

**Supporting Climate change Adaptation in Latin
America through virtual knowledge sharing
mechanisms:**

REGATTA
**(Regional Gateway for Technology Transfer and
Climate Action in Latin America and the Caribbean)**

**Asia-Pacific Climate Change Adaptation Forum
Kuala Lumpur, 3 October, 2014**



Objectives:

1. Foster the mainstreaming of climate change adaptation and mitigation action in development planning and investment.
2. Strengthen transfer of technology and sharing of knowledge on priorities within the LAC region.

Financed by:



Phases I&II:

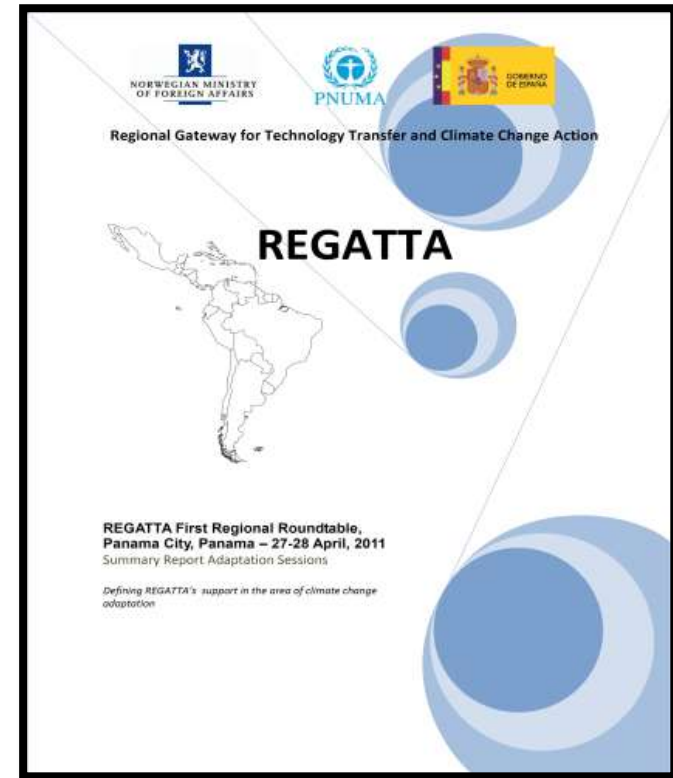
2011 to 2015

Values:

- I. Alignment with countries' priorities
- II. Strengthen existing networks and institutions
- III. Synergies with other initiatives (e.g. Euroclima, RIOCC, CTCN, GAN, CCAC, PEI)



















First REGATTA Regional Roundtable:

- May 2011 in Panama
- 31 countries (60 participants)
- 10 NGOs
- 4 UN agencies
- Priorities defined for each sub-region
 - ✓ Technical assistance (VIAs)
 - ✓ Knowledge sharing
 - ✓ Financing
 - ✓ Policy



Context

Thematic Focus and Regional Knowledge Centres

Mitigation	1. Renewable Energy	
	2. NAMAs	 
	3. Energy Efficiency	 <small>Organización Latinoamericana de Energía Latin American Energy Organization Organisation Latine-Américaine d'Énergie Organizaçao Latino-Americana de Energia</small>
	4. Climate Finance	
Adaptation	5. Andes	  <small>Facultad de Economía y Planificación</small>
	6. Gran Chaco Americano	  
	7. Mesoamerica	 
	8. Caribbean	
	9. Human Health	
	10. Ecosystem based Adaptation	   
	11. Microfinance for adaptation	

- **Knowledge sharing**
 - Knowledge centers
 - In-person events
 - Web-based 'Communities of Practice'
- **Technical assistance**
 - VIAs
 - Policy design
- **Project financing**
 - support for funding by third partners
 - direct funding of pilot projects



- 8 active thematic communities of practice
- User friendly web platform
(200+ visits/day; 61k visits last year)
- Technical assistance to 20 countries
- 15+ pilot projects being developed or financed
- 100+ events (50+ in-person and 50+ web - based) involving 1500+ participants
- 5+ webinars/month (average 100 people/event)

A screenshot of a table listing various events and projects. The table has multiple columns, including 'Evento/Proyecto', 'Fecha', 'Lugar', and 'Organizador'. The rows list different events and projects, such as 'Workshop on the development of a...', 'Workshop on the development of a...', 'Workshop on the development of a...', and 'Workshop on the development of a...'. The table is organized in a clear and structured manner, with each row representing a distinct event or project.

