



Foto: Almir Dzanovic © 16.05.2014

Evaluación de las Necesidades de Recuperación Post-Desastre (*PDNA*) Sector Medios de Vida y Empleo

Preparado para el Taller PDNA - Panamá - Junio 22 – 24 de 2015.

Objetivos de la Presentación

- 1) Definir Medios de Vida y Empleo**
- 2) Introducir el proceso de evaluación**
- 3) Indicar las opciones de recuperación**
- 4) P & R**

PDNA Medios de vida y Empleo: Conceptos clave

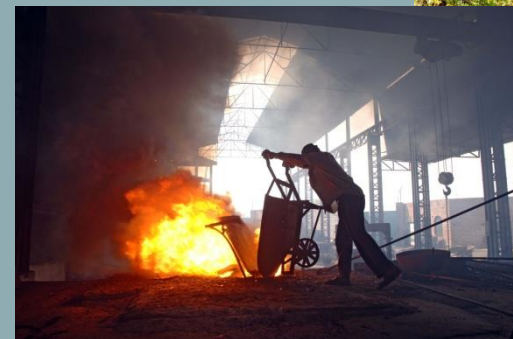
El concepto de los medios de vida

CONCEPTO CLAVE: MEDIOS DE VIDA

Los medios de vida consisten en las **capacidades, activos y actividades** con las que los **individuos y las familias** se ganan la vida

Los medios de vida se traducen por lo general **en flujos de ingreso y consumo**; el resultado de estos se expresa en los **estándares de vida de los hogares**

Los medios de vida dependen del **empleo de mano de obra**, el **uso de activos productivos**, y en algunos casos, en **transferencias de ingreso**



El concepto de los medios de vida

CONCEPTO CLAVE: MEDIOS DE VIDA

Los medios de vida consisten en las **capacidades, activos y actividades** con las que los **individuos y las familias** se ganan la vida

Los medios de vida se traducen por lo genera **en flujos de ingreso y consumo**; el resultado de estos se expresa en los **estándares de vida de los hogares**

Los medios de vida dependen del **empleo de mano de obra**, el **uso de activos productivos**, y en algunos casos, en **transferencias de ingreso**

■ Resultados de lo Medios de vida

El resultado que se debe alcanzar es la **preservación del hogar** y asegurar un buena **calidad de vida** a las generaciones futuras.

Esto puede relacionarse con la **capacidad de los hogares de satisfacer sus necesidades básicas**: nutrición, agua, salud, vivienda, vestido, higiene etc.

Los medios de vida: entender el concepto

CONCEPTO CLAVE: MEDIOS DE VIDA

Los medios de vida consisten en las **capacidades, activos y actividades** con las que los **individuos y las familias** se ganan la vida

Los medios de vida conllevan por lo general **a flujos de ingreso y al consumo**; resultado que se traduce en los **estándares de vida de los hogares**

Los medios de vida dependen del **empleo de mano de obra**, del **uso de activos productivos**, y en algunos casos, de las **transferencias de ingresos**

■ Empleo de mano de obra

La mano de obra familiar se puede emplear para generar ingresos o para desempeñar labores domésticas

■ Uso de activos productivos

Los activos se pueden clasificar en las siguientes categorías:

✓ **Capital humano, capital natural, capital social, capital físico y capital financiero**

■ Transferencias de ingresos

Las transferencias de ingreso incluyen la seguridad social (pensiones para personas mayores y con discapacidad, asignaciones familiares, etc.) y las remesas

La evaluación del impacto de los desastres en los medios de vida

OBJETIVO PRINCIPAL

Evaluar el impacto de un desastre en los medios de vida e identificar oportunidades y capacidades para la recuperación económica a nivel hogar, comunidad y economía local.

CONSECUENCIAS DEL DESASTRE

Daños

- Los activos destruidos (humanos, naturales, físicos, sociales y financieros): talleres, fábricas, puestos de mercado, herramientas, campos de cultivo, ganado, etc.

Pérdidas

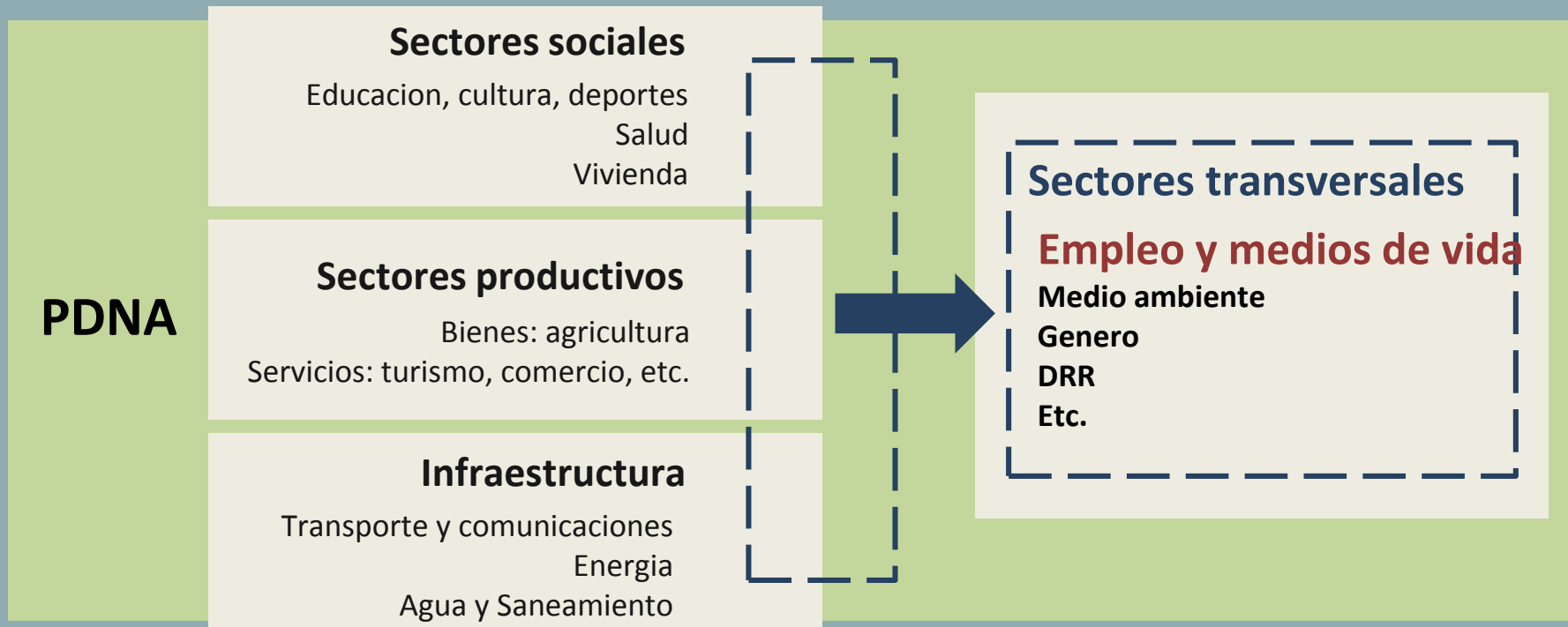
- La pérdida del empleo, (bien sea de manera temporal o permanente)
- La reducción/interrupción de los flujos de ingreso (relacionados o no al empleo)

