



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

“¿Después del desastre viene la calma? Reconstruyendo la vida en el fraccionamiento
Vida Mejor, Acacoyagua, Chiapas.”

TESIS

Para obtener el título de licenciada en Sociología
Presenta

YADHIRA AKEMI ANTONIO NAKAMURA

Asesor de tesis: Mtro. Sergio Sarmiento Silva

2010



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Nacional Autónoma de México por ser, además de la Máxima Casa de Estudios, mi refugio y cobijo en tantas ocasiones. Porque en Ciudad Universitaria he pasado inolvidables momentos como estudiante y como ser humano. Por alojarme en tus instalaciones serás siempre historia y tradición en mi vida.

Al Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico PAPIIT-DGAPA, específicamente al proyecto "Métodos numéricos y computacionales para la estimación del riesgo por fenómenos naturales" No. IN116208 por el apoyo a la realización de esta tesis. En especial al Dr. David Novelo por creer en mí; en el trabajo sociológico y porque abrió mi horizonte hacia las Ciencias de la Tierra.

A Sergio Sarmiento, mi asesor de tesis, sin su guía este sueño no se hubiera materializado. Por reafirmar mi pasión por el mundo rural y porque sus consejos aplicaron tanto a la investigación como a mi crecimiento personal. Gracias por los fines de semana de trabajo.

A Amparo Ruíz, a quien debo gran parte de la tesis, por los maratónicos seminarios que fueron pilares en mi formación profesional y por las sonrisas compartidas. A Roberto Bermúdez por ofrecerme, desde antes de pensar en la tesis, su apoyo incondicional. A Jerónimo Hernández por comprometerse y por su interés en mi trabajo. A todos ellos, mis sinodales, mi más sincero agradecimiento por su tiempo, sugerencias y comentarios; éstos constituyen un nuevo reto.

A los habitantes y las familias del fraccionamiento Vida Mejor, en Acacoyagua, Chiapas, quienes me permitieron contar su experiencia. En especial a Catalina Cruz Ordoñez por su guía más que atinada en el fraccionamiento Vida Mejor y por presentarme a las personas claves para este trabajito. A los señores Salvador Niño, Porfirio Arteaga, Porfirio Arteaga Antonio; a la señoras Noemí Paz y Martha Moreno; a las familias de cada uno de ellos, de quienes aprendí que un desastre tiene el gran potencial de transformarnos. Por abrirme las puertas de su casa y de su corazón, por sus conocimientos y bondad estaré eternamente agradecida. Este trabajo es para ellos y de ellos.

DEDICATORIA

A las personas más importantes e imprescindibles de mi pequeña historia. Carmen Nakamura y Elio Antonio, mis padres, a quienes debo más que la vida y dedico mis logros y sueños. Gracias por inculcarme el amor a nuestro pueblecito, Acacoyagua. Te quiero mamita. Te quiero papi.

A mis hermanos, Alberto y Sahajid, porque sin saberlo me apoyan siempre. Por compartir juegos desde niños y por construir juntos nuestra felicidad. Aunque no lo crean los admiro por muchas cosas.

A mi familia paterna y materna, porque soy afortunada de contar con tan bello regalo. A mis abuelitos, por heredarme a mis padres y por ser ejemplo de fuerza y nobleza. A mis tíos, tías, primas y primos, en especial a Raziél, porque de ellos siempre he recibido aliento e inspiración para hacer lo que me gusta.

A quienes hacen de mi vida una gran aventura, mis amigos, mi familia postiza. A Fabiola, Karla y Karen porque sin ellas no hubiera vivido la etapa más bonita... ¡Amigas son lo mejor que me pasó en la prepa! A la bandita rural por mantenernos firmes a nuestro sueño. A Gustavo, Verónica, Marisol, Nadia, May-ek', Daniel y a toda "la banda socióloga", más allá de la generación, por estar siempre atentos a mis palabras enredadas y por ayudarme a sacar esto adelante. A Saúl, Jesús, Guadalupe y Gonzalo amigos de la Secu por quienes sé que los reencuentros valen la pena. Por las interminables charlas, por la imaginación, por la serenidad, complicidad en las buenas y en las malas con todos ustedes, mis amigos, mil gracias.

