

Proyecto de apoyo

Gestión del cambio climático

Fase 2

IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS PARA EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD EN EL SECTOR SALUD POR PELIGROS CLIMÁTICOS

Un proyecto de:



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Con el financiamiento de:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en el Perú

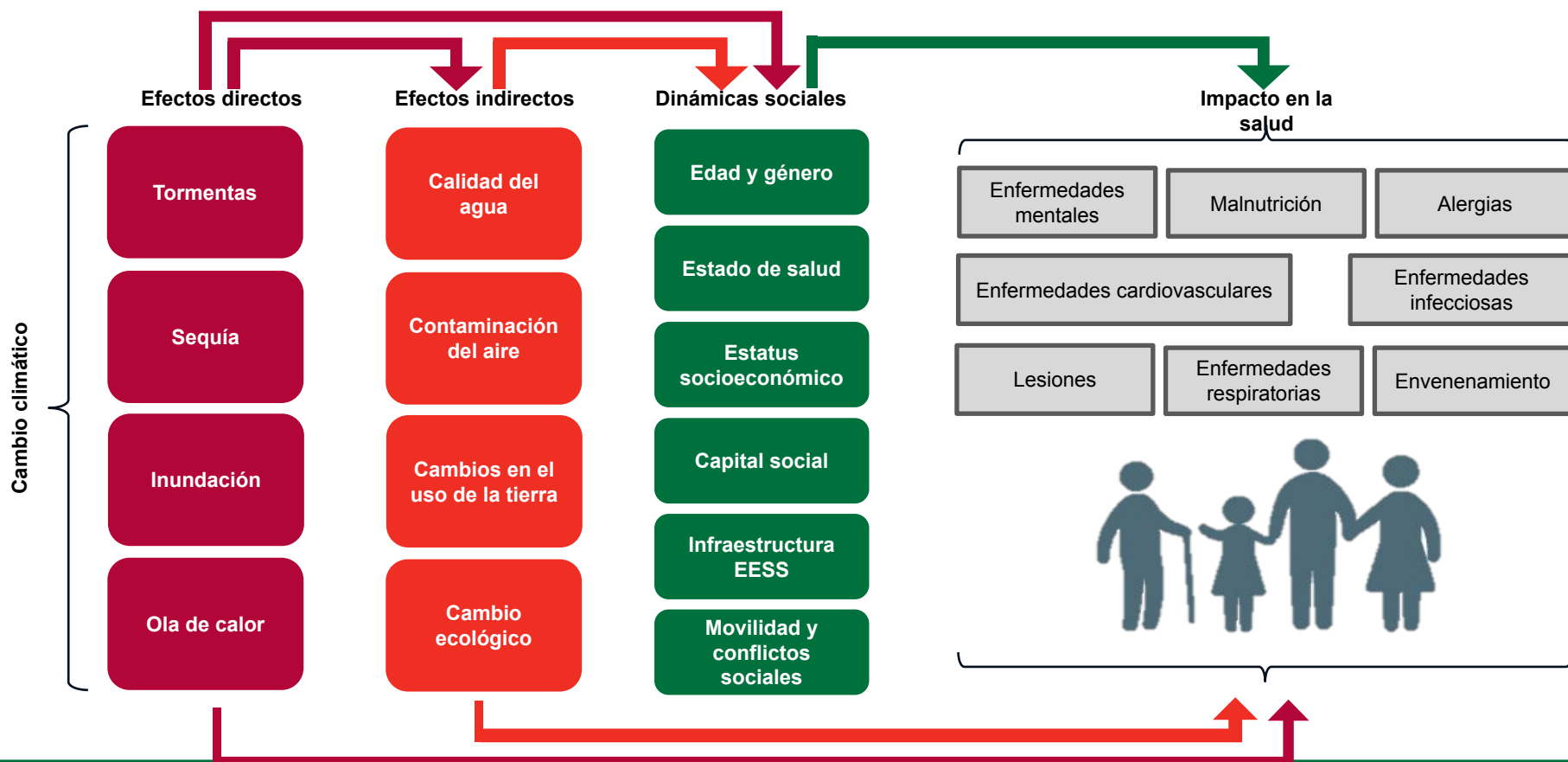
Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

Implementado por:



SOUTH
SOUTH
NORTH
TOWARDS CLIMATE RESILIENCE

Los efectos directos e indirectos del cambio climático en la salud



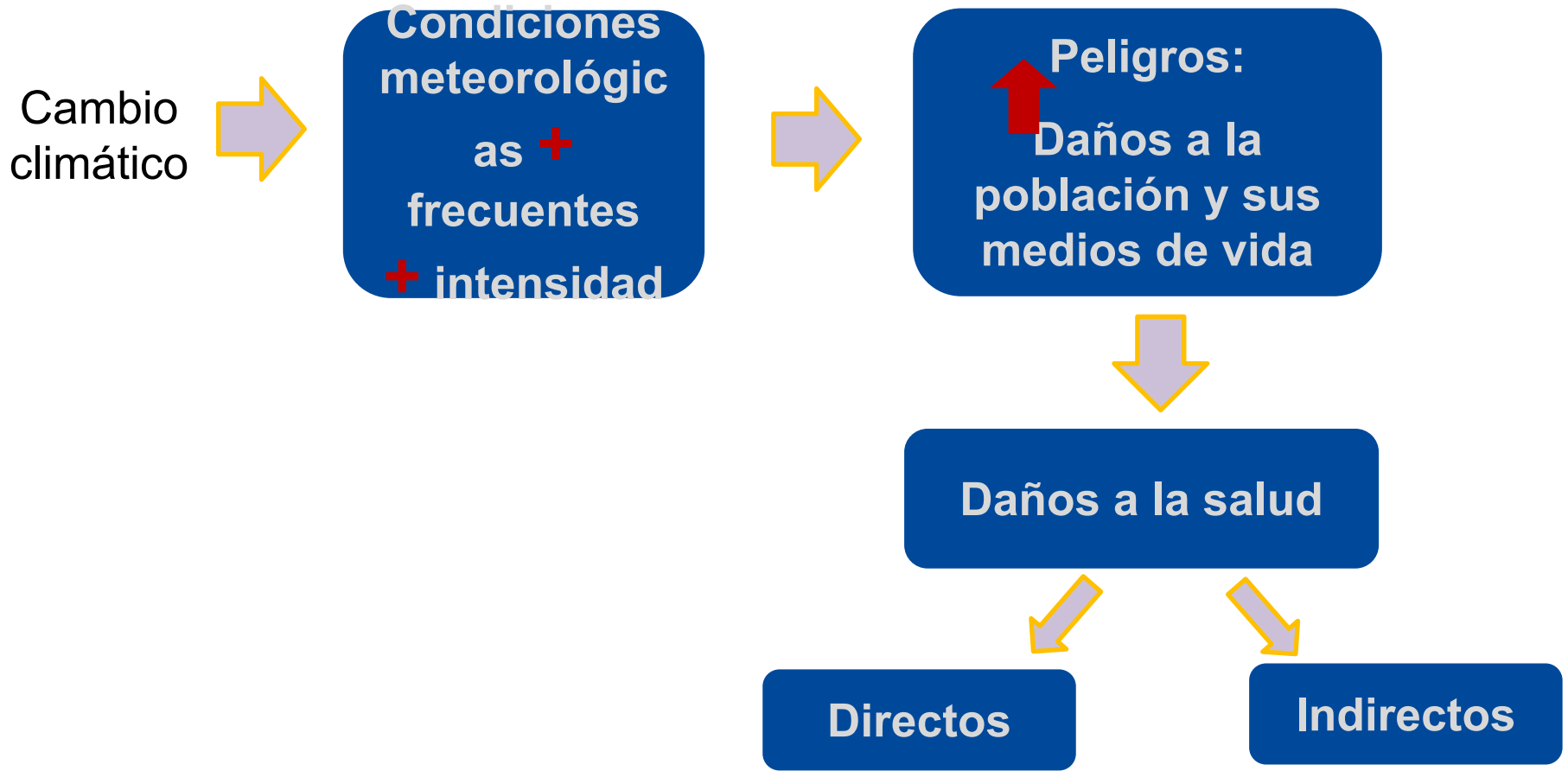
Considerar:

Existen interacciones complejas entre causas y efectos.

La interacción entre los efectos y el impacto sobre los ecosistemas, vectores y reservorios de enfermedades, y la dinámica social puede amplificar los daños.

Las respuestas sociales, reducen los riesgos mediante medidas de adaptación.

Identificación de peligros asociados a cambio climático que pueden causar daños a la salud.



Peligros asociados a cambio climático que pueden causar daños a la salud.

Efectos directos del cambio climático.

- **Cambios de temperatura:** olas de calor y bajas temperaturas.
- **Eventos climáticos extremos asociados a aumento o disminución de lluvias:** tormentas, inundaciones, sequías, incendios.

Efectos indirectos del cambio climático.

Son multifacético e incluyen **alteración de:**

- Los ecosistemas: pérdida de cultivos, ganadería, patrones cambiantes de enfermedades (vectores), la contaminación del aire (alérgenos),
- La economía, y
- La estructura social: migración y conflicto social.

