

Diagnostico participativo comunitario para la Gestión del Riesgo de Desastres en la cuenca alta del Río Grijalva.

Pese a los esfuerzos por prevenir los desastres a distintas escalas no se ha logrado un gran avance hacia la disminución de los impactos sociales, ambientales y económicos en las poblaciones vulnerables, debido, posiblemente, a que no logramos ponernos de acuerdo entre lo que la gente percibe, lo que la ciencia dicta y lo que las políticas públicas diseñan. Con el antecedente del huracán Stan en el 2005 en la Sierra Madre de Chiapas, específicamente en la cabecera municipal Motozintla, los diferentes sectores gubernamentales y de la población, asumieron que se vieron rebasados para hacer frente al desastre. Un problema identificado de manera inicial, fue la falta de programas operativos y de capacitación para profesionales así como procesos educativos en la prevención y participación de la población en general.

El acercamiento a la comprensión del desastre con el huracán Stan (2005) en Motozintla, nos ha llevado a plantear el desafío actual de abordar esta problemática desde una perspectiva integradora, que involucre a todos los actores y sectores del estado y la comunidad, considerando sus sistemas de creencias, valores, prácticas y costumbres, a fin de tomar decisiones eficientes y eficaces en todas las etapas del proceso. Debido a ello se hace necesario partir de un diagnostico participativo a modo de entender y analizar las formas en que se están dando los procesos de construcción del riesgo de desastres antes de cualquier intervención, para este caso el planteamiento de una propuesta educativa popular reconstruida con la población inmediata.

Entender lo que la población percibe y construye sobre el riesgo de desastres de origen hidrometeorológico es punto de partida para identificar el riesgo, evaluar las amenazas, conocer las vulnerabilidades para poder plantear una propuesta educativa popular para la gestión del riesgo. En el entendido que la Gestión del riesgo de desastres va mucho más allá de una propuesta educativa, pues en ella van inmersos sistemas macro y micro sociales que en su relación integral pudieran emprender tal desafío.

En la actualidad se ejecuta una serie de políticas públicas dispersas, traducidas a una pulverización de acciones que no ayuda al desarrollo regional ordenado. Las variables ambientales, sociales, políticas, económicas y culturales no se conjugan para definir una política pública ordenada, con objetivos comunes y con suma de esfuerzos de los tres niveles de gobierno, la población dentro de la cuenca y la academia.

El territorio de la cuenca del río Grijalva, por sus condiciones geográficas y de marginación social, presenta una alta exposición y sensibilidad a amenazas hidrometeorológicas extremas, lo que coloca a la población de la cuenca en condiciones de aguda vulnerabilidad social y ambiental.

Dentro de la diversidad de los desastres de origen hidrometeorológico, se encuentran los vientos, las lluvias intensas provocadas por las ondas y ciclones tropicales, granizadas, tormentas eléctricas, deslaves, hundimientos, desbordamientos, etcétera, que en muchas ocasiones se traducen en inundaciones pluviales y fluviales, considerándose como uno de los fenómenos destructivos que con mayor frecuencia han afectado al estado de Chiapas. La magnitud de los daños que generan difiere ampliamente por su origen, naturaleza, grado de predicción, probabilidad y control, así como por la velocidad con la que aparecen, por su alcance y por los efectos destructivos tanto en la población, como en los bienes materiales y el entorno.

Los fenómenos hidrometeorológicos representan un alto costo a la población, siendo el principal motivo del desquiciamiento de la actividad humana y la armonía. Estos fenómenos naturales afectan principalmente los sistemas de vivienda, vialidad, transporte, equipamiento, imagen urbana, medio ambiente y suelo urbano. En nuestro territorio se presentan en las regiones Istmo-Costa, Soconusco, Altos, Depresión Central y Frailesca, mientras que escurrimientos y derrumbes son más frecuentes en las zonas altas y montañosas de las regiones Sierra, Norte, Selva y Fronteriza.

En estos aspectos, la orografía juega un papel fundamental en los mecanismos de inundaciones, siendo la configuración de las montañas chiapanecas donde se presentan desprendimientos de tierra, conduciendo toda el agua de lluvia hacia el Océano Pacífico y Golfo de México por pendientes abruptas que generan, a su vez, deslaves e inundaciones sobre las partes bajas.

Los fenómenos hidrometeorológicos en la Región Sierra de Chiapas (los huracanes Mitch y Stan) se han asumido desde diversos sectores gubernamentales y de la población que se han visto sobrepasados ante dichos fenómenos. Frente a este contexto se estudia actualmente al

ejido Cambil, municipio de Mazapa de Madero como una zona de alto riesgo dentro de la cuenca y que además posee un alto grado marginación social.

Características del ejido Cambil.-

Para el diagnóstico se hizo necesario partir de la caracterización del contexto de la comunidad desde sus actores inmediatos, la importancia de ello se ve enmarcada por conocer no solo sus percepciones sino también las relaciones que los habitantes de Cambil tienen de sus recursos.

El ejido Cambil con una población de 146 habitantes, es una de las 52 localidades rurales que integran el municipio de Mazapa de Madero en la Sierra Madre de Chiapas, según el censo del INEGI (2005) dicha población posee un alto grado de marginación social, (ver mapa 1.1)

Según sus habitantes vivir en Cambil es zona rica en recursos naturales y sobretodo de fácil acceso al agua de vital importancia para ellos, ya que su historia como comunidad nos revela que donde vivían anteriormente era una zona de difícil acceso llamado Horizonte donde el agua no era viable por vivir en la parte mas elevada del cerro, por lo que sus caminatas hacia el agua eran de horas a pie para encontrar dicho recurso en manantiales lejos de la localidad. Fue entonces cuando el ejido toma la decisión movidos por este recurso de reubicarse nuevamente hacia la parte media del cerro, en donde el recurso es tomado por medio de mangueras cerca de los manantiales.

Mapa 1.1.- Mapa de localización de Cambil, Mpio, de Mazapa de Madero, elaborado por sus habitantes.



“Aquí no era un poblado, vivíamos en Horizonte allá arriba (señaló hacia el Este) en otro cerro que se ve más arriba, allá sufríamos más, porque no había carretera, no había luz, no había nada nada, y entonces molíamos a mano, y el molino que usábamos el metate allá arriba, en el otro cerro, que esta hasta allá arriba porque ahí esta nuestros ranchitos, chiquitos, porque no había casa de tabique, no había nada, de tabique, de barro, de tierra, palos y ahí vivíamos ,acarreábamos el agua lejos, allá íbamos a lavar y no podemos decir que es río, es un arroyo, un nacimiento de agua, donde íbamos a lavar, íbamos a traer agua para tomar, y usábamos pura leña , no había gas no había nada, no había luz, usábamos candiles de petróleo, así se puede decir antes, sufríamos, entonces teníamos esa necesidad, bueno yo ví, en ese tiempo, no había cama para nosotros.” (Elvia,)

Actualmente la vida en Cambil según sus pobladores, es un hogar para vivir, es terreno para cultivar, es riqueza, es vida, es sentimiento e historia. Se sienten felices por tener mas oportunidades para mandar a sus hijos a la escuela desde la primaria y poder enviarlos a estudiar la Universidad, así como por tener mejores casas de Tabique, lamina, piso de cemento, por que las señoras ya no trabajan tanto buscando la leña, ya hay estufa, servicio eléctrico etc.

“Es una gran riqueza, tengo 52 años y limitad de mi vida, la vivió con el horizonte en un gran monte atrás. Por la desgracia de mi burrito que se cayo al voladero, pensamos toda mi familia para no sufrir lo mismo. Es sentimiento, historia para todos nosotros”.
(Nicolas)

Población:

Para dicha localidad según los habitantes existen: 33 jefes de familia, 32 jefas de familia, 20 niños/as estudiando la escuela primaria, 7 niños/niñas estudiando preescolar y 6 adultos mayores (ancianos) lo que hace un total del 164 habitantes

Riquezas naturales:

Dentro del mapa comunitario los habitantes (hombres y mujeres) de la localidad realizaron un listado con las especies de flora y fauna que los rodean; para la fauna se hizo una clasificación entre la silvestre y doméstica, para la primera se mencionaron: paloma, gavilán, gato de monte, coyote, ardilla, armadillo, mapache, tuza, iguana, conejo, tlacuache, comadreja, culebra-cascabel y ratonera, zorro, zorrillo, mico de noche, ratón, cangrejos, tecolote, barredor y golondrina. En el caso de la doméstica: vacas, puercos, pollos, patos, guajolotes, conejos, perros, caballos, mulas y gatos.

Para conocer la flora de esa localidad los habitantes ubicaron la parte alta, media y baja de su localidad y describieron las especies mencionando a los siguientes árboles como recursos básicos tanto para su uso en la leña como reconocidos por riqueza maderable: para la parte alta reconocieron a los arboles como el Pachan, Encino, Pino, Isputsi, en la parte media (donde se encuentra asentada a la comunidad): Limon, naranja, limón mandarina, Caañ, platano, Guash, Mispero, Jobo, Higuera, Piñon, Huanchipilin, Taray y planta de Chayote y para la parte baja: Amate, copal, palo blanco, palo amarillo, espina, palo jote, organi, tepemiz, tepehuas, guash, Ishcopolee, aguacate, Bacanton.

La población se dedica a sembrar maíz, frijol, cacahuate, calabaza, también cuentan con solares donde tienen chayotes, naranja, mandarina, limón, papause, papaya y jocote.

Mapa 1.2.- Ubicación de caminos, árboles y uso de la tierra.



Percepciones del desastre, el riesgo y la vulnerabilidad.

Con los antecedentes del trabajo tanto con población adulta como jóvenes en Motozintla para la Gestión del riesgo se hizo prudente abordar a las percepciones dentro del diagnóstico comunitario como una herramienta que permite situarnos sobre las formas en que la población de Cambil percibe al desastre de origen hidrometeorológico como punto de partida hacia un diseño curricular más apegado a las construcciones sociales y culturales que la población tiene, a modo de poder incidir puntualmente en una cultura hacia la gestión del riesgo.

Los habitantes mencionan que para ellos el desastre es la temporada de lluvias que se incrementan, los huracanes que se dan de manera natural; *“desastre es lo que nos trae nuestra naturaleza con las lluvias, tornados y deslaves”*....(Victor, 28 años) por lo que el ser humano no tiene ninguna responsabilidad al respecto, también señalan al desastre como la probabilidad de estar en peligro; *“el desastre es algo peligroso que va pasar”*...(Mamerto, 45 años) y la pérdida de pertenencias personales; *“Yo entiendo que un desastre es la pérdida de muchas cosas, como la pérdida de propiedades, como la casa donde vivimos con toda la familia u otra cosa”*.... (Armando, 29 años).

Dentro de las tres concepciones que los habitantes tienen acerca del desastre una coincidencia fue la mención de diversos elementos negativos que sin duda dan sentido a lo expuesto anteriormente: pérdida de bienes, destrucción, desgracia, tristeza, muerte, enfermedades, cambios.

Es importante mencionar que el desastre está siendo asociado con la amenaza del fenómeno natural próximo en este caso los huracanes, el momento de la contingencia y el peligro que representa para su vida.

El riesgo lo perciben como la exposición al peligro al vivir en zonas de riesgo; cañadas y pendientes pronunciadas, suelos inconsistentes y vivir a la orilla del río; *“riesgo es el peligro con los deslaves y todo tipo de desastres que sería riesgoso para nosotros...”*(Víctor, 28 años), *“riesgo sería como vivir en lugares peligrosos, como vivir en una orilla de una barranca o cerca de un río y otras cosas muy falsas...”*(Armando, 29 años).

Así mismo perciben al riesgo como efecto que hacen las lluvias o el “mal tiempo” a los terrenos y propiedades; *“riesgo es que el agua arrastra casas y árboles”...* (Engresia, 52 años), *“riesgo es cuando el tiempo de agua, llueve mucho”...* (Mamerto, 45 años).

Para el caso de la vulnerabilidad es necesario enmarcar que es un concepto poco conocido para la población por lo que solo resaltaron algunos elementos dejándonos en claro que aunque nunca habían escuchado hablar sobre ella, sin embargo ellos lo asociaban con los siguientes elementos: Pobreza, necesidad, fragilidad, sequedad, desierto, falta de agua potable, falta de alternativas en producción de alimentos, viviendas mal ubicadas y construidas, dañadas o sin mantenimientos, materiales inadecuados, falta de participación y no cumplir normas.

Aun en un desconocimiento de las palabras técnicas, al escuchar vulnerabilidad, mencionaron los pobladores de Cambil, que se refiere a toda fragilidad social y de estructuras físicas con las que conviven cotidianamente en su entorno.

Las percepciones que los habitantes de Cambil tienen acerca del desastre, el riesgo y la vulnerabilidad, se refirieron a las pérdidas materiales, la situación de las intensas lluvias en la región, los derrumbes y la pobreza, los cuales están relacionados en dos vías, por un lado la

ocurrencia de los fenómenos hidrometeorológicos como los huracanes, además de que se visualiza una conciencia de la responsabilidad que los seres humanos tenemos con el entorno socio-ambiental.