

Vulnerabilidad y Resiliencia / Cambio Climático

Msc. Yojana Miner Fuentes
Antropóloga
Doctorado en Cambio Climático y
Universidad de San Carlos de Guatemala

CONTEXTUALICÉMONOS

Actualmente hay una serie de cambios globales....

- Políticos (hegemonía de ciertos países)
- Económicos (sistema financiero)
- Ambientales (cambios en la estructura de los ecosistemas, dinámicas del planeta)
- Climáticos (temperatura, precipitación)

Pero con efectos locales...

- A nivel individual, familiar, finca, municipio, cuenca.

PREMISAS DE PARTIDA

- Los desastres **NO SON NATURALES**, estos ocurren por la inadecuada interacción entre los humanos y el territorio que ocupan.
- No ocurren ni por acciones fortuitas, ni por acciones malignas de la naturaleza.
- Los Desastres son producto de **RIESGOS NO MANEJADOS**, que por lo general son socialmente provocados.
- Tampoco son eventos inesperados, pues se conocen las condiciones que los producen.
- Los desastres son producto de **PRÁCTICAS EQUIVOCADAS DEL DESARROLLO** y a la vez una amenaza para la seguridad humana
- Los eventos que los generan se pueden evitar interviniendo los procesos que los están generando, es decir el **RIESGO**

PREMISAS DE PARTIDA

- Los **RIESGOS** son producto de una construcción social.
- Es posible evidenciarlos y valorarlos antes que se materialicen en **DESASTRES**.
- Los seres humanos lo podemos evitar, controlar o reducir, ya que somos nosotros los que nos encargamos de gestarlos
- La **REDUCCIÓN** de los **RIESGOS** y el **DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE** son temas de una misma **AGENDA**

Fuente: LA RED, DELNET/CIF/OIT, UNISDR

LA ARITMÉTICA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Riesgo (Pérdidas)= cuando se descontrola **Divide** las posibilidades y a los actores del desarrollo

Amenaza (Peligro) = **Multiplica** y potencializa las vulnerabilidades

Vulnerabilidad (Debilidad) = **Resta** a la sostenibilidad, a la seguridad, a la continuidad de la vida municipal

Resiliencia (Capacidades) = **Suma** posibilidades de permanencia, suma a la convivencia pacífica entre sociedad naturaleza

Adaptación, Resiliencia frente a qué?

- ▶ 150 años contaminando la atmósfera/GEI
- ▶ 40 años de calentamiento global
- ▶ Cambio en los patrones de lluvia/variabilidad climática
- ▶ 500 de colonización y despojos de tierras, de recursos naturales
- ▶ Modelo de Desarrollo basado en el extractivismo minería e hidroeléctricas/ agua y territorios.
- ▶ De la agricultura campesina a la industrialización/monocultivos de caña, hule y recientemente palma africana.
- ▶ Modelo económico basado en la agro-exportación.

Algunas puntos de reflexión

- ▶ Índice de Analfabetismo
- ▶ Etnicidad / 4 pueblos mayas, xincas, garifunas y ladinos?
- ▶ Índice de GINI
- ▶ Cambio de ecosistemas naturales.
- ▶ Estado/corrupción
- ▶ Autoridades locales no representativas
- ▶ Agua y territorios como recursos políticos.
- ▶ De lo rural a urbano?
- ▶ Caos, complejidad
- ▶ Sistemas dinámicos complejos.

- ▶ Estudios científicos avanzados sobre los fenómenos naturales asociados a amenazas: sismos, volcanes, huracanes etc .

- ▶ Alta inversión de la ONGs de “Desarrollo” en Guatemala para REDUCIR las Vulnerabilidades y AUMENTANDO la RESILENCIA.



Falta de estudios científicos de las dinámicas sociales, comportamientos humanos asociados a los estudios de riesgos a los desastres.

¿Cuáles son los orígenes del concepto de la resiliencia?