Análisis e identificación de los principales parámetros de vulnerabilidad en el sector salud frente a los efectos del cambio climático.



Vulnerabilidades del sector salud frente a las temperaturas y precipitaciones extremas.

Importancia: identificación de intervenciones para reducir estas vulnerabilidades, priorizando las acciones en la zonas de mayor peligro por efectos del cambio climático.

Análisis de la vulnerabilidad en el Sector Salud

En el contexto del cambio climático,
los 03 factores definen el **nivel de riesgo* son:**

Peligro

Vulnerabilidad

Exposición

Población

Servicios de salud



Entorno

Considerado el principal condicionante del bienestar humano que influye en la salud de la población.

(*) IPCC, 2014: Cambio climático 2014: Informe de síntesis. Contribución de los Grupos de trabajo I, II y III al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático [Equipo principal de redacción, R.K. Pachauri y L.A. Meyer (eds.)]. IPCC, Ginebra, Suiza, 157 págs

Parámetros de vulnerabilidad



Pobreza



Anemia



Desnutrición



**Edades
extremas de la
vida**

I. POBLACIÓN

Parámetros de vulnerabilidad

II.SERVICIOS DE SALUD



EE.SS ubicados en zonas de peligro



Vulnerabilidad de los EE.SS



Limitado número de EE.SS en zonas de peligro



Menor capacidad resolutive de los EE.SS en zonas de peligro



Limitado número de recurso humano en salud capacitado

Parámetros de vulnerabilidad

III. ENTORNO



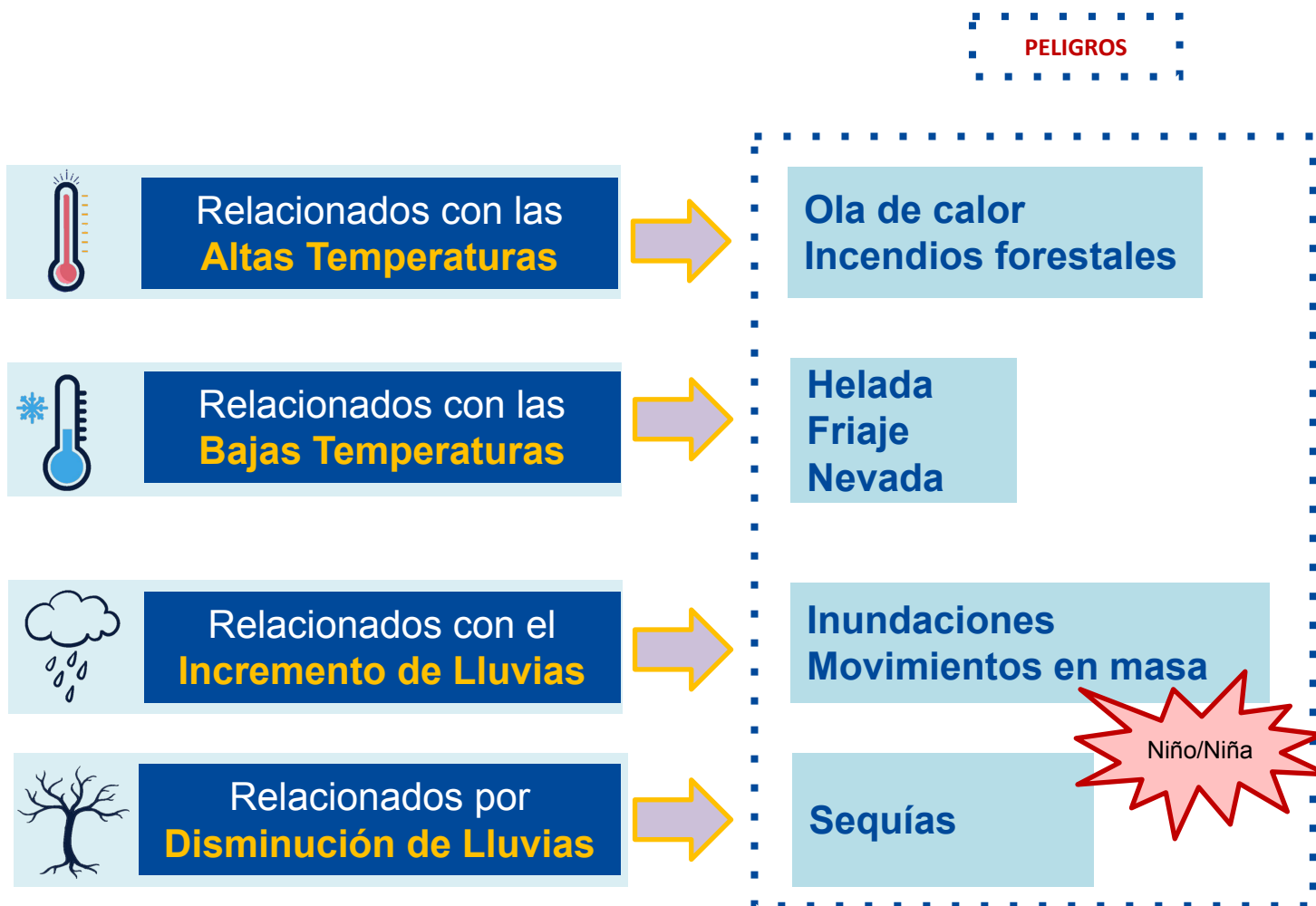
Escasa información y participación comunitaria en salud sobre los efectos del cambio climático



