



E-Discussion #1

Early Warning – Early Action

January 19 - February 8, 2022

**Bienvenidos!
Welcome!**

Online event / Evento en línea

Connect with your peers

Conéctese con sus pares

01.02.2022

Morning event / Evento de la mañana:

09:30 – 11:00 CET

Afternoon event / Evento de la tarde:

15:30 – 17:00 CET

MORNING EVENT/ EVENTO DE LA MAÑANA

Online live event - SDC DRR e-discussion on EW-EA in English (and French)

42:14

Verlassen

The image shows a grid of 16 video conference participants in a meeting interface. The participants are arranged in a 4x4 grid. Each tile shows a person's video feed with their name and affiliation below it. The participants are: Martin Laeng, Julie Smolnitchi, Lomarda Mila Marie EDA LMA, Neera Shrestha Pradhan, Hauser Cyprien EDA HAUCY, Providoli, Isabelle (CDE), Matthias Mollet (Guest), Jacqueline Schmid, SDC DRR Network (G...), Elmer Dettelbacher Sonya EDA EMS, Röösl Thomas, Hans Ramm (Guest), Neumann Ali EDA NEL, Raymond Etienne ZINGG, and Tamara Comment. On the right side, there is a list of participants with their initials in colored circles: RT (Röösl Tho...), G (Gast (Gast)), LL (Lomarda Mi...), RZ (Raymond Et...), HH (Hauser Cyp...), G (Gast (Gast)), IP (Julie Smolnitchi, Providoli, Isabel...), NP (Neera Shres...), TC (Tamara Co...), NN (Neumann A...), MM (Matthias M...), and EE (Elmer Dette...). The interface also includes a top bar with the event title, a timer, and a 'Verlassen' button.

AFTERNOON EVENT/ EVENTO DE LA TARDE

Online live event - SDC DRR e-discussion on EW-EA in English and Spanish

10:37

Verlassen

Julie Smolnitchi

Bosko Kenjic Embassy Saraje...

Providoli, Isabelle (CDE)

Miguel Arestegui

Katrin Ehlert

Bazo, Juan

Gianluca SDC (Guest)

Manuel Rothe

Saavedra, Carlos Pedro GIZ BO

Martin Laeng

Fred Massin (ETHZ- SED project ...)

Giorgio Madueño

Desigis Lucia (Switzerland)

Victoria Calle (Invitado)

Jacqueline Schmid, SDC DRR ...

John Clinton (Guest)

Sergio Perez - SDC (Guest)

Neumann Ali EDA NEL

Lienert Christophe BAFU

Tamara Comment

benazir orihuela (Guest)

Sabina Elizabeth Ortíz ...

Abel Cisneros

Fischer Benjamin EDA FIE

Clara Altemira Oria Roj...

Moritz Krüger

Bazo, Juan

IP

Providoli, Is...

NN

FF

Neumann A...

Fischer Benj...

LB

SS

Lienert Chri...

Jacqueline ...

GS

SP

Gianluca SD...

Sergio Pere...

TC

JO

Tamara Co...

Jhonny Can...

VC

BO

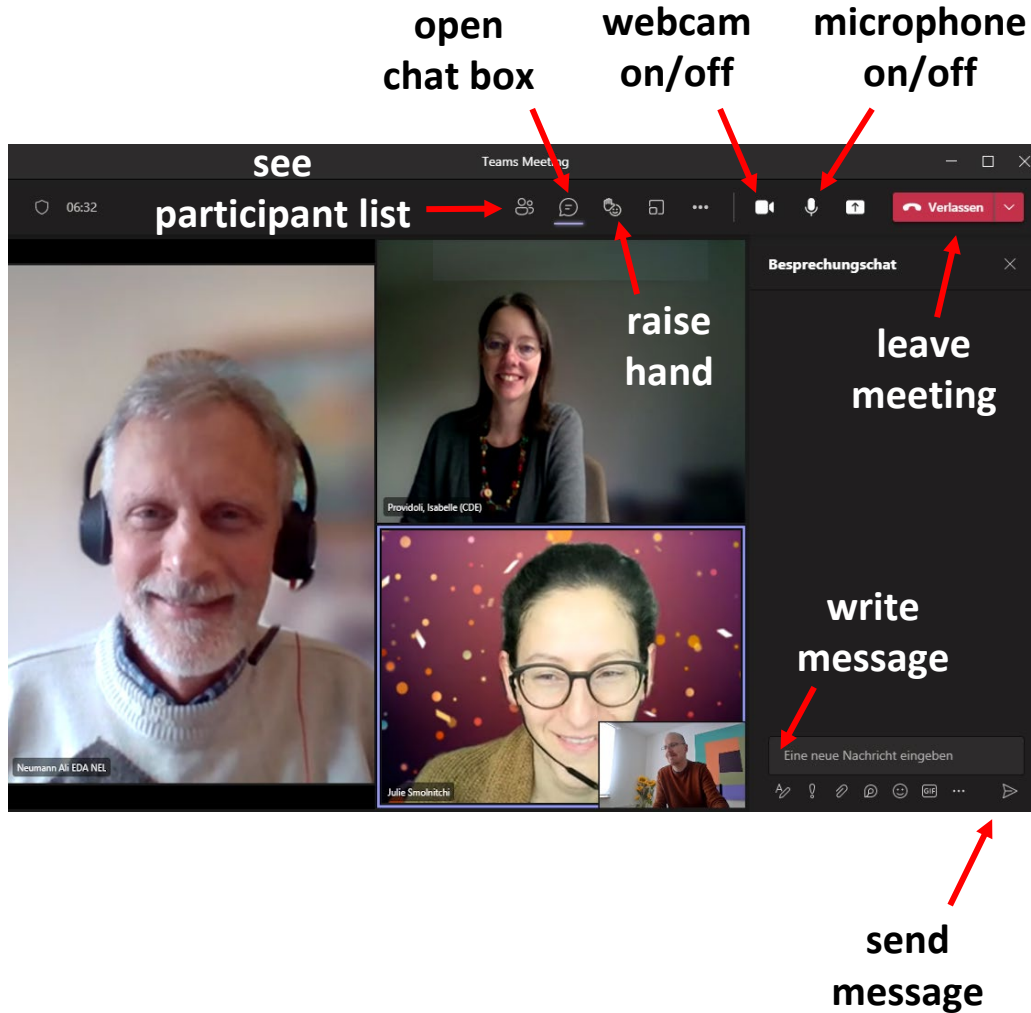
Victoria Call...