¡A ti, porque creíste en mí! Recuerda: manos y pies sobre la tierra. Con la frente arriba. Mirando al sol, buscando conquistar un sueño, este, es uno de ellos.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
--------------------	---

CAPÍTULO I

CONTEXTUALIZACIÓN RURAL: CHIAPAS, REGIÓN SOCONUSCO Y ACACUYAGUA A TRAVÉS DEL PAISAJE GEOGRÁFICO Y SOCIAL

1. Chiapas. Fortaleza natural escenario de desastres	9
2. Región Soconusco. De la Sierra Madre de Chiapas a la Planicie Costera	11
3. Municipio Acacoyagua. Terruño de señores.....	18

CAPÍTULO II

TRADICIONALIDAD Y NUEVA RURALIDAD. INCORPORACIÓN DE LOS DESASTRES

1. La visión tradicional de lo rural	29
2. Entre la tradición y lo moderno: transformación de lo rural.....	35
3. La nueva ruralidad	37
4. Propuesta para el análisis de la nueva ruralidad	39
4.1. En cuanto al tipo de espacio y las actividades que se realiza	40
4.2. En cuanto a su especificidad que la distingue de otras situaciones.....	41
4.3. En cuanto al alcance que considera lo rural	42
4.4. Categorías y recomendaciones para la investigación empírica	43
5. Los desastres en la nueva ruralidad. Una mirada procesual	49
5.1. Los desastres como procesos sociales	50
5.2. La amenaza y sus tipos.....	53
5.3. Amenazas naturales.....	53
5.4. Amenazas socio-naturales	54

5.5. Amenazas antrópicas.....	55
5.6. Vulnerabilidad: la construcción social del riesgo.....	55

CAPÍTULO III

VULNERABILIDAD Y AMENAZA: ANTESALA DEL DESASTRE EN ACACOYAGUA, CHIAPAS

1. Caracterización de Acacoyagua desde el enfoque de la nueva ruralidad.....	60
1.1. La tierra que es Acacoyagua.....	63
1.2. La vida cotidiana en Acacoyagua.....	69
1.3. Acacoyagua: un pueblo urbanizado.....	74
2. Análisis de la vulnerabilidad y la amenaza: constructores de riesgo.....	77
2.1. La vulnerabilidad global ante amenazas hidrometeorológicas.....	78
2.1.1. Ranchería Playa Inés.....	81
2.1.2. Barrio José Luciano.....	83
2.1.3. Barrio San Andrés.....	85
2.2. Huracanes, lluvia e inundación: los aspectos físicos del desastre.....	87
2.2.1. Huracán Stan.....	88
2.2.2. Lluvias intensas.....	89
2.2.3. La inundación: amenaza socio-natural.....	91
3. Ríos y agua: recursos y peligros.....	93

CAPÍTULO IV

EL DESASTRE Y SU PROLONGACIÓN: LA REUBICACIÓN EN EL FRACCIONAMIENTO VIDA MEJOR

1. Después de la inundación el desastre de 2005.....	98
2. Respuesta gubernamental a los desastres: la reubicación como proyecto emergente.....	106

2.1. Nuevas Ciudades Rurales Sustentables: reubicación forzada.....	112
3. Reubicación en el Fraccionamiento Vida Mejor: construcción de una nueva ruralidad.....	115
4. Riesgo después de la reubicación.....	122
5. Propuesta frente al riesgo por fenómenos naturales en comunidades rurales.....	126
CONCLUSIONES	128
ANEXOS.....	135
FUENTES CONSULTAS.....	149

INTRODUCCIÓN

La presente investigación surgió de un interés particular y de varios generales. El primero de ellos fue analizar, desde la Sociología, una realidad que para muchos poco tenía de relevante: el municipio de Acacoyagua, enclavado en la región Soconusco del estado de Chiapas. Lo segundo corresponde a la atracción por temas que parecen distintos pero que se integraron de manera armoniosa para dar forma y fondo a esta investigación: lo rural, los desastres, la educación, la cultura y el riesgo por fenómenos naturales. En la unión de todos estos elementos encontré además una relación que motivó aún más el trabajo: la relación dialéctica entre teoría y trabajo empírico lo que me permitiría llevar la academia a la realidad y la realidad a la academia.