Context

Results to date

	In-person events	Webinars	Total
# events	37	48	85
# participants	1850	1920	3770

Knowledge Centres and organizers:



REGATTA Platform

www.pnuma.org/regatta

The screenshot displays the REGATTA Platform website. At the top, there is a navigation bar with the UNEP logo and the text 'REGATTA Regional Gateway for Technology Transfer and Climate Change Action in Latin America and the Caribbean'. Below this, a search bar is visible with 'ESPAÑOL' and 'ENGLISH' options, and a search input field. The main content area is divided into several sections:

- CALL FOR EXPRESSIONS OF INTEREST. ECOSYSTEM BASED ADAPTATION PILOT PROJECTS**: A prominent banner with a background image of colorful coral reefs.
- What's happening at REGATTA?**: A section featuring a webinar titled 'Climate change adaptation measures in Andes'.
- Information**: A sidebar menu listing various resources such as Country Profiles, Key Institutions, Documents and Tools, and Regatta Events.
- Country Profiles**: A section highlighting updated profiles for Latin American countries.
- Key climate change institutions**: A section featuring a map of Latin America with red pins indicating key institutions.
- What's New**: A section listing recent news items, including a call for climate action fellows and updates on climate change adaptation measures.
- Participate in COP's**: A section listing upcoming events, including a launch event for the NEW Community of Practice on Health and Climate Change.

REGATTA Platform

www.pnuma.org/regatta

The screenshot shows the REGATTA platform website. At the top, there is a navigation bar with the REGATTA logo, the text 'Regional Gateway for Technology Transfer and Climate Change Action in Latin America and the Caribbean', and a search bar. Below the navigation bar, there is a main content area. On the left, there is a sidebar with a green header 'COMPONENTS OF PRACTICE' and two columns: 'Adaptation' and 'Mitigation'. The 'Adaptation' column lists: AMERIS, CARIBBEAN, ECOSYSTEM-BASED ADAPTATION, HEALTH, MESOMERICA, and SOUTHERN CONE & GRAN CHACO. The 'Mitigation' column lists: AGRICULTURE, ENERGY, MAPAS, PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY, TRANSPORT, and WASTE MANAGEMENT. The main content area has a header 'What's happening at REGATTA?' and a sub-header 'Webinar: "Climate change adaptation measures in Andes". Lang: Spanish April 24, 10 am (Time Colombia, Ecuador, Peru)'. Below this, there is a red circle highlighting the 'Information' and 'Country Profiles' sections. The 'Information' section lists: COUNTRY PROFILES, KEY INSTITUTIONS, DOCUMENTS AND TOOLS, REGATTA EVENTS, UNFCCC NEGOTIATIONS, OTHER NETWORKS, FINANCING OPPORTUNITIES, and VULNERABILITY, IMPACT AND ADAPTATION. The 'Country Profiles' section has a sub-header 'Country Profiles' and a description: 'Find updated profiles about mainstreaming Climate Change into the planning and regulatory framework of Latin American countries'. Below the red circle, there is a section 'Key climate change institutions' with a map of Latin America and the Caribbean showing red pins indicating key institutions. The map is titled 'Advanced search' and has a 'Map' button. Below the map, there is a text box: 'On the map, you will find key institutions working on climate change mitigation and adaptation in the LAC region. If you would like to add a new one, please click here.' To the right of the map, there is a section 'What's New' with a list of news items: 'The Latin Gateway for Climate Action is looking for innovative journalists, bloggers, and social media influencers to become Adopt a Negotiator Fellows for 2014', 'Centroamérica y cambio climático, pérdidas millonarias', 'China anuncia reformar la ley de protección medioambiental para combatir la contaminación', and 'Can Mexico City's roof gardens help the metropolis wring off its smog?'. Below the 'What's New' section, there is a section 'Participate in COP's' with a list of events: 'Friday, 25 April 2014 Launching NEW Community of Practice: Health and Climate Change. Lang: Spanish April, 25th, 9 a.m. (Time in Mexico, Panamá)' and 'Wednesday, 30 April 2014 Webinar: "Las vertientes del cultivo hidropónico para la mitigación del cambio climático: la experiencia de El Salvador" 30 abril, 3 pm (hora Buenos Aires)'.

