desastres a nivel local. Para este proceso se tomó la metodología de la educación popular de paulo Freire.

#### Innovación de la práctica

El punto de quiebre en este proyecto y las ideas nuevas e innovadoras que surgieron nutrieron a sustancialmente a esta propuesta. Hasta ese momento la comunidad sabía que existía una oficina de gestión de riesgos y que se encargaba de brindar charlas y hacer simulacros para sismos, sin embargo en los primeros acercamientos y talleres que se realizaron se comenzaron a dar cuenta que esto era mas que esas 2 actividades y que lo que buscábamos era hacerlos participes de el sistema, que sientan que sus acciones se vuelvan tangibles y que no solo miren desde adentro sino que formemos parte de un proyecto que salve la vida a muchos vecinos. Esto fue el inicio de un trabajo coordinado y cooperativo, se establecieron equipos de trabajo, talleres para hablar de la problemática en cuanto a gestión del riesgo de desastres en nuestras zonas, talleres comunitarios, capacitaciones en primeros auxilios comunitarios, plan familiar de emergencias, manejo del (desfibriladores), se realizaron Brainstorming de proyectos priorizando los mas necesarios e importantes por cada zona.

Es así como se conformó el equipo técnico para el proyecto "Fortalecimiento de las capacidades del Centro de Operaciones de Emergencia Local", que consisitia en una central de monitoreo, contar con una carreta de monitoreo "Movil" para darle continuidad a las operaciones de manera remora y autónoma, equipamiento para las brigadas de respuesta, comunicación distrital unificando un anillo con todas las instituciones de primera respuesta y dotando de radios a los sectores del distrito para que puedan informar a tiempo real de las emergencias que puedan tener en sus zonas.

# Elementos que hacen la buena práctica sostenible

Esta buena práctica se hace sostenible en el tiempo debido a que una vez ejecutado el proyecto es posible programarlo como parte de la estrategia financiera municipal, con metas a cumplir dentro de lo que es el Prepuesto Operativo Institucional (POI) y además como actividad con cargo al Programa presupuestal 0068 "Reducción de la vulnerabilidad" que viene del Ministerio de Economía y finanzas, por lo que al momento de articularlo es posible programar entregables trimestrales, semestrales y anuales en cumplimiento de estas metas. Eso como primer punto y en caso no sea posible programar el gasto, cada año se realizan los presupuestos participativos en donde se eligen los proyectos o se da continuidad o mejoramiento a los que han sido realizados.

# Capacidad de adaptación

Las posibilidades de extender esta buena práctica a otras regiones o países de acuerdo a su contexto es básicamente haciendo un análisis de cada una de las zonas, tomando en cuenta los factores socioeconómicos, etarios y zonas de mayor vulnerabilidad. Además, la organización a nivel comunitario es un eslabón muy importante, la comunicación que se pueda lograr con los presidentes de las juntas de vecinos en cada sector genera confianza entre la comunidad y su gobierno local. El permitir que el vecino se involucre directamente en la formulación y ejecución del proyecto generara compromiso.

#### Resultados

Los principales resultados de este proyecto fueron en la asistencia oportuna durante esta pandemia por COVID-19 en el distrito de La Molina, a geolocalización de casos para su seguimiento, las estrategias de intervención en mercados y postas, la creación del hospital Móvil para intervenciones en las zonas más vulnerables y recientemente la planta de oxígeno Móvil que atenderá la demanda de oxigeno produciendo en promedio 50 cilindros de oxígeno medicinal por día, desde el lugar e donde se encuentre ya que es autónomo en su funcionamiento. Se logro tomar data importante, analizar y transformar en información relevante para la toma de decisiones a nivel local.

#### **Contactos**

En caso se desee mayor información sobre este proyecto que aún sigue en marcha y se consolida año a año, contactarse al correo: cdiazmendo@gmail.com, en mi caso como coordinador de Gestión del riesgo de desastres soy el nexo para establecer las coordinaciones.

#### **Fondos**

El origen de los fondos fueron por presupuesto participativo, que es un fondo destinado por la municipalidad a proyectos bajo la aprobación de la comunidad y/o su priorización.

# **Materiales y Fotos**

En las imágenes podemos observar parte del proceso de sensibilización y capacitación a la comunidad y la elaboración de los mapas de riesgo por cada zona.

En la primera imagen observamos la Inauguración del centro de Operaciones de Emergencia a Nivel Local el cual fue concebido por presupuesto participativo y ejecutado bajo supervisión de la misma comunidad, este proyecto beneficia a casi 200,000 mil personas e integra a instituciones de primera respuesta, gobierno local y población en un trinomio de trabajo conjunto.



# Carlos Alberto Diaz Mendoza









# **Carlos Felipe Ruiz Lona**

**Institución:** Secretaria de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato, Mex.

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Fortalecimiento del sistema de alerta temprana (SAT) de la República Dominicana

Países involucrados: México, República Dominicana, Alemania

La alerta temprana de desastres puede salvar vidas, así como reducir notablemente costos y daños. Sin embargo, especialmente en el Caribe, la alerta temprana continúa siendo una asignatura pendiente, en particular, debido a las repercusiones del cambio climático. Facilitando el acceso de la población a sistemas de alerta temprana y mejorando los planes de respuesta en las regiones se fortalecería la capacidad de resistencia y de adaptación de las personas e instituciones locales.

#### **Objetivo**

La República Dominicana fortalecerá las capacidades de comunicación interinstitucional y el Sistema de Alerta Temprana (SAT), ante la amenaza de eventos hidrometeorológicos, con el apoyo de los gobiernos de Alemania y México.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

- Comitente: Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania
- País: México, República Dominicana, Alemania
- Entidad responsable a nivel político: En México: Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID); En la República Dominicana: Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD)
- Duración total: 2018 a 2020

El Proyecto de Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana en República Dominicana fue aprobado en agosto de 2018 por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ por sus siglas en alemán), en el marco del Fondo Regional para la Cooperación Triangular en América Latina y el Caribe.

#### Eficacia del enfoque metodológico

El proyecto acompaña al Centro de Operaciones de Emergencia (COE) y a las instituciones públicas competentes de la República Dominicana. Los ayuda a revisar los conceptos y las directrices del sistema de alerta temprana dominicano facilitando y especializando la asistencia técnica. Se prevén en el futuro alertas más específicas y personalizadas para la población, para así modificar el comportamiento de las personas en situaciones de emergencia.

#### Innovación de la práctica

Se ampliará el alcance y la oferta del sistema de alerta temprana dominicano para informar a la población. Además, el proyecto apoya la integración de sistemas locales de alerta temprana ante inundaciones en el sistema nacional. En este caso es sobre todo importante establecer estándares. Asimismo, el proyecto pone todo su empeño en identificar los requisitos especiales de una plataforma de comunicación entre los actores locales y estatales relevantes para la acción. Dicha plataforma deberá estar conectada con los medios de comunicación.

# Elementos que hacen la buena práctica sostenible

Contribuye con el objetivo de la Estrategia Nacional de Desarrollo (4.2) sobre la necesidad de realizar una eficaz gestión de riesgo que minimice pérdidas humanas, económicas y ambientales. El proyecto también coadyuva al Objetivo de Desarrollo Sostenible (13) de Acción por el Clima, que plantea adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

#### Capacidad de adaptación

Cuando los proyectos de Regiones Únicas de Planificación y de Ordenamiento Territorial y Uso de Suelo sean convertidos en ley, serán dos políticas públicas que contribuirán a la adaptación ante los posibles impactos que pudieran generar los fenómenos hidrometeorológicos.

#### Resultados

Permite dotar de herramientas, tecnologías, metodología y experiencia de países desarrollados a países en vías de desarrollo bajo un marco de cooperación muta y representativa.

#### **Contactos**

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Friedrich-Ebert-Allee 32 + 36 53113 Bonn

Teléfono: +49 228 44 60-0 Fax: +49 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5 65760 Eschborn Teléfono: +49 6196 79-0 Fax: +49 6196 79-11 15

info@giz.de

Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Plaza Juárez 20, Col. Centro, Ciudad de México. C.P. 06010

Teléfono: (55) 3686 - 5100

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo

Avenida México, Esquina Dr. Delgado, Edificio de Oficinas Gubernamentales Bloque

B. Distrito Nacional, Santo Domingo, República Dominicana Código Postal: 10205

Teléfono: (809) 688-7000

E-mail: informacion@economia.gob.do Web: http://www.economia.gob.do

#### **Fondos**

Fondo regional para la cooperación triangular en América Latina y el Caribe. Las cooperaciones triangulares son proyectos de cooperación planificados, financiados y ejecutados conjuntamente por un donante del CAD establecido –es decir, un país industrializado que es miembro del Comité de Asistencia para el Desarrollo (CAD) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)–, un país emergente que puede actuar como oferente Sur y un tercer país receptor en calidad de beneficiario. En la práctica, la cooperación alemana para el desarrollo reconoce además como cooperaciones triangulares otras múltiples configuraciones. Las ventajas complementarias de los socios aportan a las cooperaciones triangulares un valor agregado frente a los proyectos bilaterales.

# Materiales y Fotos

https://www.ctc-n.org/system/files/dossier/3b/ctcn\_domrep - documento\_de\_trabajo\_5.pdf





# **Dennys Isaías Bonilla Valladares**

**Institución**: Agentes de Cambio para la Prevención, Voluntarios Digitales para Emergencia y Desastres, Sindicato de Trabajadores del Centro Nacional de Registros STCNR, Asociación Latinoamericana de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular**: Agentes de Cambio para la Prevención

Países involucrados: El Salvador, México y Ecuador, Perú

# Objetivo (s)

La iniciativa de Agentes de Cambio para la Prevención "ACP" denominada: El Surgimiento de una Idea para Inspirar, dirigida a la juventud y niñez debido al rol protagónico de las nuevas generaciones en la aplicabilidad del Marco de Sendai, la RRD además de los ODS en su entorno (escuela, universidad o comunidad) quienes se vuelven Agentes Generadores de Cambio. Para ello nuestros Agentes son capacitados en la temática con el propósito de fomentar una cultura de prevención de manera integral, por medio de la ejecución del programa de formación basado por competencias.

# Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

El proyecto ACP se ha desarrollado por medio la firma de convenios de cooperación entre las partes en donde participa la sociedad civil (ACP), la academia, instituciones de gobierno encargadas de la Gestión Integral del Riesgo y Protección Civil así como Organizaciones no Gubernamentales, por medio de la vinculación con países participantes en la PR de las Américas y el Caribe realizada en Montreal Canadá el año 2017 luego se firmó un convenio de colaboración entre la Secretaría de Seguridad de Quito Ecuador realizando el lanzamiento de los ACP capitulo Ecuador. Luego se hace la vinculación durante la PG de la UNDRR en México y se firma convenio de cooperación entre con PC de México durante la PR de la UNDRR realizada en Cartagena de Indias Colombia, el año 2019 se desarrolla el lanzamiento de ACP en Puebla México por medio de la Cooperación de la Coordinación Estatal de PC es cuando la Dirección de Vinculación de la Coordinación Nacional de PC promueve el proyecto en Querétaro durante el mes de enero 2020, Ahora el

proyecto se compartirá a nivel nacional a los Jóvenes Construyendo el futuro, países participantes México, Ecuador y El Salvador.

# Eficacia del enfoque metodológico

El proyecto consiste en enseñar herramientas digitales cuyo tema es las 5HD aplicadas a la RRD ahora en el presente podemos observar que la iniciativa ha tenido excelentes resultados ya que iniciamos con la aplicación de las TICs antes de la pandemia, herramientas que nuestros ACP han utilizado para promover la prevención de la enfermedad COVID-19. La coordinación con las personas participantes la realiza la coordinación de PC y nosotros las actividades formativas y el seguimiento luego los ACP lanzan campañas de prevención en apoyo a las instituciones encargadas de la GIR.

#### Innovación de la práctica

El uso de las TICs es decir la aplicabilidad de las Herramientas Digitales para la RRD, Prevención integral y la PC, dicho proyecto se puede realizar de manera virtual y de igual manera se le puede dar seguimiento Nuestro enfoque siempre fue el televoluntariado por medio de la metodología virtual mediante la ejecución de webinar integrando de esta manera las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para contribuir en la mejora de los aprendizajes. por medio de diversos talleres (E-Learning, B-Learning, M-Learning). Es por ello que para desarrollar el proyecto no se requiere de costos económicos sino más bien de coordinación y organización entre las partes.

# Elementos que hacen la buena práctica sostenible

El Uso de las TICS, Desarrollo de Actividades Virtuales, la coordinación con las entidades en cargadas de la GIR con las academia, escuelas y universidades hacen que el proyecto sea auto sostenible ya que no se requiere de involucrar inversión económica, el proyecto pasara de generación en generación que se realizara con estudiantes de los siguientes años noveno grado y bachillerato y estudiantes de los primeros años de universidad. Además le apostamos a las iniciativas con responsabilidad ambiental, promoviendo la promoción y difusión de medidas por medio del uso de los medios digitales como las Redes Sociales RRSS.

#### Capacidad de adaptación

Se tiene proyectado el desarrollaran actividades con la empresa privada preparando a un grupo de ACP empresariales para que promuevan las medidas preventivas en sus empresas y entorno de esta manera se desarrollen acciones de Responsabilidad Social Empresarial. Para el desarrollo del Proyecto ACP se requiere de voluntad de las partes y del país anfitrión para convocar a nuevos ACP y darle seguimiento a sus campañas incentivándolos por medio de reconocimiento a sus campañas, además de garantizar el principio de participación de la sociedad civil.

#### Resultados

Hasta el momento contamos con 54 ACP de Ecuador, 175 ACP de México, 100 en El Salvador y seguimos sumando. Campañas realizadas de manera virtual 10, entre ellas prevención de la contaminación, responsabilidad ambiental, prevención de accidentes de tránsito, Prevención de la Enfermedad COVID-19. Acciones formativas colaborativas 45 en escuelas, iglesias, universidades, empresas. Nuestra última actividad logro beneficiar a 100 nuevos ACP. Nuestras actividades promueven el fortalecimiento de una cultura de prevención en la juventud quienes proporcionando herramientas para la vida ya que las Tics que enseñamos también las pueden aplicar en sus oficios, trabajos y profesiones. Proporcionamos conocimientos, prácticas para que obtengan experiencia para la vida y futuros trabajo y fomentamos valores para que la vida sea abordada con buena actitud.

#### **Contactos**

Fundador ACP Internacional:

Dennys.valladares@gmail.com, vostelsalvador@gmail.com

Whatsapp: +50379344412

Promotores de ACP Mexico:
grherrera@segob.gob.mx
hamparano@segob.gob.mx

Promotor Ecuador

fmontesdeoca@cismo.ec

#### **Fondos**

Hasta el momento no se cuenta con un socio cooperante. Par las actividades realizadas en el país el Fundador de ACP costean sus gastos de traslado y el país anfitrión la estadía y alimentación.

# **Materiales y Fotos**

https://drive.google.com/drive/folders/15kJJFOygqYvi5p4auQOxhUPNOFVoWs7f?usp=sharing

https://youtu.be/rVOQ2TWhKVk

https://www.gob.mx/sspc/prensa/la-cnpc-promueve-la-resiliencia-personal-en-los-jovenes

https://almomento.mx/la-cnpc-promueve-la-resiliencia-personal-en-los-jovenes/









# **Gimena Pintos Focco**

**Institución:** SINAE (Sistema nacional de Emergencias)

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** La Unidad Potabilizadora de Agua donada por Uruguay beneficiará a más de 11.000 salvadoreños

Países involucrados: Republica Oriental del Uruguay - República de El Salvador

## Objetivo (s)

- Suministrar agua potable a los habitantes del municipio de Olocuita (La Paz, El Salvador), a través de la donación desde Uruguay de las Unidades Potabilizadoras de Agua (UPA).
- Favorecer la Cooperación Bilateral entre El Salvador y Uruguay.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

Los países involucrados interactúan a través de la Cooperación Sur-Sur a través del Programa Bilateral de Cooperación Técnica 2011-2013, desde un convenio/acuerdo intergubernamental. Las Instituciones socio son; desde El Salvador ANDA (Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados) y desde Uruguay OSE (Administración Nacional de Obras del Estado). Los países representados en esta iniciativa son; República Oriental del Uruguay y República de El Salvador.

#### Eficacia del enfoque metodológico

Modalidad Sur-Sur/ Cooperación de ciudad a ciudad (C2C). Las autoridades locales son esenciales ya que están en contacto directo con las necesidades (falta de agua potable), implicándose en proyectos como este; (donación y movilización del recurso UPA). El resultado para la Cooperación Sur-Sur fue exitoso ya que, con la donación de las UPA, se beneficiaron alrededor de 11.360 habitantes de las comunidades del municipio de Olocuita. En el proceso, Uruguay reconoce su capacidad tecnológica de las UPA y las pone a disposición de El Salvador, favoreciendo la cooperación, el intercambio y la capacidad tecnológica.