En el desarrollo de este trabajo, el cual consta de cuatro capítulos, se analiza la inundación de los días 3 y 4 de octubre de 2005 en el municipio de Acacoyagua, Chiapas, para demostrar que los desastres son procesos sociales cuyos impactos en la vida cotidiana serán específicos debido a las características y condiciones del mundo rural. A pesar de que se aborda todo el municipio, el estudio de caso se delimita a las localidades barrio San Andrés, José Luciano y ranchería Playa Inés para hacer un análisis más puntual sobre el fraccionamiento Vida Mejor donde se reubicó a los afectados por la inundación. Lo anterior permite precisar la construcción de una nueva ruralidad en el fraccionamiento y la reconstrucción de la vida de los habitantes reubicados después del desastre. Finalmente, los resultados obtenidos muestran un panorama que puede generalizarse en aquellas comunidades rurales donde se haya vivido un desastre.

El primer capítulo titulado *Contextualización rural: Chiapas, región Soconusco y Acacoyagua a través del paisaje geográfico y social*, da cuenta del primer interés y realidad concreta del cual surge esta investigación. En él se pone atención a los diversos elementos del paisaje de los territorios local y regional del estado de Chiapas. La flora, la fauna, las áreas naturales protegidas y los aspectos sociales, económicos y culturales más relevantes se entrelazan para presentar las características del escenario donde se han producido desastres.

El segundo capítulo *Tradicionalidad y nueva ruralidad. Incorporación de los desastres*, constituye el marco teórico-metodológico que establece los límites y alcances

de la investigación. Se hace un recorrido conceptual desde la sociología rural tradicional hasta la propuesta de la nueva ruralidad, enfoque utilizado para referirse a los cambios del mundo rural debido a la industrialización a la modernidad y al proceso de urbanización; para dar cuenta de las especificidades del entorno en el que ocurre el desastre. Para concluir el capítulo, se profundiza en el estudio de los desastres y en los factores que lo producen, por lo que se presentan los conceptos amenaza, vulnerabilidad y riesgo para dar cuenta de que los desastres son procesos sociales y no desastres naturales como común y erróneamente se les considera.

Vulnerabilidad y amenaza: antesala del desastre en Acacoyagua, Chiapas, es el nombre del tercer capítulo en el que, una vez definidos los conceptos a utilizar y a partir de la investigación en campo se muestra la cotidianidad en el municipio en términos económicos, sociopolíticos y culturales así como las condiciones de vulnerabilidad de las comunidades Playa Inés, San Andrés y José Luciano. Se explica también el fenómeno hidrometeorológico (huracán Stan) o amenaza y la percepción de la población en torno al evento. El análisis de ambos temas, la vulnerabilidad y la amenaza, constituye la antesala del desastre, esto es, la construcción del riesgo ante fenómenos naturales al cual está expuesto el municipio, la región y el estado.

El cuarto y último capítulo llamado *El desastre y su prolongación: La reubicación en el fraccionamiento Vida Mejor*, contiene la descripción y documentación a través de los testimonios de los afectados por el proceso de desastre. De manera general, se aborda la respuesta social y gubernamental al desastre, específicamente la reubicación como plan emergente para así profundizar en la construcción de una nueva ruralidad en el fraccionamiento Vida Mejor y la reconstrucción de la vida posterior al desastre. Se relaciona el tema de los desastres con otras situaciones de reubicación. Las nuevas ciudades rurales sustentables, política de ordenamiento territorial para la reubicación de comunidades que se encuentren en zonas de riesgo y cuya lógica responde a intereses económico-políticos de unas cuantas élites de poder, es el ejemplo abordado. Para concluir el capítulo se presenta una propuesta de acción comunitaria frente al riesgo por fenómenos naturales la cual surgió después de conocer la postura de los habitantes respecto al desastre. Esa propuesta, *grosso modo*, consiste en compartir la experiencia de desastre para concientizar al resto de la población sobre las condiciones de vulnerabilidad

y por ende la exposición al riesgo a desastres existente en las distintas comunidades de Acacoyagua, Chiapas.