Centro de Conocimiento

Comunidad de Práctica


Sala de Eventos

Comunidad

Temario

Agenda

Temario - Comunidad de práctica

 Módulo 1: Marco conceptual y homologación de conceptos Módulo 2: Vulnerabilidad e impacto del cambio climático Módulo 3: AbE en ecosistemas de desiertos Módulo 4: AbE en ecosistemas de montañas Módulo 5: AbE en ecosistema tropical lluvioso Módulo 6: AbE en zonas marino-costeras Módulo 7: AbE en ciudades Módulo 8: El rol de áreas protegidas en AbE Módulo 9: AbE y Mitigación Módulo 10: Financiamiento para AbE Módulo 11: Integración de AbE en procesos de política y toma de decisiones

1722 miembros

Ver directorio de miembros

Agenda



Adaptación basada en Ecosistemas

Portal de la Comunidad de Práctica

22 Sep

Convocatoria Encuentro Presencial de la Comunidad de Práctica en Adaptación Basada en Ecosistemas 26-27 Febrero, 2015 - Lima, Perú

El Programa REGATTA del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y Soluciones Prácticas América Latina se complacen en invitar a los miembros de la Comunidad de Práctica en Adaptación Basada en Ecosistemas a postularse para la participación a un encuentro presencial que tendrá lugar los días jueves 26 y viernes 27 de febrero del 2015 en la ciudad de Lima, Perú.

08 Sep

05 Sep

02 Sep

Objetivos

El encuentro presencial busca fortalecer la red de miembros de la Comunidad de Práctica en Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE). Para ello, sus participantes presentarán y discutirán distintos aspectos de sus experiencias en la AbE e identificarán iniciativas de mutua colaboración.

Perfil de participantes

Se busca la participación de los miembros de la Comunidad de Práctica que

Contribuciones:

94 Participaciones

Jorge Elliot 

Publicado el 08/10/2014 a las 09:17:03

Hola a todos, aunque hemos cerrado oficialmente este módulo, tenemos hasta el 18 de este mes para debatir, Alejandro Flores ha aportado con una serie de reflexiones muy interesantes. Una de sus afirmaciones puede ser bastante debatible y es sobre la riqueza del suelo, si bien la variable suelo no tiene una relación directa a cambio climático, si lo tiene en cuanto a su relación con el ciclo de agua y bosques. Me refiero en la práctica al hecho que mayores periodos de lluvia o estiaje pueden generar pérdida de suelo y sus consecuencias de pérdida de zonas productivas y desastres. Generalmente los especialistas en suelo nos indican que los suelos amazónicos son pobres en nutrientes y muy poco profundos, al convertir el bosque en sistemas de agricultura en limpio, la vulnerabilidad aumenta el cambio climático acelera el proceso y las medidas AbE serán fundamentales para mantener o recuperar los servicios ambientales originales.



Adjuntar:

 Enlace Archivo

Enviar contribución

Rilwanu Muhammad Faralu  

Publicado el 08/12/2014 a las 05:44:52

Estoy totalmente de acuerdo contigo, Elliot; pero ¿qué pasa con la enorme cantidad de humus que se encuentra en la parte superior del suelo y que proviene de árboles muertos, hojas e incluso fauna muerta? ¿Todo esto se pierde con el agua de escorrentía que circula por el suelo? No estoy muy familiarizado con el ciclo del agua en los bosques lluviosos y su alcance; creo que el nivel de fertilidad del suelo no es tan serio como indicas en tu comentario. Los servicios AbE harán una gran contribución a través de medidas que preparen el suelo para fines agrícolas apropiados e incluso servirá para controlar los desastres si se planifica de manera adecuada.