Necesidades

- Programas temporales de ayuda financiera para los hogares cuyos medios de vida fueron afectados
- Creación de empleos temporales
- Recuperación económica a mediano/largo plazo, apoyo a PME, COOP, desarrollo de capacidades LER/LED

Evaluación multisectorial del impacto de los desastres en los medios de vida

Los efectos del desastre sobre el conjunto de capacidades, activos y actividades de los hogares son el resultado del impacto en los distintos sectores (social, productivo y de infraestructura)



PDNA de empleo y medios de vida: Metodología de evaluación

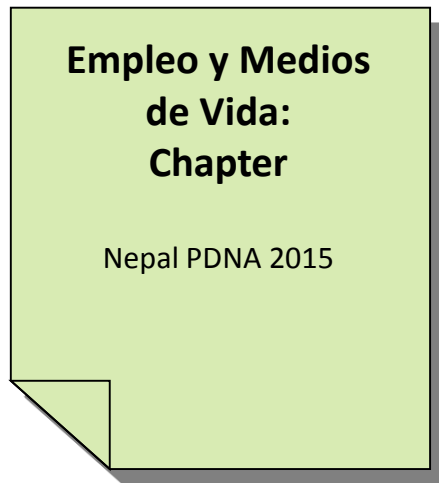
Empleo y Medios de Vida:

PDNA – Proceso y Metodología de Evaluación



Empleo y Medios de Vida:

PDNA – Resultados & Productos



Standard outline:

- 1) Situación pre-desastre
- 2) Efectos del desastre (dos tablas)
- 3) Impacto del desastre
- 4) Estrategia de reconstrucción (una tabla)

Paso 1

Recopilación de información pre-desastre

Elaboración de la línea de base mediante la investigación

Recolpilación de información pre-desastre

Elaboración de la línea de base mediante la investigación

- La línea de base **da una clara imagen de la situación pre-desastre**
- La línea de base proporciona:
 - ✓ **Marco cuantitativo contundente para estimar el efecto del desastre en el empleo y los medios de vida**
 - ✓ **Base cualitativa para analizar el impacto del desastre en el empleo y los medios de vida**

TIPOLOGIAS

- Trabajadores asalariados
- Empleadores
- Agricultores independientes/autónomos
- No agricultores independientes/autónomos
- Hogares con ningún tipo de empleo (varias fuentes de sustento: restas, pensiones, transferencias de la seguridad social, remesas, apoyo familiar, etc.)
- Desempleados
- Hogares sin información

Recolpilación de información pre-desastre

Elaboración de la línea de base mediante la investigación

Fuentes típicas de
información y datos

Areas de
cobertura

Actualización
información de
referencia

Reconstitución
de la
información
recopilada

Enfoque en hogares:

- Censos poblacionales
- Encuesta Nacional de Empleo e Ingreso
- Encuesta de hogares y mano de obra
- Archivos de la seguridad social
- Programas de asistencia social
- Estudios cualitativos de medios de vida (zonas, tipos)

Enfoque en unidades de actividad económica:

- Censos agrícolas y encuestas
- Censos económicos y encuestas

Recolpilación de información pre-desastre

Elaboración de la línea de base mediante la investigación



Datos obtenidos por censo:

- Cobertura a nivel nacional
- Proporciona información de alta resolución en términos de áreas geográficas (pueblos, distritos, municipalidades)

Los desastres golpean por lo general áreas específicas, no regiones ni provincias enteras:

- Los datos del censo son necesarios para cuantificar las características de un área específica del desastre

Datos obtenidos por encuestas:

- (Muestra)
- Proporciona generalmente grandes áreas de resultado (regiones, provincias)

Recolpilación de información pre-desastre

Elaboración de la línea de base mediante la investigación



Actualización del número de habitantes y su composición:

- Tomar en cuenta la diferencia entre el crecimiento de la población urbana y el de la población rural
- Tomar en cuenta el flujo de poblaciones desplazadas desde el último censo

Recolpilación de información pre-desastre

Elaboración de la línea de base mediante la investigación



Juntando la información:

- Las distintas informaciones recopiladas de la base de referencia deben ser reconstituidas con un objetivo cualitativo y cuantitativo que caracterisen el empleo y los medios de vida.

Asimismo:

- No hay una manera general de hacerlo ya que las realidades socio-económicas y los datos disponibles varían considerablemente.

Indicaciones y ejemplos:

- Esta presentación solo cubre indicaciones y ejemplos generales y debe ser adaptada a cada situación particular.

CONSEJOS PRÁCTICOS

Establecer un inventario de los documentos recopilados

Document number	Title	Type	Description	Location	Notes
		1	2	3	4

1 TIPO: se refiere a un formato específico (e.g. Excel, Word, PDF, Power Point, Photo, DAT, etc.)

2 DESCRIPCIÓN: se refiere por lo general al tipo de información que se puede extraer del documento (ej. Tasa de participación de la mano de obra, composición del PBI, índice de precios de consumo, etc.)

3 UBICACIÓN: especificar la ubicación del archivo es de gran utilidad cuando hay muchos documentos recopilados. Por lo general el uso de hyperlinks es la forma más fácil de hacerlo.

4 NOTAS: cabe mencionar el tipo de documento y su utilidad. Por ejemplo, precisar si el contenido del documento se usó para hacer una estimación del número de trabajadores en un sector específico.

Ejemplo: Ficha técnica de la línea de base para el Sector Turismo

Si posible, separar los datos por género



Si posible, elaborar una tabla para cada sector productivo detallando información sobre empleo y medios de vida a nivel de distritos.



Distritos afectados por el desastre	# de empleados en hoteles			Salario diario promedio
	Total	Hombres	Mujeres	
Distrito 1	...	...	...	...
Distrito 2				
...				
Distrito X				
Total	...	...	...	...