Anruf halten

JB

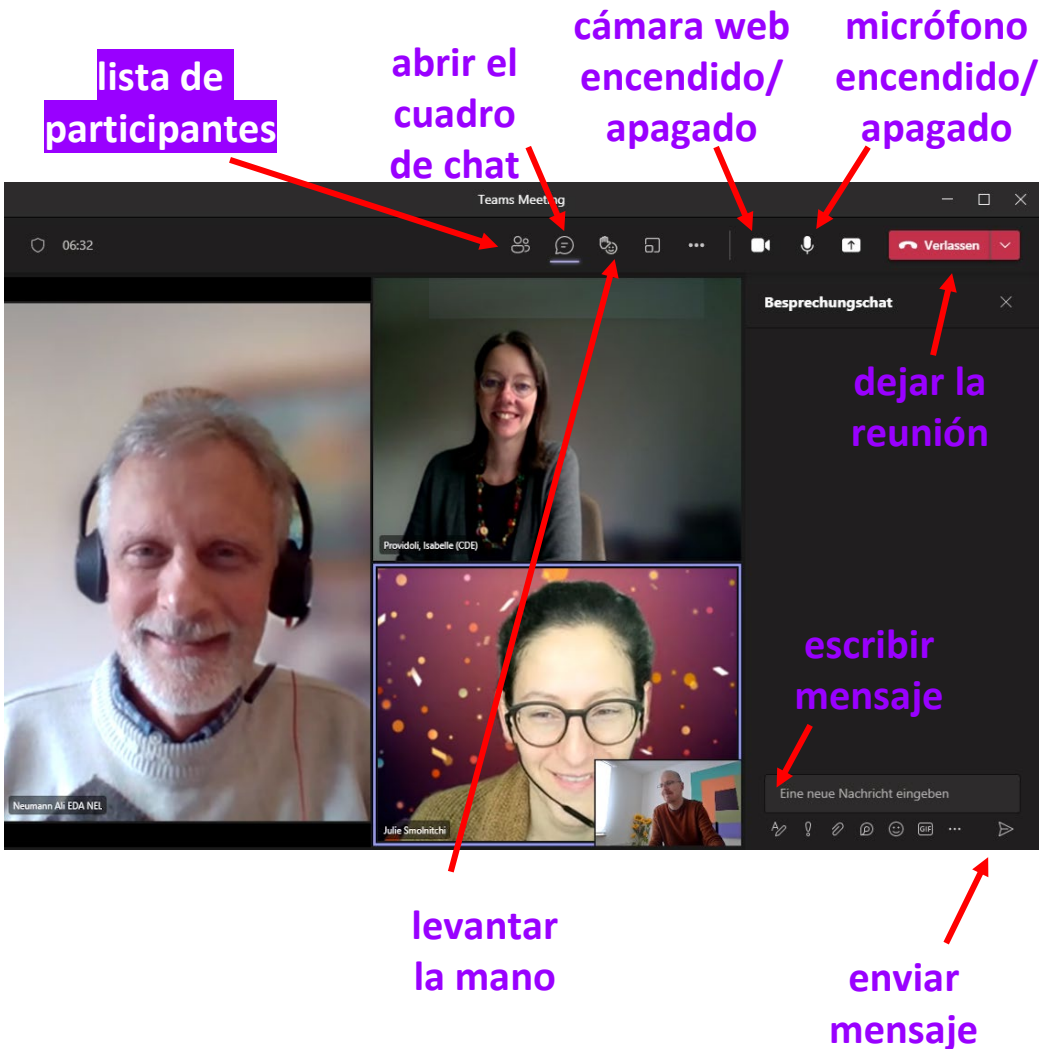
+14

Onboarding



- Use if possible a **headset** - the sound quality is better.
- Through the **webcam** we can see each other and feels more like a personal meeting.
- If your surroundings are noisy, turn the **microphone** on mute.
- Close all other applications, then the connection is better and the distraction less.
- Any technical questions?
Contact Martin Läng,
Martin.laeng@skat.ch

Microsoft Teams



- Utiliza si es posible unos **auriculares**: la calidad del sonido es mejor.
- A través de la **cámara web** podemos vernos y se siente más como en una reunión personal.
- Si el entorno es ruidoso, pon el **micrófono** en silencio.
- Cierra todas las demás aplicaciones, entonces la conexión es mejor y la distracción menor.
- En caso de cualquier problema técnico, escriba a Martin Läng, martin.laeng@skat.ch

Aim of the meeting / Objetivo del evento

It is an opportunity / Es una oportunidad:



- To meet peers, to network, to exchange in person / Conocer a los pares, crear redes, intercambiar en persona

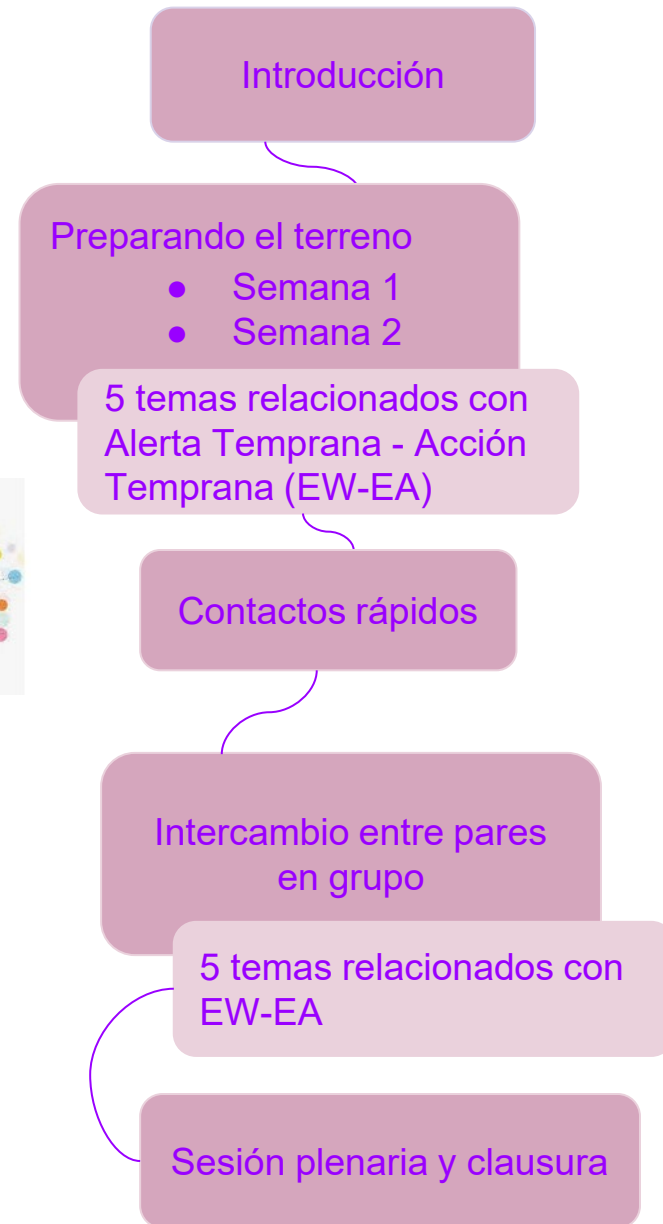
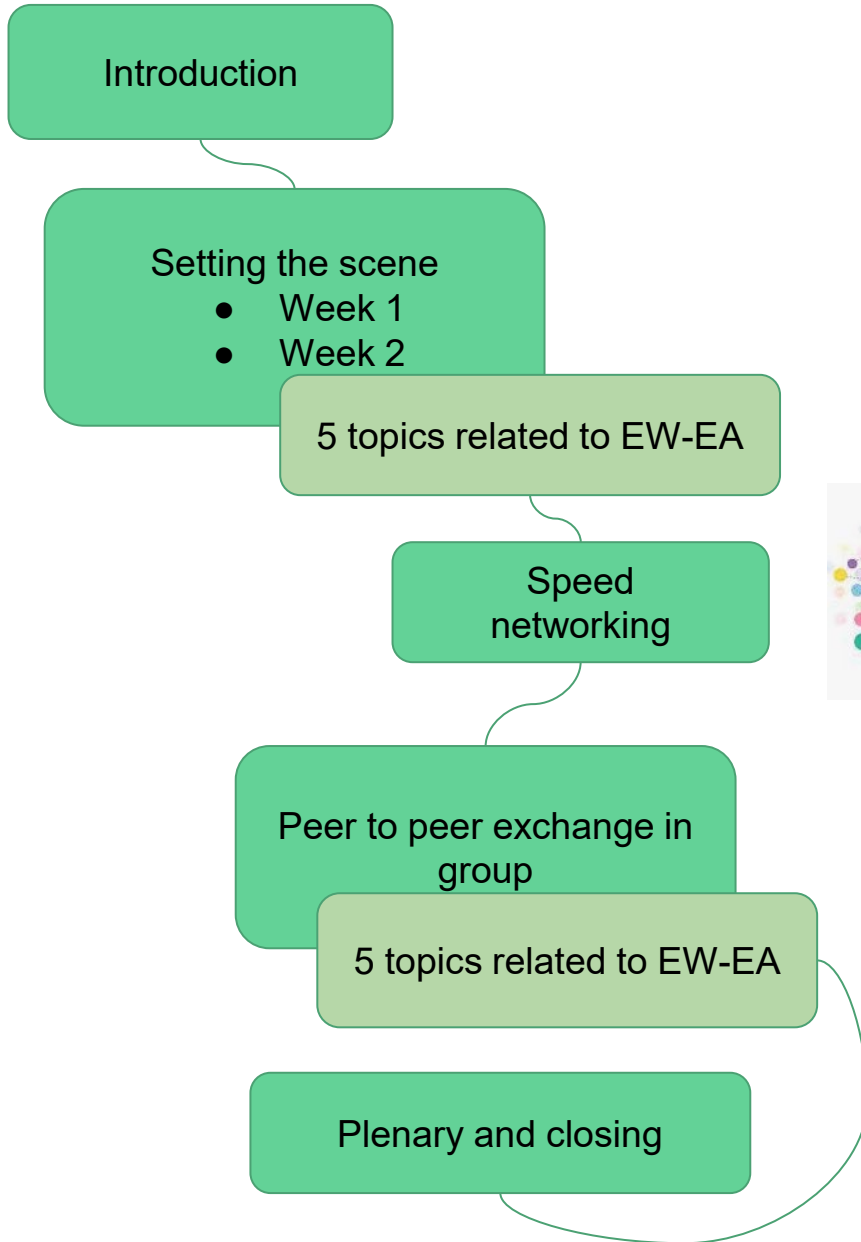