Alejandro Flores Lozano  

Publicado el 08/05/2014 a las 07:37:34

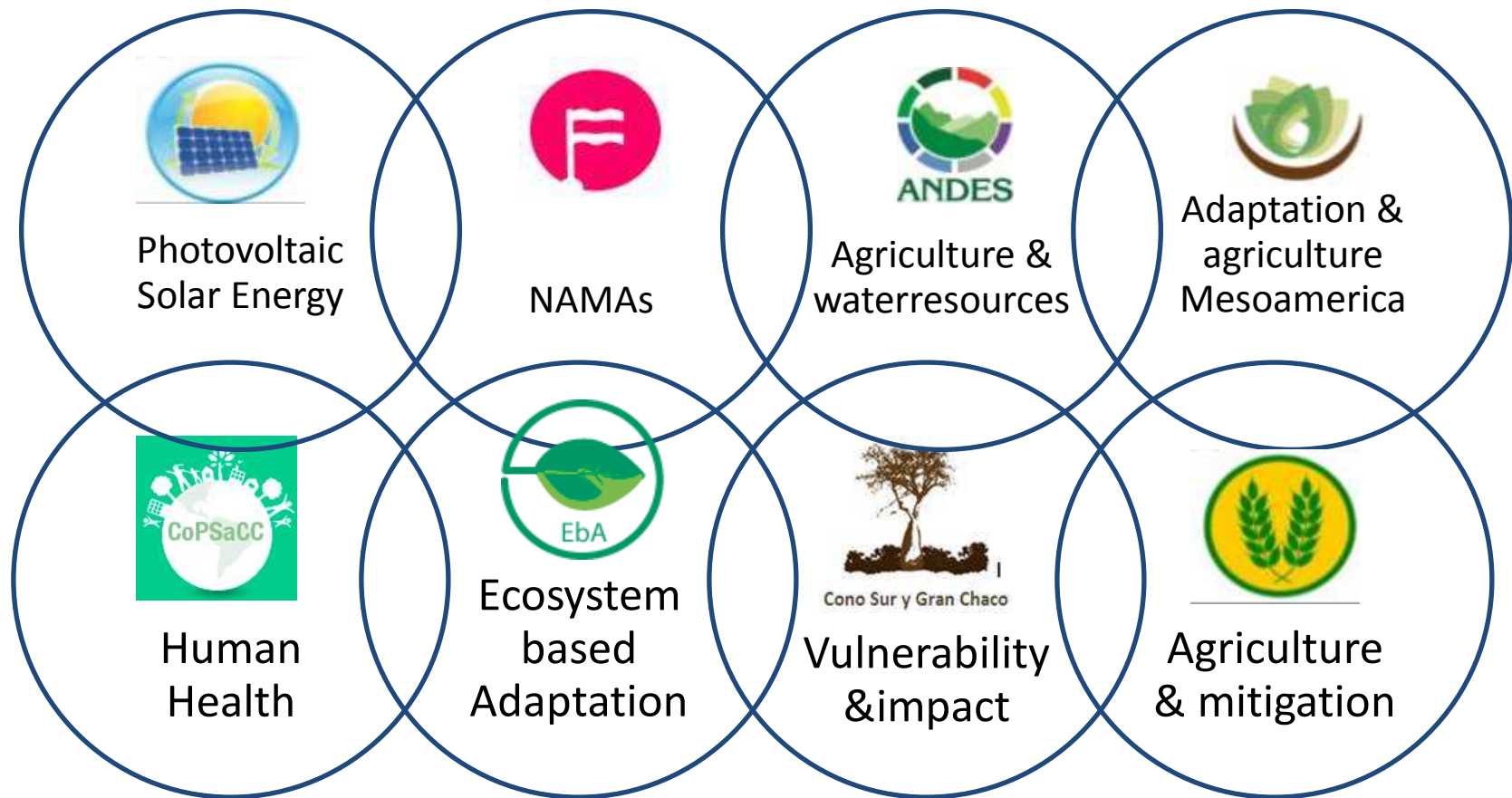
Buenas noches Jorge y compañeros (as) de la Comunidad AbE. Disculpen la demora en brindar mis aportes. A continuación empiezo desde los primeros. Sobre la pregunta que ejemplos de ecosistemas tropicales lluviosos conocemos en América Latina y el Caribe. En nuestro territorio que va desde los andes hacia el flanco amazónico, tenemos algunas áreas con características de bosques lluviosos, personalmente conozco rutas de la región Cusco y Madre de Dios con tales características, específicamente el parque Nacional de Manu, río Madre de Dios y Reserva de Tambopata, los lugares que visite poseen elevados índices de biodiversidad a nivel de formas de vida, genes, ecosistemas y manifestaciones culturales. Así mismo en otras regiones de nuestro territorio existen estos ecosistemas, como son: Loreto, San Martín, Ucayali, entre otros. En América Latina y el Caribe tenemos a Brasil, Colombia, Venezuela, Costa Rica, México, entre otros. El caso de nuestra amazonia con sus bosques y grandes extensiones lluviosas, inundables, nubladas, etc. es especial por que poseen la mayor disponibilidad de agua dulce y biodiversidad, sin embargo son las menos pobladas (aproximadamente el 70% del agua versus el 30% de la población a groso modo), este hecho nos debe llamar a la reflexión en torno a los retos del futuro, nuestro patrimonio natural, cultural e histórico y el necesario ordenamiento del territorio sea poco o muy poblado.