Paso 2

Recopilación de la información post-desastre:

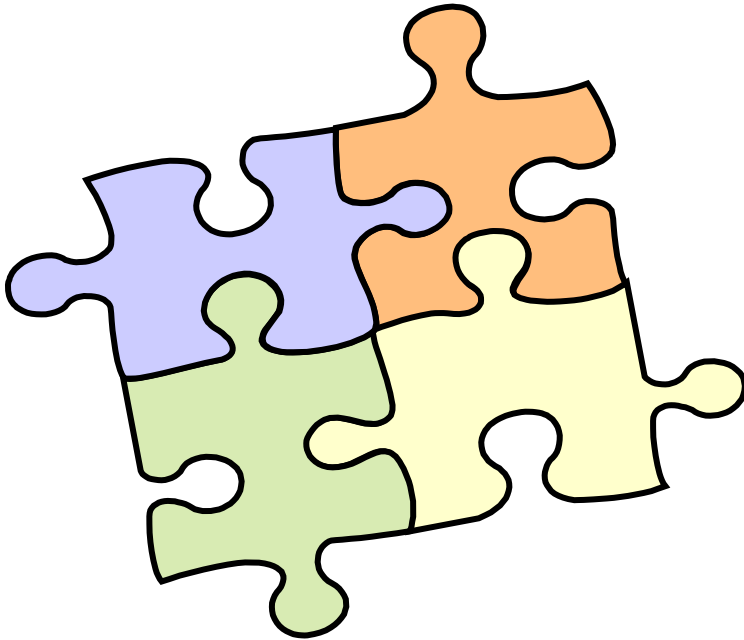
Información secundaria de sectores PDNA

Información primaria de visitas de campo

Recopilación de información post-desastre:

Información secundaria de sectores PDNA

Atención a la interconexión con otros sectores!



Buscar información relevante de otros sectores de PDNA:

- ✓ **Sector transporte:** destruido/ rutas dañadas – falta de acceso a mercados
- ✓ **Sector de la energía:** interrupción del suministro de energía – pérdida productiva
- ✓ **Sector vivienda:** destruido/ viviendas dañadas – centros de trabajo afectados
- ✓ **Sector agrícola:** pérdida de la cosecha – familias de pequeños campesinos/ agricultores afectados

... cada evaluación es diferente y no hay una fórmula general.

Recopilación de información post-desastre:

Información primaria obtenidas de las visitas de campo

Visitas de campo

- Necesarias para establecer hipótesis de trabajo derivadas de la información sobre el impacto a los medios de vida en base a la Realidad sobre el terreno (información secundaria)
- Proporcionan una comprensión directa del impacto a los medios de vida y las prioridades de reconstrucción
- Consiste en reuniones selectivas con autoridades distritales, informantes claves de las comunidades y miembros de hogares de las áreas afectadas

CONSEJOS PARA LAS ENTREVISTAS

Informantes clave en las sedes provinciales y distritales

Checklist (ejemplo):

- 1 Cuáles son las principales actividades que ejercen las personas para ganarse la vida?
- 2 Cuáles son los grupos más vulnerables, dónde se encuentran y cuál es su relación con los que se ganan la vida?
- 3 Qué grupos han sido los más afectados y por qué?
- 4Cuál ha sido el impacto general del desastre y cómo los habitantes de la zona se ganan la vida?

➔ Elementos a tener en cuenta: proporción de negocios y tiendas que han cerrado o colapsado, proporción de plantaciones o cultivos inundados o afectados de otra manera, vías de acceso cerradas, mercados comunales, etc.



- 5 Qué hacen para afrontar esta situación? Qué tienden a hacer?



Elementos a tener en cuenta:
desplazamientos internos, sobre explotación de recursos naturales, venta de activos, contracción de préstamos, etc.

- 6 Cuáles son las prioridades inmediatas que se deben cubrir?
- 7 Qué se puede esperar de parte de las agencias gubernamentales y no gubernamentales que operan en esa zona?
- 8 Qué cambios se requieren para una recuperación a largo plazo de las poblaciones afectadas y para reducir su vulnerabilidad frente a eventos similares en el futuro?

Recopilación de información post-desastre:

Consejos clave para analizar y validar la información

TIP 1: Triangulación y selección de fuentes y niveles de información de la economía local



Qué nos debe aclarar los diferentes niveles de evaluación?:

- Naturaleza, expansión y magnitud del shock/crisis
- Áreas geográficas afectadas
- Grupos de personas afectadas (pobl. vulnerables, tipos de medio de vida)
- Situación actual y perturbación de las actividades de subsistencia (incluye perturbación del mercado)
- Impacto del desastre sobre organizaciones clave y empresas (públicas, privadas, O.O.II. Etc.)
- Impacto general del desastre sobre la población de la zona

Recopilación de información post-desastre:

Consejos clave para analizar y validar la información

TIP 1: Triangulación y selección de fuentes y niveles de información de la economía local:



Qué nos debe aclarar los diferentes niveles de evaluación?:

- Cadenas productivas para ciertos commodities
- Competitividad del mercado
- Consecuencias del desastre en el ambiente económico y de negocio

Recopilación de información post-desastre:

Consejos clave para analizar y validar la información

TIP 1: Triangulación y selección de fuentes y niveles de información de la economía local



Qué nos debe aclarar los diferentes niveles de evaluación?:

- Las medios de vida más importantes en la comunidad (y en qué época del año se realizan)
- El impacto global del desastre en los medios de vida de la comunidad y su respuesta actual
- El rol potencial de los grupos comunitarios en la recuperación de los medios de vida
- Las necesidades prioritarias
- Identificación de diferentes grupos vulnerables y de riqueza

Recopilación de información post-desastre:

Consejos clave para analizar y validar la información

TIP 1: Triangulación y selección de fuentes y niveles de información de la economía local



Qué nos debe aclarar los diferentes niveles de evaluación?:

- Las fuentes principal de empleo, ingreso y gasto de los grupos de riqueza y hogares antes del desastre
- El impacto del desastre en los activos y las actividades de los grupos de riqueza y hogares
- Estrategias para afrontar la situación
- La principales prioridades y necesidades a corto y largo plazo, dando particular atención a los grupos vulnerables

Paso 3

Estimación de los efectos del
desastre

Estimación de los efectos del desastre en el empleo y los medios de vida

- La estimación de los efectos del desastre en el empleo y los medios de vida es un análisis cuantitativo
- Las unidades utilizadas son:
 - ✓ **Días de trabajo perdidos** por sector productivo y por distrito
 - ✓ **Ingreso individual no percibido** por sector productivo y por distrito

Tabla de resumen: Estimación de los efectos

Sector	Días de trabajo perdidos	Ingreso perdido (moneda local)
Agricultura	...	
Comercio & Industria		
Turismo		
Total	...	...