#### Innovación de la práctica

El elemento innovador es la UPA. Es un equipo transportable, compacto, ligero, y económico que posee procesos de tratamiento necesario para potabilizar aguas superficiales como: coagulación, mezcla rápida, filtración descendente en lechos de sílice y desinfección con cloro. Además, la UPA tiene bajos consumos de químicos, elimina los tanques de sedimentación, genera menor costo de mano de obra para operación y supervisión, es de fácil mantenimiento, buena calidad y larga vida útil, versatilidad funcional, amplia adaptabilidad a distintos tipos de agua bruta y rápida instalación y puesta en funcionamiento. Esta experiencia motiva a generar soluciones propias, adaptarlas y replicarlas en diferentes contextos.

# Elementos que hacen la buena práctica sostenible

La buena práctica sostenible hace referencia a la solidaridad, la igualdad y la no condicionalidad entre los países de la CSS, así como también la promoción del Programa de Trabajo Decente, lo que respecta al intercambio de conocimientos, experiencias, mejores prácticas y formación para el desarrollo. Desde los ODS, se destacan, el 17 (Alianzas para Lograr los Objetivos) y el 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico). La UPA requiere mantenimiento (creación de empleo y/o capacitación de los recursos humanos) se fortalecen las capacidades y los recursos, dando cuenta de la sostenibilidad de la tecnología a través de la manutención en el tiempo.

#### Capacidad de adaptación

La posibilidad de extender la buena práctica consiste en dar a conocer el proyecto y el recurso (UPA) a nivel internacional con el fin de generar capacidades técnicas en común e intercambiar diferentes modalidades de formación y capacitación, ya sea, desde el diseño, el perfeccionamiento, y el funcionamiento eficaz y eficiente de las UPA. La idea puede ser precursora en generar nuevas UPA similares para la utilización en países que cuenten con la dificultad de tener agua potable. Las condiciones que deben cumplirse para dar garantía a su adaptación en otros países, es contar con el interés, así como también con las capacidades humanas y técnicas.

#### Resultados

A través de la donación de las UPA Unidades Potabilizadoras de Agua, se logró beneficiar a 11.360 habitantes de las comunidades del municipio de Olocuita del departamento de La Paz (El Salvador) que cuenta con el problema de la falta del agua potable. El 97% de las aguas superficiales del país están contaminadas.

#### Contactos

Sub Gerente General Técnico (OSE Administración Nacional de Obras Sanitarias del Estado)

Ing. Karina Azzuriz.

kazzuriz@ose.com.uy Cel: 099688502

Gerente Comercial (OSE Administración Nacional de Obras Sanitarias del Estado) María Noel Lanzaro.

marianoellanzaro@ose.com.uy Tel: 1952 int 1600/1602 y Cel: 099702879

#### **Fondos**

Los fondos son partidas destinadas a donaciones del Presupuesto Nacional

## **Materiales y Fotos**

https://www.iagua.es/noticias/internacional/13/08/09/la-unidad-potabilizadora-deagua-donada-por-uruguay-beneficiara-mas-de-11000-salvadorenos-34423



# Gloria Iñiguez Jiménez

Institución: Universidad Estatal de Bolívar

Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y Triangular: Misión Solidaria

Manuela Espejo

Países involucrados: Ecuador - Cuba

# Objetivo (s)

- Investigar social y clínica y registrar georreferencialmente a todas las personas con discapacidad.
- Conocer con exactitud quiénes son, cuántos son, dónde están, cómo están y que necesitan todas y cada una de las personas con discapacidad que habitan el territorio ecuatoriano.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

La Misión nació gracias al convenio suscrito entre las repúblicas de Ecuador y Cuba, donde 229 médicos especialistas cubanos y 120 ecuatorianos cumplieron con la primera fase de diagnóstico en la investigación médico-científica de las causas de las discapacidades, dando un diagnóstico completo, en áreas que en el país han tenido un incipiente desarrollo, como la genética clínica. La Misión Solidaria Manuela Espejo en un primer momento fue un estudio científico - médico para determinar las causas de las discapacidades con el fin de delinear políticas de Estado reales, que abarquen múltiples áreas como salud, educación y bienestar social.

## Eficacia del enfoque metodológico

Los médicos, genetistas, psicólogos y especialistas en Salud, acompañados de militares y guías comunitarios se desplazaron a los lugares más apartados y recónditos de las diferentes provincias del Ecuador, con el fin de registrar y prestar atención médica a una población que ha permanecido marginada durante muchos años durante su existencia.

#### Innovación de la práctica

El desplazamiento del personal médico, trabajadores sociales, representantes del ministerio de inclusión económica y social, autoridades locales entre otros, marco una gran diferencia, pues ellos llegaron hasta los lugares de residencia de las personas, que en muchos casos no podían salir, ni mucho menos movilizarse hasta la población cercana para recibir la atención médica y de apoyo que requerían. El hecho de visitar sectores rurales apartados, con el apoyo de la gente local, es un aporte valioso, porque quienes deciden en cada sector, son quienes conocen su realidad y facilitan el acceso tanto físico como de información real

#### Elementos que hacen la buena práctica sostenible

La intervención de algunas instancias de gobierno, tanto regionales, como provinciales y locales. También está el hecho de que se involucre a las autoridades locales, que de esta forma conocen y obtienen información de primera mano, de lo que corresponde a su territorio, donde tienen competencia para gestionar otro tipo de ayuda, acorde a la necesidad de la población registrada. Además, se crea un vínculo entre las instancias de apoyo que deben mantener las visitas al menos periódicas.

# Capacidad de adaptación

El programa fue creado ya hace algo más de una década, una vez identificadas las necesidades de las personas con discapacidad, en la fase de diagnóstico, la Misión Solidaria "Manuela Espejo" emprendió una fase de atención integral para llegar con ayudas técnicas (colchones y cojines anti-escaras, sillas de ruedas, especiales, para evacuar, bastones de diversos tipos, pañales, protectores de colchones, videles entre otros), atención médica, vivienda y bono de 240 dólares en caso de requerirlo, además de rehabilitación, nutrición, derechos y autoestima. Se están replicando el programa en otros países, pues lo que se requiere es el interés para coordinar interinstitucionalmente, la formación de brigadas conformadas por personal interdisciplinario, donde se integran varias instancias desde médicos, psicólogos, terapistas, policía, apoyo social, entidades locales entre otros; con la única finalidad de llegar hasta los lugares mas apartados y brindar la atención necesaria para mejorar la vida de las personas y por ende de sus familias.

#### Resultados

Desde julio del 2009 a noviembre del 2010, las brigadas de la Misión Solidaria Manuela Espejo, visitaron 1´286.331 hogares en 24 provincias y 221 cantones del

Ecuador, estudiando y localizando a 294.611 personas con discapacidad, quienes son atendidas de manera integral en el marco de la fase de respuesta. Estos son los resultados de la fase de diagnóstico; a partir de estos datos que son estadísticas reales que reflejan la ubicación, nivel de discapacidad, estado de salud y su estatus social y económico se ha dado paso a otros programas como: Joaquín Gallegos Lara que consiste en la asignación de un bono económico que se entrega a la persona encargada de cuidar a una persona con discapacidad severa física o intelectual en un entorno de pobreza extrema; el bono para vivienda que se entrega a través de Ministerio de Vivienda, entre otros programas de apoyo social.

#### **Contactos**

https://www.vicepresidencia.gob.ec/mision-manuela-espejo-abre-las-lineas-1800-manuela-y-177-para-registrar-personas-con-discapacidad-en-guayas/https://www.todaunavida.gob.ec/lasmanuelaslamisioncontinua/Presidencia de la Republica del Ecuador.

#### **Fondos**

100 millones de dólares, fue el presupuesto de este programa, gestionados y entregados por el Gobierno Nacional. El financiamiento es responsabilidad del Gobierno que está trabajando en ese presupuesto de forma permanente.

# **Materiales y Fotos**

Existen videos, informes y demás información del Programa, que sigue vigente en el País. Existe apoyo bilateral con los países que están replicando el programa.











# Jorgelina Juliano

Institución: Dirección Municipal de Defensa Civil - Municipalidad de Rosario

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Isla de calor urbana: impacto en las políticas de planificación y diseño urbano. Oportunidades de adaptación y mitigación al Cambio Climático

Países involucrados: Argentina y Chile

# Objetivo (s)

Analizar las causas, consecuencias y posterior modelización aplicando el software Urban Weather Generator (UWG), desarrollado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts, como herramienta de estimación de la intensidad de la Isla de Calor Urbana, analizando medidas de mitigación, particularmente energéticas (teniendo en cuenta que, según lo indicado por el Objetivos de Desarrollo Sostenible 17 de la ONU), la energía es central para todos los grandes desafíos y oportunidades a los que hace frente el mundo actualmente. Sensibilizar y concientizar sobre el fenómeno de la isla de calor urbano, causas, consecuencias, impactos en la salud y en el confort de la población, medidas de mitigación y adaptación.

## Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

El proyecto se presenta bajo el programa Cooperación Sur- Sur de Mercociudades y es llevado a cabo entre las ciudades de Rosario (Argentina), Reconquista (Argentina), Concepción (Chile) y la Universidad Nacional de Rosario (UNR) perteneciente a la Asociación de Universidades Grupo Montevideo.

#### Eficacia del enfoque metodológico

Ciclo de cuatro Capacitaciones de Recursos Humanos presenciales, a cargo de técnicos especialistas de la Municipalidad de Rosario y la Universidad Nacional de Rosario(Argentina) en cada una de las ciudades participantes Estrategias: presentaciones audiovisuales así como herramientas computacionales que permitan una formación personalizada de cada participante, atendiendo a los requerimientos de cada uno. Se fomentó la participación de manera de potenciar el dinamismo de los cursos. Además, para cerrar el ciclo de capacitaciones se

propuso un foro/seminario final abierto al público (docentes, estudiantes, tomadores de decisión, ciudadanos) con la presencia de los representantes ante el proyecto de cada ciudad participante.

#### Innovación de la práctica

Cada municipio puso en valor sus capacidades en el liderazgo e implementación de políticas locales y regionales en el marco de una cooperación e integración regional facilitando el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia (renovables, eficiencia energética y tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles), Asimismo, siguiendo con los lineamientos de la ONU, se incorporan ciudades que adopten e implementen políticas y planes integrados para promover el uso eficiente de los recursos y la mitigación y adaptación al cambio climático, proporcionar apoyo para el desarrollo de edificios sostenibles y resilientes, y aumentar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.

#### Elementos que hacen la buena práctica sostenible

Al presentar las ciudades participantes tan diversos contextos, se espera que cada una actúe como un crisol donde se desarrollen innovadoras ideas para la mitigación de la isla de calor y el cambio climático, cubriendo así un amplio espectro de condiciones particulares. La sostenibilidad dependerá del compromiso de todos los actores en la aplicación de lo aprendido y del compromiso político de los gobiernos de turno que se comprometan a darle continuidad

#### Capacidad de adaptación

Este proyecto, al ser luego difundido a través de la publicación impresa y digital final, podrá ser replicado en cualquier ciudad del mundo, donde cada una verá cómo las diferentes medidas pueden funcionar en los distintos contextos y así escoger la más beneficiosa. La difusión de la experiencia a otras ciudades del mundo puede contribuir a sensibilizar acerca de la problemática de la isla de calor, para fomentar la participación de otros organismos en futuras convocatorias, para replicar la experiencia a escalas mayores y para permitir el acceso a la información pública.

#### Resultados

Sensibilización y entendimiento integral del complejo fenómeno de isla de calor urbana por parte de los tomadores de decisión de Rosario, de Reconquista y de Concepción (técnicos y funcionarios municipales). Incorporación del clima urbano y de medidas de mitigación a la isla de calor en la planificación y diseño urbano. Generación de nuevas ideas en relación a la mitigación y adaptación a la isla de calor urbana e identificación de puntos susceptibles de mejora, a través de un debate e intercambio de conocimientos no sólo entre funcionarios municipales, sino también con el ámbito científico, académico, ingenieril y ciudadanía general.

#### **Contactos**

Municipalidad de Rosario
Coordinador técnico Marcelo Vega
E-mail: mvega0@rosario.gov.ar

Municipalidad de Reconquista

Coordinador Técnico Matías Bournissent

E-mail del técnico responsable por el proyecto: matias\_bournissent@hotmail.com

Municipalidad de Concepción

Nombre y apellido del técnico responsable por el proyecto: Francisco De La Barrera E-mail del técnico responsable por el proyecto: fdelabarrera@gmail.com

#### **Fondos**

El financiamiento de los proyectos se realiza con fondos propios de Mercociudades y cuenta además, con el apoyo económico y técnico del Banco Interamericano de Desarrollo y de AUCI.

# Karla Rojas Perez

**Institución:** Unión Nacional de Gobiernos Locales (UNGL)

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Taller de Aprendizaje entre Pares sobre resiliencia urbana y la localización del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres

**Países involucrados:** Puerto Rico, República Dominicana, Honduras, Belice, Panamá, Costa Rica y España.

## Objetivo (s)

Facilitar el dialogo, intercambio de experiencias y el aprendizaje mutuo entre Asociaciones municipales y gobiernos locales de la Confederación de Asociaciones de Municipalidades de Centroamérica y el Caribe (CAMCAYCA), sobre temas de reducción del riesgo de desastres y la construcción de resiliencia. Así como, formular posibles soluciones y alternativas a los desafíos con los que las ciudades y regiones participantes se enfrentan.

# Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

- Se interactuó a través de una alianza entre iguales, donde hubo intercambio de experiencias y aprendizaje para el desarrollo local, ya que tenemos características, retos y áreas de oportunidad similares.
- Iniciativa coordinada por CGLU y la UNGL quien actualmente tiene la Dirección Ejecutiva y Presidencia de CAMCAYCA, por tanto, firmamos un acuerdo entre CGLU y CAMCAYCA por una subvención, contamos con otros actores claves como ONU-Hábitat y UNDRR con un gran aporte técnico.
- De CAMCAYCA: participaron autoridades locales y técnicos de Puerto Rico, República Dominicana, Honduras, Belice, Panamá y Costa Rica, por CGLU de España.

#### Eficacia del enfoque metodológico

- Metodología de aprendizaje entre pares, desarrollada y promovida por CGLU.
- Los intercambios se realizan a través de la presentación de murales y mediante el uso de la metodología: "recorrido de galería". Los murales se presentan

simultáneamente en rondas y en un ambiente relajado que facilita el debate y la interacción entre los presentadores y el público, se presentaron un total de 6 prácticas.

- Cada autoridad local o técnica de las asociación de municipalidades o de la municipalidad presentó una buena práctica relacionado a los tres enfoques del aprendizaje: resiliencia urbana, reducción de riesgo de desastres y adaptación y mitigación del cambio climático. La presentación se realizó a través un poster que cada participante tuvo que preparar. Con antelación se les envió documentos sobre la información para la preparación del poster.
- Además, se contó con exposiciones por parte de ONU Hábitat y de UNDRR.
- Asimismo, se realizaron visitas de campo.
- Entre las exposiciones teóricas, las ponencias de las experiencias de cada país y las visitas se logró un proceso participativo y dinámico.

#### Innovación de la práctica

Fue una experiencia totalmente nueva para la región ya que nunca antes habíamos realizado "un aprendizaje entre pares", esto se logró gracias al apoyo de CGLU, además del invaluable apoyo técnico por parte de las ponencias y explicaciones por parte de los representantes de ONU-Hábitat y UNDRR.

Así como, el espacio para comentar cada experiencia presentada donde abordamos un tema de tanta relevancia.

## Elementos que hacen la buena práctica sostenible

Los gobiernos locales son los más cercanos a la población, por tanto, ante un desastre, estos deben atenderlo, este compartir de experiencias hace que todos adopten formas similares/posibles o/y que conozcan nuevas formas de atención. Al pertenecer a CAMCAYCA todos estamos conectados por medio de la confederación lo cual facilita el intercambio permanente, y la fluida comunicación no solo de políticos sino de los técnicos que formaron parte del aprendizaje.

#### Capacidad de adaptación

El evento tuvo como resultado un documento que facilita el conocer la herramienta, los casos, las experiencias; que pueda ser de estudio y pueda ser adaptado a otros países.

Desde CAMCAYCA lo compartimos en nuestras redes buscando una divulgación y difusión.

Otras regiones pueden accesar al documento, pueden contactar a los participantes y adaptarlo a sus necesidades.

#### **Resultados**

- Cada país, cada participante, se llevo un conocimiento nuevo, contactos nuevos, experiencias nuevas, los técnicos y políticos entablaron relaciones que les permite continuar en comunicación.
- La colaboración intermunicipal ofrece una oportunidad para aunar fuerzas en el nivel local y superar las limitaciones financieras o técnicas a través de la cooperación.
- Al establecerse estrategias y planificación de reducción de riesgos de ámbito municipal o regional, se deben involucrar a todos los actores e instituciones relevantes de forma participativa y que garantice el desarrollo colaborativo.
- Las asociaciones de gobiernos locales son un actor central, ya que son puntos focales en cada país de actores nacionales e internacionales, así como para el conjunto de municipios en un país.
- Las asociaciones de gobiernos locales pueden actuar como nodo para el aprendizaje y colaboración entre ciudades y facilitar actividades de intercambio de conocimientos en los municipios del país, así como ponerlos en contacto con asociaciones de gobiernos locales y municipios de otros países.

#### **Contactos**

Existe una Presidencia y Dirección Ejecutiva de CAMCAYCA, que cambia cada 2 años, actualmente la tenemos en Costa Rica por parte de la UNGL, este año pasa a AMUPA de Panamá. Se puede contar a las asociaciones de municipalidades y visitar la página web de camcayca. www.camcayca.org

De la UNGL, Karla Rojas encargada de Relaciones Internacionales krojas@ungl.or.cr

#### **Fondos**

Se conto con un acuerdo de subvención entre CGLU y CAMCAYCA, para el costeo de 2 boletos aéreos por país, hotel y alimentación. UNGL de Costa Rica realizo el apoyo logístico y técnico.

# Materiales y Fotos



#### Laura Oszust

**Institución**: Observatorio de las violencias de género Ahora que sí nos ven

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Informe sobre imaginarios y normas sociales en jóvenes entre 15 y 25 años de América Latina "Rompiendo Moldes"-OXFAM

**Países involucrados:** Bolivia, Colombia, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, República Dominicana y Argentina.

## Objetivo (s)

América Latina y El Caribe presenta altos números de desigualdad entre hombres y mujeres y altas tasas de femicidios. La violencia basada en género se sostiene en imaginarios y normas sociales que también reproducen las violencias. En este sentido, la investigación tiene como objetivo identificar estos imaginarios en jóvenes entre 15 y 25 años de países de la región, para poder visibilizarlos y ponerlos a disposición de distintos actores comprometidos con la erradicación de la violencia contra mujeres y niñas para que puedan coordinar de mejor forma estrategias de programa y campañas para la transformación de los mismos.

## Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

Aquí, los participantes realizaron un intercambio de experiencias y resultados de investigación para analizar los imaginarios locales desde una mirada regional. Este informe fue realizado por OXFAM, con la colaboración de CLACSO, la Coordinadora de la Mujer y Diagnosis en Bolivia y organizaciones feministas de todos los países. En Argentina, la investigación fue realizada posteriormente a la publicación del informe completo, por la Dra. en Ciencias Sociales Eleonor Faur, y tuve la oportunidad de asistirla en el relevamiento realizado de organizaciones sociales e instituciones nacionales.

# Eficacia del enfoque metodológico

Para la cooperación fue importante la realización de debates regionales y procesos de diseño de campañas a nivel regional, que contribuyeron al debate y construcción conjunta de la comprensión de los imaginarios. A partir de la presentación del

informe y de los encuentros con organizaciones de otros países, se impulsó la elaboración propia de datos de Argentina, informe que fue publicado en 2020. El intercambio entre organizaciones de distintos países de la misma región enriquece la elaboración de estrategias de trabajo en la erradicación de la violencia machista en lo local, en un proceso de aprendizaje horizontal.

# Innovación de la práctica

América Latina es una región que, si bien no es socialmente homogénea, en materia de género e igualdad/desigualdad tiene puntos en común y ha atravesado procesos políticos y sociales de transformación en este ámbito. Por esta razón es interesante el intercambio regional y el trabajo entre países en materia de percepción de la violencia. Es interesante cómo observar lo que ocurre en otros países sirve de espejo para poder analizar comparativa y complementariamente lo que ocurre a nivel local.

## Elementos que hacen la buena práctica sostenible

Para que esta buena práctica sea sostenible es importante la continuidad de la comunicación entre organizaciones, del trabajo en conjunto y del intercambio antes y después de realizadas las investigaciones.

#### Capacidad de adaptación

En principio, comunicar a otras organizaciones de la sociedad civil, educativas, académicas, entre otras, de otros países la posibilidad de realizar este informe y una buena comunicación entre los países que van a participar. Es vital que los países participantes compartan un nivel de desarrollo, desafíos y experiencias, como, por ejemplo, una concepción de la problemática de género coincidente entre las organizaciones locales y las de otros países.

#### Resultados

Uno de los resultados fue la publicación del informe "Rompiendo Moldes" y su presentación pública, que dio a conocer los datos a nivel Latinoamérica. Otro resultado importante es que en Argentina se impulsó la generación de un informe con la elaboración de datos propios y se definieron acciones inmediatas de comunicación y de concientización a determinados sectores.

**Contactos:** Se puede contactar a Oxfam: OILAC@oxfaminternational.org

#### **Fondos**

Los fondos para los encuentros, la realización del informe y la publicación son recaudados por cada organización que participa del proyecto.

# **Materiales y Fotos**

El informe completo de 2018 se puede leer en: <a href="https://oxfamilibrary.openrepository.com/bitstream/handle/10546/620524/rr-breaking-the-mould-250718-summ-es.pdf">https://oxfamilibrary.openrepository.com/bitstream/handle/10546/620524/rr-breaking-the-mould-250718-summ-es.pdf</a>

El análisis con los datos de Argentina de 2018 se puede leer en: <a href="https://latfem.org/juventudes-generizadas-argentina-la-division-sexual-del-deseo/">https://latfem.org/juventudes-generizadas-argentina-la-division-sexual-del-deseo/</a>

El análisis de Argentina 2020 con elaboración propia de datos de puede leer en:

# https://www.oxfamargentina.org/rompiendo-moldes/



# Lucía Gervacio Ramírez

Institución: Dirección Provincial de Riesgos y Emergencias

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Honduras y Argentina por el desarrollo y fortalecimiento de cadenas agroalimentarias.

Países involucrados: Honduras y Argentina

#### Objetivo (s)

El objetivo que pretendió lograr esta cooperación fue propiciar y fortalecer el desarrollo de las cadenas hortícolas, particularmente la de la papa, para de esta forma fomentar dicha producción. Además, se buscó que la consecuente oferta, pudiera dar respuesta a la demanda nacional a lo largo del año.

Honduras buscó la cooperación de Argentina, para validar nuevas variedades de papa, que cumplieran con determinadas características (aquellas principalmente elegidas por los consumidores), adecuadas a las condiciones agroecológicas y de calidad, ya que éstas determinan la demanda y ésta, la participación y competitividad en el mercado.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

Los países que conforman esta cooperación son Honduras y Argentina, a través de sus respectivas instituciones competentes en la temática de producción y desarrollo hortícola: el Programa Nacional de Cadenas Agroalimentarias (PRONAGRO) y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Estas instituciones interactúan a través del primer programa de cooperación bilateral nacional, convenido entre los países anteriormente mencionados.

#### Eficacia del enfoque metodológico

Expertos de ambos países se desplazaron hacia el país asociado para el desarrollo, en busca de conocer el territorio y las prácticas allí implementadas, para realizar un abordaje adecuado, a raíz de un diagnóstico integral. En particular, expertos argentinos realizaron misiones de exploración y reconocimiento en distintos emprendimientos de papa de Honduras. Asimismo, se mantuvieron entrevistas con

distintos miembros de dicha cadena productiva. Los expertos visitaron distintos proyectos, entre ellos uno que contemplaba la producción de una semilla certificada de papa. Luego del pertinente informe final, se procedió a realizar producciones experimentales y los consecuentes informes de seguimiento y evaluación.

#### Innovación de la práctica

La buena práctica que creo menester destacar, es la implementación de un mejoramiento de la semilla nacional, para aumentar la competitividad de los mercados regionales; manteniendo la calidad y la agroecología como modelo productivo. En el mismo sentido, a través de la búsqueda de la soberanía sobre un producto alimentario de consumo masivo a nivel nacional, se apunta al desarrollo local sostenible, dado que se trata de una política que pretende dar fin a la dependencia de compra de semillas e insumos de los paquetes tecnológicos.

## Elementos que hacen la buena práctica sostenible

El principal elemento es la búsqueda de la soberanía; partiendo de allí, del desarrollo de una semilla de papa que cumpla con las características asociadas al consumo nacional, se logrará que la producción pueda conservar la escala y mantener los principios de producción agroecológica. De esta forma, se espera obtener mejoras en los indicadores de nutrición, rendimiento, competitividad y sostenibilidad, o mejora, de los servicios ecosistémicos.

#### Capacidad de adaptación

En principio, las posibilidades de extender esta práctica ampliamente, es alta; ya que habiéndose encontrado una semilla que responda a las características de producción y consumo buscadas, puede realizarse su cultivo en los lugares donde las características de suelo y clima seas similares. Esto es: la búsqueda de la adaptabilidad y de resiliencia.

Las condiciones que deban cumplirse dependerán del país, contexto o región donde quiera implementarse, ya que en los distintos lugares las búsquedas de soberanía, nutrición y oferta de producción hortícola, dependen de la situación local, nacional y coyuntural.

Lucía Gervacio Ramírez

#### **Resultados**

Los resultados principales fueron, para Honduras, el fortalecimiento de capacidades de más de 60 profesionales y productores agrícolas, con posibilidad de replicar la experiencia. A su vez, la mejora cuali-cuantitativa en relación a la producción de cultivos, carnes y leches, incrementando gradualmente, la satisfacción de necesidades por consumo del país.

#### **Contactos**

INTA: <a href="http://inta.gob.ar/">http://inta.gob.ar/</a> o <a href="mailto:dri@inta.gob.ar/">dri@inta.gob.ar</a>

PRONAGRO: infoagro@infoagro.hn

#### **Fondos**

En el caso de Argentina, Cancillería Argentina, a través del FO.AR (Fondo Argentino de Cooperación Sur-Sur y Triangular), en el caso de Honduras a través de la DICTA-SAG (Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria-Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG)

# **Materiales y Fotos**

https://www.fontagro.org/wp-content/uploads/2007/01/pp ISTA 07 33 2011.pdf

# Luis Gerardo Conde Gutiérrez

**Institutions**: Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres

Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular: Programa

Preventivo PP5

**Países involucrados:** Programa de Apoyo a la Reducción de Riesgos de Desastres, con el apoyo del equipo de la Oficina del PNUD de México.

## Objetivo (s)

Incrementar y fortalecer las capacidades para la reducción de riesgos de desastres, privilegiando el intercambio de conocimientos y experiencias entre actores del nivel local. Se busca incrementar los niveles de entendimiento del riesgo, favorecer la gobernanza local y mejorar las acciones de respuesta y recuperación ante emergencias o desastres por fenómenos adversos. Las personas de las comunidades son los primeros respondientes, para que en forma autogestionada, coordinada, organizada y solidaria implementen la Gestión Integral de Riesgos de Desastres a nivel local.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

En 2009, Chiapas aprobó la Agenda Chiapas-ONU a la vez que enmendaba su Constitución, por lo que fue el primer estado del mundo en exigir una política social acorde con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). La ONU tiene una larga historia de colaboración con México. Sus más de 20 agencias han operado en el país a través de las representaciones o a través de sus sedes regionales; en Chiapas se ha trabajado con el Programa de Apoyo a la Reducción de Riesgos de Desastres, con el apoyo del equipo de la Oficina del PNUD de México.

#### Eficacia del enfoque metodológico

Su planeación tiene 5 ejes afines:

 Creación y Organización: identificar comunidades con antecedentes históricos de afectación, mediante asamblea se designan los comités.

- Capacitación: Sobre fenómenos perturbadores, combate de incendios, evaluación de daños.
- Comunicación: con equipos de radiocomunicación, al centro de Monitoreo de Riesgos los 365 días del año.
- Computo: Sistema de información para seguimiento y toma de decisiones.
- Operación: formulación de Planes de Prevención y Resiliencia Comunitaria se identifican amenazas de su entorno y se plasman en un mapa de peligros, con lo que alimentan y fortalecen los atlas municipales y el atlas estatal.

#### Innovación de la práctica

- Ha consolidado una base social de brigadistas para la evaluación de daños y alerta temprana.
- Ha conformado 7,527 comités de prevención y participación Ciudadana.
- Se han construido 3,000 planes de protección civil comunitarios con análisis y mapeo de riesgos.
- Ha sido replicado en 120 municipios a través de la capacitación de más de 1.000 líderes y autoridades locales.
- Tiene el potencial de poder implementarse también en las zonas rurales de Oaxaca, Tabasco, Guerrero y Michoacán, y en otros países que tengan características similares al estado de Chiapas.

#### Elementos que hacen la buena práctica sostenible

Uno de los propósitos del programa es afianzar integralmente el sistema de protección civil en el estado, especialmente en las zonas mas vulnerables a los desastres, por lo que se reformó la Constitución del estado, y se estableció la protección civil como un derecho humano, la cual obliga al estado a garantizar que se brinde los recursos que garanticen la vida y patrimonio de las familias. Concentra su accionar con las comunidades, en tareas de prevención, mitigación, preparación, alerta temprana, respuesta y recuperación, favoreciendo la articulación con los sectores municipales, sus políticas, planes de ordenamiento territorial, de desarrollo y planes sectoriales y programáticos.

#### Capacidad de adaptación

Hoy día se han retomado las experiencias exitosas y este modelo de atención desde lo local se puede reproducir más ampliamente, de hecho, se está trabajando en el 90 % de los municipios del estado. Apoyándose en la formación de los Comités de Prevención y Participación Ciudadana. Para tener su adaptación en otro país primero debe de existir la voluntad política, y el deseo de trabajar desde lo local, promover políticas públicas transversales en la administración pública que permitan el desarrollo y la implementación de programas en las comunidades tomando como principio la Reducción de Riesgos de Desastres.

#### Resultados

- Aumento en resistencia y en resiliencia de los hogares y las comunidades al impacto de amenazas potenciales.
- Se ha logrado transferir los conocimientos de la protección civil a la población, para fortalecer el plano comunitario de la autoprotección, elevar su sensibilidad preventiva ante los riesgos, posibilitando la construcción de capacidades propias, para conocer los riesgos, anticipar, preparar, enfrentar y recuperarse de los desastres, en forma autogestionaria, coordinada, organizada y solidaria.

#### **Contactos**

Xavier Moya. Coordinador del Programa de apoyo a la reducción de riesgos de Desastres en México. xavier.moya@undp.org

Gontrán Villalobos Sánchez. Representante del Programa de Apoyo para la Reducción de Riesgos de Desastres en Chiapas del PNUD. gontran.villalobos@undp.org

Hermes Escandón. Coordinador de Supervisión Regional del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres. coordinacionpp52018@gmail.com

#### **Fondos**

Los fondos que se han empleado en el desarrollo del programa preventivo han sido mayormente recursos del estado, y al principio fueron recursos federales mediante el Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN), del gobierno federal.

# **Materiales y Fotos**

Se han desarrollado varios documentos los cuales se encuentran en el sitio del Instituto para la gestión Integral de Riesgos de Desastres, https://proteccioncivil.chiapas.gob.mx/.

https://www.facebook.com/pcivilchiapas.chiapas

Twitter @pcivilchiapas



Maria del Pilar Cantero Villalba

**Institución**: Secretaria de Emergencia Nacional (SEN)

Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular: Transferencia de conocimientos y prácticas entre el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social del Perú y la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP)

y Secretaria de Emergencia Nacional (SEN)

Países involucrados: Paraguay y Peru

Objetivo (s)

Contribuir a la creación de estrategias y programas que fortalecen la descentralización, la gestión y articulación de servicios públicos y la participación local en el marco de la implementación y desarrollo de los sistemas de protección

social con enfoque de gestión de riesgos.

Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

Durante la III reunión de comisión mixta de cooperación técnica y científica Paraguay - Perú, realizado el 31 de octubre de 2017 se aprobó el proyecto "Transferencia de conocimientos y prácticas entre el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social del Perú y el Programa Nacional de Voluntariado - AROVIA - de Paraguay". El proyecto se realizó entre los años 2018 y 2020. Cada institución conoció programas y metodologías de trabajo de cada una a través de misiones

técnicas de transferencia de conocimientos:

Paraguay: Programa AROVIA

Perú: Programas Sello Municipal, Fondo de Estímulo al Desempeño, Quali

Warma, Cuna Más, Haku Wiñay.

Además, se elaboró una cadena de valor para el programa AROVIA con apoyo de técnicos de la dirección de evaluación y seguimiento del MIDIS. Es así que cada institución identificó posibilidades de fortalecer sus gestiones y proponer una segunda fase del proyecto con el objetivo de intensificar la cooperación entre ambas instituciones.

49

#### Eficacia del enfoque metodológico

Desde el año 2020 Paraguay empieza a implementar el Sistema de Protección Social (SPS) liderado por la Unidad Técnica del Gabinete Social de forma gradual (2020: 4 distritos; 2021: 15 distritos; 2022: 40 distritos; 2023: 80 distritos). El desafío consiste en articular el SPS entre los distintos niveles del estado para que los servicios sociales lleguen de manera eficiente a la población. Por ese motivo es necesario contar con un enfoque territorial y una estrategia que promueve la descentralización y, por ende, la profesionalización, empoderamiento y autogestión de los gobiernos locales con propuestas de programas y sistemas. Es ahí donde la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) cumple el rol de orientar a los municipios y gobernaciones.