8 Communities of Practice

www.pnuma.org/regatta

The screenshot shows the REGATTA website interface. At the top, there's a header with the UNEP logo and the text "REGATTA Regional Gateway for Technology Transfer and Climate Change Action in Latin America and the Caribbean". Below the header, there's a navigation bar with links: HOME | ALL About Regatta | Partners | Contact. A search bar is also present. The main content area features a banner for "CALL FOR EXPRESSIONS OF INTEREST. ECOSYSTEM BASED ADAPTATION PILOT PROJECTS". Below this, there's a section titled "Communities of Practice" with two columns: "Adaptation" and "Mitigation". The "Adaptation" column lists: AMERIS, CARIBBEAN, ECOSYSTEM-BASED ADAPTATION, HEALTH, MESOMERICA, and SOUTHERN CONE & GRAN CHACO. The "Mitigation" column lists: AGRICULTURE, ENERGY, ENERGY EFFICIENCY, MAPAS, PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY, TRANSPORT, and WASTE MANAGEMENT. This section is circled in red. To the right of the "Communities of Practice" section, there's a "What's happening at REGATTA?" section with a webinar announcement: "Webinar: 'Climate change adaptation measures in Andes'. Lang: Spanish April 24, 10 am (Buenos Aires, Ecuador, Peru)". Below this, there's an "Information" section with links: COUNTRY PROFILES, KEY INSTITUTIONS, DOCUMENTS AND TOOLS, REGATTA EVENTS, UNFCCC NEGOTIATIONS, OTHER NETWORKS, FINANCING OPPORTUNITIES, and VULNERABILITY, IMPACT AND ADAPTATION. To the right of the "Information" section, there's a "Country Profiles" section with the text: "Find updated profiles about mainstreaming Climate Change into the planning and regulatory framework of Latin American countries". Below the "Communities of Practice" section, there's a "Key climate change institutions" section with a map of Latin America showing various locations. To the right of the map, there's a "What's New" section with news items: "The Global Call for Climate Action is looking for young, innovative journalists, bloggers, writers, activists and creatives to become Adopt a Negotiator Fellows for 2014", "Centroamérica y cambio climático, pérdidas millonarias.", "China anuncia reformar la ley de protección medioambiental para combatir la contaminación", and "Can Mexico City's roof gardens help the metropolis wring off its smog?". Below the "What's New" section, there's a "Participate in COP's" section with two events: "Friday, 25 April 2014 Launching NEW Community of Practice: Health and Climate Change. Lang: Spanish April, 25th, 9 a.m. (Time in Mexico, Panama)" and "Wednesday, 30 April 2014 Webinar: 'Las vertientes del cultivo hidropónico para la mitigación del cambio climático: la experiencia de El Salvador' 30 abril, 3 pm (hora Buenos Aires)".

8 Communities of Practice



8 Communities of Practice

Tools: webinars

- I. **Audio and videoconferences:**
Skype, Adobe Connect, Webex, Elluminate, Livestream...