Síntesis de días de trabajo e ingreso perdidos por sector productivo.

Síntesis de días de trabajo e ingreso perdidos por zona geográfica

Distritos afectados por desastre	Días de trabajo perdidos	Ingreso perdido (moneda local)
Distrito 1	...	
...		
Distrito X		
Total	...	...

Cuadro sintético: Ingreso individual no percibido o perdido

	Efecto del desastre			Repartición del impacto del desastre público vs privado		Ingreso individual al perdido
	Damage	Losses	Total	Private	Public	
Sectores Productivos	3,524	10,403	13,927	13,513	414	1,607
Agricultura	1,421	4,641	6,062	5,648	414	227
Comercio & Industria	1,196	2,152	3,348	3,348	0	487
Turismo	907	3,610	4,517	4,517	0	892
Sectores sociales	14,100	618	14,718	9,723	4,995	-
Vivienda (privado)	9,213	429	9,642	9,642	0	-
Salud	870	107	977	11	965	-
Educación	3,908	79	3,987	0	3,987	-
Cultura	109	3	112	70	43	-
Sectores de infraestructura	6,381	2,926	9307	3,927	5,380	-
Transporte	3,017	2,137	5,155	1,437	3,717	-
Edificios públicos	532	12	544	0	544	-
Agua	414	284	697	438	259	-
Energía	179	106	285	285	0	-
Comunicación	2,238	387	2,625	1,767	859	-
Sector transversal	0	5,328	5,328	0	5,328	-
Medio ambiente	0	5,328	5,328	0	5,328	-
Grand Total	24,005	19,275	43,280	27,163	16,117	1,607

- Cada informe del PDNA incluye un cuadro sintético que refleja los daños y pérdidas por sector
- El ingreso individual perdido debería estar incluido en una columna separada para reflejar la naturaleza transversal del empleo y los sectores de subsistencia y para evitar la doble contabilización de las pérdidas.

Estimación de los efectos del desastre en el empleo y los medios de vida: Efectos en el PBI del sector

Uso de proxies para calcular los días de trabajo perdidos:

La evaluación de los días de trabajo perdidos se puede basar en la reducción del PBI del sector estimado por otro sector PDNA (ej: agricultura o construcción)

Dado que las pérdidas se expresan en función del PBI anual, esta estimación al flujo de días de trabajo y al flujo de ingreso perdidos en el año del desastre, por ende no distingue entre **días de trabajo completamente perdidos, empleos temporalmente suspendidos y empleo con ingreso reducido**



TIPO DE CÁLCULO

Días de trabajo perdidos:

Para el sector X y la zona A:

- [Estimación del número de días de trabajo perdidos durante el año posterior al desastre
- = **Número estimado de trabajadores empleados en un sector (LFS)**
- × **Número estimado de horas (o días) de trabajo por año**
- × **Porcentaje estimado de la reducción de la producción del sector (a partir del reporte de daños del sector)**

Estimación de los efectos del desastre en el empleo y los medios de vida: Pérdida permanente de empleo

Uso de proxies para estimar la pérdida permanente de empleos:

La evaluación de las pérdidas de empleo y medios de vida puede basarse en la información sacada de los **lugares de trabajo** y de los **activos productivos** destruidos por el desastre.

- **Estimación directa:** trabajo de campo que enumera la cantidad (o la proporción) de lugares de trabajo destruidos.
- **Estimación indirecta:** estimaciones en base a otros proxies (ej. Porcentaje de viviendas destruidas)



Proxy directo: Lugares de trabajo → Sustitutos de empleo

Para sector X y zona A:

[# de empleos perdidos = puestos de trabajo pre-desastre X % de lugares de trabajo destruidos]

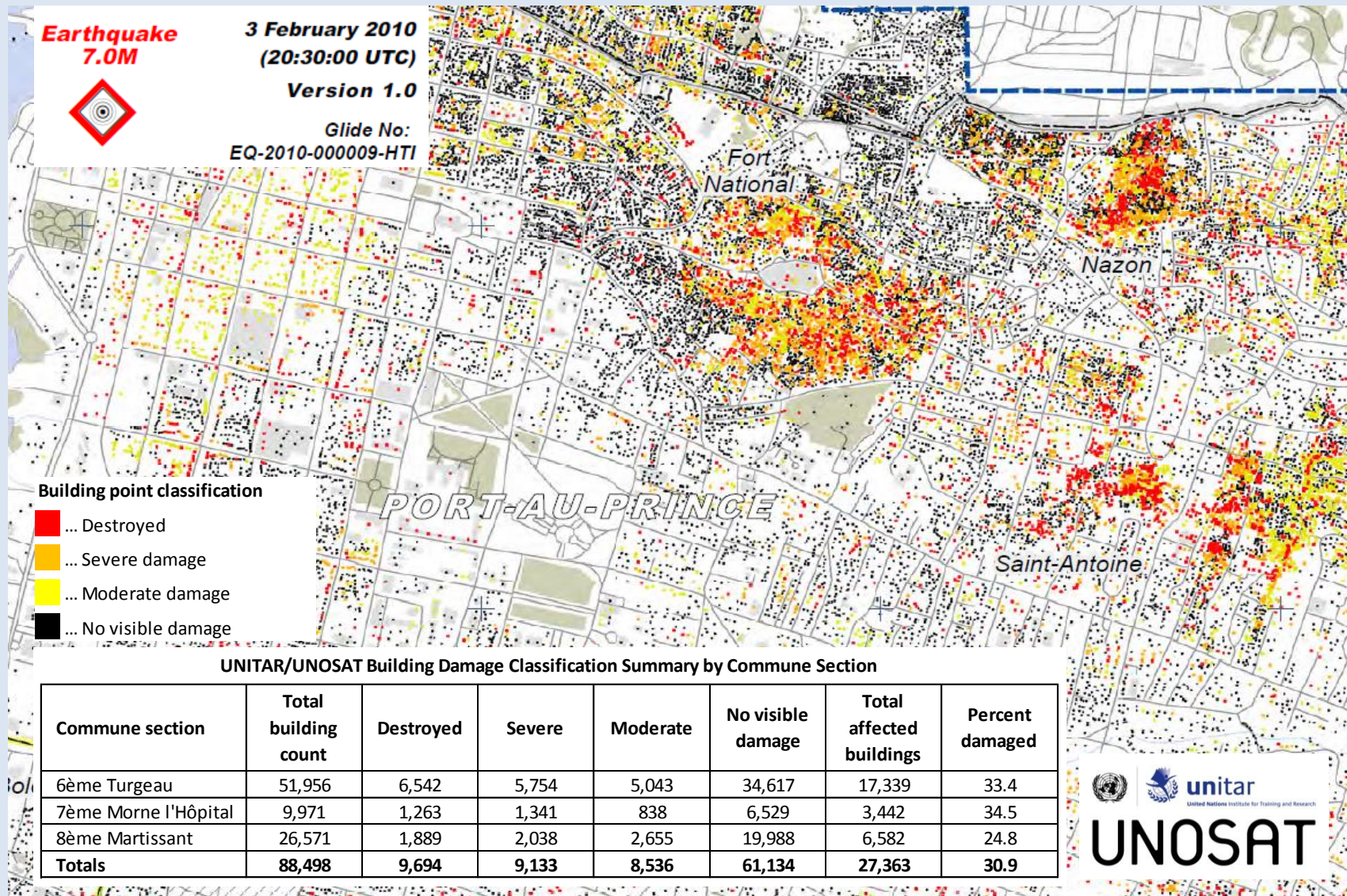
Proxy indirecto: Viviendas → Sustitutos para lugares de trabajo → Sustitutos de empleo