En este sentido, los desafíos son la poca descentralización institucional y los pocos insumos e incentivos para los gobiernos locales para optimizar sus gestiones mediante una planificación adecuada en el marco de la implementación del SPS. El MIDIS cuenta con 2 programas (Fondo al Estimulo del Desempeño y el Sello Municipal) exitosos de fortalecimiento de la articulación descentralizada de servicios públicos con un fuerte empoderamiento de los gobiernos locales. Se conocieron a ambos programas durante la primera fase de este proyecto de cooperación bilateral. Para la segunda fase se requiere un apoyo técnico para la creación de un programa inspirado en la experiencia exitosa de Perú y que sea aplicable en Paraguay. Un programa coordinado por la STP con apoyo de la UTGS en el marco del SPS.

Al mismo tiempo, el programa AROVIA, coordinado desde la STP, cuenta con una metodología participativa de innovación social territorial que busca comprender las situaciones locales para idear con la población las soluciones más adaptadas a sus realidades. Es en este aspecto que el MIDIS expresa su interés de actualizar el funcionamiento de algunos de sus programas sociales incorporando parte de esta metodología.

## Innovación de la práctica

Elementos que hacen la buena práctica sostenible Contar con un programa de estímulos para gobiernos locales coordinado por la STP para el mejoramiento de la

gestión y así, la optimización del alcance de los servicios públicos en el marco del sistema de protección social de Paraguay, con enfoque de gestión de riesgos.

#### **Resultados**

- Técnicos de la STP y la SEN lograron diseñar y probar un programa de incentivos para gobiernos locales con el apoyo y la orientación de especialistas de Perú.
- Se desarrollaron capacidades sobre la metodología AROVIA de la STP sobre la co-creación y participación local para el diseño, ajuste y desarrollo de programas sociales con enfoque de gestión de riesgos.

#### **Fondos**

Fondos propios de cada institución participante

# María Soledad Mele

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Protocolo Adicional al Acuerdo entre la República Argentina y la República de Chile sobre Cooperación en Materia de Desastres y Manejo del Fuego.

#### **Objetivo general**

Establecer un marco de cooperación internacional entre Argentina y Chile, en materia de desastres ocasionados por incendios forestales, rurales o de interfase.

## **Objetivos Específicos:**

- Definir acciones de cooperación mutua en temas de manejo del fuego para la prevención y presupresión de incendios forestales, rurales o de interfase de gran magnitud.
- Desarrollar programas técnicos de formación profesional para el combate de incendios forestales y promover el intercambio de conocimientos, competencias y experiencias.
- Definir un procedimiento a seguir para la asistencia del país vecino, en caso de ocurrencia de incendios.

# Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

- Argentina: Servicio Nacional de Manejo del Fuego (SNMF), de la Subsecretaría de Gestión del Riesgo y Protección Civil del Ministerio de Seguridad de la Nación.
- Chile: Oficina Nacional de Emergencias (ONEMI) del Ministerio del Interior Seguridad Pública de la Nación, en coordinación con la Corporación Nacional Forestal (CONAF).

Las acciones en materia de prevención, preparación y respuesta ante la ocurrencia de incendios forestales o de interfase de gran magnitud, que pudieran poner en riesgo la vida de las personas, los bienes e infraestructura o el ambiente, es canalizada a través del Ministerio de Seguridad de Argentina y Ministerio del Interior Seguridad Pública de la República de Chile, conforme el acuerdo suscripto en fecha 7 de julio de 2019 en el marco de la IX Reunión Binacional de Ministros en Santiago de Chile.

#### Eficacia del enfoque metodológico

El Protocolo define el procedimiento a ser adoptado ante la ocurrencia de incendios forestales, rurales o de interfase, toda vez que las capacidades locales se vean superadas y se deba requerir de asistencia del país vecino. Tiene la finalidad de mejorar la preparación y minimizar los tiempos de respuesta ante un desastre de estas características a efectos de optimizar los recursos solicitados y reducir el daño a la población. A su vez promueve y fomenta el avance en materia de prevención y extinción de incendios forestales a través del intercambio de información en materia de tecnología, así como intercambios de conocimientos y experiencias en el tema.

#### Innovación de la práctica

Los incendios forestales, rurales y de interfase representan una de las principales amenazas para Argentina y Chile. La cooperación ha permitido aunar esfuerzos destinados a prevención y combate de incendios, y asimismo ha promovido el intercambio de experiencias y transferencia de conocimientos.

## Elementos que hacen la buena práctica sostenible

El interés mutuo para gestionar el riesgo de incendios, tanto en las etapas de prevención y preparación, así como en la etapa de respuesta, siendo que generalmente se necesitan muchos recursos (tanto humanos como materiales) para hacer frente a este tipo de amenazas. A través del compromiso de las partes, el cumplimiento de los términos establecidos en el acuerdo. Se pueden generar reuniones bilaterales, encuentros, talleres y jornadas de trabajo con una frecuencia tal que permita sostener, reforzar el vínculo técnico y político a lo largo del tiempo. Es importante definir una agenda común con objetivos concretos y medibles a corto, mediano y largo plazo.

## Capacidad de adaptación

Este acuerdo junto con las buenas prácticas implementadas puede replicarse con el resto de los países vecinos y entre países de la Región. Los términos de la cooperación deben responder a intereses y necesidades de las partes interesadas. A su vez, debe haber compromiso por parte de éstas, y se deben establecer

mecanismos, pautas y procedimientos que faciliten la cooperación de igual a igual. Es importante definir roles, funciones y responsabilidades.

#### **Resultados**

- Intercambio de información para la prevención de incendios forestales y sus impactos.
- Intercambio de información y experiencias en materia de acciones en caso de incendios forestales.
- Intercambio de información en materia de tecnología aplicable a las acciones en caso de incendios forestales.
- Homologación de permisos y licencias para operaciones aéreas.
- Planificación conjunta en materia de mitigación y coordinación operativa ante riesgos comunes.
- Colaboración mutua y apoyo técnico y logístico (recursos humanos y equipamiento) para incendios forestales ocurridos en el territorio vecino.
- Asistencia mutua en trasferencia e implementación de programas técnicos en materia de manejo del fuego.

#### **Contactos**

Director Nacional del Servicio Nacional de Manejo del Fuego:

Alberto Seufferheld <u>aseufferheld@hotmail.com</u>

**Fondos:** Fondos estatales en cada país

**Fotos** 



María Soledad Mele

# Marianela Blangini

Institución: Gobierno de la Provincia de Santa Fe

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Intercambio de experiencias relacionada con inundaciones y solicitud de financiamiento internacional

Países involucrados: Argentina, Paraguay y Estados Unidos

#### Objetivo (s)

La iniciativa es compartir la experiencia de una catástrofe producto de inundaciones a causa de precipitaciones, ocurrida en el litoral argentino, en la ciudad de Santa Fe (400.000 habitantes y rodeada al este por el rio Paraná y al oeste por el rio salado)que ha ocasionado grandes pérdidas económicas y afectivas, pero que a pesar de ello hoy Santa Fe es una Ciudad Resiliente.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

Proponemos relacionar la zona litoral de la Argentina, entre la ciudad de Santa Fe y una ciudad de Asunción del Paraguay que se encontraría sufriendo consecuencias de una catástrofe de similares características. Para lograr paliar el problema ocasionado por la inundación del a;o 2003 a causa de un desborde del rio salado como consecuencia de grandes precipitaciones, fue necesaria la colaboración de organizaciones como la Cruz Roja Argentina, el gobierno nacional, organizaciones sociales como red solidaria, el ejército, voluntarios que eran vecinos de la ciudad y de otras partes del país, y se necesito financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo y del Banco Mundial.

#### Eficacia del enfoque metodológico

Como contribución se determina que es necesario a los efectos de evitar desborde de ríos contar con un análisis de la vulnerabilidad del territorio y de sistemas de alertas tempranas, y de esa manera poder evitar desastres que causen da;os no solo en materia económica sino también a las personas que habitan las localidades afectadas. Asimismo la cooperación entre las ciudades afectadas consiste en mostrar metodología de sistemas de registros de zonas que se verán mas afectadas

a los efectos de realizar obras de infraestructura y redistribución de las poblaciones con mayor vulnerabilidad.

## Innovación de la práctica

En la Argentina a raíz de los importantes efectos de inundaciones en zonas del litoral, se ha trabajado para tener mayor conocimiento del riesgo por inundaciones, tanto desde el nivel nacional como de los gobiernos provinciales, se han desarrollado planes directores de desague, defensas y sistema de bombas para sacar el agua. Pero no se ha cumplido del todo el reordenamiento territorial de población vulnerable a sufrir daños. Asimismo es interesante compartir como fue el desarrollo de las catástrofes y como se logró superar la misma.

### Elementos que hacen la buena práctica sostenible

Las ciudades ubicacadas geograficamente en territorios vulnerables, no están exentas de volver a sufrir nuevos eventos de desastre, y muchas veces las medidas que se toman son una reacción a un evento que ya esta ocurriendo, es por ello que será necesario un constante intercambio de información sobre los proyectos tendientes a reducir los riesgos de desastres, y de esa manera tener poblaciones y economías que puedan seguir desarrollándose para seguir avanzado hacia otros logros.

## Capacidad de adaptación

Las experiencia compartida por estos países pueden ser aplicadas sin dudas a otros países y presenten la misma vulnerabilidad hidrográfica, ya que la experiencia, mas alla de las particularidades de cada región podrían ser adaptadas a diferentes situaciones. Pero hay cuestiones que son aplicables:

- Comité de crisis para el análisis y ejecución como una reacción a la crisis que ya se esta desarrollando.
- Análisis de vulnerabilidades
- Medidas de reodenamiento territorial y de inversión en infraestructura.
- Solicitudes de créditos y ayuda económica a organismos internacionales y ONG.

#### Resultados

Como resultado es interesante valorar que el registro de los eventos de desastres que realicen los países que sufrieron sus consecuencias, son un valor muy importante para acortar el camino a otros países que sufran o puedan sufrir las mismas catástrofes. Evitando de esta manera grandes daños tanto sociales como económicos a quienes se sirvan de esta información, ya que tendrán previsibilidad a los efectos de reducir riesgos de desastre, y tendrán un manual de acciones que podrán adaptar a sus territorios.

#### **Fondos**

Para países en desarrollo afectados por catástrofes que causan daños de grandes magnitudes, será fundamental el apoyo de países del norte a los sumar como socios en la cooperación sur sur y triangular para colaborar en la mayor capacidad de resiliencia de los países afectados.

#### **Materiales y Fotos**



# **Rodrigo Arias**

Institución: Asociación Chilena de Municipalidades, AChM

Título de la Buena Práctica: Comunidades Amazónicas se Adaptan a los Impactos

del Cambio Climático. Asociación Chilena de Municipalidades en Perú

Países involucrados: Chile y Perú

#### Objetivo (s)

*General:* Mejorar el acceso de las personas de las comunidades de la zona de amortiguamiento del ACR Tamshiyacu Tahuayo al agua para el consumo humano y a energía sostenible.

#### Específicos:

- Implementar tecnologías de energía renovables sostenibles en cuatro comunidades de la cuenca del río Tahuayo.
- Instalar tecnologías para mejorar el acceso al agua de calidad en cuatro comunidades de la cuenca del río Tahuayo.
- Transferir experiencias de tecnologías socialmente apropiadas y metodologías participativas para generar capacidades en actores locales.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

En el año 2013 se comenzó la operacionalización de un Fondo de Cooperación Sur-Sur, administrado por la AGCID del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile, el cual cuenta con dos líneas que buscan la transferencia de experiencias exitosas a países de igual o menor nivel de desarrollo; una dirigida a instituciones públicas y; otra a OSC. El proyecto presentado por la Asociación Chilena de Municipalidades ACHM fue dirigido a la Región de Loreto en Perú, con el apoyo de un socio local ONG Desarrollo Ambiente y Recursos Naturales -DAR y el Gobierno Regional de Loreto-GORE

## Eficacia del enfoque metodológico

El proyecto está basado en la participación, y trabajo colaborativo de los socios. Se inició a partir un diagnóstico hecho por el socio local que identificaba necesidades en los temas de energía y agua en las comunidades de la cuenca amazónica de Tahuayo. Esto permitió focalizar en las comunidades y elegir el tipo de soluciones técnicas a adaptar, las que luego fueron validadas con las organizaciones comunitarias. Las soluciones aportadas se basaron en Tecnologías Socialmente Apropiadas TSA a través de diseños adaptados de alta eficiencia, que fueron socializados en talleres con las comunidades quienes las implementaron utilizando recursos y materiales locales accesibles.

# Innovación de la práctica

Se establece una colaboración entre entidades públicas y privadas de Chile y Perú a partir de la experiencia de la ACHM en trabajo con comunidades en Chile. Esta experiencia es aportada para ser adaptada a una realidad ecosocial en el Amazonas muy diferente a la chilena. Se incorpora a las comunidades en todas las etapas de ejecución y adaptación del proyecto. Las acciones se enmarcan en un plan de contribución a la lucha en contra del Cambio Climático y de cumplimiento de 9 Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS.

#### Elementos que hacen la buena práctica sostenible

La sostenibilidad del proyecto está dada básicamente por lo siguiente: la creación de un consorcio institucional público privado local, DAR Y GORE, que aportan el diagnóstico inicial que enfoca las acciones y las vinculan con el Plan de Desarrollo Social y Ambiental Estratégico de la Región de Loreto; El aprendizaje en el proceso de las Tecnologías Socialmente Apropiadas con uso de recursos locales que favorecen la mantención y réplica por parte de las familias de la comunidades; la Validación de las TSA como soluciones a las necesidades de acceso agua y energía de las comunidades ante autoridades y entidades de cooperación.

## Capacidad de adaptación

La experiencia ejecutada constituye un modelo de trabajo que apunta a la satisfacción eficiente de necesidades concretas de comunidades en respeto a su cultura y sus formas de organización, procurando la protección ambiental de sus recursos y entornos físicos. La metodología participativa utilizada busca el

#### Rodrigo Arias

aprendizaje y apropiación de la experiencia y la tecnología por parte de las familias de las comunidades, su organización y sus referentes institucionales. Por lo anterior, se precisó el involucramiento cabal en el proceso por parte de los socios locales, público y privados, quienes incorporan los aprendizajes y los resultados en su planificación estratégica permanente.

#### Resultados

- Fortalecimiento de Plan de Desarrollo Social y Ambiental Estratégico del Gobierno Regional de Loreto Perú.
- Intercambio de metodologías y trabajo conjunto de entidades chilenas y peruanas en un proyecto de desarrollo.
- Empoderamiento de 5 comunidades organizadas de la cuenca del Río Tahuayo de la región de Loreto en la protección ambiental y en la lucha contra el Cambio Climático.
- 205 soluciones tecnológicas a necesidades de acceso a agua de calidad y energía limpia de las familias de la Cuenca del Río Tahuayo.

#### **Contactos**

Asociación Chilena de Municipalidades -ACHM.

Secretario Ejecutivo: Jaime Belmar

Av. Libertador Bernardo O'Higgins 949, Piso 10, Santiago, Chile; <u>jbelmar@achm.cl</u> Rodrigo Arias, Coordinador de Asuntos Internacionales

rarias@achm.cl www.achm.cl

Vanessa Cueto

Jr. Huascar 1415, Jesús María, Lima.

ONG DAR cuenta con oficina en Loreto.

+51-3403780 http://www.dar.org.pe/

#### **Fondos**

El financiamiento provino principalmente de la adjudicación de un Concurso Público 2018 dirigido a OSC chilenas denominado el Fondo Chile de AGCID MINREL y complementados secundariamente por ACHM y los socios locales DAR y GORE de Loreto, Perú.

# **Materiales y Fotos**

Se produjeron materiales de difusión, fichas técnicas, videos y memoria del proyecto:

# www.achm.cl

https://www.fondochile.cl/iniciativa/comunidades-amazonicas-se-adaptan-a-los-impactos-del-cambio-climatico/









# Roy Cisneros Sánchez

**Institución:** Colegio Técnico Profesional (CTP) de Sabalito Ministerio de Educación Pública

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular:** Finca Integrada Agroecoturística CTP de Sabalito (Seguridad Alimentaria)

**Países involucrados:** Costa Rica y Centro America Proyecto para ser compartido en los países Sur Sur

## Objetivo (s)

Desarrollar una finca Agroecoturística en el Colegio Técnico Profesional de Sabalito, mediante el establecimiento de una finca modelo que incorpore las diferentes Especialidades Técnicas, estableciendo Proyectos Didáctico Productivos bajo un desarrollo integral y sostenible con el ambiente.

#### Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

En este momento están involucras instituciones de Costa Rica: Ministerio de Educación Pública, Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Instituto Costarricense del Café

#### Eficacia del enfoque metodológico

El Colegio Técnico Profesional de Sabalito se ha caracterizado por la constante innovación en la ejecución de proyectos que buscan brindar una herramienta educativa desde una perspectiva emprendedora y participativa. Bajo esta consigna, se plantea la ejecución de este proyecto que tiene como objetivo el desarrollo de una Finca Agroecoturística en el colegio, buscando la participación activa de estudiantes, profesores, la administración y Junta Administrativa, para implementar acciones bajo un plan de desarrollo y manejo integral de Proyectos Didáctico Productivos (PDP) entre las especialidades técnicas, con el fin de establecer una finca modelo demostrativa en cuanto al aprovechamiento eficiente y eficaz de los recursos, materiales y productos que se generan en la misma, permitiendo la visitación de la comunidad estudiantil en general, productores de la zona, empresarios y turistas nacionales e internacionales.

#### Innovación de la práctica

Hasta el momento los proyectos productivos de las especialidades técnicas han estado bajo un desarrollo de explotación para sufragar ciertas necesidades económicas del centro educativo, siendo estas manejadas por la Junta Administrativa. Sin embargo, a la vez han servido para incorporar a las y los estudiantes en su manejo, permitiendo desarrollar clases interactivas que enriquezcan sus conocimientos de una forma práctica, por lo tanto, dichos proyectos se han desarrollado bajo un manejo Didáctico Productivo. En este momento el colegio posee mucho potencial para desarrollar aún mejor los proyectos productivos existentes, además de poseer características especiales en cuanto a recursos materiales y un recurso humano muy capacitado y comprometido con la institución y la educación de sus alumnos(as). Además, se cree que una de sus mayores fortalezas en contar con una finca amplia donde se han establecido muchos proyectos y parcelas de distintos cultivos, entre ellos: café, plátano, caña, algunas hortalizas, entre otros.

#### Elementos que hacen la buena práctica sostenible

El mantenimiento de la buena práctica se basa en crear, a lo interno del colegio un sistema de economía de autoabastecimiento, dado que el comedor estudiantil compra, con dinero aportado por el estado, los productos que se cultivan en la finca. Por otro lado, los encadenamientos con otros ministerios hacen que la experiencia se sostenga de forma autónoma

#### Capacidad de adaptación

Escuelas en todo Latinoamérica pueden iniciar procesos de autoabastecimiento, pueden tener la oportunidad de producir sus propios alimentos, países en vías de desarrollo pueden iniciar un proceso en el cual los estudiante van a lograr dos metas, en primer lugar lograrán que se unan a la productividad de centro de estudio y lograrán también, la creación de una cultura de autoabastecimiento que se transmite hacia los hogares.

#### Resultados

Aún esta práctica no se ha presentado en Sur-Sur y triangular, pero tiene todo el potencial para que se inicie un proceso en Centro América y se lleve hasta el cono

sur. Hasta el momento sólo Costa Rica se ha beneficiado de la implementación de esta buena práctica, em febrero de 2020 se inició un acercamiento con la Alcaldía del distrito de Renacimiento, Chiriquí, Panamá, la idea principal era qué, por medio del señor Alcalde Edín Jiménez, se lograra un acercamiento con MEDUCA, ente rector de la Educación Pública de la República de Panamá, para lograr establecer un programa de mentorazgo entre el CTP de Sabalito y el ITP de Monte Lirio, un colegio de secundaria que está geográficamente cerca de la experiencia desarrollada en Costa Rica. Sin embargo, la situación del desarrollo en la Pandemia el acercamiento está en un impás hasta que la situación mejore. Lo más interesante que ha producido esta situación es que en el transcurso de cinco meses se han desarrollado estrategias de educación a distancia por medio de la plataforma Microsoft Teams, la experiencia de trabajar en virtualidad no solo asignaturas académicas, nos abrió las puertas a que los procesos de formación en Seguridad Alimentaria continuaran.

En este momento esta buena práctica puede llegar a cualquier parte del mundo por medio de talleres virtuales desarrollados de forma sincrónica o asincrónica, por

medio de la Plataforma Teams, en donde se pueden asignar tareas, enviar vídeos, evaluar la apropiación personal delos contenidos desarrollados en el taller por medio de formularios en línea. Los estudiantes se conectan a la clase por medio de esta plataforma y docentes especializados en temas como: Agronegocios, Elementos de Producción, Producción Pecuaria, Fundamentos de Fitotecnia, elementos de Producción Agroindustrial, Producción Agroindustrial Agrícola y Pecuaria pueden dar una clase en cualquier punto del orbe. También se cuentan con Talleres Exploratorios en: Agricultura Sostenible, Reproducción de Plantas, Produzcamos la Huerta, Abonos Orgánicos en impartidos en modalidad virtual. ¡La buena práctica del



CTP de Sabalito está lista para ser compartida al mundo entero!

#### **Contactos**

roy.cisneros.sanchez@mep.go.cr

#### **Fondos**

Los fondos se originan de lo derivado por la Ley 7372 y el Programa de Comedores Estudiantiles

# **Materiales y Fotos**

https://www.youtube.com/watch?v=FGU3BEuPOZ0 https://www.youtube.com/watch?v=rwB5meEORvM https://www.youtube.com/watch?v=3miZSQSapCk



**Sergio Rico** 

Institución: SINAE

Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular: Monitor

Integral de Riesgos y Afectaciones "MIRA"

Países involucrados: Uruguay – Paraguay

Objetivo (s)

Colaborar con un país como Paraguay, con algunas características similares a

Uruguay con una herramienta informática que puede colaborar en distintas

acciones ante el COVID-19

Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

Cualquier país que lo desee puede conocer la experiencia de esta aplicación y

nuestro país ayudarlos en cómo obtener mas beneficios. Por un lado Uruguay y

cualquier otro país de América Latina pueden realizar la buena práctica su sur. Para

esta iniciativa, me parece bien cooperar con Paraguay.

Eficacia del enfoque metodológico

Se toma contacto con autoridades de Paraguay y se dar a onocer dicha aplicación y

como se utilizó frente al covid 19 este año 2020 y cómo se ha utilizado anteriormente

frente a las inundaciones. Imagino un proceso participativo de ida y vuelta sin

esperar nada a cambio simplemente nosotros dar a conocer una buena

herramienta

Innovación de la práctica

Lo innovador es ver al mismo tiempo en un mapa los lugares exactos de todos los

casos positivos de covid y poder sumar cualquier otra info, escuelas, hospitales,

seccionales, asentamientos, residenciales, etc etc. Ayuda al tomador de decisiones

de ver con exactitud como se cruzan todos los datos posibles.

67

## Elementos que hacen la buena práctica sostenible

La exactitud de los datos, la multiplicidad de datos por capas, los nuevos datos que se pueden llegar a georeferenciar, los visualizadores por modulos que se pueden crear dan un sinnumero de posiblidades.

## Capacidad de adaptación

Es posible extender la práctica en forma ilimitada pero una forma sería sumar países y que la georeferenciación también sea en forma regional y fronteriza. Asi donde hay ciudades binacionales en caso de muchas de Uruguay con Brasil los datos se pueden apreciar mejor y las acciones pueden ser binacionales en cada localidad

#### **Resultados**

Es una práctica a futuro, hoy en día no conozco una práctica que se esté desarrollando con nuestro país

#### **Contactos**

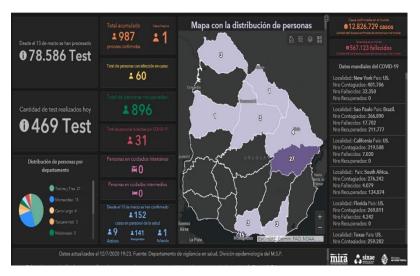
Aquí está la dirección del proyecto https://www.gub.uy/sistema-nacionalemergencias/MIRA aquí mismo se puede escribir para tomar contacto.

#### **Fondos**

El origen de los fondos pueden ser a través del PNUD o de empresas privadas que donen horas de programación

#### **Materiales y Fotos**

Los manuales están a disposición mismo link una vez que se inicie el contacto



# **Tulio Fernando Castillo**

Institución: Cuerpo de Bomberos Voluntarios, La Unión, V, Colombia

**Título de la Buena Práctica de Cooperación Sur-Sur y triangular**: Organización de Bomberos Americanos

**Países involucrados:** Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, EE. UU., México, Panamá, Paraguay, Uruguay.

### Objetivo (s)

Crear lazos de hermandad para compartir experiencias y mejorar el conocimiento en la prevención y la respuesta a emergencias por parte de las instituciones o departamentos de bomberos de países americanos.

# Cooperación entre instituciones y países para lograr los objetivos

Las instituciones de bomberos de cada país que adhieren como miembros de la organización, serán considerados "miembros activos". Las organizaciones que no tengan la actividad de bomberos, pero desean apoyar las iniciativas y proyectos de cooperación, serán "miembros adherentes". Estas instituciones interactúan a través de reuniones programadas de manera presencial y en 2020 por la pandemia de COVID-19, se han reunido virtualmente. Como miembros adherentes, con capacidad de apoyo técnico se cuenta con organismos como NFPA de Estados Unidos y Fundación Mapfre de España.

#### Eficacia del enfoque metodológico

La organización nació por medio de conversaciones multilaterales de instituciones bomberiles para convertirse en una asociación gremial de diferentes países. Surgió con un acto de compromiso entre bomberos de Argentina, Paraguay y Uruguay, posteriormente Chile y Brasil, para dar forma inicio con estos miembros fundadores y luego se realizó convocatoria a instituciones de bomberos de toda América Latina y el Caribe.

# Innovación de la práctica

- Integración: Nuclear a las instituciones de bomberos de los paises americanos para intercambiar experiencias y brindar soporte a la labor de los bomberos en todo el continente
- Capacitación: Brindar capacitaciones gratuitas de excelencia a las organizaciones miembro, con programas de estudio diseñados por los mejores especialistas de cada pais. Armonizar los contenidos curriculares de formacion para los bomberos, bajo el reconocimiento de normas, procedimientos e instructivos comunes.
- Estandarización: Promover y difundir altos estandares de formacion, intervencion y equipamiento entre los cuerpos de bomberos del continente.

# Elementos que hacen la buena práctica sostenible

Como elementos se pueden considerar que se promueve la renovación tecnológica, las iniciativas de cooperación en materia de formación y de estrategias de intervención. Cada año se han ido integrando más instituciones de bomberos de diferentes países con el fin de fortalecer la asociación y los lazos de hermandad, para mejorar los estándares de trabajo y respuesta a emergencias; cumpliendo con los requerimientos de cada comunidad que atienden frente a la reducción del riesgo de desastres.

### Capacidad de adaptación

Las posibilidades de extender las buenas prácticas ampliamente están abiertas para la organización para todas las instituciones de bomberos de América Latina y el Caribe y no se limita al idioma español, pues también hacen parte de la asociación países de habla portuguesa e inglés, tales como: Brasil y Estados Unidos, y está abierta a países del Caribe.

### Resultados

El fomento de la formación es uno de los ejes principales de la organización, lo que ha permitido ofrecer capacitación en línea a los bomberos del continente americano, así como otras actividades como la Copa OBA donde se realizan

### Tulio Fernando Castillo

competencias de habilidades bomberiles. Entre los resultados se consideran la Asamblea Anual, Cursos OBA, Academia Virtual OBA, Copa OBA, Congreso OBA-Fundación MAPFRE, Becas OBA de la Asociación de Bomberos de Chile.

### **Contactos**

Se puede visitar la página de contacto de la Organización en el siguiente enlace: <a href="https://www.bomberosamericanos.org/contacto/">https://www.bomberosamericanos.org/contacto/</a>

### **Fondos**

El financiamiento de las actividades de la organización proviene del aporte de sus miembros y del apoyo de instituciones públicas y privadas a través de un programa de patrocinio. La organización OBA invierte todos recursos recaudados en el sostenimiento de la institución y en el desarrollo de beneficios para sus miembros.

# **Materiales y Fotos**



La Organización ha promovido cursos presenciales, online, ha compartido manuales de capacitación y videos.

https://www.bomberosamericanos.org/noticias/

# CENTRO DE INFORMACIÓN

### **NOTICIAS**







Nuevo curso virtual: "Ética bomberil, principios y valores del bombero"

La formación en línea, gratis y 100% español, estará disponible para todos los usuarios desde hoy y hasta el viernes...

LEER MÁS



Más de 37 mil alumnos ya se capacitaron en la Academia Virtual OBA 2019-04-25 20:25:27

La plataforma oficial de educación a distancia de Organización de Bomberos Americanos (OBA) alcanzó un nuevo récord de estudiantes...

LEER MÁS



Nuevo curso virtual en julio: "Equipamiento de Protección Individual (EPI) y vestuario según Normativa Europea"

2020-07-14 20:03:30

La formación en línea, gratis y 100% español, estará disponible para todos los usuarios desde el martes 14 de julio..

LEER MÁS

### CENTRO DE INFORMACIÓN

#### **DOCUMENTOS**

INSTITUCIONALES GUIAS PARA MIEMBROS INFORMES Y TRANSPARENCIA

Encuentro Digital OBA: "Salud Mental y Apoyo Psicosocial tiempos de COVID-19"

El presente documento surge como material de soporte al Encuentro Digital OBA: "Salud Mental y Apoyo Psicosocial en tiempos de COVID-19", realizado el 17 de abril de 2020 por Organización de Bomberos Americanos (OBA) con el apoyo del equipo del Programa de Salud y Seguridad Bomberil (PROSASE) del Cuerpo de Bomberos de Santiago de Chile (CBS). En el mismo se recopilan las preguntas enviadas por los participantes y sus correspondientes respuestas, de modo que puedan ser fuente de consulta para todos los cuerpos de bomberos del continente americano



OBA: "Prevención servicios bomberos"

Encuentro Digital El presente documento surge como material de soporte al Encuentro Digital OBA: "Prevención de COVID-19 en los servicios de bomberos", realizado el 27 de marzo de 2020 por Organización de de COVID-19 en los

Bomberos Americanos (OBA) con el apoyo del equipo del Programa de Salud y Seguridad

Bomberil (PROSASE) del Cuerpo de Bomberos de Santiago de Chile (CBS). En el mismo se recopilan las preguntas enviadas por los participantes y sus correspondientes respuestas, de modo que puedan ser fuente de consulta para todos los cuerpos de bomberos del continente americano.



COVID-19: Recomendaciones cuerpos bomberos

Frente a la declaración del coronavirus COVID-19 como una pandemia y ante el avance de los casos en América Latina y el Caribe, Organización de Bomberos Americanos (OBA) recopila en el presente documento las recomendaciones sanitarias de la Organización Mundial de la Salud sanitarias para (OMS) que aplican al trabajo que bomberos, bomberas y primeros respondientes realizan a diario en sus ciudades y comunidades. Es la voluntad de la Organización mediante este document hacer un aporte de valor a todas aquellas instituciones que se encuentran hoy respondiendo a la crisis sanitaria y apoyar el trabajo de bomberas y bomberas de toda la región

# Manuales de Capacitación

Facebook: https://www.facebook.com/OrganizaciondeBomberosAmericanos

Sitio web: www.bomberosamericanos.org

# PORTUGUÊS

# **Aristides Armando**

Instituição: INGC

Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e triangular: Potencializando os benefícios do sistema de aviso prévio nas comunidades da bacia do Búzi

Países envolvidos: Mozambique, Brasil e Alemanha

# Objetivo (s)

- A iniciativa pretende alcançar a Melhoraria de qualidade do monitoramento e da previsão hidrometeorológica como também o fluxo de informação.
- Aumentar a capacidade local de resposta às situações de emergência.

# Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

A interação na cooperação é pelo intercâmbio entre as instituições na implementação do projecto prévio Fortalecimento da Gestão de Risco de Calamidades na bacia de Búzi.

As instituições nesta cooperação são Instituto Nacional de Gestão de Calamidade -INGC, Instituto Nacional de Meteorologia – INAM, Direcção Nacional de Águas – DNA, Cooperação Alemã GIZ, Instituto de Tecnologia e Gestão de Recursos nos Trópicos e SUB trópicos ITT.

# Eficácia da abordagem metodológica

A metodologia usada baseia-se nas instituições Moçambicanas INGC, INAM e DNA garantem que os processos de automatização da recolha e transmissão de dados climáticos e hidrométricos resultem em um benefício tangível nas comunidades e distritos envolvidos. Desde 2011 existe uma cooperação que envolve Moçambique, Brasil e Alemanha através do presente projecto no qual foi criado uma estrutura de coordenação em 3 níveis: 1º Técnico-operativo, 2º gestão técnica e 3º Direcção / cooperação, na qual a participação de representação das instituições envolvidas dos 3 países. Alemanha, contudo, finaliza suas contribuições no actual projecto dando espaço para o Brasil começar o seu apoio no suporte financeiro. A cooperação dos países com o concomitante de maior intercambio com conhecimento aprendizagem

#### **Aristides Armando**

entre os três países favorecendo um alcance de impacto e resultado mais abrangentes para o publico alvo do projecto.