Dificultad en el acceso a servicios básicos

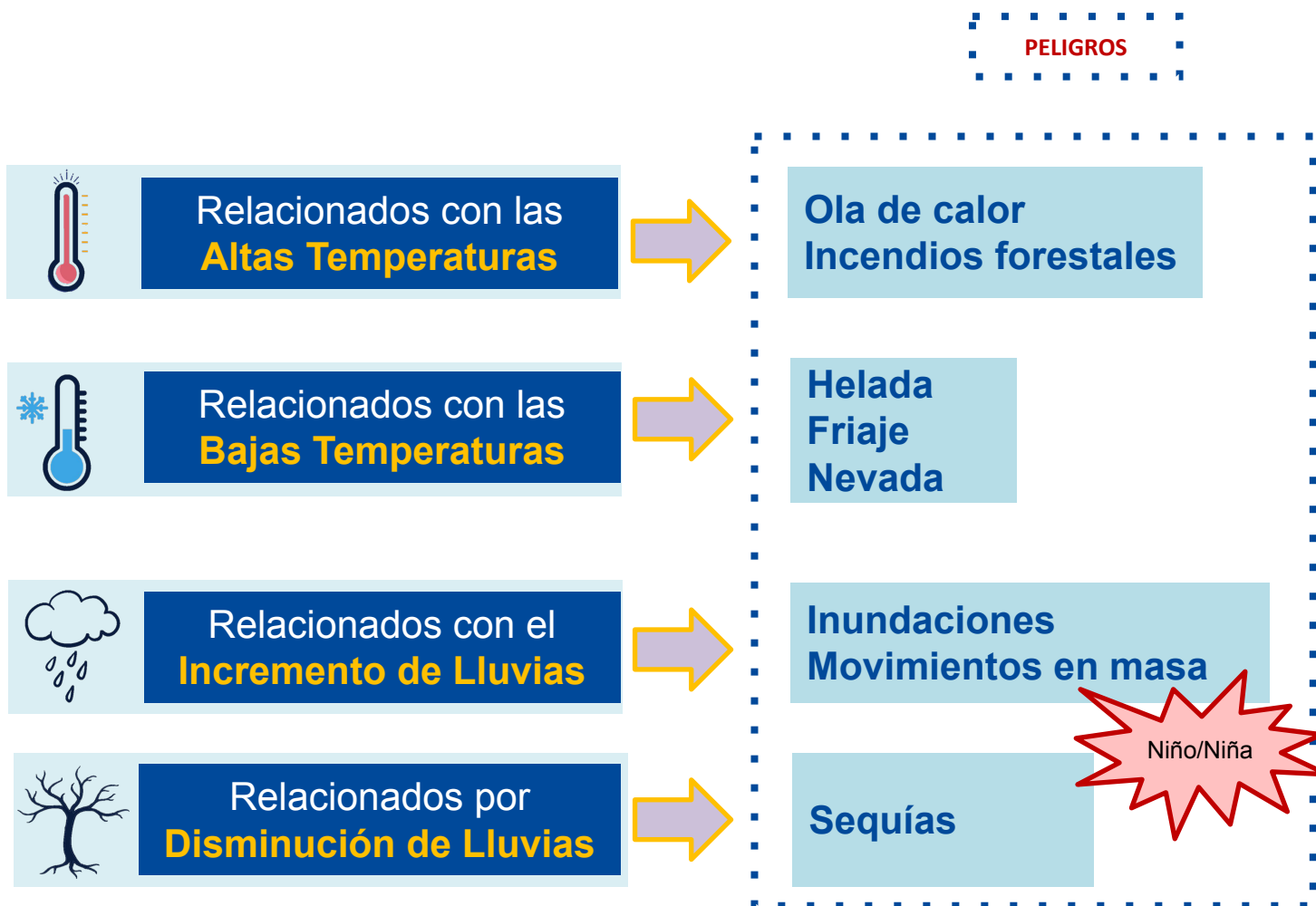
Peligros en el Perú en el contexto del cambio climático