Para sector X y zona A:

[# de empleos perdidos = puestos de trabajo pre-desastre X % de viviendas destruidas]

EJEMPLO:

Uso de imágenes satelitales para estimación de las edificaciones dañadas en Haití



Estimación de los efectos del desastre en el empleo y los medios de vida: Pérdida de ingreso

Uso de proxies para estimar la interrupción de flujos de ingreso en los trabajadores asalariados:

Nota:

- Algunos de los trabajadores asalariados afectados pueden seguir recibiendo sus salarios aún sin trabajar después del desastre (ej. Empleados del sector público)
- Prestar particular atención a la interrelación de sectores: turismo, agricultura, industria, educación, sector público, etc.



Trabajadores asalariados:

Para sector X y zona A:

[Ingreso perdido = # de trabajadores afectados **X** ingreso promedio (por día) **X** días de trabajo perdidos]

Estimación de los efectos del desastre en el empleo y los medios de vida: Pérdida de ingreso

Uso de proxies para estimar la interrupción de flujos de ingreso de los trabajadores Independientes:

Nota:

- Puede basarse en el número de microempresas o en el ingreso promedio perdido por microempresa.



Trabajador independiente:

Para sector X y zona A:

[Ingreso perdido agregado = # microempresas afectadas X ingreso promedio perdido],

donde:

[# microempresas afectadas = % microempresas afectadas X # trabajadores independientes]

[ingreso promedio perdido = ingreso promedio de microempresas X días trabajo perdidos]

Estimación de los efectos del desastre en el empleo y los medios de vida: Pérdida de ingreso

Uso de proxies para estimar la interrupción de flujos de ingreso de los Agricultores:

Note:

- El uso de imágenes satelitales y datos GIS es crucial.

Agricultores:

Para sector X y zona A:

[ingreso total perdido de pequeños agricultores = reducción del ingreso de los pequeños agricultores a causa del desastre]

[# de pequeños agricultores afectados = areas cultivadas afectadas / area promedio cultivada por terreno cultivable]

[ingreso perdido de pequeños agricultores = pérdida total de ingreso de pequeños agricultores / # de pequeños agricultores afectados]



Paso 4

Análisis del impacto del desastre

Análisis del impacto el desastre

- El Análisis del impacto del desastre en el Empleo y los Medios de Vida es un ejercicio **cualitativo**.
- Contextualiza los resultados cuantitativos del impacto del desastre o proporciona un análisis a **corto, mediano y largo plazo**.

Analizar el impacto de un desastre en las personas, con énfasis en poblaciones vulnerables

Nota

- Prestar atención a la interrelación de sectores: salud, educación, agricultura, género, gobernanza, agua, sanamiento, higiene (WASH) etc.

Cuando se evalúa el impacto de un desastre en un grupo vulnerable, los expertos de tomar en cuenta algunos elementos:

- Las **Características socio-económicas** de huerfanos, niños que viven en condiciones precarias, personas discapacitadas, personas con VIH/Sida, mujeres jefas de hogar, personas mayores, trabajadores informales, desempleados, etc.
- El posible **deterioro de las condiciones de vida** de las personas afectadas por el desastre (acceso a servicios y derechos)
- La **ruptura de mecanismos** de protección social existentes (interrupción del servicio de aprovisionamiento y transferencia de ingresos, falta de recursos humanos etc.)
- La **descapitalización** de las instituciones de seguridad social y programas asistenciales.
- El **aumento** de desempleo, informalidad y trabajo infantil.



Analizar el impacto de un desastre en las persona con énfasis en las poblaciones vulnerables: Énfasis en cuestiones de género

Nota:

- Mujeres y hombres tienen diferentes recursos a su disposición en situaciones de crisis y optarán por distintas estrategias de supervivencia.

Manejar cuestiones de empleo y medios de vida con sensibilidad de género:

- % hogares que **han perdido su única fuente de ingreso**, por sexo y jefe de familia
- % hogares que **han perdido su principal fuente de ingreso**, por sexo y jefe de familia
- % mujeres involucradas en medios de vida, empleo y programas de protección social en las zonas afectadas por el desastre

- **Capacidades y niveles de capacidad** de hombres y mujeres en las zonas afectadas por el desastre
- **Retos** afrontados por mujeres jefas de hogar en términos de medios de vida y empleo
- **Derechos y propiedad** de las mujeres sobre los activos económicos, incluyendo derecho a la tierra



Paso 5

Identificación de las necesidades de recuperación y formulación de la estrategia de recuperación