- To further discuss some of the hot issues coming up during the discussion / seguir discutiendo algunos de los temas candentes que han surgido durante el debate



- To raise additional questions to be partly addressed in week 3 / Plantear preguntas adicionales que se abordarán en parte en la tercera semana de la debate virtual

Programme / Programa



Before we start: feel comfortable

Antes de empezar: siéntase cómodo

1. Turn on your camera (if connection allow) / Encienda su cámara (si la conexión lo permite)
2. Listen / Escuche
3. Speak up / Hable
4. Be open for fruitful exchange of ideas / Esté abierto a un intercambio fructífero de ideas
5. Remain respectful / Sea respetuoso



Setting the scene - Jacqueline Schmid, SDC

Why this Learning Journey on Anticipatory Action ?

- o SDC DRR Network acts as a trend observatory, supports learnings, and helps to disseminate - presenting a platform for peers and experts to exchange
- o Anticipatory Action bears great potential to reduce suffering, reduce losses, and reduce costs
- o Robust understanding needed to assure that the chain of Anticipatory Action works
- o Anticipatory Action is not substituting other elements of Disaster Risk Management, but adding to the overall system of preventing Disaster
- o Today in the call : SDC Staff, Partners from International and Regional institutions, from Implementers, from Scientific side

Preparando el terreno - Jacqueline Schmid, COSUDE

¿Por qué esta Jornada de Aprendizaje sobre la Acción Anticipatoria
?

- o La Red de RRD de COSUDE actúa como un observatorio de tendencias, apoya los aprendizajes y ayuda a difundirlos - presentando una plataforma en la cual los pares y los expertos pueden intercambiar
- o La Acción Anticipatoria tiene un gran potencial para reducir el sufrimiento, las pérdidas y los costes
- o Se necesita una comprensión sólida para garantizar que la cadena de la Acción Anticipatoria funcione
- o La acción anticipatoria no sustituye a otros elementos de la gestión del riesgo de desastres sino que se suma al sistema general de prevención de desastres
- o Hoy en la discusión: personal de la COSUDE, socios de instituciones internacionales y regionales, de implementadores, de la parte científica

Setting the scene - highlights of week 1

- **Clarification of definitions / terms / concepts:**

Early Warning Systems (EWS), concept of early action (early warning / early action, anticipatory action or forecast-based action), forecast-based financing, Early Action Protocol

- **Core elements of EW-EA:**

Triggers, pre-defined EA, financing for EA, trust and capacity building, field evidence, and institutionalization at different levels.

- **Stumbling stones:**

- **Triggers:**

- Lack of reliable triggers, vulnerability and exposure data, understanding of risk, capacity development
- False alarm or activation in “vain”
- Different risk perception

- EA warnings not always understood

- Financing mechanisms related to EW-EA weak

- **Sharing a broad range of examples**

Preparando el terreno: lo más destacado de la primera semana

- **Aclaración de definiciones / términos / conceptos:**

Sistemas de Alerta Temprana (SAT), concepto de acción temprana (alerta temprana / acción temprana, acción anticipada o acción basada en pronósticos), financiamiento basada en pronósticos, Protocolo de Acción Temprana

- **Elementos claves de la acción temprana:**

Umrales / triggers, acción temprana predefinida, mecanismo de la financiación de la acción temprana, confianza y fortalecimiento de capacidades, pruebas sobre el terreno e institucionalización a diferentes niveles.

- **Los obstáculos:**

- **Umrales / triggers:**

- Falta de triggers fiables, datos de vulnerabilidad y exposición, comprensión del riesgo, desarrollo de capacidades
- Falsa alarma o activación en "vano"
- Diferente percepción del riesgo

- Las advertencias de la EA no siempre se entienden

- Los mecanismos de financiación relacionados con la EW-EA son débiles

- **Compartir una amplia gama de ejemplos**

Setting the scene - highlights of week 2

- **Financing:** what funding mechanisms are in place and how do we learn from them?
 - The big HA funds (ICRC/IFRC DREF; OCHA et al./CERF; START) = better HA
 - Insurance schemes (RIICE, ARC) → in principle: sustainable!
 - [National level: political commitment!?! → “nat. advisory group”]
- **Delivery:** which anticipatory action is most appropriate in which risk context?
 - It depends ... on the hazard, the vulnerability, the culture, etc.
 - Monitoring-Evaluation-Learning needed to validate EA’s
- **Last mile:** how can we assure that the EW-EA system reaches the relevant actors to have effective Anticipatory Action?
 - Target everybody (but with little support or action). Example: Earthquake EWS.
 - Intermediary actors, who will purchase and preposition, and will then distribute → trust them
 - Cash transfer protocols (need to identify beneficiaries beforehand) → w/ social safety nets?