En el desarrollo de la investigación se da cuenta de las causas del desastre mismas que resultan de la interacción de elementos que constituyeron la amenaza tales como el huracán Stan, la modificación de la zona de captación de agua, lluvias intensas, la avenida súbita del río Cintalapa, Grande y Cangrejero, erosión del suelo y del medio ambiente; así como las actividades humanas como los asentamientos en planicies inundables, contaminación de ríos, uso inadecuado del suelo, y la urbanización mal planificada que incrementaron la vulnerabilidad. El desastre evidenció el riesgo por fenómenos naturales y acentuó los precarios procesos socioeconómicos y culturales al reubicar en el fraccionamiento Vida Mejor a la población afectada. Se demuestra además, por una parte, que los desastres son procesos sociales con consecuencias específicas a las condiciones del lugar donde ocurren, y por otra, que generalizar acciones emergentes como la reubicación tiende a la construcción de nuevas ruralidades expuestas a más y nuevos riesgos sociales. La investigación concluye con el análisis del sistema rural, es decir, del fraccionamiento Vida Mejor dando cuenta de las condiciones que prevalecen en tanto a la estructura rural, los actores sociales, las organizaciones y las demandas existentes en la nueva ruralidad que se construye después del desastre.

Pertinencia social y relevancia académica del estudio de los desastres en el mundo rural.

Hoy día es necesario el estudio científico y multidisciplinar no coyuntural sobre los desastres. Especialistas de distintas ciencias están abordando el tema con objetivos, enfoques e intereses específicos ya que éstos repercuten en diversos procesos sociales. El estudio sobre los desastres implica el conocimiento de las causas físicas y el análisis de las condiciones sociales, pero sobre todo concientizar a la población sobre la responsabilidad del hombre como constructor de riesgos y a la vez su capacidad para reducir la vulnerabilidad y con ello los desastres. Aunque no se pueda predecir con exactitud el comportamiento de la naturaleza sí se pueden mejorar las condiciones de vida; para eso es necesario integrar el conocimiento y trabajo de científicos, de las instituciones y de la población para hacer frente al riesgo y así evitar desastres.

Planteamiento del problema

Enfrentarse a los desastres como tema coyuntural deja a la sombra los vínculos existentes con las macroestructuras políticas y económicas que los circunscriben. Dotar de casas a quienes pierden sus bienes tras un desastre no es la solución al problema ya que en sí misma las reubicaciones propician nuevas condiciones de riesgo, necesidades y demandas debido al deterioro de las relaciones sociales en la comunidad; el punto es actuar antes de que ocurran los desastres para evitarlos o mitigar sus efectos. Además de la creciente frecuencia de desastres, las débiles respuestas gubernamentales por su inmediatez y poca planeación constituyen otra problemática, entonces ¿En manos de qué o quién dejar la atención o administración de los desastres? Si institucionalmente no se está preparado ¿Qué hacer desde la sociedad civil y la academia para enfrentar dichos procesos?

Objetivos generales

- Evidenciar que un desastre es un proceso social con causas y consecuencias específicas de acuerdo a las características del contexto rural en el que sucede.
- Precisar a partir del análisis del fraccionamiento Vida Mejor que la reubicación como plan emergente gubernamental potencializa las condiciones de vulnerabilidad y la exposición a riesgos sociales debido al debilitamiento de la cohesión social.

Objetivos específicos

- Definir las condiciones de vulnerabilidad y del fenómeno hidrometeorológico que propiciaron el desastre.
- Identificar las modificaciones en la vida cotidiana de los reubicados antes y después del desastre y la reubicación en el fraccionamiento Vida Mejor.