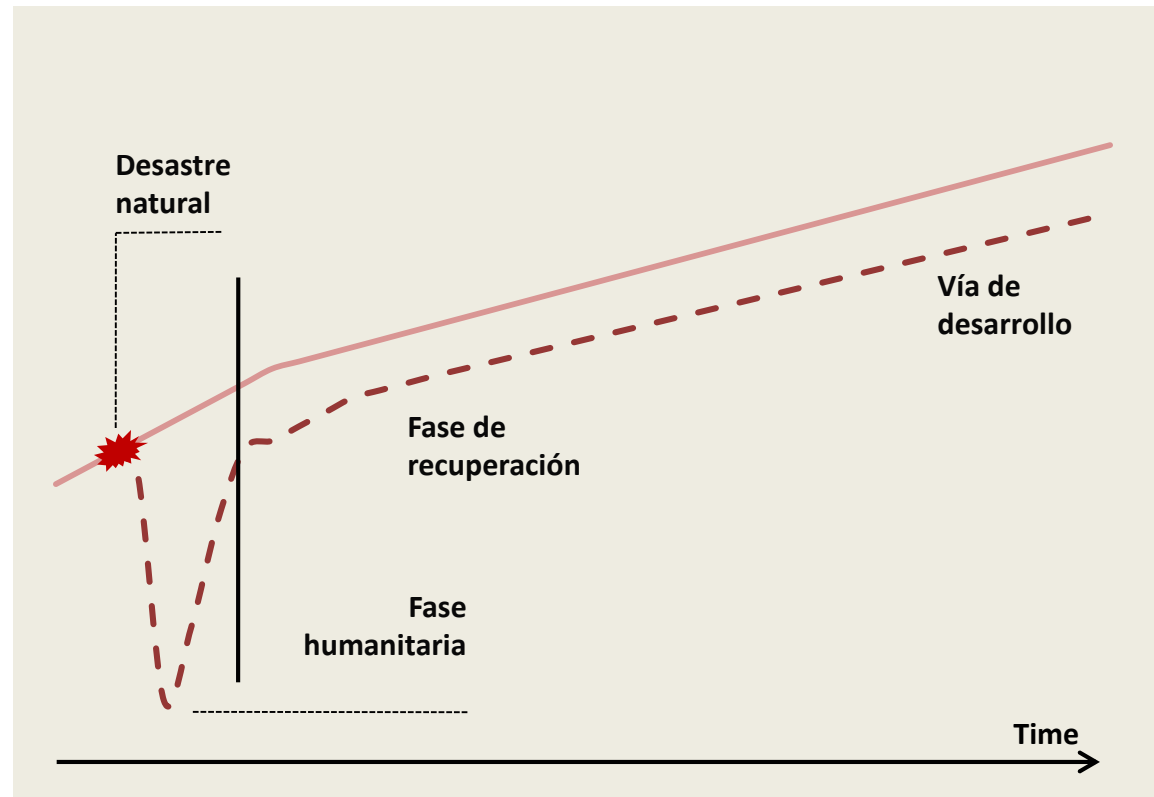
Identificación de las necesidades de recuperación y Formulación de la estrategia de recuperación

MARCO TEMPORAL	ACTIVIDADES PROPUESTAS	COSTO INDICATIVO (moneda local)
Corto plazo 20XX	Actividad 1	...
	...	...
	...	...
	Total	...
Mediano plazo 20XX	Actividad X	...
	...	...
	Total	...
Largo plazo 20XX	Actividad X	...
	Total	...

Acentuando el proceso de recuperación: hacia una vía de desarrollo fuerte y sostenible

Qué tan alto queremos llegar en el proceso de recuperación?

Restablecer las condiciones pre-desastre

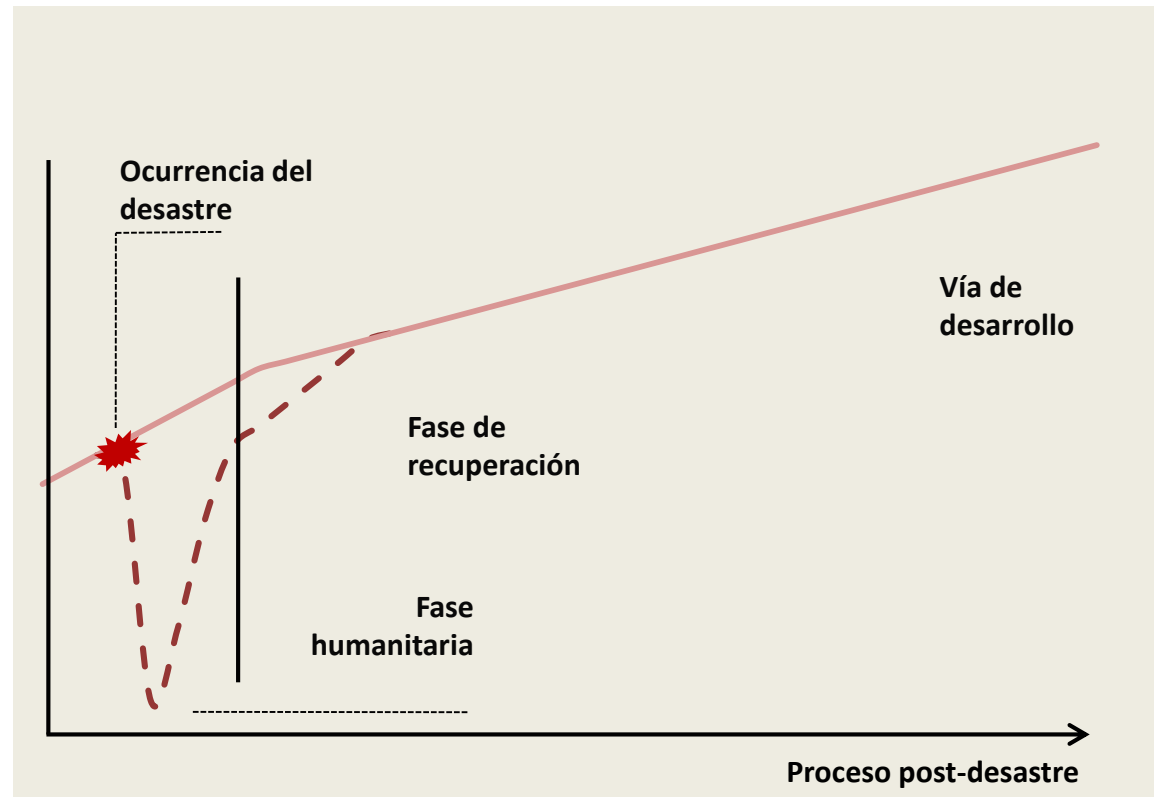


Acentuando el proceso de recuperación: hacia una vía de desarrollo fuerte y sostenible

Qué tan alto queremos llegar en el proceso de recuperación?

Restablecer las condiciones esperadas sin el desastre

Restablecer las condiciones pre-desastre



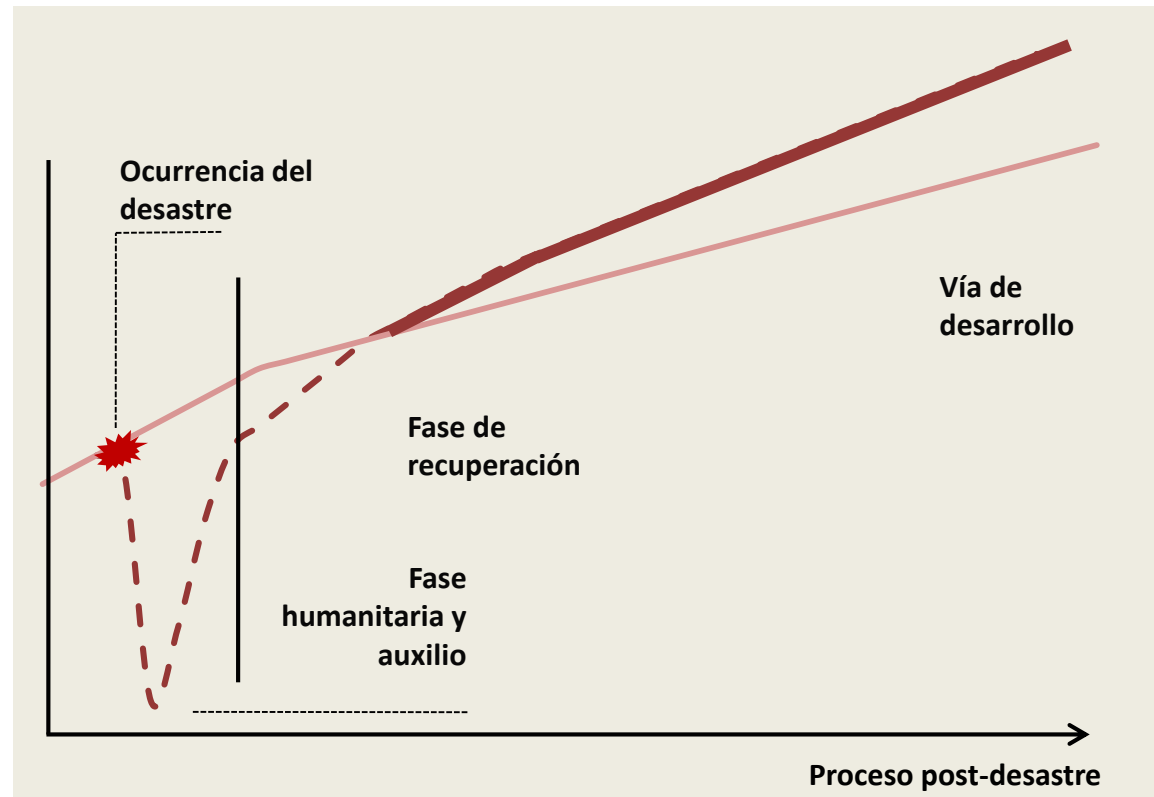
Acentuando el proceso de recuperación: hacia una vía de desarrollo fuerte y sostenible

Qué tan alto queremos llegar en el proceso de recuperación?

Build Back Better (BBB)
(Reconstruir Mejor)

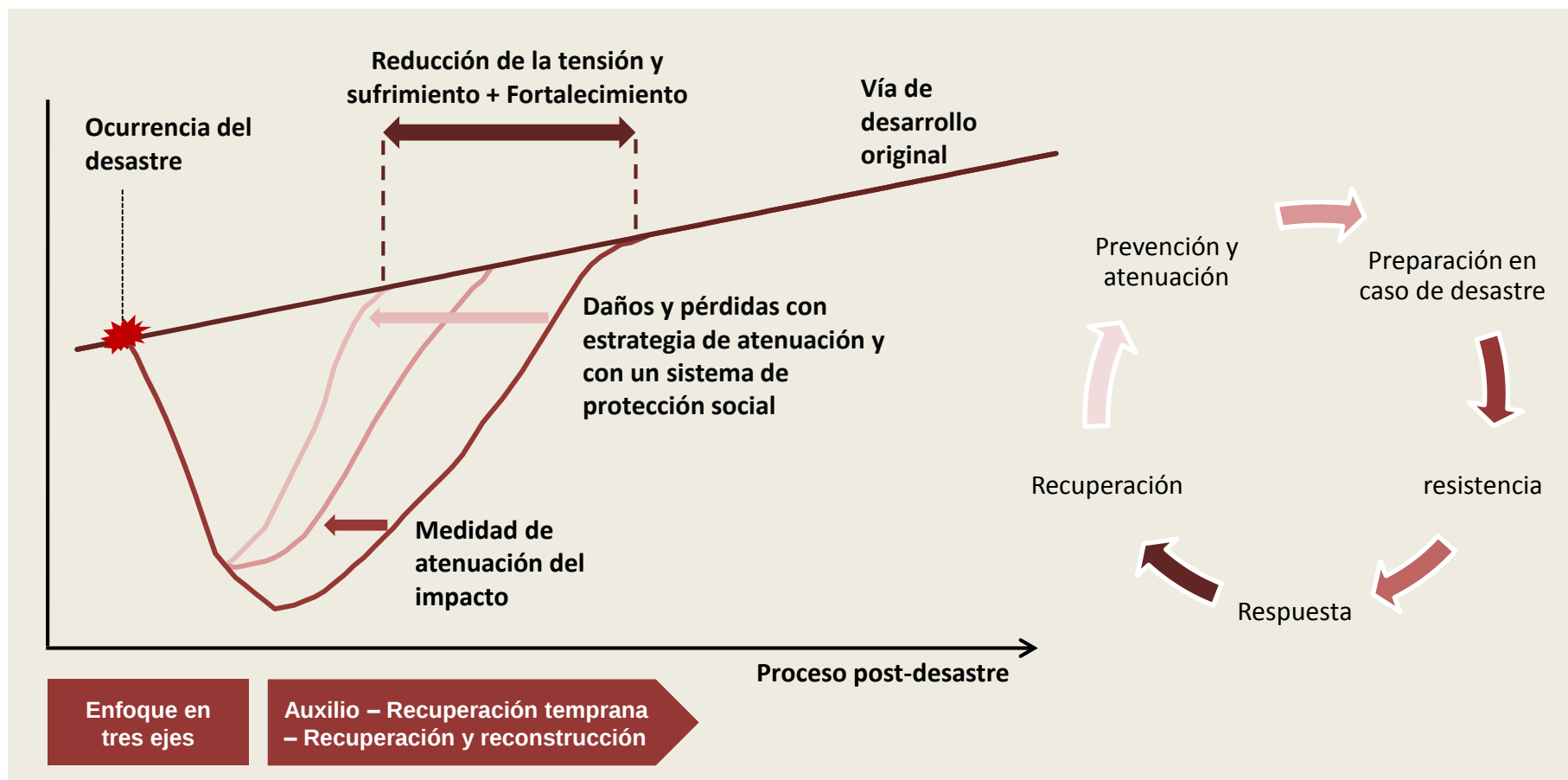
Restablecer las condiciones esperadas sin el desastre