Preparando el terreno: lo más destacado de la segunda semana

- **Financiación:** ¿qué mecanismos de financiación existen y cómo podemos aprender de ellos?
 - Los grandes fondos de AH (CICR/FICR DREF; OCHA et al./CERF; START) = mejor AH
 - Planes de seguros (RIICE, ARC) → en principio: ¡sostenible!
 - [Nivel nacional: ¿compromiso político? → "grupo consultivo nat."]
- **Entrega:** ¿qué acción anticipatoria es la más adecuada en cada contexto de riesgo?
 - Depende... del peligro, la vulnerabilidad, la cultura, etc.
 - Seguimiento-Evaluación-Aprendizaje necesario para validar las EA
- **Última milla:** ¿cómo podemos asegurar que el sistema EW-EA llega a los actores relevantes para tener una Acción Anticipatoria efectiva?
 - Dirigirse a todo el mundo (pero con poco apoyo o acción). Ejemplo: Sistema de alerta temprana en caso de terremoto.
 - Actores intermediarios, que comprarán y prepondrán, y luego distribuirán → confiar en ellos
 - Protocolos de transferencia de efectivo (necesidad de identificar a los beneficiarios de antemano) → ¿con redes de seguridad social?



Introduction to group work

Introducción al trabajo en grupo

- Moderated discussion of topics in break out rooms / **Discusión moderada de los temas en las salas de descanso**
- Selection of topics / **Selección de temas**
- Group building / **Creación de grupos**

Group work - list of topics



1. Early action (predefined action) for specific types of events	<ul style="list-style-type: none">• Events with direct impact on housing and livelihood (gravitational, e.g. floods + seismic)• Events affecting agriculture, cattle, biosphere: droughts, cold spells...
2. Generation and access to data	<ul style="list-style-type: none">• Link between data generated locally, nationally and/or internationally data: e.g. which data do we need to gather locally, which international data can we rely on?• Reliable triggers• Vulnerability and exposure data• Understanding of perception of risk
3. Trust in warnings / EW-EA	<ul style="list-style-type: none">• A warning needs to be not only understood but also trusted• Local communities and the public institutions need to know how EW-EA is applied• Awareness raising / sensitization / capacity building• How do we deal with false alarms?
4. Local ownership / institutionalization	<ul style="list-style-type: none">• EA should be led and implemented by local stakeholders (e.g. local authorities)• How can we assure institutionalization at the local and national level?• How do we get from short-term to long-term operating systems ? What is the role of the local government in EW-EA?• Role of capacity building?
5. Financing: stock-taking, challenges, and questions for the future	<ul style="list-style-type: none">• Existing EW-EA mechanisms (IFRC, CERF...)• Social protection schemes and their potential links to EW-EA• Risk transfer approaches and what to learn from them, e.g. RIICE, ARC

Trabajo en grupo - lista de temas



1. Acción temprana (acción predefinida) para tipos de eventos específicos	<ul style="list-style-type: none">• Eventos con impacto directo en la vivienda y los medios de subsistencia (por ejemplo, inundaciones + sísmicos)• Eventos que afectan a la agricultura, el ganado, la biosfera: sequías, olas de frío...
2. Generación y acceso a los datos	<ul style="list-style-type: none">• Vinculación entre los datos generados a nivel local, nacional y/o internacional: por ejemplo, ¿qué datos debemos recopilar a nivel local y en qué datos internacionales podemos basarnos?• Triggers fiables• Datos de vulnerabilidad y exposición• Comprensión de la percepción del riesgo
3. Confianza en las alertas / EW-EA	<ul style="list-style-type: none">• Es necesario no sólo entender la advertencia, sino también impulsarla• Las comunidades locales y las instituciones públicas deben saber cómo se aplica EW-EA• Concienciación/sensibilización/creación de capacidades• ¿Cómo se tratan las falsas alarmas?
4. Apropiación local / institucionalización	<ul style="list-style-type: none">• Papel del fortalecimiento de capacidades?• La alerta temprana debe ser dirigida y aplicada por los actores locales (por ejemplo, las autoridades locales)• ¿Cómo podemos asegurar la institucionalización a nivel local y nacional?• ¿Cómo pasar de los sistemas operativos a corto plazo a los de largo plazo? ¿Cuál es el papel del gobierno local en la EW-EA?• ¿Papel del desarrollo de capacidades?
5. Financiación: balance, retos y preguntas para el futuro	<ul style="list-style-type: none">• Mecanismos existentes de la EW-EA (FICR, CERF...)• Regímenes de protección social y sus posibles vínculos con la EW-EA• Enfoques de transferencia de riesgos y qué aprender de ellos, por ejemplo, RIICE, ARC

Speed networking



Aim: Great way to learn more about your peers quickly

How does it work?

1. You will be “sent” automatically to a “room” where you will meet one participant selected randomly
2. Enjoy 4 min to exchange with your peer (timer will be visible on top of your screen) = 2 min each
3. After 4 min, you will be automatically called in the plenary room

Questions to be discussed

- Anything you feel like and want to ask your peer
- Or answer the questions below
 - What are your experiences on the topic?
 - What do you want to learn today?
 - How can you contribute to the discussion?

Language challenge

You might be assigned with someone speaking another language. Be creative to communicate:) and use deepL translate

Contactos rápidos



Objetivo: Una forma estupenda de conocer rápidamente a tus compañeros

¿Cómo funciona?

1. Será "enviado" automáticamente a una "sala" donde se encontrará con un participante seleccionado al azar
2. Disfrute de 4 minutos para intercambiar con su compañero (el temporizador estará visible en la parte superior de su pantalla) = 2 minutos cada uno
3. Después de 4 minutos, se le llamará automáticamente a la sala plenaria

Preguntas a debatir

- Cualquier cosa que te apetezca y quieras preguntar a tu compañero
- O responder a las siguientes preguntas
 - ¿Cuáles son tus experiencias sobre el tema?
 - ¿Qué quieres aprender hoy?
 - ¿Cómo puedes contribuir al debate?

Desafío lingüístico

Puede que te asignen a alguien que hable otro idioma. Sé creativo para comunicarte:) y utiliza deepL translate



Task in break out rooms

Tarea en las salas de descanso

- **Moderators are assigned to the groups / Se asignan moderadores a los grupos**

Tasks / Tareas

- **Introduction: 1 min / person: Presentación: 1 min / persona:**
why are you interested in the topic, what are you doing related to the theme?
¿por qué te interesa el tema, qué haces en relación con el tema?
- **Open discussion / Debate abierto**
 - Which challenges/issues do you see around the topic? ('10)
¿Qué retos/problemas ves en torno al tema? ('10)
 - What are possible solutions? ('15)
¿Cuáles son las posibles soluciones? ('15)



NOTES GROUP WORK

MORNING EVENT

MORNING EVENT

Group work



Group 1

- Topic 1: Early action for specific types of events
- Topic 3: Trust in EW-EA
- Topic 5: Financing