Webinars

Comunidad
Taller Regional de Desarrollo de Capacidades y de Compartir Lecciones Aprendidas en la formulación y desarrollo de NAMAs
Taller Regional: Metodologías y Herramientas de Mitigación del Cambio Climático con especial énfasis en el ámbito de la Energía y la Agricultura
Huella de Carbono de productos agropecuarios: contexto general
Mitigación en el sector agrícola en América Latina y el Caribe: breve panorama general
Taller Regional: Mitigación del Cambio Climático en Agricultura
Páginas de la Comunidad
Biblioteca de la Comunidad
Calendario de la Comunidad
Foros de Discusión
Webinars de la Comunidad

Sinergias entre Adaptación y Mitigación en la agricultura

17/09/2013 - 12:00pm (GMT-03:00) Buenos Aires

Con el objetivo de conocer y discutir las posibles sinergias existentes entre las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático que pueden implementarse en el sector agrícola, este webinar fue dictado conjuntamente por Laura Meza (experta de FAO en cambio climático y medio ambiente) y Peter Läderach (experto en agricultura y cambio climático del CIAT y el CCAFS).

Laura Meza posee una importante trayectoria de trabajo dentro de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en la región de América Latina y el Caribe, estando especializada en temas de adaptación de los sistemas productivos al cambio climático y el apoyo al diseño de políticas agropecuarias.

Por su parte, Peter Läderach posee una amplia experiencia dentro del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) en el análisis de sinergias entre la mitigación y la adaptación al cambio climático en el sector agrícola y, especialmente, en el análisis espacial y las herramientas de la cadena de suministro del café y el cacao.

Este webinar se inscribió dentro de las iniciativas conjuntas que están siendo encarádas por la Plataforma Finanzas Carbono, la Plataforma REGATTA de PNUMA, el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) y el Programa de Investigación de CGIAR sobre Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (CCAFS).



8 Communities of Practice

Tools: discussion forums

I. Elgg, Dgroups, SharePoint...

Foro 1. Tema: Webinar sobre Escenarios Climáticos con el especialista Max Pastén

Para ver el webinar de nuevo: <http://grancharo13.wik.com/comunidad#videotecaliga>

DISCUSIÓN (1) ¿Cómo decidieron usar el escenario A2? – Kelly

Fue una decisión del PNUMA utilizar el escenario A2, que básicamente es el escenario más pesimista en comparación a los demás. Lo ideal hubiera sido utilizar dos escenarios a modo de tener una comparación entre las tendencias o el comportamiento climático entre los escenarios.

DISCUSIÓN (2) ¿En base a que se construyen los diferentes escenarios y quiénes lo definen?

Los escenarios climáticos parten de diferentes premisas, es difícil saber predecir como va a crecer la población, como se va a desarrollar y que tecnología se va a usar, solamente queda poner como una hipótesis que tendremos diferentes desarrollos socio económico y obviamente eso va a tener una curva de ignición de gases de efecto invernadero, entonces, de ahí parte una gama de posibilidades. Otra premisa es que una de las principales fuentes de energía va a ser el combustible fósil, sobre las demás fuentes de energía, por lo menos hasta el 2030. Entonces en base a esto se hace las diferentes curvas y los diferentes escenarios, y para hacer una evaluación se debe elegir el escenario climático que sea más interesante. Para el proyecto de gran chaco solo se tuvo en cuenta el escenario A2, el posible impacto que podía tener la peor condición esperada hacia futuro.

DISCUSIÓN (3) ¿Cada cuánto tiempo se tienen que correr los modelos regionales para sacar proyecciones precisas?

Los modelos se corren cada cierto tiempo no todos los días, porque correr modelos regionales requiere un gran soporte técnico y científico, se necesitan equipos potentes. Lo que actualmente se utiliza son las corridas generadas años atrás de diferentes modelos.

Comunidad

- Beneficios de la Tecnología Fotovoltaica
- Páginas de la Comunidad
- Biblioteca de la Comunidad
- Calendario de la Comunidad
- Foros de Discusión**
- Webinars de la Comunidad
- Noticias de la Comunidad

Proyectos fotovoltaicos para Centroamérica y El Caribe.

Esmeralda Pita Jiménez
hace 157 días

Gracias a los participantes al webinar sobre **Proyectos fotovoltaicos para Centroamérica y El Caribe**.