Restablecer las condiciones pre-desastre



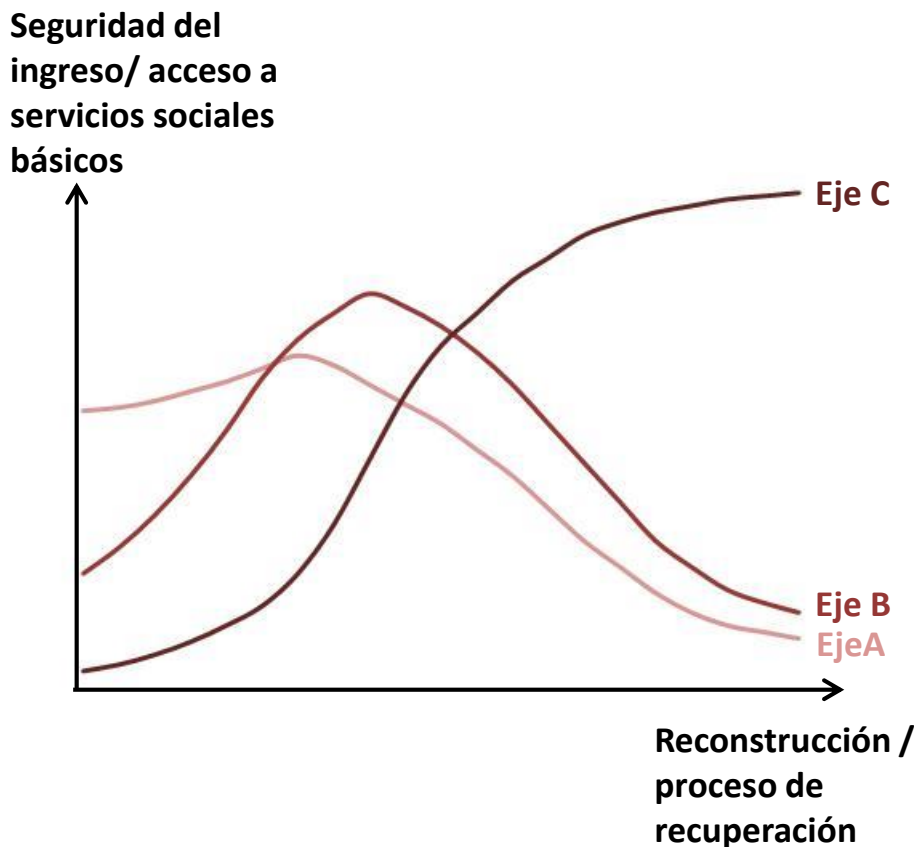
Construyendo sociedades fuertes: facilitando el proceso de reconstrucción en países afectados por desastres naturales

El rol de las estrategias de reducción del riesgo de desastre y programas de preparación para procesos de recuperación



Enfoque programático para garantizar una participación integral

Enfoque en tres ejes: de una producción inmediata de ingresos a una recuperación en el mediano y largo plazo



- **Eje A** tiene por objetivo **estabilizar** la producción de ingresos y crear empleos de emergencia y programas de transferencias de dinero en efectivo para grupos de alto riesgo y grupos con necesidades urgentes.
- **Eje B** tiene por objetivo **promover las oportunidades de empleo** en zonas de recuperación. El alcance de los participantes es más amplio y la capacidad y creación de instituciones se torna central.
- **Eje C** implica el apoyo a políticas y la capacidad de desarrollo institucional a nivel nacional. El objetivo final es el **de promover un marco de desarrollo** a largo plazo que sostenga el trabajo productivo, el trabajo decente y garantice el derecho fundamental a la protección social.

Estrategia durante la fase de alivio/auxilio inmediato

Utilizar el auxilio inmediato como primera fase de recuperación de empleo

- Contratar mano de obra para remover los escombros
- Liquidez para planes de trabajo comunitario de auxilio general
- Contratación de trabajos de emergencia con empresas locales
- Facilitar la reapertura de empresas existentes:
 - ✓ Reparación de locales comerciales
 - ✓ Conexiones eléctricas
 - ✓ Reabastecimiento de inventarios
 - ✓ Créditos a corto plazo o préstamos para reparaciones y fondos de operaciones
 - ✓ Rutas y acceso bidireccional a los mercados



Estrategia durante la fase de recuperación

Doble planteamiento: recuperación centrada en la reactivación económica de la oferta y la demanda de B&S

Reactivación de la Demanda

- Transferencias monetarias
- Proyectos de Uso intensivo de mano de obra
- Demanda pública de bienes y servicios durante la fase de auxilio y recuperación

Reactivación de la Oferta

- Reconstrucción del equipo productivo e infraestructura (comercio e industria)
- Reconnexión de líneas eléctricas e infraestructura de transporte
- Préstamos de corto plazo para reparaciones, fondos de operaciones, contratación de personal y reinventarios

De las inversiones post desastre para el crecimiento del PBI a la creación de empleos e ingresos

Políticas para la aceleración en la creación de empleos

- Enfoque en actividades intensivas en mano de obra
- Obras públicas que empleen mano de obra y empresas locales
- Reactivación del trabajo independiente (vía el apoyo a campos de cultivo y microempresas)
- Apoyo a la recuperación de empleos remunerados vía la reactivación de empresas privadas locales (sobre todo PME)
- Apoyo a la reactivación de mercados para B&S (rutas, líneas eléctricas, créditos)

Apoyar la recuperación a través de una mano de obra capacitada

Los empleos post desastre requieren nuevas competencias, y las nuevas competencias requieren capacitación

El empleo post desastre puede necesitar capacitación en nuevas o escasas competencias:

- **Competencias necesarias para la misma recuperación**
Ejemplos: carpinteros, electricistas, obreros
- **Competencias para la nueva actividad cuando el trabajo anterior no se puede recuperar**
Ejemplo: campo de cultivo cubierto por una avalancha
→ agricultores reubicados en trabajos urbanos
→ capacitación necesaria para distintos oficios
- **Competencias en nuevas técnicas necesarias para una mejor reconstrucción**
Ejemplo: nuevas competencias para construir estructuras antisísmicas.

Qué debe garantizar recuperación post-desastre?

- Crecimiento económico con inclusión social
- Medios de vida sostenibles basados en el Trabajo Decente

Para mayor información contactar:

Fragile States and Disaster Response (FSDR) / Development and Investment Branch
Organización Internacional del Trabajo

Federico Negro	negro@ilo.org
Mito Tsukamoto	tsukamoto@ilo.org
Julian Schweitzer	schweitzer@iloguest.org

