




ACTUAR ANTES DE UN DESASTRE

Principales hitos de la iniciativa Acción Anticipatoria en los Andes

Apoyado por:

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en el Perú

Cooperación Internacional - COSUDE
Hub Regional



Implementado por:



AA-ANDES

Acción Anticipatoria en los Andes (AA-Andes) es un proyecto orientado a fortalecer la resiliencia de las comunidades andinas frente a riesgos hidrometeorológicos en **Perú, Bolivia y Ecuador**.

Promovemos la integración de **protocolos y acciones anticipatorias** en los sistemas locales y nacionales de gestión del riesgo de desastres, colaborando con los sistemas de alerta temprana ya existentes para asegurar una **preparación y anticipación eficaz ante posibles emergencias**.

Intervenimos en las siguientes cuencas:



AA-Andes es implementado por **Practical Action**, con la asistencia técnica del **Centro del Clima de la Federación Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja**. Esta iniciativa cuenta con el apoyo técnico y financiero de la **Cooperación Internacional Suiza - COSUDE**, desde el **Hub Regional Lima**, y el co-financiamiento de la **Z Zurich Foundation**.

Practical Action, a su vez, forma parte de la **Alianza para la Resiliencia Climática de Zurich (la Alianza)**, una asociación multisectorial centrada en ayudar a las comunidades, de los países desarrollados y en desarrollo, a fortalecer su resiliencia ante riesgos climáticos.

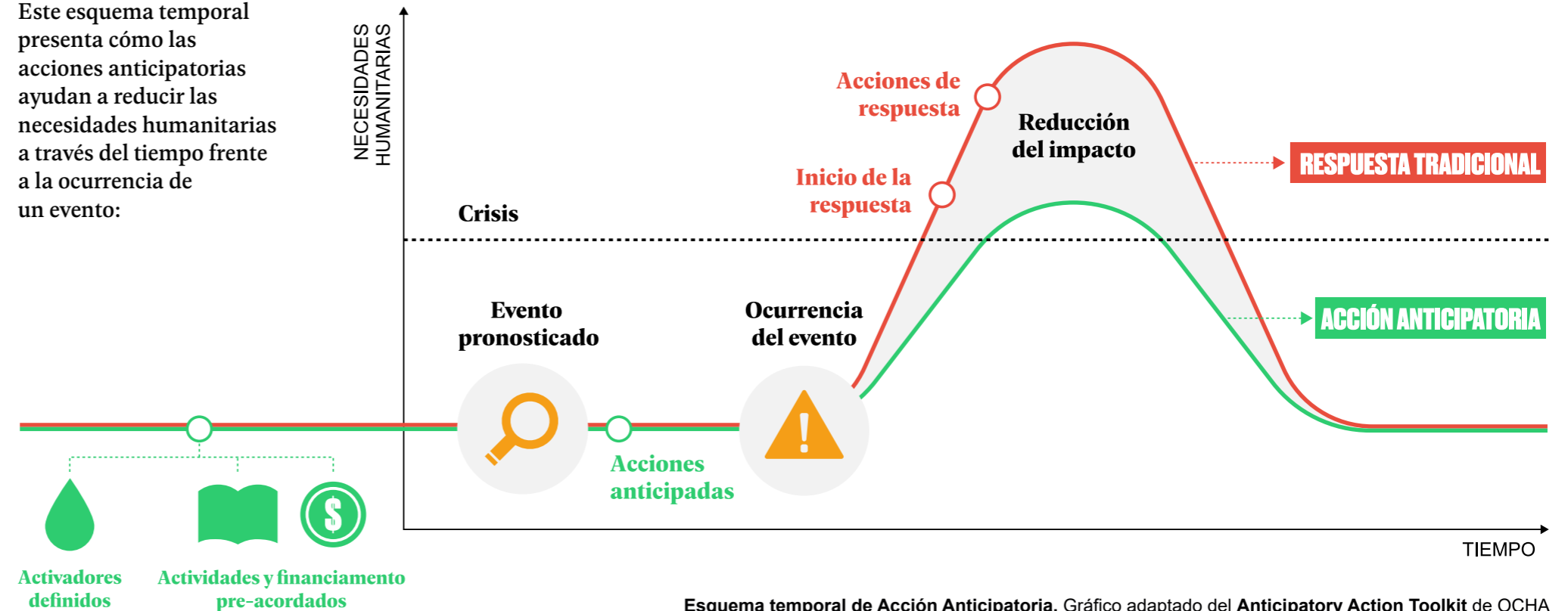
NUESTRO ENFOQUE

La Acción Anticipatoria es el conjunto de medidas tomadas antes de que ocurra un evento pronosticado, con el objetivo de prevenir o disminuir sus impactos potenciales.

Existe cada vez más evidencia que demuestra que, al pronosticar con mayor precisión los eventos extremos y ejecutar acciones previamente planificadas y financiadas, **no solo se reduce una crisis potencial, también se puede optimizar el uso de recursos** para proteger a las personas más vulnerables.



Este esquema temporal presenta cómo las acciones anticipatorias ayudan a reducir las necesidades humanitarias a través del tiempo frente a la ocurrencia de un evento:



Esquema temporal de Acción Anticipatoria. Gráfico adaptado del Anticipatory Action Toolkit de OCHA

Componentes de la Acción Anticipatoria:



Activadores:

Responden a pronósticos robustos y dan paso al inicio de las acciones.