Peligros en el Perú



Peligros en el Perú en el contexto del cambio climático

Peligros en el Perú



Daños a la salud trazadores relacionados con los peligros en el Perú

DAÑOS A LA SALUD RELACIONADOS CON **ALTAS TEMPERATURAS**



Peligro: Olas de calor

Daños Directos



Golpe de calor

Daños Indirectos



Exceso de mortalidad por:

- Enfermedades cardiovasculares.
- Enfermedades renales.
- Enfermedades respiratorias.

Peligro: Incendios forestales

Daños Directos



Quemaduras

Daños a la salud trazadores relacionados con los peligros en el Perú

DAÑOS A LA SALUD RELACIONADOS CON **ALTAS TEMPERATURAS**



Peligro: Olas de calor

Daños Directos



Golpe de calor

Daños Indirectos



Exceso de mortalidad por:

- Enfermedades cardiovasculares.
- Enfermedades renales.
- Enfermedades respiratorias.

Peligro: Incendios forestales

Daños Directos



Quemaduras

Daños a la salud trazadores relacionados con los peligros en el Perú

DAÑOS A LA SALUD RELACIONADOS CON **BAJAS TEMPERATURAS**



Peligro: Heladas y Friaje

Daños Indirectos



Exceso de mortalidad y morbilidad por enfermedades respiratorias:

- IRAs
- Neumonías.

Daños a la salud trazadores relacionados con los peligros en el Perú

DAÑOS A LA SALUD RELACIONADOS CON **INCREMENTO DE LLUVIAS**



Peligro: Inundaciones y movimientos de masa

Daños Directos



Lesiones físicas (contusiones, fracturas, ahogamientos, entre otros).

Daños Indirectos

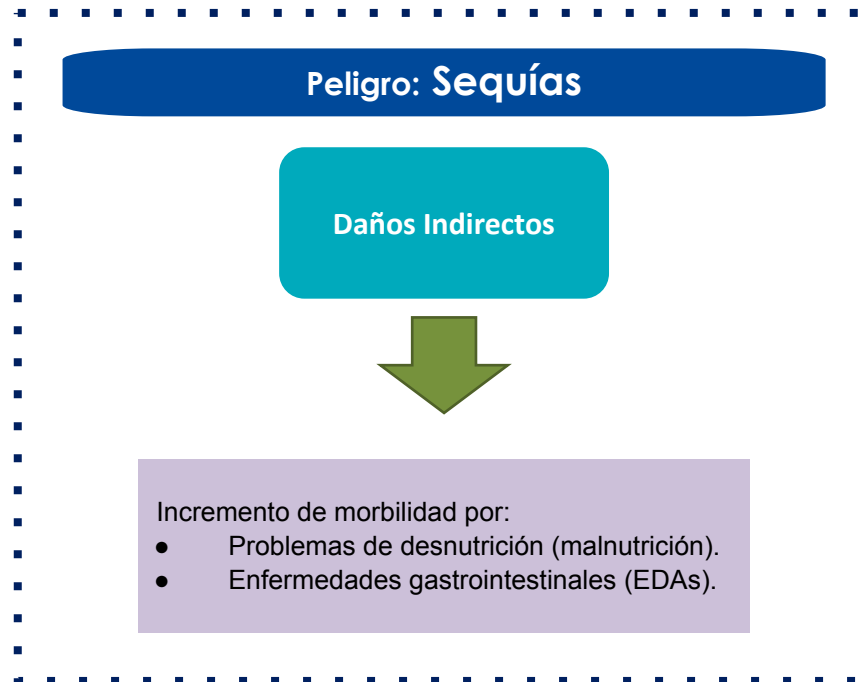


Exceso de morbilidad por:

- Enfermedades gastrointestinales (EDAs).
- Enfermedades metaxénicas (dengue, malaria, entre otros).
- Zoonosis.

Daños a la salud trazadores relacionados con los peligros en el Perú

DAÑOS A LA SALUD RELACIONADOS CON **DISMINUCIÓN DE LLUVIAS**



GRACIAS

Proyecto de apoyo

**Gestión del
cambio climático**
Fase 2

proyectoapoyocambioclimatico.pe

A project led by:



With the financing of:



Implemented by:



**SOUTH
SOUTH
NORTH**
TOWARDS CLIMATE RESILIENCE