Write your name

Sonya
Matthias
Tamara
Thomas
Hans
Cyprien

Moderator: Ali, Isabelle

Group 2

- Topic 4: Local ownership / institutionalization

Write your name

Neera
Raymond
Christian
Donata
Edith
Irene

**Moderator:
Jacqueline, Mila**

GROUP 1

Topic 1: Early action (predefined action) for specific types of events

Topic 3: Trust in EW-EA

Topic 5: Financing

What are challenges you are facing in relation to the topic?	How do you try to address these challenges? Possible solutions?
<p>Identify the threat / Know the risk Climatological perspective: where is resilience most needed?</p> <p>How to reduce uncertainty? Trust = also know each other. Problem: corruption How to communicate probability (of being hit)? Sometimes events do not materialize How to communicate 'our' uncertainty?</p> <p>Floods</p> <ul style="list-style-type: none">● Clean water, putting harvest safe● Save lifes <p>Droughts</p> <ul style="list-style-type: none">● Seeds, fodder	<p>Risk "mapping" + household vulnerability → response plans ready (cash, food...)</p> <p>Modelling → gain time</p> <p>Preparedness: warnings, shelters Prevention/Mitigation: stronger buildings, resil.</p> <p>Awareness building ←→ Know their perception Lost historic practices (community memory)</p> <p>Prepositioning of fodder, seeds</p> <p>Trust building: Strong leadership; long-term engagement; address local conflicts that influence trust building negatively (e.g. land conflicts).</p>

GROUP 2

Topic 4: Local ownership / institutionalization

What are challenges you are facing in relation to the topic?	How do you try to address these challenges? Possible solutions?
<ul style="list-style-type: none">- unacceptance of the community because local stakeholders were not involved in the EWEA process- Which funding, how to act, what can be done at all ?- Community-based alert vs international forecast. Who disseminates the information, how and to whom- Cultural and behavioral differences- Sustainability (more in relation to funding)	<ul style="list-style-type: none">- undertaking an participatory approach, community engagement and involving local DRM authorities, communities (from site scoping, risk analysis) => community tend to protect the asset.- How? joint design & planning; joint simulations/training with local stakeholders to demonstrate the added value of a EWEA;- Communication channels (by whom, how and to whom) are clearly identified during risk scoping => The alert then reaches the right people- Understanding the specific local context (cultural norms, traditions, local activities) to the target communities will contribute to the success of the EWEA.- “Basket fund” established by the target community for early warning and action

GROUP 2

Topic 4: Local ownership / institutionalization

What are challenges you are facing in relation to the topic?	How do you try to address these challenges? Possible solutions?
<ul style="list-style-type: none">- difficulty for subnational governments to integrate EWEA into their local DRM- more focus on response/relief, rather than prevention/preparedness	<ul style="list-style-type: none">- Have enabling policies and frameworks to help local authorities (e.g. ASEAN AA Framework)- link it with the local Disaster Management Plans allows for putting money towards Early Action

GROUP 2

Topic 4: Local ownership / institutionalization

Other issues	Other issues
<p>Q: Any communities that have complete ownership of the EWEA (triggers, beneficiaries)? => e.g. ICIMOD project in Nepal</p> <p>Experiences on EW/EA from Neera: https://www.icimod.org/mountain/cbfews/</p>	



NOTES GROUP WORK

NOTAS TRABAJO EN GRUPO

AFTERNOON EVENT

EVENTO DE LA TARDE

AFTERNOON EVENT

Group work in ENGLISH



Table of topics: choose the topic you would like to discuss

Topic 1: Early action for specific types of events	Topic 2: Generation and access to data	Topic 3: Trust in EW-EA	Topic 4: Local ownership / institutionalization	Topic 5: Financing
<p>Write your name</p> <p>Group 1 David Moritz Patrick S Omar Manuel Gianluca Guidotti Sergio</p> <p>Group 2 Fred Massin Katrin Ehlert Miguel Arestegui Tamara Carlos S Ali</p>	<p>Write your name</p>	<p>Write your name</p>	<p>Group 3 Monique Frey, CBM Christophe Lienert John Clinton Bosko Kenjic Lucy DeSigis Rodney Martínez (WMO) Isabelle Jacqueline</p>	<p>Write your name</p>
<p>Moderator: Ali, Sergio</p>	<p>Moderator:</p>	<p>Moderator:</p>	<p>Moderator: Jacqueline, Isabelle</p>	<p>Moderator: Sergio</p>

EVENTO DE LA TARDE

Trabajo en grupo en ESPAÑOL



Tabla de temas: elija el tema que le gustaría tratar

Tema 1: Actuación temprana en determinados tipos de eventos	Tema 3: La confianza en la EW-EA	Tema 5: Financiación
Escriba su nombre	Escriba su nombre Giorgio Madueño Benazir Orihuela Victoria Calle Sabina Ortiz Abel Cisneros Clara Oria Juan Bazo	Escriba su nombre
Moderador:	Moderador: Beni	Moderador:

GROUP 1

Topic 1: Early action (predefined action) for specific types of events

Sergio

What are challenges you are facing in relation to the topic?	How do you try to address these challenges? Possible solutions?
<p>A critical issue is the conflict between reliability of the information vs lead time: the forecasts are more precise with a shorter lead time, but a too short lead time does not allow to properly prepare a response operation.</p> <p>After a disaster, there is information available on the Internet, but it's all very similar, not differentiated. We do not have enough information to assess the damage, the needs. The link to local responders is very important, to access first-hand information</p> <p>The trustworthiness of the information is a key issue. It is usually determined by the trust you have in the source of information.</p> <p>Not only hazard related information is important, also information related to vulnerability and exposure. A big challenge is determining which specific households will be affected and with which kind of impact, to then determine what specific kind of support is needed.</p>	<p>Impact-based information, very detailed, is needed.</p> <p>Vulnerability assessments can be prepared well in advance.</p> <p>National providers of informations (national hydromet systems, for example), can be reliable, according to land and to type of hazard. If local information lacks reliability, you can try and use more information coming from global systems, but this can be less detailed.</p>

GROUP 1

Topic 1: Early action (predefined action) for specific types of events

Sergio

Other issues	Other issues
<p>Example in Mozambique: it is always the same communities and households that are the most affected disaster after disaster (cyclones, floods), as they keep being the most vulnerable. There is no longer-term resilience building. They keep in a disaster-poverty trap.</p>	<p>Humanitarian support needs to be complemented with resilience-building support, including an enabling environment (humanitarian development nexus). This is one of the biggest challenges for SDC.</p>

GROUP 2

Topic 1: Early action (predefined action) for specific types of events

Ali Neumann

What are challenges you are facing in relation to the topic?	How do you try to address these challenges? Possible solutions?
<p>FROM RAPID ONSET TO SLOW ONSET</p> <p>Know the vulnerability of buildings to earthquakes</p> <p>Floods: different types (wide range) → diff. action</p> <p>Responsibility with communities (if more time → local governments)</p> <p>How to get actors to work together correctly (e.g. Hydromet services and Civil protection)</p> <p>Data sharing is a big challenge!</p> <p>How to define “droughts”? (When does it “start”?) N.B.: water scarcity is also linked to demand.</p> <p>General challenge: Capacity building + Awareness raising (of target populations)</p>	<p>Analyse context (also social) - have good ‘proxies’ / models of the town/ settlement etc.</p> <p>Good examples of EA for slower floods</p> <p>Train working together (as institutions)</p> <p>Data sharing policy (national level) → task team?</p> <p>Global drought classification system</p> <p>Very good potential for early action (ensure food security!) → make economic argument for EA</p> <p>Work at local level - all together!</p> <p>Also build RESILIENCE longer term in parallel !! (EWEA can help build awareness !?)</p>