Planes de acción anticipatoria:

Medidas acordadas previamente por los actores clave del sistema. Pueden tomar la forma de protocolos y cartillas, e incluso incorporarse dentro de los planes de gestión del riesgo de desastres a nivel local.



Mecanismos de financiamiento:

Asignación de fondos para la implementación de planes de acción anticipatoria antes de producirse la emergencia.

NUESTROS RESULTADOS

21 comunidades analizadas

Usando la experiencia de la Alianza, hemos aplicado la metodología de **Medición para la Resiliencia Comunitaria ante Inundaciones (FRMC)** en Perú y Bolivia para **evaluar y mejorar la preparación comunitaria** ante emergencias.

Los resultados han ayudado a orientar las intervenciones para que **respondan a las necesidades específicas** de las comunidades.



La **sociedad organizada** juega un rol fundamental para las acciones anticipatorias. Por ello, hemos desarrollado un programa de **capacitación de brigadas comunitarias**.

117,800

personas son alcanzadas

por brigadas formadas en colaboración con gobiernos locales de Perú y Bolivia.



Hemos promovido **grupos comunitarios de monitoreo de lluvias** para acercar a la población a su rol en las acciones anticipatorias y los sistemas de alerta temprana.



Impulsamos **pronósticos basados en impacto** para pasar de meras descripciones de «cómo será el tiempo» a evaluaciones sobre **«qué va a hacer el tiempo»**.

46

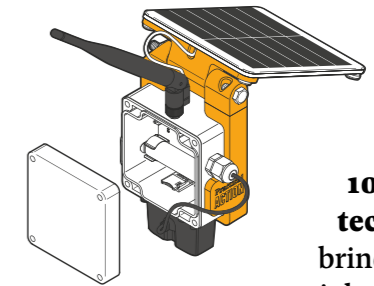
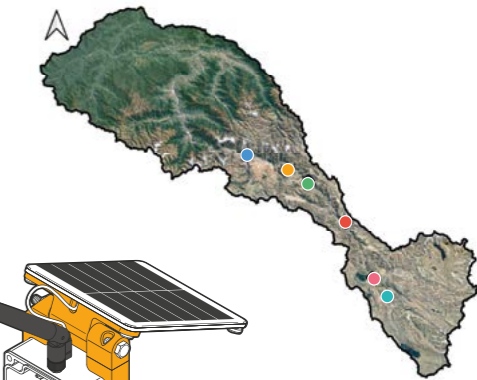
profesionales

de servicios climáticos de Perú, Bolivia, Ecuador, Chile, Argentina, Paraguay y Colombia han participado en talleres de promoción de pronósticos basados en impacto.

Con los **servicios climáticos** nacionales y subnacionales, hemos implementado **sistemas de monitoreo** para cubrir brechas de información y aportar a **mejores pronósticos**.

21

estaciones basadas en **tecnología libre** monitorean la lluvia y el nivel del río en las cuatro cuencas del proyecto.



10 estaciones con tecnología LiDAR brindan información crucial sobre **tiempos de anticipación** frente a posibles crecidas de los ríos Beni, La Paz y Vilcanota.

Colaboramos con actores locales para **establecer protocolos** de acción anticipatoria que **orienten qué hacer frente a eventos pronosticados**.

Comunidades, gobiernos municipales y las Plataformas de Gestión de Riesgos de Desastres participaron en la validación de estos protocolos a través de **simulaciones y simulacros**.





NUESTRAS PUBLICACIONES

- **¿Qué es la Acción Anticipatoria?**
(Guía rápida y glosario)
- **Actuar antes de un desastre**
(Artículo)
- **Exploración de los tiempos de anticipación de inundaciones a través del monitoreo del nivel del río: Un estudio de caso del río Vilcanota en Cusco, Perú**
(Póster académico)
- **Pronósticos basados en impacto para la acción anticipatoria**
(Artículo)
- **Acción Anticipatoria en los Andes**
(Resumen del proyecto)



Descarga:
linktr.ee/aa.andes



Información y contacto:

Miguel Arestegui
Coordinador de proyecto - Perú
miguel.arestegui@practicalaction.org

Leon Lizon
Coordinador de proyecto - Bolivia
leon.lizon@practicalaction.org

Abel Cisneros
Coordinador de proyecto - Ecuador
abel.cisneros@practicalaction.org

Silvia Passuni
Oficial Regional de Programa GRD
silvia.passunipineda@eda.admin.ch

El proyecto Acción Anticipatoria en los Andes es implementado por Practical Action, con la asistencia técnica del Centro del Clima de la Federación Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja. Esta iniciativa cuenta con el apoyo técnico y financiero de la Cooperación Internacional Suiza - COSUDE, desde el Hub Regional Lima y el co-financiamiento de la Z Zurich Foundation.

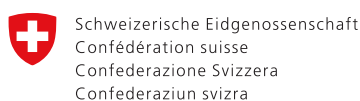
Nuestro objetivo es fortalecer la resiliencia de las comunidades andinas frente a riesgos hidrometeorológicos. Esto, a través de la integración de protocolos y acciones anticipatorias en los sistemas locales y nacionales de gestión del riesgo de desastres, colaborando con los sistemas de alerta temprana ya existentes para asegurar una preparación y anticipación eficaz ante posibles emergencias.

Esta publicación ha sido impresa en papel elaborado al 100% con material reciclado y cuenta con la certificación del Forest Stewardship Council (FSC).



Más información:
<https://bit.ly/3VIVTPv>

Apoyado por:



Embajada de Suiza en el Perú

Cooperación Internacional - COSUDE
Hub Regional



Implementado por:

