



VIII CONFERENCIA DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS

"Transformando el orden internacional: desafíos de la
transición y propuestas desde el Sur"

Apuntes metodológicos. Vulnerabilidad social y la percepción de riesgo ante la sequía.

AUTORA:

Elizabet Godefoy Núñez.

egodefoy2010@gmail.com



Objetivos

- Caracterizar la vulnerabilidad social ante el peligro de sequía, a partir de los indicadores que establece la metodología cubana para el estudio del peligro, y la determinación de riesgos de desastres a nivel territorial.
- Visualizar el impacto diferenciado del fenómeno sobre las personas y los distintos grupos sociales, y describir las percepciones, según grupos de nivel de percepción.



La vulnerabilidad social:

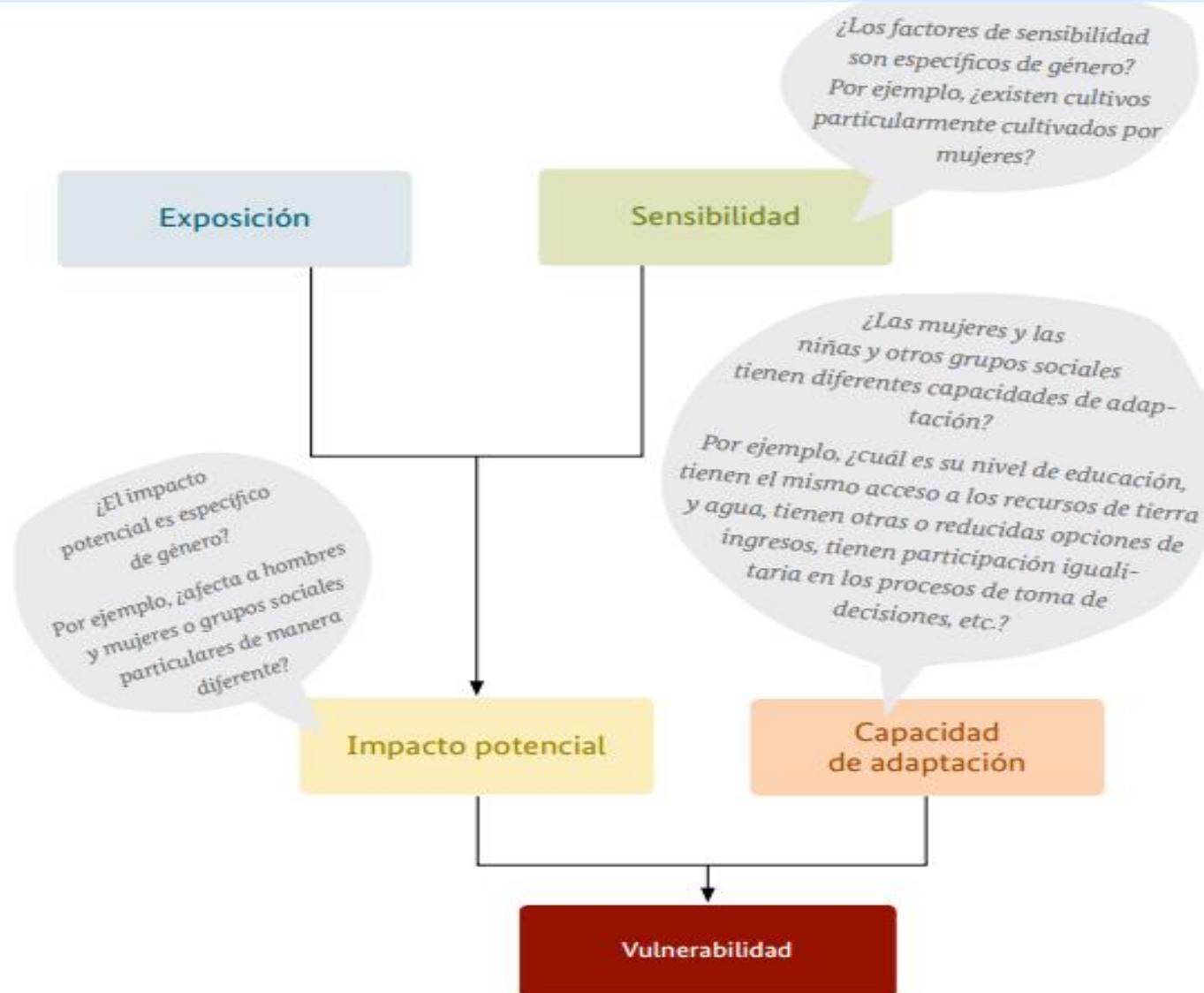
- Grado de exposición de una familia, localidad, región o país a la posibilidad de ocurrencia de un peligro.
 - Insuficiencia o capacidad de protegerse. Se refiere a los aspectos físicos, materiales, sociales, de organización, de actitudes o de motivación, que constituyen fortalezas o no a la hora de ofrecer respuestas o resistencias a los impactos de estos peligros.
- cuatro componentes: la exposición, la sensibilidad, el impacto potencial y la capacidad de adaptación

Enfoque inclusivo de la vulnerabilidad

Enfoque inclusivo de la vulnerabilidad ,incluidos los niños, ancianos y mujeres, así como otros grupos marginados, como los trabajadores migrantes. La inclusión de estos grupos requiere una cuidadosa selección de los indicadores para evaluar su vulnerabilidad

El Libro de la Vulnerabilidad. Concepto y lineamientos para la evaluación estandarizada de la vulnerabilidad página 26.

Incluyendo el género en las cadenas de impacto



Indicadores de vulnerabilidad social incluidos en la metodología. Estos se pueden evaluar de forma cualitativa

- Porcentaje de población de niños y adolescentes de 0 a 17
- Porcentaje de adultos mayores de 60 años y más (grado o nivel de envejecimiento)
- Relación de la población de 60 años y más / población 0-14 (índice de envejecimiento)
- Relación de dependencia total
- Porcentaje de las personas con discapacidad
- Porcentaje de mujeres jefas de hogar
- Presencia de barrios insalubres o precarios (%)
- Demanda de agua potable
- Dependencia alimentaria
- La preparación de la población (%)
- Nivel de información de los gobiernos (%)

Percepción del riesgo

Rohrmann (2008): Son los juicios y evaluaciones que se realizan sobre los peligros a los que se encuentran expuestos las personas, los bienes o los entornos.

Los riesgos son esquemas teóricos que son contruidos a partir de diversos contextos.

Cassullo (2008); citado por Mikulic, *et al.*, 2015: Son interpretaciones del mundo basadas en experiencias y creencias, insertadas en un sistema de normas y valores dentro de culturas y sociedades.

Principales variables para medir la Percepción del riesgo

- Existencia de eventos de sequía en el asentamiento poblacional
- Tipos de sequía que afectan el asentamiento poblacional
- Calificación de los tipos de sequía
- Afectaciones generadas por la sequía
- Conocimiento de las afectaciones al medio ambiente
- Elementos del entorno más afectados por la sequía
- Conocimiento de los impactos de la sequía en la localidad
- Conocimiento sobre la predicción de la sequía
- Comparación de la sequía con otros peligros de origen natural

- Calificación del riesgo por sequía
- Se percibe con condiciones para enfrentar la sequía
- Evaluación del grado de exposición de las personas y la familia a la sequía
- Sugerencias para evitar o disminuir los efectos negativos de la sequía en la localidad
- Estrategias de manejo de la sequía
- Condición de género de mujeres y hombres
- Factores que inciden en la cooperación de hombres y mujeres
- Acciones negativas que contribuyen al aumento de los daños generados por la sequía
- Quiénes son más afectados por la sequía

Algunos elementos de la política social cubana y la colaboración internacional

2017 el Plan de Estado para el Enfrentamiento al Cambio Climático “TAREA VIDA” (Tareas 1 y 10), incluye acciones, las enfocadas en mitigar los efectos de las sequías, las inundaciones, así como la protección de la calidad de las aguas dulces terrestres.

La Ley No. 124 De Las Aguas Terrestres, Ministerio de Justicia (Minjus) (2017), condiciona la gestión integrada del recurso agua, mientras que la Constitución de la República de Cuba 2019 ampara al derecho de las y los cubanos al agua potable y a su saneamiento.

ONEI (2021) más del de 95 % de la población cubana tiene acceso al agua potable, pero solo 86,5 % de la población urbana y 42,2 % de la rural dispone de conexión domiciliaria. El gobierno mediante su gestión impulsa inversiones para ampliar y modernizar la infraestructura hidráulica con apoyo asimismo de fondos de la colaboración internacional.

Entre las acciones desarrolladas con la cooperación internacional, destacan los sistemas de trasvases para controlar inundaciones, garantizar el abastecimiento a ciudades, polos turísticos y áreas agrícolas y emplazar hidroeléctricas que aporten discretas cantidades de energía limpia al sistema eléctrico nacional.

Cuba impulsa desde 2008 el Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía. Manejo sostenible de tierras (CPP OP-15).

El gobierno se ha comprometido con la Agenda 2030 y los ODS, asumidos por la comunidad internacional dentro de la ONU y cuya meta 15.3 insta a “luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados”.

En este contexto la Cooperación Sur Sur, según Gazol, C. (2020.), tiene la finalidad de crear comunidades resilientes y fortalecer la gestión para la reducción del Riesgo de desastres. Sur a nivel regional experiencias que global, y constituyen un referente importante en la implementación de la Agenda 2030.

Esta experiencia está dirigida al incremento de las capacidades nacionales y locales de los países receptores (Haití y República Dominicana) para enfrentar eventos hidrometeorológicos extremos, a fin de reducir sus impactos en la seguridad alimentaria y nutricional; mediante la transferencia de la experticia de instituciones cubanas sobre esta temática, adecuándolas al entorno de los países.

Ejemplos de proyectos internacionales

Transversalización de género en suma tu gota: Hacia la resiliencia comunitaria ante la sequía Santiago de Cuba Municipio Abel Santa María

- Mayor sensibilidad y capacidades fortalecidas de actores clave sobre género y su vínculo con la resiliencia ante la sequía.
- Activación de la comunicación sensible a género y del trabajo comunitario, liderado por la federación de mujeres cubanas, para promover la gestión eficiente del agua, su ahorro y la igualdad de género
- GENERACIÓN DE CONOCIMIENTOS SOBRE LAS OPINIONES Y PERCEPCIONES DE MUJERES Y HOMBRES respecto a la sequía y el uso eficiente del agua en comunidades del consejo popular Abel Santamaría.



Un proyecto en apoyo a la adaptación al cambio climático del sector agropecuario cubano

PRINCIPIOS

Igualdad
Equidad

METAS

Avances en la visibilización de
las brechas de género
Plasmar las brechas en
políticas sociales

ENFOQUES

- Equidad de Género
 - Inclusión
 - Generacional
- Derechos Humanos
 - Sostenibilidad
 - Territorialidad
- Integrado de la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático en la planificación, sensible a género, del desarrollo local

ESTRATÉGIAS

Ejes transversales en el proyecto ,Empoderamiento, Gestión del conocimiento, Fortalecimiento institucional de los mecanismos, Gestión basada en resultados , Vínculos y alianzas estratégicas, transversalización de género



**RESILIENCIA
COSTERA**

ECOSISTEMAS Y COMUNIDADES
FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Experiencia en la Comunidad Vitoria, municipio Yaguajay, Sancti Spíritus

Patios de Mujeres: espacios productivos de resiliencia costera e igualdad de género

De 15 Patios Resilientes seleccionados, 9 son liderados por mujeres,

Áreas de agricultura urbana y familiar, insertados en la comunidad costera, donde se promueven buenas prácticas agrícolas para reducir la presión sobre el ecosistema costero,

Realización de talleres de género con la comunidad, de conjunto con expertas de la Universidad de Sancti Spíritus, que abordaron temáticas como la violencia de género y cambio climático y afectaciones a la mujer,

Patio de Bárbara



Patio de Isabel



Patio de María



Patio de Ramona



Patio de Nora



Talleres de Género

Acompañamiento y asesoría técnica por mujeres especialistas del Parque Nacional Caguanes, que lideran además otras acciones como

- *microvivero de especies adaptadas,*
- *monitoreo de áreas de manglar,*
- *acciones de educación ambiental en las escuelas de la comunidad*





Confección y validación de las metodologías de estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo PVR por sequía e inundaciones



Realización de estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo PVR por sequía e inundaciones en los municipios seleccionados.



Entidades cubanas centradas en trabajar el desarrollo social y ambiental desde las comunidades, su cultura, las capacidades locales, la educación popular y la propia transformación y emancipación de los sujetos en esos procesos de mejora socioambiental a través de la cooperación internacional **Centro Félix Varela (CFV)**, **Instituto de Filosofía de la Academia de Ciencias de Cuba (GALFISA)**, Centros de educación: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Facultad de Filosofía e Historia Departamento de Sociología

- ▶ Entidades de carácter socioambiental: recuperación ambiental, urbana, territorial (**Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre (FANJ)**), **Pro-Naturaleza**,

Conclusiones

- Los estudios de la vulnerabilidad social se distinguen por caracterizar, la población expuesta al riesgo, la densidad de población en zonas de alto riesgo de sequía. Los desastres ocurren en un espacio determinado y para realizar un análisis de la vulnerabilidad hay que tener en cuenta los grados de exposición al peligro sequía, la sensibilidad y fragilidad de los elementos expuestos asociados con la exclusión socioeconómica y el deterioro del ambiente. Así como los territorios, comunidades y segmentos de población que pueden ser más afectados.
- La percepción del riesgo es un componente dentro de la vulnerabilidad social ante el peligro sequía, por la diversidad de elementos que intervienen en la conformación de los juicios y las valoraciones de las personas.
- Para realizar estudios sobre vulnerabilidad social y percepción del riesgo es importante tener presente la correspondencia estrecha entre las variables demográficas nivel de instrucción vencida, municipio, edad, condiciones de la vivienda y tiempo de residencia en el consejo popular y las percepciones del riesgo de la población cubana. Mediante este análisis se puede describir la dimensión, la estructura y el comportamiento de las percepciones del riesgo.



VIII CONFERENCIA DE ESTUDIOS
ESTRATÉGICOS

MUCHAS GRACIAS