GROUP 1

Topic 1: Early action (predefined action) for specific types of events

Sergio

Other issues	Other issues
<p>just for the file: Kathrin Ehlert posted a link to Drought Risk Management :</p> <p>www.droughtmanagement.info</p>	<p>Giorgio Madueno I would like to share with you some of the work related to EWS and rain monitoring from Practical Action: https://infoinundaciones.com/noticias/resiliencia-monitoreo-lluvia/</p>

SPANISH SPEAKING GROUP

Tema 3: La confianza en EW-EA

Beni

¿Cuáles son los retos a los que se enfrenta en relación con el tema?	¿Cómo intentan abordar estos retos? ¿Posibles soluciones ?
<ul style="list-style-type: none">- Articular-conectar los sistemas de alerta de diferentes sectores, que no llegan a la población meta (en el área rural en particular)- Mantener el funcionamiento de los sistemas de alerta y la actualización continua de los datos (liderazgo SENAMHI en coordinación municipios y gobernaciones)- Desarrollar protocolos de respuesta adecuados ante las alertas del sistema (mayor sensibilidad y utilidad del sistema apropiado por la población).- Promover el cumplimiento de las normativas regulatorias de asentamientos humanos y planificación urbana (la población se asienta en áreas con alta vulnerabilidad y riesgo climático).- Fortalecer las capacidades de gestión de los sistemas de alerta temprana (a nivel local, municipal) con conocimiento del sistema climático- Confianza es un tema crucial para éxito del enfoque EW-EA- Entendimiento del aviso de la institución responsable nacional- confianza en la data que se genera- población no sensibilizada	<p>5 puntos que tiene que existir</p> <ul style="list-style-type: none">- tiene que existir una base académica- validación y verificación de los pronósticos- comunicación sencilla y oportuna- se requiere un trabajo de 24h- un grupo humano en todas las instancias que cumpla y la alerta temprana <ul style="list-style-type: none">- empoderamiento de los locales es importante pero ayuda del gobierno local es clave- crear más sensibilización

GROUP 3:

Topic 4: Local ownership / institutionalization

Jacqueline and Isabelle

What are challenges you are facing in relation to the topic?	How do you try to address these challenges? Possible solutions?
<p>Sophisticated Forecasting does not mean that it really has some effect -> useless if it is not reaching the ground</p> <p>Instability in institutions - how to deal with that?</p> <p>Links between different levels (local / regional / national) in federal states: -> good communication has to be assured between the different levels (in both directions). Be sure that warning messages issued by the national level reaches the regional and local level. -> after an event "lessons learned" need to be discussed, and necessary steps taken. -> roles should be assigned before the event / hazard so that it's clear who is in charge.</p> <p>Who takes responsibility for false alarms?</p> <p>How do we connect to the last mile?</p>	<p>WMO is promoting the National Frameworks of Weather, Climate and water services as an inter institutional mechanism to engage different levels of stakeholders and at multiple geographic scales from national to local</p> <p>DRR authorities needs to be more accountable in developing countries, incidence in legal frameworks is needed</p> <p>Clarify Roles and Responsibilities for the various elements at various scales / various administrative tears</p> <p>There is a need to implement/strengthen robust mechanism to enable the participation of citizens and a wide community to observe and follow-up governmental organizations related with DRR</p> <p>We need to work in the adequate use and exploitation of the increasing climate information to promote proactive risk management: e.g use of seasonal forecast to mobilize some initial preparatory actions</p> <p>We need to engage users to ensure an effective response, the Impact Based Forecast approach could contribute on that because implies more simple but actionable information to act upon</p>

GROUP 3:

Topic 4: Local ownership / institutionalization

Jacqueline and Isabelle

Other issues	Solutions
<p>even if roles and responsibilities are clear, the financing of Early Action is not clear/not guaranteed</p> <p>Financing of consequences of false alarms is an issue !</p>	<p>Clear roles for different levels / institutions -> in the chain</p> <p>Real Case Simulations should be conducted</p> <p>El Salvador: impact-based forecast system -> co-design between DRR & Meteo Service -> ownership of community -> system is useful; saving lives.</p>

Sharing your thoughts

Compartiendo sus pensamientos

Put your name in the chat if you would like to speak, and turn on your camera

Pon tu nombre en el chat si quieres hablar, y enciende tu cámara



Take aways / inspiration from the working groups

Conclusiones e inspiración de los grupos de trabajo

MORNING EVENT: 9.30-11.00 CET

- Preparedness also important after events -> resilience building
- Making a link between modelling of early warning and the perception of the community of the threat
- Collaborate with all the users before, during and after an event -> building collaboration and trust
- Anticipatory Action should be part of Local Disaster Management Plans in order to have ownership on the level of local Disaster Committees
- Investment in preparedness and early action is important as an anticipatory action and resilience building
- Don't forget to put EWEA in perspective - we need also prevention / mitigation / resilience building
- Need to strike a balance between investing in EA and in EW
- Include a "basket fund" in the EWEA to sustain the EWEA after the project's ends
- Basket funding for local authorities to build EWEA
- The exchange became very interesting, but was way too short for clear conclusions
- Knowing issues of trust in EA-EW beyond statistical uncertainty is important. More linkages between different knowledge leaders is needed
- Whatever we do, it may be early warning, it may be financing, it will be successful if it done in collaboration ("together")
- "AA as a more dignified approach to providing humanitarian aid - response is always too late, no matter how early it is"

Take aways / inspiration from the working groups

Conclusiones e inspiración de los grupos de trabajo

EVENTO DE LA MAÑANA: 9.30-11.00 CET

- La preparación también es importante después de los sucesos -> creación de resiliencia
- Establecer un vínculo entre la modelización de la alerta temprana y la percepción de la comunidad de la amenaza
- Colaborar con todos los usuarios antes, durante y después de un suceso -> crear colaboración y confianza
- La acción anticipada debe formar parte de los planes locales de gestión de catástrofes para que los comités locales de catástrofes se apropien de ella
- La inversión en la preparación y en la acción temprana es importante como acción anticipatoria y como creación de resiliencia
- No hay que olvidar poner la AEM en perspectiva - también necesitamos prevención / mitigación / creación de resiliencia
- Es necesario encontrar un equilibrio entre la inversión en EA y en EWW
- Incluir un "fondo colectivo" en la EWEA para sostener la EWEA una vez finalizado el proyecto
- Financiación colectiva para que las autoridades locales construyan la EWEA
- El intercambio resultó muy interesante, pero fue demasiado breve para sacar conclusiones claras
- Es importante conocer las cuestiones de confianza en la EA-EW más allá de la incertidumbre estadística. Es necesario establecer más vínculos entre los distintos responsables del conocimiento
- Hagamos lo que hagamos, puede ser alerta temprana, puede ser financiación, tendrá éxito si se hace en colaboración ("juntos")
- "La AA como un enfoque más digno para proporcionar ayuda humanitaria - la respuesta es siempre demasiado tarde, no importa lo temprana que sea"