Los invitamos a registrarse para formar parte de la Comunidad de Sistemas Fotovoltaicos (COP-SFV).

En este espacio publicaremos las preguntas de los asistentes y las respuestas del orador, el Dr. Humberto Becerra y dejamos abierto el foro para preguntas y comentarios.

Para ver el video de la presentación puede hacerlo en el siguiente link:
<http://finanzascarbano.org/comunidad/pg/webinars/group/group:168607>

Para descargar la presentación en formato pdf:
<http://finanzascarbano.org/comunidad/pg/file/Esmeralda/read/298728/proyectos-fotovoltaicos-para-latinoamerica-y-el-caribe>

Esmeralda Pita Jiménez
hace 157 días

En esta sección daremos respuesta a algunas preguntas que quedaron sin responder del webinar: Proyectos fotovoltaicos para Latinoamérica y El Caribe. Si tienen alguna otra pregunta relacionada

Mario C: Hablando de un sistema híbrido fotovoltaico-diesel pregunta: ¿Utilizando diesel no tendríamos una contaminación ambiental en la parte híbrida?

Respuesta:

Sí, por supuesto, sin embargo el nivel de contaminación generado con un sistema híbrido FV-batería-diesel, contra el correspondiente a uno puramente diesel podría ser mucho más bajo. Considera que en proporción, por ejemplo, en un sistema híbrido la participación del generador diesel podría ser limitada por diseño, exclusivamente como respaldo y para nivelación de la carga de las baterías, pudiendo ser su participación energética hasta de menos del 5%.

bejas: ¿Qué instituciones u organismos pueden apoyar proyectos fotovoltaicos en México?

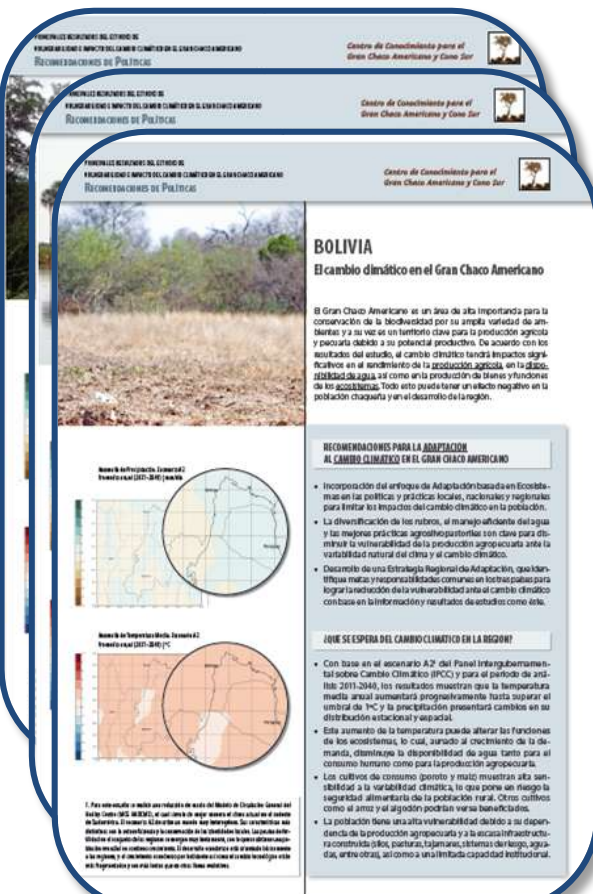
Respuesta:

FIDE y NAFIN; en el sector agropecuario FIRCO y FIRA.