Origen: La física de los materiales

“Capacidad de un material elástico que recibe un impacto (para absorber y almacenar energía de deformación) sin llegar a romperse, recuperando luego su estructura y forma originales”



Premisas de partida aplicar el concepto de la resiliencia en el desarrollo de las comunidades

- *El proceso surge y se construye a partir de un **diagnóstico introspectivo** sobre la situación del **entorno y las propias capacidades/debilidades**, importante para saber lo que **no podemos cambiar, pero también lo que bebe y puede cambiarse***
- La resiliencia exige **una actitud positiva y de autoestima** para evitar perspectivas negativas sobre el futuro (asumir la propia responsabilidad), ni tampoco **asistencialista** que deje la responsabilidad **del cambio en manos de otros**.

Premisas de partida aplicar el concepto de la resiliencia en el desarrollo de las comunidades

- *“Hacer un buen uso de la memoria y el olvido” (Lecomte, 2010) para **aprender del pasado sin olvidarlo ni ignorarlo**, lo que supone construir sobre él **sin regresar nunca al punto de partida**.*
- Se basa **en integrar las experiencias pasadas en el presente**, sin borrar el pasado, que forma parte de la **propia identidad**, **buscando respuestas creativas** para lograr un mejor estar comunitarios al inicial
- La resiliencia es un **proceso lento y no una respuesta inmediata** a la adversidad, que es consciente y se basa en la decisión de **adoptar determinadas estrategias de acción** necesarias para enfrentar las situaciones de riesgo y adversidad.

Premisas de partida aplicar el concepto de la resiliencia en el desarrollo de las comunidades

- Existencia de **vulnerabilidades en distinto grado**, ante los riesgos y las adversidades graves, asociado a **características internas, ambientes y estrategias** que pueden favorecer o dificultar respuestas de **adaptación positiva**.
- Requiere un **trabajo consciente** para movilizar determinados recursos, **tomar decisiones y emprender acciones** que no siempre se verán acompañadas por el éxito.
- La resiliencia, es un **proceso dinámico** y **no una etapa final** ya consolidada.

Resiliencia y Desarrollo local sostenible

POLÍTICO E INSTITUCIONAL

Fomentar la coordinación interdepartamental y el liderazgo para la reducción del riesgo de desastres

Desarrollar capacidades institucionales y asignar recursos

Regular el desarrollo urbano y local con base en principios de reducción de riesgos

SOCIAL

Garantizar el acceso a servicios básicos para todos y proporcionar redes de protección social después del desastre

Asignar un terreno seguro para alojamiento y para todas las actividades estratégicas

Incentivar la participación de múltiples interesados en todas las etapas y fomentar alianzas y contactos sociales por la red

Resiliencia y Desarrollo Sostenible

MEDIOAMBIENTAL

Proteger, restaurar y mejorar los ecosistemas, cuencas fluviales, laderas inestables y zonas costeras

Involucrarse en la gestión de riesgos basado en el respeto de los ecosistemas

Comprometerse en la mitigación de la contaminación, mejorando la gestión de los residuos y reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero

ECONÓMICO

Diversificar las actividades económicas locales y poner en práctica medidas para reducir pobreza

Establecer un plan de continuidad de las operaciones comerciales para evitar su interrupción en caso de desastre

Poner en pie un sistema de incentivos y penalidades para potenciar la resiliencia y mejorar el cumplimiento de los estándares de seguridad

...

- ▶ Entre los mayores obstáculos plantean la falta de información desagregada e integrada sobre factores meteorológicos y sus consecuencias, (interface entre ciencia y políticas), como así también la autonomía a nivel municipal y sus relaciones con niveles regionales y nacionales de gobierno, los sistemas institucionales vigentes y las metas de desarrollo y, nuevamente, la participación multiactoral efectiva

“Todos los caminos conducen a la Resiliencia”



Marco de Sendai para la Reducción del
Riesgo de Desastres
2015-2030
2015, Sendai, Japón



Fuente: Henry Peralta Buriticá y Amparo Velásquez Peñafoza, 2016

Los retos y desafíos hacia la Resiliencia



Acuerdos en Acción:

1. Marco de Sendai
2. ODS
3. Cambio Climático
4. Cumbre Humanitaria
5. Habitat III

Fuente: Adaptado de Iñigo Barrena

**¿Lecciones
aprendidas o
círculos viciosos?**