Hipótesis de la investigación

El supuesto de cual aquí se parte es que los desastres ocurridos en la ruralidad tienen consecuencias que potencializan las condiciones de pobreza y dependencia rural a estructuras e intereses político-económicos globales. Las reubicaciones derivadas de desastres al no considerar las necesidades y características de la comunidad rural

afectada propician nuevas condiciones de riesgo. Esas condiciones no se limitan al riesgo por fenómenos naturales sino a riesgos sociales propios de las sociedades contemporáneas. Bajo este supuesto, se afirma que el fraccionamiento Vida Mejor en Acacoyagua, Chiapas, no es un caso local aislado sino que evidencia la relación de los desastres con políticas gubernamentales e intereses nacionales e internacionales.

Metodología

En enero de 2006, a tan sólo tres meses del desastre, presencié el panorama de las comunidades destruidas al paso del huracán Stan en el municipio de Acacoyagua. En ese momento ubiqué un problema en aquella comunidad que por mucho tiempo había inspirado solamente tranquilidad. En ese mismo año, haciendo un recorrido por los municipios de Huixtla y Mapastepec de la región Soconusco, supe de la reubicación de damnificados en los llamados fraccionamientos Vida Mejor, y, en diciembre de 2007 observé que la misma situación ocurría en Acacoyagua. A partir de entonces comenzó el arduo pero gustoso proceso de construcción del objeto de estudio y de la investigación.

Se realizó investigación en campo, delimitado por el marco teórico-metodológico en por lo menos cuatro ocasiones. La primera de ellas en agosto de 2008; la segunda en diciembre de 2008 a enero de 2009; la tercera en junio de 2009 y la cuarta y última en diciembre de 2009 a enero de 2010. Los periodos de diciembre a enero comprendieron dos semanas y los de agosto de 2008 y junio de 2009 diez días respectivamente.

Se aplicaron entrevistas y cuestionarios a profundidad con guiones flexibles para conocer la percepción y las experiencias de desastre a 14 personas; cuatro de ellas mujeres provenientes de las comunidades afectadas y residentes actuales del fraccionamiento Vida Mejor y a cuatro hombres en la misma situación (dos de ellos representantes de desastre uno de barrio José Luciano y otro de ranchería Playa Inés). Se entrevistó también al coordinador y subcoordinador de Protección Civil Municipal de la administración 2008-2010 y al coordinador de la misma institución del periodo 2005-2007. Para conocer la dinámica e historia de la cabecera municipal y de las rancherías se entrevistó a dos hombres adultos mayores y al presidente municipal de la administración 2008-2010. Por último, pero no menos importante, se realizaron dinámicas con fotografías, una presentación con diapositivas y un cartel que mostraba avances de la investigación

en la que participaron integrantes de las familias de las personas entrevistadas. Asimismo se abordó a personas que estuvieran implicados en algún momento del desastre o con la dinámica del municipio con quienes se aplicaron guiones flexibles de entrevistas y hubo casos en que ellos produjeron un escrito sobre la conversación, mismo que fue analizado posteriormente. Se rescató el diario de campo donde se registró la observación participante que se priorizó durante todo el trabajo de investigación en campo.

En el análisis de la vulnerabilidad, la amenaza, lo rural y el desastre las fuentes consultadas así como el contenido de las entrevistas y cuestionarios resultaron ser bastante acumulativos en términos de que se reiteraban argumentos con diferentes énfasis sobre los distintos temas. Bajo esos criterios se construyeron las categorías y ejes de la investigación misma que siempre estuvo delimitada por el marco teórico-metodológico explicitado en el capítulo II.