Take aways / inspiration from the working groups

Conclusiones e inspiración de los grupos de trabajo

AFTERNOON EVENT: 15.30-17.00 CET

- We share very similar challenges related with the effectiveness of MHEWS
- Good practices from different experiences, and common solutions
- I've learnt that we seem to have similar or overlapping issues and challenges.
- Need for further exchange and dialog between humanitarian and development practitioners regarding EW/EA
- It is relevant to match the responsibility to deal with a hazard, according to the scale of the hazard (i.e. the administrative tier responsible may be different for different hazards in the same place)
- The need to bridge the science with the action on the ground
- EWEA has the co-benefit to raise awareness of a hazard / risk and can be a door-opener for resilience building / DRR
- Very little time for the exchange...but knowledge that we have similar challenges at different levels
- **La comunidad juega un rol muy importante en las acciones tempranas en base a su conocimiento especialmente si tiene un enfoque inclusivo** (The community plays an important role in early action based on its knowledge, especially if it has an inclusive approach).
- EWEA cannot address long-term resilience. Here humanitarian and development efforts must come together.
- Response of the "last-mile" is important anywhere in the world
- Interesting reflections on reliability vs. timeliness of forecasts

Take aways / inspiration from the working groups

Conclusiones e inspiración de los grupos de trabajo

AFTERNOON EVENT: 15.30-17.00 CET (continued 1)

- Science to practice
- Despite very different hazards/warnings, very similar challenges...
- Sharing the same challenges with others, mostly how difficult it is to tackle building resilience
- Financing as a bottleneck.
- **Se necesita continuar con el trabajo coordinado entre las instituciones involucradas** (Coordinated work between the institutions involved needs to continue).
- Key role of local actors/communities in providing early action
- Continue focused discussions within the network
- Aha moment: I got to know two colleagues at SDC
- Key to link all the different levels (local, national) and to co-design sustainable solutions. The exchange between different institutions and organisations is very important -> results / experiences to be taken up in legal frameworks
- Variety of hazards have common challenges in EWS (vulnerabilities, data sharing between institutions for risk assessment, work at local level, longer term resilience, ..
- **Me sorprendió la idea de los participantes sobre la calidad de los datos que generan finalmente la alerta...no había pensado en ello ...como principal insumo de la confianza en la alerta y acción temprana...** (I was struck by participants' thoughts on the quality of the data that ultimately generates the warning...I hadn't thought of it...as the main input to confidence in early warning and action....)
- The information from the Early Warning System must be suitable to make decisions: what kind of support is needed? Which specific households need it?

Take aways / inspiration from the working groups

Conclusiones e inspiración de los grupos de trabajo

AFTERNOON EVENT: 15.30-17.00 CET (continued 2)

- Despite different lead times depending on the types of events, efforts are very much compatible and can reach multi-purpose solutions
- **Confianza en la data generada y entendimiento del aviso son temas cruciales.** (Trust in the data generated and understanding of the warning are crucial issues.)
- **La importancia de vincular a las comunidades con la información generada y los protocolos existentes. La necesidad de un respaldo desde los gobiernos locales.** (The importance of linking communities to the information generated and existing protocols. The need for support from local governments.)
- Importance of Nexus programming, integrating humanitarian and development programs, also organizational integration.
- **Estoy de acuerdo en que se necesita información mas sencilla y precisa como acciones tempranas, así también buscar tecnología mas sencilla y accesible.** (I agree that simpler and more accurate information is needed as early action, as well as simpler and more accessible technology.)
- **Hay un reto tambien para afrontar las alertas que no llegan a convertise en desastres, el tema de la probablilidad en los pronosticos es algo que no los gobiernos locales ni la poblacion de las zonas amenazadas estiende.... es necesario desarrollar estrategias para afrontarlo.** (There is also a challenge in dealing with warnings that do not turn into disasters, the issue of forecast probability is something that neither local governments nor the population of threatened areas understand. strategies need to be developed to deal with it.)

Take aways / inspiration from the working groups

Conclusiones e inspiración de los grupos de trabajo

EVENTO DE LA TARDE: 15.30-17.00 CET

- Compartimos retos muy similares relacionados con la eficacia de los MHEWS
- Buenas prácticas de diferentes experiencias y soluciones comunes
- Parece que tenemos problemas y retos similares o que se solapan.
- Necesidad de un mayor intercambio y diálogo entre los profesionales de la ayuda humanitaria y del desarrollo en relación con los MHEWS
- Es importante que la responsabilidad de hacer frente a un peligro se corresponda con la escala del peligro (es decir, el nivel administrativo responsable puede ser diferente para diferentes peligros en el mismo lugar)
- La necesidad de unir la ciencia con la acción sobre el terreno
- La EWEA tiene el beneficio de aumentar la concienciación sobre un peligro/riesgo y puede ser una puerta para el desarrollo de la resiliencia/la RRD.
- Muy poco tiempo para el intercambio... pero el conocimiento de que tenemos retos similares a diferentes niveles
- La comunidad juega un rol muy importante en las acciones tempranas en base a su conocimiento especialmente si tiene un enfoque inclusivo
- La EWEA no puede abordar la resiliencia a largo plazo. Aquí deben confluír los esfuerzos humanitarios y de desarrollo.
- La respuesta de la "última milla" es importante en cualquier parte del mundo
- Interesantes reflexiones sobre la fiabilidad frente a la oportunidad de las previsiones

Take aways / inspiration from the working groups

Conclusiones e inspiración de los grupos de trabajo

EVENTO DE LA TARDE: 15.30-17.00 CET (continuación 1)

- De la ciencia a la práctica
- A pesar de que los peligros/advertencias son muy diferentes, los retos son muy similares...
- Compartiendo los mismos retos con otros, sobre todo lo difícil que es abordar la creación de resiliencia
- La financiación como cuello de botella.
- Se necesita continuar con el trabajo coordinado entre las instituciones involucradas
- Papel clave de los actores locales/comunidades en la provisión de acciones tempranas
- Continuar los debates centrados en la red
- Un momento "Aha": He conocido a dos colegas de la COSUDE
- Es clave vincular todos los niveles (local, nacional) y codiseñar soluciones sostenibles. El intercambio entre las diferentes instituciones y organizaciones es muy importante -> los resultados/experiencias deben ser recogidos en los marcos legales
- La variedad de peligros tiene desafíos comunes en el SAT (vulnerabilidades, intercambio de datos entre instituciones para la evaluación de riesgos, trabajo a nivel local, resiliencia a largo plazo, ...
- Me sorprendió la idea de los participantes sobre la calidad de los datos que generan finalmente la alerta...no había pensado en ello ...como principal insumo de la confianza en la alerta y acción temprana...
- La información del sistema de alerta temprana debe ser adecuada para tomar decisiones: ¿qué tipo de ayuda se necesita? ¿Qué hogares concretos lo necesitan?

Take aways / inspiration from the working groups

Conclusiones e inspiración de los grupos de trabajo

EVENTO DE LA TARDE: 15.30-17.00 CET (continuación 2)

- A pesar de los diferentes plazos de entrega según los tipos de eventos, los esfuerzos son muy compatibles y pueden llegar a soluciones polivalentes
- Confianza en la data generada y entendimiento del aviso son temas cruciales.
- La importancia de vincular a las comunidades con la información generada y los protocolos existentes. La necesidad de un respaldo desde los gobiernos locales.
- La importancia de la programación Nexus, integrando los programas humanitarios y de desarrollo, también la integración organizativa.
- Estoy de acuerdo en que se necesita información mas sencilla y precisa como acciones tempranas, así también buscar tecnología mas sencilla y accesible.
- Hay un reto tambien para afrontar las alertas que no llegan a convertirse en desastres, el tema de la probabilidad en los pronosticos es algo que no los gobiernos locales ni la poblacion de las zonas amenazadas estiende.... es necesario desarrollar estrategias para afrontarlo.