# Inovação da Prática

- Uso de meios locais como as práticas tradicionais para a prevenção de cheias,
- Formações de membros das comunidades com agente de mobilização e criação de Comité Local de Gestão de Risco de Calamidades CLGRC.
- Exercícios de simulações de campo a dois níveis (Institucional e comunitário) com cenário reais face aos desastres existente e testagem do sistema.

# Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

A criação dos CLGRC como parte integrante do processo de gestão de risco de desastres foi uma das boas praticas porque este grupo baseia-se na solidariedade comunitária com autoajuda face uma emergência. Umas das técnicas para a criação deste grupo foi a experiência existente na emergência.

### Capacidade de adaptação

O projecto inclui actividades que contribuíam a que o "modelo Búzi" de gestão de risco de desastres baseado nas comunidades, reconhecido internacionalmente como uma boa pratica que sendo replicada em outros países, tenham uma base institucional adequada para a sua sustentabilidade. Para isso o projecto vai desenvolver alternativas de arranjos institucionais que podem garantir a operação dos sistemas de aviso prévio instalado na bacia a medio e longo prazo.

### Resultados

- Melhoramento do fluxo de informação para beneficiar as comunidades e as estruturas locais.
- Desenvolvimento de capacidades nos produtores locais sobre o uso de informação agrometeorológicas.
- Desenvolvimento de modelo institucional para a operação dos sistemas de aviso prévio.
- Existências de grupos ou equipas de CLGRC nas comunidades prontas e treinadas em simulações

### **Aristides Armando**

### **Contatos**

Coordenador Provincial da GIZ Mateus Fernandes +258844700433 E-mail mateus.fernandes@giz.de;

Consultor da GIZ António Charifo +258825921580 E-mail: antoniocharifo@gmail.com;

### **Fundos**

A cooperação teve duas partes de fundos:

- 1º Contribuição planejada do pais coorpante Brasileira EUR 500.000
- 2º Contribuição Alemã pelo Fundo Regional de Cooperação Trilateral e in-kind da GIZ no valor de EUR 500.000

### **Materiais e Fotos**





Instalação de sensores comunitários

Capacitação dos CLGRC





Simulação de cheias antes de um ciclone

# **Avelina Garção**

Instituição: Ministérios da Juventude e Desporto de Angola e Moçambique

**Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e triangular:** Cooperação Sul e Sul e Triangular na área da Saúde Sexual e Reprodutiva de Adolescentes e Jovens

Países envolvidos: Angola e Mozambique

# Objetivo (s)

- Programa ou protocolo de cooperação nos domínios da Juventude e Desportos (Saúde Sexual e Reprodutiva para Adolescentes e Jovens, Prevenção do HIV-SIDA e Promoção do Género).
- Este protocolo veio reforçar a partilha de experiências nos programas direcionados aos jovens: Geração Biz de Moçambique e JIRO ( Juventude Informada Responsável e Organizada de Angola) em que este programa visa dar uma resposta multisectorial e promover o acesso a serviços integrados de saúde sexual e Reprodutiva dos adolescentes e jovens.
- A capacitação em áreas como a Saúde Sexual e Reprodutiva, Liderança, Cidadania e Direitos Humanos com foco nos mais vulneráveis com o objectivo de prevenir a gravidez na adolescência, as doenças sexualmente transmissíveis, incluindo VIH-SIDA.

### Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

Os Paises poderão compartilhar conhecimentos e experiências com aprendizagens recíprocas para a capacitação dos adolescentes e jovens, sobre a Saúde Sexual e Reprodutiva.

# Eficácia da abordagem metodológica

Segundo o Inquérito de Indicadores Múltiplos de Saúde de Angola IIMS, 2015/2016 a nível nacional em cada 1000 adolescentes de 15 a 19 anos de idade, 163 engravidaram, e este número aumenta para 239 nas zonas rurais. Somente 32% dos jovens de 15 a 24 anos de idade tem conhecimento abrangente sobre como se prevenir do HIV-SIDA, e nas zonas rurais este número é mais preocupante, sendo

### Avelina Garção

que somente 9% das meninas e 15% dos rapazes tem este conhecimento, de pelo menos três métodos de prevenção do VIH-SIDA.

# Inovação da Prática

O Governo Angolano aprovou recentemente a Política de Estado da Juventude, assumiu o acordo com a União Africana sobre o Aproveitamento do Dividendo Demográfico através do Investimento na Juventude e está a liderar a inclusão da Saúde Sexual e Reprodutiva dos Adolescentes e Jovens no âmbito da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), reforçando o compromisso com o Programa de Acção aprovado na Conferência Internacional sobre a População e Desenvolvimento (CIPD). O programa foi elaborado especialmente para os adolescentes e jovens que actuam como educadores em escolas, serviços de saúde, organizações não governamentais, comunidades, associações e plataformas juvenis para a promoção da Saúde Sexual e Reprodutiva, a equidade de género e os direitos de adolescentes e jovens.

# Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

Esperamos os jovens e adolescentes possam colher conhecimentos suficientes para ajudar a diminuir o índice de transmissão de doenças sexualmente transmissíveis como o VIH-SIDA, e a prevenção da gravidez na adolescência.

# Capacidade de adaptação

Os jovens e adolescentes passarão a disseminar a matéria para abordar nas comunidades, e discutir temas sobre a Saúde Sexual e Reprodutiva, Prevenção de gravidez na adolescência, bem como as formas de como melhorar a relação Interfamiliar, e Inter-pessoal no seio da juventude.

### Resultados

Nesta perspectiva pretende-se como resultados fortalecer os esforços do programa, para o empoderamento de adolescentes e jovens, no que tange a formação e conhecimentos sobre Saúde Sexual e Reprodutiva dos adolescentes e jovens.

# Avelina Garção

# Contatos

Ministério da Juventude e Desportos de Angola e Moçambique

UNFPA Angola (Fundo das Nações Unidas para a População)

# Fundos

UNFPA Angola (Fundo das Nações Unidas para a População)

# **Materiais e Fotos**





**Instituição:** ENAPP – E.P.

**Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e triangular**: Caravana Catavento por uma África Livre do Trabalho Infantil

**Países envolvidos:** Brasil, Estados Unidos da América, OIT, Angola, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Guiné Equatorial (PALOP)

# Objetivo (s)

Esta iniciativa visava tornar a "África Livre do Trabalho Infantil". Assim tinha por grande desafio o combate às piores formas de trabalho infantil, como a venda e tráfico de crianças, a servidão por dívidas e a condição de servo, e o trabalho forçado ou obrigatório, inclusive o recrutamento forçado ou obrigatório de crianças para serem utilizadas em conflitos armados, recrutamento ou utilização para a prostituição, a produção de pornografia ou actuações pornográficas; O trabalho que, por sua natureza ou pelas condições em que é realizado, é susceptível de prejudicar a saúde, a segurança ou a moral das crianças.

# Cooperação entre instituições e países para alcançar os objectivos

A Interação através da Cooperação Sul-Sul processa-se através de Realização de Conferências, como a realizada em Dezembro de 2012, em São Tomé e Príncipe, que preparou a Conferência Global de 2013; Trocas de experiências entre entidades, como aconteceu com dois professores angolanos que se deslocaram a Moçambique para replicar a formação em metodología SCREAM, junto de professores moçambicanos.

As instituições parceiras são a Agência Brasileira de Cooperação (ABC), Brasil; Programa Internacional para a Erradicação do Trabalho Infantil (IPEC) da Organização Internacional do Trabalho, a OIT, Itália. Nesta iniciativa estão representados o Brasil e os PALOP.

# Eficácia da abordagem metodológica

Foi utilizada a metodología de monitoramento que consistiu entre outros, nos seguintes principios:

- Foco no monitoramento dos beneficiários, com espaço para fala e escuta das crianças, adolescentes e famílias atendidas;
- Utilização do Sistema Mercury, desenvolvido pela OIT, para garantir um monitoramento confiável e relatórios precisos do número de beneficiários directos prevenidos e/ou retirados do trabalho infantil;
- Assistência técnica qualificada a gestores e técnicos locais para a implantação dos serviços...

# Ponto a ponto da metodologia de monitoramento:

- Diagnóstico Inicial
- Elaboração do Plano de Acção
- Artticulação Político-Institucional
- Assistência Técnica Presencial
- Monitoramento a Distância/ Documental

### Inovação da Pratica

Os elementos inovadores foram essencialmente as actividades de visibilidade pública, nomeadamente, o transporte do Cata-vento, símbolo internacional de combate ao trabalho infantil entre os vários países; a realização de marchas simbólicas e a entrega do cata-vento a um representante nacional, à semelhança da tocha olímpica. A comemoração da data de 12 de junho, Dia Internacional contra o Trabalho Infantil e coincidí-lo com a partida da caravana do Brasil rumando para o espaço dos PALOP, com Angola à cabeça. Envolvimento de Instituições de varias naturezas, desde as Instituições governamentais e não governamentais, Sidicatos, Empresas do sector público e privado e Igrejas.

# Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

Os elementos que tornam sustentáveis, assentam em três pilares: - Articulação dos Actores Sociais – (Comissão Nacional Tripartida para a OIT, em Angola existe o Decreto 50/91, de 16/08); Mobilização da Sociedade e do Estado (Por via dos

membros do Governo na Comissão Nacional para a OIT fazer chegar toda abordagem sobre o Trabalho Infantil às outras entidades Governamentais, Inserção nos Órgãos da Comunicação Social de temas sobre o Trabalho Infantil) e a Participação de Crianças e Adolescentes (por via das Redes de Protecção da Criança e do INAC assegurar a participação das crianças e adolescentes nas discussões sobre o TI).

# Capacidade de adaptação

Ao nível de políticas públicas – os países aderiram a iniciativa ao nivel mais alto: realização em cada estado-membro da caravana "África livre do trabalho Infantil", Angola, 2012, ponto de entrada do Cata-vento em África - "África Livre do Trabalho Infantil". Ao nível da sociedade civil - a caravana foi considerada uma ferramenta importante para articulação no combate ao trabalho infantil, tendo resultado na assinatura da Declaração Bipartida de Brasilia, em 2013, e na manifestação do apoio à realização em cada estado-membro da caravana, com apoio do Programa Internacional de Eliminação do Trabalho Infantil, da Cooperação Sul-Sul e triangular da OIT e dos parceiros...

### Resultados

Esta cooperação Sul-Sul, ajudou quase 16.500 crianças e suas famílias a usufruir das políticas públicas relacionadas com o trabalho infantil. Realização de seminários subregionais para troca de experiências, pacote inserido na Assistência Técnica e Financeira da Cooperação Sul-Sul e triangular entre Brasil--OIT-EUA no domínio do combate ao trabalho infantil nos PALOP. Ainda assim tem ajudado na elaboração de Planos Nacionais contra o trabalho infantil, elaboração de listas de actividades perigosas, códigos de conduta para o sector empresarial, bem como realização de paseatas e actividades envolvendo crianças e escolas...

### **Contatos**

OIT – Programa Internacional para a Eliminação do Trabalho Infantil (IPEC)

Email: ipec@ilo.org

### **Fundos**

Os fundos vieram do Departamento do Trabalho dos Estados Unidos de América (USDOL); a implementação foi efectuada através do Programa Internacional para a Erradicação do Trabalho Infantil (IPEC) da OIT; teve a cooperação da Agência Brasileira de Cooperação (ABC), a OIT, os EUA e os PALOP.

### **Materiais e Fotos**

Vídeo: documentário – Trabalho infantil nos países lusófonos em África:

http://youtu.be/alqBRuZk?t=1555

http://www.ssyoutube/alqBRuZk?t=1555

Ainda merece destaque a aprovação do projecto de lei de combate ao trabalho infantil no país, que em 2018 foi a consulta pública o que revela o engajamento do Executivo e seus parceiros, na elaboração do plano de acção para o combate ao trabalho infantil em Angola. Note-se também a realização do Congresso com as crianças.





# **Dafne Rosane Oliveira**

Instituição: CEPED-USP (Centro de Estudos e Pesquisas em Desastres da Universidade de São Paulo-SP, Brasil.

Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e Triangular: Estratégias de Redução de Riscos e Desastres com Crianças em Idade Escolar.

Países envolvidos: Brasil e Chile.

# Objetivo (s)

Objetivo geral: Implementar estratégias de reduções de riscos e desastres para crianças em idade escolar, em escolas, com parceria de universidade e poder local.

Objetivos específicos: Estabelecer articulação entre estratégias de redução de riscos de desastres, prestando apoio a Defesa Civil local. Trata-se de um projeto de prevenção em saúde mental de crianças. Compartilhar ações de: capacitação de profissionais para identificação de situações de risco de violência em abrigos de emergencia, percepção de riscos, educação ambiental, sistemas de alerta e boas práticas, educação emocional frente aos impactos de viver em situações de riscos e desastres.

### Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

A interação pela Cooperação Sul-Sul se dá medida em que está prevista uma rede de intercâmbio em plataformas digitais e um encontro presencial, para conhecimento e compartilhamento das metodologias utilizadas. As ações serão implementadas em escolas a nível local. As instituições são o CEPED USP e o Departamento de Gestão de Riscos do Município de Talcahuano, no Chile. Esperase produzir informações que se traduzam em manuais de orientações e artigos para divulgação científica.

### Eficácia da abordagem metodológica

Na ausência de uma ação já realizada, optei por apresentar uma proposta de ação. A literatura científica aponta a importancia do protagonismo dos afetados na elaboração de estratégias de redução de riscos e desastres. Com as crianças essa

#### Dafne Rosane Oliveira

necessidade também se aplica, na medida em que debe-se dar voz às crianças como agentes sociais e ativos em ações de redução de riscos e desastres. As metodologias já utilizadas no Brasil, em meu trabalho de doutorado, são: trabalhar percepção de riscos e educação socioemocional em virtude dos impactos na saúde mental de crianças que vivem em situações de riscos e desastres. Baseio esse projeto a partir do comentário do colega Boris Saez (no fórun da disciplina), acreditando que poderia haver um intercâmbio de boas práticas, a partir da sua experiência com materiais didáticos e práticas de fortalecimento da comunidade local para a redução de riscos e ações para gestão de emergências e desastres.

# Inovação da Pratica

As crianças são consideradas população vulnerável em situações de riscos e desastres e muitas vezes não é dada importância para sua ativa participação em ações de redução de riscos e desastres, o que geralmente aumenta os riscos. As ações realizadas em Talcahuano, em Chile e as ações implementadas na extrema zona leste de São Paulo (trabalho de doutorado, Oliveira, 2018) podem se somar e se aperfeiçoar com o seu compartilhamento de metodologias e resultados.

# Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

Os elementos que tornam essas práticas sustentáveis se sustentam na garantia da saúde e bem-estar de crianças (com seus direitos assegurados) e a uma educação de qualidade, com igualdade de acesso a crianças, garantia de que todas e todos adquiram conhecimentos e as habilidades necessárias para promover estilos de vida sustentável. Essa ação pode ser inicialmente de compartilhamento de boas práticas, alinhamento de projetos para cada nível local e implementação por pelo menos um ano. Após cada ano as ações devem ser revistas e redefinidas (se for o caso) para que continuem sendo implantadas.

# Capacidade de adaptação

Crianças em situação de riscos e desastres podem ser encontradas em qualquer parte do mundo. Seus direitos devem ser assegurados também em qualquer local. Portanto, essas práticas podem ser disseminadas a ponto de comporem conteúdos obrigatórios curriculares, considerando cada contexto a nivel local. O apoio do

### Dafne Rosane Oliveira

Poder Público é fundamental para esse perenidade das ações e alcance, para que de fato contemplem as diretrizes básicas de educação, em uma agenda sustentável.

### **Resultados**

Como resultados espera-se a produção de materiais em português e espanhol direcionado a professores e crianças em idade escolar e, um programa de prevenção que contenha os materiais didáticos e atividades vivenciais para exercitar as estratégias de redução de riscos.

#### Contatos

Centro de Estudos e Pesquisas sobre Desastres http://www.usp.br/ceped/

Dpto de Gestion del Riesgo del Municipio de Talcahuano en Chile https://www.talcahuano.cl/municipio/direcciones/direccion-de-seguridad-publica-y-operaciones/gestion-del-riesgo

### **Fundos**

Estima-se que haja fundos para pesquisadores visitantes e, uma bolsa de pósdoutorado.

### **Materiais e Fotos**

Espera-se ter esse materiais como resultado da Cooperação Sul-Sul.

**Emídio Timoteo Sibinde** 

Instituição: Conselho Municipal do Dondo

Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e Triangular: Quadro de Acção

para Resiliência

Países envolvidos: Moçambique, Malawi, Zâmbia e Madagáscar

Objetivo (s)

Tornar as cidades mais focadas e centradas na criação de resiliência as mudanças

climáticas.

Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

Através da Cooperação Sul-Sul, ANAM, as instituições estão localizada em Maputo,

com parcerias de desenvolvimento da UNIBITAT e ANAM interistitucional.

Eficácia da abordagem metodológica

A metodologia foi boa e simples. O processo foi de médio prazo com uma

participação de todos atores que achamos conveniente para dar vida o nosso

objectivo da resiliência urbana.