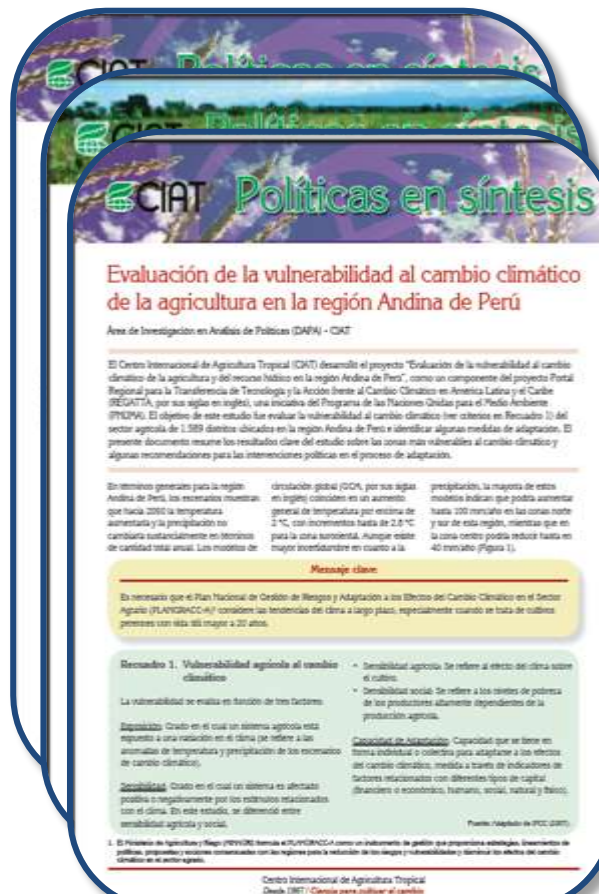
Manuelgh: ¿se prevén nuevos apoyos gubernamentales, además de FIDE y NAFIN?

VIA summaries for policy makers

GRAN CHACO



ANDES



CENTRAL AMERICA



Lessons learned

Organic platform

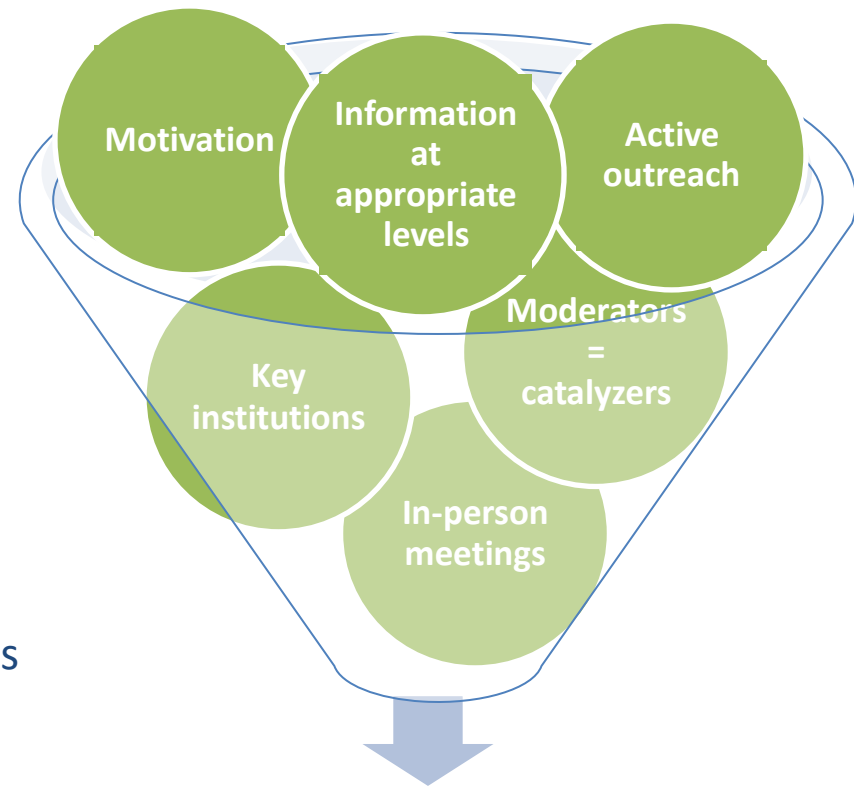
Sense of ownership

Development and availability of knowledge-sharing materials

Increased visibility through targeted events (photo contest, EbA pilot projects)

Collaboration between knowledge centers

Generation of new knowledge through communities of practice



- I. Consolidate and renew thematic approaches (i.e. cities, assessments, etc.).
- II. Keep focus on international dialogues and context.
- III. Deepen support on pilot projects and financing.
- IV. Strengthen synergies between complementary initiatives.



Thank you!

jacinto.buenfil@unep-rolac.org