Questions for week 3

Preguntas para la semana 3

MORNING EVENT: 9.30-11.00 CET

- How to ensure better collaboration between all actors before, during and after events -> examples.
- How much are the donors committed to release fund for EW-EA interventions?
- At what time is it best to finance preparedness?
- There are too many initiatives without clear synergies and partly inconsistent funding guidelines. How to arrive at a more consistent donor approach across SDC division and also globally?
- I would like to understand more about financial mechanisms - not only external funding but also how sustainability aspect can be envisioned at local level.
- Through risk financing the private sector can be included easier?
- Preconditions for "successful" (=sustainable, effective, gender- and conflict-sensitive...) EW / AA systems/structures?
- When do we need EWEA in a strict sense, as opposed to more traditional solutions (like EWS/preparedness) or insurance and social protection schemes? And what can we "leave" to those other solutions?
- How can all the important and highly relevant knowledge, modelling etc. be made relevant to take adapted action in the field

Questions for week 3

Preguntas para la semana 3

EVENTO DE LA MAÑANA: 9.30-11.00 CET

- Cómo garantizar una mejor colaboración entre todos los actores antes, durante y después de los eventos -> ejemplos.
- ¿Cuánto se comprometen los donantes a liberar fondos para las intervenciones de EW-EA?
- ¿En qué momento es mejor financiar la preparación?
- Hay demasiadas iniciativas sin sinergias claras y directrices de financiación parcialmente incoherentes. ¿Cómo llegar a un enfoque más coherente de los donantes en toda la división de la COSUDE y también a nivel mundial?
- Me gustaría entender mejor los mecanismos financieros, no sólo la financiación externa, sino también cómo se puede contemplar el aspecto de la sostenibilidad a nivel local.
- ¿Se puede incluir más fácilmente al sector privado a través de la financiación de riesgos?
- ¿Condiciones previas para que los sistemas/estructuras de AT/AA sean "exitosos" (=sostenibles, eficaces, sensibles al género y a los conflictos...)?
- ¿Cuándo necesitamos la AEE en sentido estricto, en contraposición a soluciones más tradicionales (como el sistema de alerta temprana/preparación) o los regímenes de seguro y protección social? ¿Y qué podemos "dejar" a esas otras soluciones?
- ¿Cómo se puede hacer que todos los conocimientos importantes y muy relevantes, la modelización, etc., sean pertinentes para tomar medidas adaptadas sobre el terreno?

Questions for week 3

Preguntas para la semana 3

AFTERNOON EVENT: 15.30-17.00 CET

- How can we at Headoffice, you in the field, or you in the international Knowledge Hubs, support the bridging from Science to relevant action (with the focus on Anticipatory Action....)
- The subject of the series, has been quite fit. Perhaps, we could include some key messages/findings in relation to sustainability
- How can financing of EWEA for NGOs be ensured beyond project lifetime?
- **Como o cual es el proceso para garantizar la sostenibilidad en la implementación de Acciones Tempranas como garantizar ese empoderamiento a nivel institucional y comunitario** (How or what is the process to ensure sustainability in the implementation of Early Actions and how to ensure such empowerment at institutional and community level?)
- Understanding ways to continue communicating and sharing experience, beyond this short workshop.
- **Quizás no es una pregunta, pero si me gustaría ver los diferentes diagramas de flujo de todas las acciones del alerta y acción temprana. Reconozco que esto cambia de acuerdo al riesgo, la vulnerabilidad , el área geográfica pero quizás se tenga cosas en común al enfrentarnos a diferentes alertas y acciones** (Maybe it is not a question, but I would like to see the different flowcharts of all the early warning and early action actions. I recognise that this changes according to risk, vulnerability, geographical area but perhaps there are commonalities in dealing with different warnings and actions.)

Questions for week 3

Preguntas para la semana 3

EVENTO DE LA TARDE: 15.30-17.00 CET

- ¿Cómo podemos nosotros en la sede, ustedes en el campo, o ustedes en los Centros de Conocimiento internacionales, apoyar la transición de la ciencia a la acción relevante (con el enfoque en la Acción Anticipatoria....)?
- El tema de la serie ha sido bastante adecuado. Tal vez podríamos incluir algunos mensajes/conclusiones clave en relación con la sostenibilidad
- ¿Cómo se puede garantizar la financiación de la AEMA para las ONG más allá de la duración del proyecto?
- Como o cual es el proceso para garantizar la sostenibilidad en la implementación de Acciones Tempranas como garantizar ese empoderamiento a nivel institucional y comunitario.
- Entender las formas de seguir comunicando y compartiendo experiencias, más allá de este breve taller.
- Quizás no es una pregunta, pero si me gustaría ver los diferentes diagramas de flujo de todas las acciones del alerta y acción temprana. Reconozco que esto cambia de acuerdo al riesgo, la vulnerabilidad , el área geográfica pero quizás se tenga cosas en común al enfrentarnos a diferentes alertas y acciones

Other inputs

Otras aportaciones

- I like to mention the InsuResilience Initiative with its new SMRT Premium and Capital Support Principles (Hans Ramm)
- <https://www.anticipation-hub.org/> (Raymond Zingg)
- <https://www.icimod.org/mountain/cbfews/> (Neera Shrestha Pradhan)
- <https://infoinundaciones.com/noticias/forestacion-para-resiliencia/> (Giorgio Madueno)
- I would like to share with you some of the work related to EWS and rain monitoring from Practical Action: <https://infoinundaciones.com/noticias/resiliencia-monitoreo-lluvia/> (Giorgio Madueno)
- Thank you very much for this very interesting exchange! In case you are interested in drought risk management, here is our website: www.droughtmanagement.info (Katrin Ehlert)
- **Lamentablemente, no tuvimos tiempo para realmente discutir mucho las soluciones para crear y mejorar la confianza en los datos y el entendimiento de los avisos (a largo plazo) y como se maneja falsas alertas** (Unfortunately, we did not have time to really discuss much about solutions for building and improving trust in the data and understanding of (long-term) warnings and how to handle false alerts.) (Benjamin Fischer)

Other inputs

Otras aportaciones

- Me gustaría mencionar la Iniciativa InsuResilience (InsuResilience Initiative) con su nueva prima SMRT y sus principios de apoyo al capital (SMRT Premium and Capital Support) (Hans Ramm)
- <https://www.anticipation-hub.org/> (Raymond Zingg)
- <https://www.icimod.org/mountain/cbfews/> (Neera Shrestha Pradhan)
- Me gustaría compartir con ustedes algunos de los trabajos relacionados con el sistema de alerta temprana y el seguimiento de las lluvias de Practical Action:
<https://infoinundaciones.com/noticias/resiliencia-monitoreo-lluvia/> (Giorgio Madueno)
- Muchas gracias por este intercambio tan interesante. En caso de que estén interesados en la gestión del riesgo de sequía, aquí está nuestra página web: www.droughtmanagement.info (Katrin Ehlert)
- Lamentablemente, no tuvimos tiempo para realmente discutir mucho las soluciones para crear y mejorar la confianza en los datos y el entendimiento de los avisos (a largo plazo) y como se maneja falsas alertas (Benjamin Fischer)

Closing / cerrar

Continue sharing your thoughts and ideas in week 3 of the E-discussion

Siga compartiendo sus pensamientos e ideas en la tercera semana del debate electrónico