Inovação da Pratica

A prática foi muito interessante porque ora vejamos é muito comum em planos mais

técnico à serem abordados pelos intelectuais, engenheiro, economistas, mas neste

processo foi diferente houve interacção de todos camada social, o que torna isso

trivial para contexto nacional. A comunidade local de cada bairro mapeou sozinho

as suas preocupações, dificuldades através de um mapa cartográfico no que tange

os crimes locais, aéreas propensão as inundações, zonas de risco.

Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

Os elementos essenciais para que as que as pratica torne-se boas práticas são:

88

### Emídio Timoteo Sibinde

- A comunidade deve sentir-se dono do projecto que esteja ligado ao desenvolvimento da cidade;
- A comunidade deve fazer parte das tomadas de decisão do projecto local.
- As instituições do distrito ou município.

Para o projecto durar muito tempo dever ser noencia de todos actores desde os políticos, tecnocratas, técnicos e a comunidade local.

# Capacidade de adaptação

As boas práticas podem se dessiminar com Troca de esperiencas frequentes com municípios ou Vila ou países do Sul sul com características similares. Sendo assim qualquer passo com relação ao desenvolvimento de um pensamento de boa prática não deve só parar nos gabinetes devem serem dessiminado em todas reuniões de rotina que acontecem ao nível governamental, provincial, distrital, autárquico, por meio de publicidade nas vetrinas, agendas publicitárias, autedor, fardamento, bonés, canetas. Primeiro a localização geográfica do país; condições climatéricos; nível de vulnerabilidade e exposição do risco; desafios similares.

### Resultados

Temos agora um quadro de acção para resiliência para desfiar os futuros eventos.

### **Contatos**

UN HABITAT - BEIRA;
DIMSUR (Disaster Risk Management, Sustainability and Urban Resilience) Madagáscar
dinis.dinis@u.org

### **Fundos**

Os fundos são provenientes da SADC com pareceiro de UN HABITAT

# Emídio Timoteo Sibinde

# **Materiais e Fotos**

Foram criados os seguintes manuais: Dondo quadro de acção para resiliência; Dondo no Dhondo



# **Fernando Biag**

Instituição: PNUD Guiné-Bissau

**Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e Triangular:** Exemplo de boas práticas nacionais relativamente ao cumprimento dos ODS - caso da Guiné-Bissau

**Países envolvidos:** Brasil, OIT, Angola, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique e São Tomé e Príncipe (PALOP)

# Objectivo (s):

A realização da Agenda 2030 e da Agenda 2063 e resultado da integracao, seguimento e avaliação dos objetivos preconizados, em planos nacionais.

# Cooperação entre instituições e países para alcançar os objectivos

Neste quadro foram realizadas as seguintes ações em prol da integração das duas Agendas no Plano Estratégico Operacional da Guine Bissau:

- Participação do país em vários ateliers regionais em matéria do dialogo sobre os ODS, nomeadamente, a. No atelier de Lomé/Togo em Dezembro de 2015 sobre a Iniciação da Integração dos ODS no processo de planificação nacional; b. No dialogo intersectorial em Dakar/Senegal em Junho de 2016, sobre a necessidade de consolidação do processo de integração dos ODS no plano nacional;
- Recrutamento de um consultor nacional para a elaboração da metodologia de integração dos ODS no PEO;
- Atelier do diálogo sobre a harmonização das agendas 2030 e 2063 no PEO em Julho de 2016;
- Diversos Ateliers regionais para a disseminação e harmonização das Agendas 2030 e 2063;
- Reunião de concertação sobre a metodologia de trabalho da hierarquização das metas dos ODS no PEO em Fevereiro de 2017;
- Criação de 6 grupos temáticos para a integração, implementação e seguimento dos ODS na Agenda 2063;
- Organização de Atelier para a disseminação das duas Agendas aos pontos focais dos grupos temáticos.

### **Fernando Biag**

- A Direção de Planificação Estratégica finalizou ao Guião Metodológico para a hierarquização e integracao das metas e indicadores das Agendas 2030 e 2063 no PEO;
- Elaboração do Roteiro de hierarquização e integração das metas e indicadores das Agendas no PEO;
- Realização em Agosto da primeira reunião de coordenação com os coordenadores e adjuntos para fazer o ponto de situação dos trabalhos de grupo.

# Eficácia da abordagem metodológica

Foi utilizada a metodología de integracao, seguimento e avaliacao dos objetivos preconizados, em planos nacionais, atraves de participacao nos atelies regionais em matéria do dialogo sobre os ODS, concretamente:

- No atelier de Lomé/Togo em Dezembro de 2015 sobre a Iniciação da Integração dos ODS no processo de planificação nacional;
- No dialogo intersectorial em Dakar/Senegal em Junho de 2016, sobre a necessidade de consolidação do processo de integracao dos ODS no plano nacional;

Ponto a ponto da metodologia de monitoramento:

- Diagnóstico Inicial
- Elaboração dos Planos nacionais
- Articulação Político-Institucional
- Assistência Técnica Presencial
- Monitoramento a Distância/ Documental
- Hierarquizacao das metas

### Inovação da Pratica

Os elementos inovadores foram essencialmente que o pais elabore os seus planos nacionais incluindo os ODS; Participando nos atelies regionais em materia de aplicacao dos ODS. Envolvimento de Instituições de varias naturezas, desde as Instituições governamentais e não governamentais, religiosas, Sindicatos, Empresas do sector público e privado.

**Fernando Biag** 

Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

Atelier do diálogo sobre a harmonização das agendas 2030 e 2063 no PEO em

Julho de 2016:

Diversos Ateliers regionais para a disseminação e harmonização das Agendas

2030 e 2063:

A Direção de Planificação Estratégica finalizou ao Guião Metodológico para a

hierarquização e integracao das metas e indicadores das Agendas 2030 e 2063

no PEO

Capacidade de adaptação

Com a harmonizacao das Agendas 2030 e 2063 e tendo as em conta nas suas

politicas publicas, os decisores politicos tornam-se mais faceis de abordar em

materia dos ODS, cujo o seu cumprimento ira contribuir na reducao dos riscos e

desastres naturais.

Resultados

Nesse sentido, a articulação institucional e a cooperação entre os diferentes

produtores de informação estatística, reveste de capital importância para o

cumprimento na integra dos objetivos de desenvolvimento sustentável 2030. Assim

sendo, o estabelecimento da Cooperação Sul-Sul entre os Institutos de Estatística

do espaço Palop, permite aos países garantir o sucesso na implementação e

seguimento dos ODS contribuindo para o desenvolvimento sustentado dos

Sistemas de Estatísticas dos países em via de desenvolvimento em resposta aos

desafios atuais e as demandas constantes de informação estatística; Esta

cooperação Sul-Sul, fez com que o pais intercambia diferentes experiencias com os

seus pares regionais e internacionais, sobre os ODS e reducao dos riscos de

desastres; O pais passa a ter documentos de referencia atualizados e em harmonia

com os seus parceiros.

**Contatos** 

Protecao Civil da Guine-Bissau: Tel: 00245/955362338

**Fundos** Financiamento dos planos nacionais e parcerias.

93

**Instituição:** Serviço de Protecção Civil e Bombeiros

Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e triangular: Troca de

experiencias para regulação da bacia Hidrográfica do Rio Cuvelai e Partilha de

Conhecimento sobre SAP

Países envolvidos: Namíbia e Angola

Objetivo (s)

Melhorar a capacidade das populações na bacia do rio Cuvelai para resistirem e adaptarem-se a períodos de cheias e secas (Alterações Climáticas). Em resposta as inundações registadas na Província do Cunene a Sul de Angola a Comissão

Provincial de Protecção Civil foi motivada no âmbito do projecto"Melhorar a resiliência a mudanças climáticas da População que vivem na Bacia do Cuvelai" a

visitar a República da Namíbia, para troca de experiência e se inteirar dos mecanismos de gestão das inundações ( o rio Cuvelai é partilhado pelos dois países)

assim como familiarizar-se com o sistema de aviso prévio (SAP) Namibiano.

Identificar inovações que incetivem a capacidade de resposta das populações face

a situação de calamidades para aumentar a sua resiliência.

Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

Foi uma iniciativa que envolveu apenas dois países (Angola (Cunene) e Namibia

(Oshakati).

A troca de experiencia foi entre o Instituto de Hidrologia Namibiano e a Protecção

Civil. Este encontro, foi mediado por técnicos da DW e World Learning (Jonh Mendelson e Beat Weber) que implementaram e desenvolveram o projecto de

Estudos das Vulnerabilidade da Bacia do Cuvelai.

Eficácia da abordagem metodológica

A metodologia, baseou-se na experiência quotidiana em gestão de emergências de ambos países. A Troca de experiencia foi gratificante porquanto, ate aquela altura,

a Província do Cunene não tinha nenhum sistema de aviso prévio convencional e,

94

partiu deste encontro a ideia de incorporar dentro do projecto da DW a aquisição de 4 Estações hidrometereologica que funcionam mediante um SIM CARD de telemóvel. E assim foi efectivado com a montagem das estações nas localidades de Okafuca, Okapale 1, Oshakaty e Anhanga todas na Província do Cunene.



Estação da hidrométrica equipada com sensores para medir o caudal das aguas pluviais, com sistema de sms para os locais onde tem rede e por via satelite onde não haja rede.

# Inovação da Pratica

A Republica da Namíbia possui técnicas avançadas de monitoramento as cheias e Secas e um aparato em SIG (Sistema de Informação Geográfico) bem concebido.

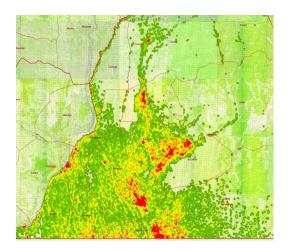
E estes elementos, fizeram com que os técnicos presentes na visita fossem impactados pela positiva da capacidade de preparação das autoridades locais e em como procedem para divulgar as medidas de auto protecção as Comunidades ribeirinhas. E os técnicos angolanos, partilharam a forma como os munícipes das zonas ribeirinhas (leitos dos rios) procedem para avisar a população sobre as inundações (existe marcas feitas com catanas em arvores de grande porte que servem de escala hidrométrica).

# Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

O aproveitamento das Aguas dos rios intermitentes e sazonais na Namíbia, é uma realidade da sustentabilidade em termos Hídricos (existe uma vala de captação a céu aberto que flui para uma bacia de retenção cujo nome não lembro-me). A

prática de aproveitamento das águas dos rios, pode durar ao longo do tempo pelo facto de na concepção do projecto, se ter sensibilizado a população, de modos a terem a pertença do canal de captação de água a céu aberto. A Comunidade foi incentivada a participar de forma integral na manutenção e conservação do perímetro.

A durabilidade da experiencia ao longo do tempo prende-se fundamentalmente com o acervo histórico criado isto porque, a nível da Província foram produzidos e distribuídos em 4 Municípios os mapas relativo a localização de: Serviços de saúde, Posto Policiais, Fontes de Água, Distribuição Espacial da população , Zonas propensas a Inundações, Algumas áreas consideradas como sendo vulneráveis.



Exemplo de mapa sobre a densidade populacional na base da contagem das casas. Vermelho: Maior densidade populacional, Verde: Menor densidade Populacional.

### Capacidade de adaptação

A troca de experiencia é uma possibilidade de disseminar as boas práticas, por quanto, com o projecto, foi possível a definição do Tipo de estacões telemétricas a serem instaladas (mesmos) modelos que a Namíbia para facilitar a troca de Dados). O testemunho dos diferentes participantes em como ultrapassaram ou trabalharam em redução do risco de desastre serve de base para estudos da viabilidade. As condições, prendem-se essencialmente com a partilha de saberes e experiencia acumulada sobre o assunto. E esta plataforma de Boas Práticas de Cooperação Sul-Sul e Triangular (CSSCT) é uma excelente forma de partilha de experiencias.

### **Resultados**

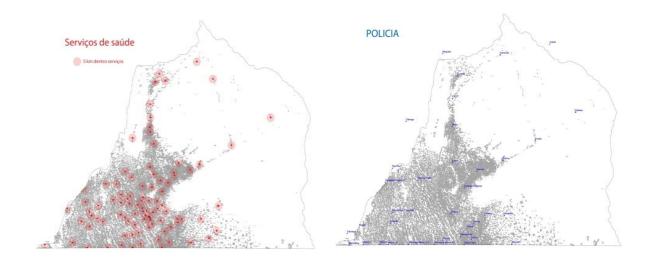
 Foi possível Identificar inovações que incentivem a capacidade de resposta das populações face a situação de calamidades para aumentar a sua resiliência, foram desenvolvidas cacimbas melhoradas com manilhas



Melhor armazenamento de semente com tanques de PVC (Silos)



- Distribuição de semente mais resistente a seca e melhoradas (adquiridas no Omahenene Agriculture Station Omusati Region na Namíbia).
- Os membros do CCOP (Centro de Coordenação Operacional Provincial), beneficiaram de uma formação relactiva ao SIG,( Sistema de Informação Geografica ) isto para apoio a decisão e para a produção de mapas para planificação de intervenções, avaliação de actividades e Riscos de Vulnerabilidades com o auxilio de GPS
- Identificação geográfica da vulnerabilidade através do mapeamento de serviços e infra-estruturas para apoio em situação de emergência.



### **Contatos**

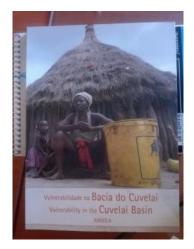
Jonh@raison.com.na, paulorcalunga@hotmail.com, landombala2000@hotmail.com +26481 1482385 www.dw.angonet.org

### **Fundos**

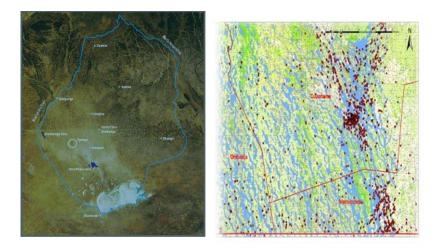
Os fundos para o projecto sobre Melhorar a resiliência a mudanças climáticas da População que vivem na Bacia do Cuvelai foram: USAID / CETAC (Centro de Ecologia Tropical e Alterações Climáticas – Huambo) e da Dw (Development Workshp)-Angola

### **Materiais e Fotos**

No âmbito do projecto, foram produzidos:



Livro escrito em duas Línguas (inglês e Português); com o titulo Vulnerabilidade na Bacia do Cuvelai;



Mapas de Casas inundadas.



Estação hidrometereologica Namibiana



Equipa do projeto

# Jose Isaías Luís

Instituição: Projecto PROMAC II

**Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e Triangular:** Promoção da

Agricultura Resiliente ao Clima

Países envolvidos: Moçambique, Zâmbia e Reino da Noruega

# Objetivo (s)

O objetivo geral do PROMAC II é aumentar os rendimentos e a segurança alimentar dos agricultores através da adoção de práticas de agricultura inteligente climática (CSA), maior acesso à terra, melhor alfabetização funcional e maior acesso e uso de insumos agrícolas e participação no mercado.

- Expandir a adoção de práticas de agricultura inteligente climática (CSA), fornecendo treinamento avançado para Produtores
- Aumentar o acesso dos produtores aos mercados através do estabelecimento de redes de CBSPs através de fornecedores de insumos e serviços.
- Aumentar e garantir os direitos de posse da terra para famílias.
- Aumentar a educação de adultos e a equidade de gênero por meio da Educação
   Funcional de Alfabetização de Adultos

# Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

- NCBA\_CLUSA (Liga das Cooperativas dos EUA) como implementador do Projecto PROMAC;
- Ministério da Agricultura e segurança alimentar Como parceiro de cooperação que tutela a área de agricultura,
- Embaixada do reino da Noruega como doador,
- CFU-Zâmbia (Conservation Farming Unit) instituição com papel de consultor,
   USAID e o Governo de Moçambique
- Ao países envolvidos: Moçambique, Reino da Noruega e Zâmbia.

# Eficácia da abordagem metodológica

A NCBA-CLUSA-Moçambique que tem por objectivos promover a riqueza intelectual, económica e social com base nos princípios cooperativos e visão estratégica do mercado. Com fundos da Embaixada do Reino da Noruega desenhar e implementar o Projecto PROMAC que tem por objectivo de adoptar as praticas da agricultura resiliente ao clima, face aos problemas climáticos com a ARC pretende-se aumentar a produtividade agrária de uma forma sustentável e a renda proveniente de culturas, sem causar impactos negativos ao ambiente. O que ira aumentar a segurança alimentar e nutricional. O CFU-Zâmbia é uma organização que vem desenvolvendo a agricultura de conservação por longo tempo tendo acumulado grandes experiencias e tido melhores resultados.

# Inovação da Pratica

Os elementos inovadores no âmbito da agricultura resiliente ao clima é a utilização de Ripper (implemento mecânico) usado para preparação do solo e que permite revolver a terra apenas o local onde será lacada a semente evitando a erosão com custos relativamente baixo se comparados com o uso de charrua e uso de bacias/covachos permanentes o que ajuda na retenção da agua, concentração de nutrientes e menos trabalho para preparação dos campos.

### Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

- Treinamentos baseados na metodologia (escola na machamba do Camponês),
- Formação Acão
- Campos de demonstração,
- Dias de campo (comparação entre praticas tradicionais e convencionais desde a preparação do solo, sementeira, ate os resultados da produção)

### Capacidade de adaptação

- Realização de visitas de troca de experiencias,
- Envolvimento dos varias actores das cadeias produtivas
- Investir em formações aos formadores (Extensionistas)
- Adaptar as técnicas e estratégias para cada caso especifico (região, solos, problemas ambientais)
- Escolarização dos agricultores em literacia e nutrição

### Jose Isaías Luís

- Facilitação de títulos de direito de uso e aproveitamento de terras
- Estabelecer ligações com o mercado

### **Resultados**

- Fortalecer cooperação entre países para garantir o desenvolvimento rural sustentável,
- Com o envolvimento dos vários actores e uso de tecnologias, pretende-se melhorar a produção e produtividade e renda das famílias no meio rural
- Massificar as praticas agrícolas para que os agricultores sejam resilientes aos problemas resultantes das mudanças climáticas.

### **Contatos**

Sérgio Ye (<a href="mailto:sye@ncbaclusa.net">sye@ncbaclusa.net</a>), Carolina Reynoso Pieters (<a href="mailto:cpieters@ncba.coop">cpieters@ncba.coop</a>)

Fundos: Reino da Noruega

### **Materiais e Fotos**



Ripper



Campo com cobertura vegetal

Instituição: Comissão Nacional de Protecção Civil

**Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e triangular:** Projecto de Recolha de Dados para Elaboração do Relatório do Programa de Acção de Implementação do Quadro de Sendai para RRD

**Países envolvidos**: Região da CEEAC (Comunidade Econômica dos Estados da África Central) e da UMA (União do Magrebe Árabe).

# Objetivo (s)

- Compilar dados dos estados membros da CEEAC e UMA para um relatório regional sobre a Implementação do Plano de Ação para Redução de Riscos de Desastres.
- Utilizar o relatório da CEEAC para contribuir na preparação do relatório continental.
- Analisar os dados dos 13 indicadores das 5 metas específicas da África, bem como os indicadores das 7 metas globais do Quadro de Sendai.
- Fortalecer as capacidades das Comunidades Econômicas Regionais e dos Estados Membros em acompanhamento, avaliação e elaboração de relatórios do programa de ação.

# Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

- Comissão da União Africana (CUA), como organizador;
- (03) representantes da CEEAC (Unidade RRC, Oficial de Monitoramento, Avaliação do Centro Regional do Clima);
- (03) representantes da UMA (Unidade RRC, Oficial de Monitoramento, Avaliação e Cobrança);
- (02) representantes de cada Estado Membro da CEEAC e UMA;
- (01) representante da Missão Permanente da CEEAC na União Africana e Parceiros;
- (05) representantes Membros da Liga dos Países Árabes, que trabalham nas áreas de Redução de Risco de Desastres.

### Eficácia da abordagem metodológica

Após a adoção da Estrutura de Monitoramento e Relatórios, começou o processo de compilação do relatório bienal do PdA. Para esse efeito, a Comissão da União Africana (CUA), em colaboração com a CEEAC e a UMA, organizaram-se para coletar dados para a preparação do relatório bienal sobre a implementação do PdA. A mesma exigiu uma acção acelerada para atingir as Sete Metas do Quadro de Sendai para a Redução do Risco de Desastres 2015-2030 e destacou a importância da redução do risco de desastres para alcançar os objectivos da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável.

# Inovação da Pratica

Em três dias, dividido por duas sessões diárias, com um programa que contou com diferentes tipos de sessões, tais como: Declarações oficiais e apresentações sobre a implementação do PdA, levando em consideração áreas prioritárias dos indicadores de Sendai, diálogos e discussões técnicas, sessões de trabalho em grupo, sessões especiais, bem como análise dos diferentes dados. Todas as sessões foram realizadas e projetadas em inglês, com tradução simultânea para francês, árabe e português de forma a incentivar e maximizar o tempo de diálogo e interação.

### Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

- Projeto de relatório sobre a implementação do PdA nas 2 regiões (CEEAC e UMA);
- Compreensão dos indicadores do PdA e processos de relatório;
- Pontos de ação e compromissos claros em relação ao relatório do PdA;
- Recomendações e sugestões bem definidas para os principais responsáveis e formuladores de políticas de desenvolvimento sustentável, planeamento econômico e financeiro, assim como de redução do risco de desastre;
- Maior consciencialização sobre boas práticas na implementação do Quadro de Sendai, incluindo abordagens, ferramentas e metodologias inovadoras.

# Capacidade de adaptação

Após a elaboração do documento haverá bastante progresso na implementação do Quadro de Sendai, e permitirá que os países regionais possam reportar os seus dados através da Monitorização do Quadro de Sendai (Sendai Framework

Monitor). Este é um passo crucial para uma melhor compreensão do risco, dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). De acordo com sua realidade e condições, os países mostrarão um forte compromisso com o multilateralismo na busca de abordagens integradas, para a redução do risco de desastres, mudança de mitigação, adaptação e desenvolvimento sustentável.

### **Resultados**

- Compilação de dados dos estados membros das regiões CEEAC e UMA para um Relatório Regional sobre a implementação do Plano de Ação para Redução de Riscos de Desastres.
- Utilizar os relatórios das duas regiões para contribuir na preparação do relatório continental.
- Analisar e compreender os dados dos 13 indicadores das 5 metas específicas da África, bem como os indicadores das 7 metas globais do Quadro de Sendai.
- Fortalecer as capacidades das Comunidades Econômicas Regionais e dos Estados Membros em acompanhamento, avaliação e elaboração de relatórios do programa de ação.

### **Contatos**

Gatkuoth Kai, Coordenador Técnico da Redução de Riscos de Desastres do Secretariado da União Africana.

Email: Kuenywar@gmail.com

Djillali Benouar, Professor Director de Research, Built Environment da Universidade de Ciência & Tecnologia Houari Boumediene da Algeria.

Email: dbenouar@gmail.com

### **Fundos**

A origem dos fundos resultou de uma parceria entre a Comissão da União Africana (CUA), em colaboração com a Comunidade Econômica dos Estados da Africa Central (CEEAC) e da União do Magrebe Árabe (UMA) e outros parceiros.

# **Materiais e Fotos**









Instituição: Serviço de Protecção Civil e Bombeiros

Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e triangular: Aproveitamento

hídrico da bacia do Cuvelai - Cunene

Países envolvidos: Namíbia e Angola

### Objetivo (s)

Muito do que acontece no Mundo é uma consequência de causa e efeito. O projecto vulnerabilidade na Bacia do Cuvelai refere-se ao aproveitamento das águas produzidas pelas chuvas em tempo de estiagem, seca ou do processo el niño entre as provincias fronteiriças do Sul de Angola e Namibia. O projecto deve-se pela existência de uma série de inundações no Cuvelai que foram amplamente divulgadas, específicamente nos anos de 2008, 2010 e 2011.

# Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

Aproveitamento das águas em momentos de cheias ou inundações para momentos de Seca. Mas também o gado namibiano por meio da transumância circula em terras angolanas na província do Cunene, reflectindo as relações estreitas entre Cuvelai Angolano e o Namibiano. Cerca de cem mil cabeças de gado namibiano ou mais, pastam nas águas angolanas a cada inverno, e milhares de angolanos deslocam-se às clínicas, escolas e lojas na Namíbia. É um projecto de dois anos financiados pela Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento Internacional (USAID) e Protecção Civil de Angola. Os países representados neste iniciativa são Angola e Namibia.

### Eficácia da abordagem metodológica

As informações foram recolhidas durante um inquérito e entrevistas domiciliar e mapeamento na Bacia do Cuvelai em Angola. A pesquisa foi projectada a fim de fornecer informações sobre os meios de subsistencia das populações e como estes contribuem para a sua vulnerabilidade. Bem como de onde as pessoas obtém água, o tipo de agricultura que se pratica, os níveis de educação, e como obtém os seus rendimentos. Os dados do inquérito forneceram informações objectivas sobre as

condições domésticas no Cuvelai. Os desafíos que enfrentaram em consequência das secas, doenças, pragas, inundações outras calamidades.

# Inovação da Pratica

Os elementos innovadores refere-se ao sistema de aviso prévio entre os dois países que tem funcionado perfeitamente. Outro elemento inovador que surge deste projecto é a construção de bacias de retenção na época chuva para garantir água na época seca.

Outro elemento refere-se a criação e implementação dos comités de gestão de risco nas comunidades.

# Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

Referem-se ao tipo de agricultura praticada em época de cheias ou inundações e seca, a construção de sistemas de aproveitamento das águas e a relação estreita entre os dois países quanto ao sistema de saúde, educação e a união familiar que se criou, mobilidade social, bem como a obtenção dos seus rendimentos. Ela pode durar ao longo do tempo pela forma como são racionalizadas os meios de subsistências e outros de interesse nas comunidades. Mas com a relação que existe entre eles existe a transumância e emigração de uma localidade para outra em caso de escassez ou um desastre.

### Capacidade de adaptação

A possibilidade que se tem encontrado é através da realização de seminários, mobilização e sensibilização das comunidades para objectivos comuns, workshops, formações, reuniões promovidas pela Comissão Nacinal, provincial e local de Protecção Civil e ONGs. As condições que podem ser atendías para garantir a adaptação a outro país, contexto ou região para caso de Angola temos a Comunidade de Desenvolvimento da África Austral (SADC) e Comunicade Económica dos Estados da África Central (CEEAC) que são transmitidas durante as formações, encontros regionais, cimeiras, workshops, conferências e encontros sobre as boas práticas e cooperação a nivel da região.

**Resultados** 

Mobilidade social Angola Namíbia e vice-versa

Projecto realizado e implementado para o aproveitamento das águas da bacia

do rio Zambeze entre Angola, Zambia, Botswana e Moçambique

Adaptação de determinados métodos de cultivo

Criação e elaboração do perfil de risco para Angola

Criação de comitês para gestão de risco

**Contatos** 

Comissão Nacional de Protecção Civil de Angola na pessoa do Comandante Geral

na qualidade de Coordenador do Secretariado da Comissão Executiva de Protecção

Civil e Comissão Provincial de Protecção Civil do Cunene.

**Fundos** 

Vulnerabilidade na Bacia do Cuvelai, Angola foi compilado e publicado com o

generoso apoio financeiro da Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento

Internacional (USAID), que foi gerido pela World Leaning. O suporte adicional para

o projecto foi fornecido pelo CETAC (Centro de Ecologia Tropical e Alteracções

Climáticas, Angola) e Protecção Civil.

**Materiais e Fotos** 

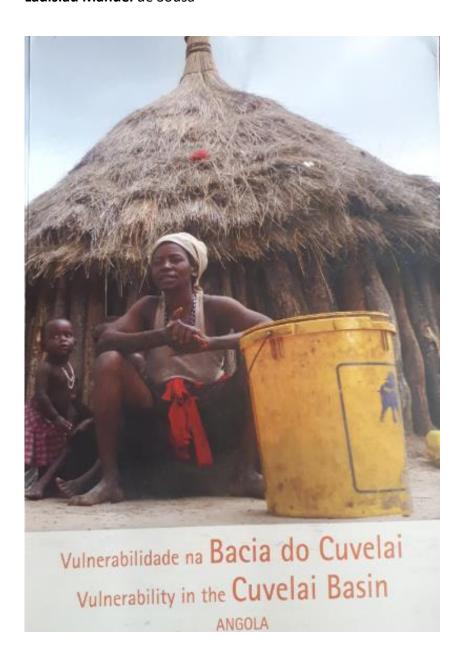
Foi criado um manual denominado Vulnerabilidade na Bacia do Cuvelai. Disponível

por online.

Site para consulta: <a href="http://www.dw.angonet.org">http://www.dw.angonet.org</a>

Está escrito na língua portuguesa e inglesa.

109



# Marilia Francisca Pereira Beja Inácio

**Instituição:** Administração- Instituto de Formação da Administração Local (IFAL)

Título de boas práticas para a Cooperação Sul-Sul e triangular: Hocavango

Zambeze

Países envolvidos: Angola, Zambia e Namibia

# Objetivo (s)

Estabelecer nas regioes das bacias dos ríos, wacavango e Zambeze, dos países, uma área de conservação e turismo de categoría internacional, no contexto de desenvolvimento sustentavel. Implementação do turismo interfronteiriço entre os estados a fim de contribuir a breve trecho para o desenvolvimento socio económico e cultural da regiao austral, em particular Angola. Conservação turística dentro do contexto do desenvolvimento sustentavel. Gestão dos recursos patrimoniais e naturais. Em resposta a este desafio é de protecção e gestão sustentavel dos recursos hídricos.

### Cooperação entre instituições e países para alcançar os objetivos

Vai permitir identificar as zonas para instalação de alguns serviços sociais, como estradas, energía e agua, restaurantes, logjes, hoteis, parques de lazer, telecomunicações entre outras tarefas. As instituições são Agencia Nacional da Regiao de hocavango( ANAGERO ), National Geografic, Ministérios de Hotelaria Turismo, Energia e àguas, Ambiente, Agricultura, Interior, Transportes e Geologia e minas, Fundo Nacional para Natureza.

# Eficácia da abordagem metodológica

Plano de desenvolvimneto para o desenvolvimento sustentavel Angola 2012-2025 co os respectivos eixos de acção, a interacção com os diversos parques destes Países, a integração de um visto comum. O proceso evolui apartir de 2 iniciativas nomeadamente a iniciativa internacional de turismo de wacavango, Zambeze e a iniciativa de gestão de recursos naturais, através da gestão do rio que passa por estes tres países.

### Inovação da Pratica

A pratica interesante para outros contextos nacionais é inovado pela consciencia de que o sucesso depende intensamente do apoio das comunidades locais, pois se elas não tivessem permitido o acesso à sua terra, pastagem e florestas para a equipe de pesquisa, disponibilizando seu tempo e conhecimento, permitindo diversificar esta pratica. As comunidades têm um mandato para implantar inovações, e precisam ser convencidas de que abordagens de gestão alternativas em outros contextos.

# Elementos que tornam boas práticas sustentáveis

Assinatura do MoVs e dos contraltos de cooperação entre Fsu e o ORI, envolvimento dos funcionarios/estudantes, cursos de treinamento a varios niveis, workshops, abordagens metodologicas, aquisição de dados entre outros elementos. O projecto começou em 2003. Apartir de 2011 é que começou a ter o verdadeiro corpo através de varios acordos entre os países envueltos. Em 14 de Agosto de 2019, foi assinado um protocolo de 5 anos.

A implementação destas boas práticas turísticas tiveram um impacto positivo sobre o meio ambiente, o repovoamento da fauna e da flora, protegendo alguns animais e plantas em vias de instinsão, boas parcerias sustentáveis entre os países, redução e resgate de valores dos cidadãos na proteção da fauna e da flora através de leis e decretos dos respectivos países (educação ambiental), tratamento e reutilização da água, na perspectiva do desenvolvimento local sustentável.

Outro sim os planos diretores municipais permitiram políticas e estratégias capazes de combater o desmatamento, bem como construções anárquicas ao longo das ribeirinhas e zonas de risco, principais responsáveis pelos desastre naturais (deslizamentos, inundações, etc.).

# Capacidade de adaptação

As posibilidades são varias pelo facto de constituir uma mais valia para os Países e povos das areas abrangidas, podendo estender para outros da regiao, pois vai criar imensas posibilidades de integração socio profissional dos seus habitantes, Criar nas comunidades cultura de interacção e colaboração na perspectiva de desenvolvimento sustentavél. Em termos de extenção é de aproximadamente de

### Marilia Francisca Pereira Beja Inácio

287 mil km quadrados, tendo a Zambia a maior extensão de 97 Km quadrados, seguido de Angola 87 mil km quadrados. As condições a ser adaptadas é de fazer parte da regiao no caso, fazendo parte deste corredor, sendo as mais próximas os Paises do Zimbabwe e Botswana.

### **Resultados**

A interacção e a colaboração entre os 3 Paises, resultará nas boas praticas de cultura, turismo e não só, permitindo que sobretudo Angola consiga buscar apoios de socios tradicionais como por exemplo a Zambia.

### **Contatos**

Ministerio de Hotelaria e Turismo de Angola, Ministro de Estado da Casa Civil Adão de Almeida, Sra Adjane da Silva Freitas Costa, Vencedora do Premio Jovens Campeoes da Terra (Nações Unidas )

### **Fundos**

Financiamento das Nações Unidas e dos Governos Provinciais

### **Materiais e Fotos**

Localização dos locais centrais de pesquisa da bacia do Okavango

Jornal de Angola, ANGOP (Agencia Angola Press), Ministério da Hotelaria e Turismo e Internet