CAPÍTULO I

CONTEXTUALIZACIÓN RURAL: CHIAPAS, REGIÓN SOCONUSCO Y ACACOYAGUA A TRAVÉS DEL PAISAJE GEOGRÁFICO Y SOCIAL

Canción de Acacoyagua

*Acacoyagua tierra costeña
donde producen cosas muy buenas
Eiji Matsuda lo descubrió
del cerro Ovando la flor le gustó
y lo apreció de todo corazón
en las cascadas de río Chicol.*

*Acacoyagua que lindo es
con su parque al estilo japonés
Acacoyagua que lindo es
con su parque al estilo japonés.*

*Tiene sus flores
tiene sus rosas
son muy hermosas
maravillosas.*

*Acacoyagua que lindo es
Con su parque al estilo japonés.*

Bartolo Antonio (autor)

Los conceptos territorio y cultura son fundamentales en el análisis de los procesos sociales. Desde la percepción de los pobladores rurales, espacio y cotidianidad son nociones que permiten conocer las formas de reproducción social y las maneras de significar el lugar donde viven, es decir, el mundo rural contemporáneo. Contextualizar un proceso social en una comunidad rural va más allá del encajonamiento contemplativo en una porción geográfica, se trata, de precisar las condiciones que hacen de ese espacio un lugar vivido, valorado y apropiado, es decir, un territorio.

El territorio remite a cualquier extensión de la superficie terrestre habitada por grupos humanos y delimitada (o delimitable) en diferentes escalas: local, municipal, regional, nacional o supranacional... Se trata siempre de un espacio valorizado sea instrumentalmente (v. g. bajo el aspecto

ecológico, económico o geopolítico), sea culturalmente (bajo el ángulo simbólico-expresivo). En efecto, el territorio sólo existe en cuanto ya valorizado de múltiples maneras: como zona de refugio, como medio de subsistencia, como fuente de productos y de recursos económicos, como área geopolíticamente estratégica, como circunscripción político-administrativa, como “belleza natural”, o como objeto de apego afectivo, como tierra natal, como espacio de inscripción de un pasado histórico o de una memoria colectiva, como símbolo de identidad socioterritorial, etc.¹

Cada territorio inscribe procesos sociales de los cuales los individuos tienen interpretaciones o representaciones ya que forman parte de un entramado o pautas de significados, esto es, de la cultura que prevalece en un lugar y tiempo determinado. La cultura se refiere a

la dimensión simbólico-expresiva de todas las prácticas sociales, incluidas sus matrices subjetivas (“habitus”) y sus productos materializados en forma de instituciones o artefactos. En términos más descriptivos diríamos que la cultura es el conjunto de signos, símbolos, representaciones, modelos, actitudes, valores, etcétera, inherentes a la vida social.²

Los conceptos territorio y cultura son fundamentales para la presente investigación ya que se analiza un desastre como proceso social en una comunidad rural. Se demostrará también que, además de la influencia de factores como: el ecologismo, la pluriactividad del campo, nuevos estilos de vida, la interacción rural-urbana, la presencia de los medios de comunicación; el riesgo a desastres es un elemento más a considerar en la construcción y transformación rural.

Una forma de acercarse al objeto de estudio es a través del paisaje. Gilberto Giménez define el paisaje “como espacio concreto cargado de símbolos y connotaciones valorativas, el paisaje funciona frecuentemente como referente privilegiado de la identidad

¹ (P. Pellegrino *et al.*, D. Delaleu *cit.* por G. Giménez) en Gilberto Giménez, *Territorio y cultura*, Colima, México, Universidad de Colima, Estudios sobre las culturas contemporáneas [versión impresa], 1996, pp. 10-11.

² *Ibidem*, p. 13.

socioterritorial”.³ El paisaje es entonces una síntesis del territorio no visible en su totalidad y se percibe sensorial y afectivamente generando conjuntos donde los múltiples elementos peculiares dan significación y unidad a un territorio en el cual se llevan a cabo prácticas culturales que a su vez son parte del paisaje social. A continuación se presentan características y aspectos socioculturales en tres escalas de territorio: estatal, regional y municipal (contextualización del objeto de estudio para esta investigación); el análisis profundo es en las dos últimas escalas: Región Soconusco y el Municipio de Acacoyagua con la finalidad de establecer las condiciones territoriales que circunscriben el proceso de desastre ocurrido en octubre de 2005.

1. Chiapas. Fortaleza natural escenario de desastres

Del náhuatl Chiapan que significa *Lugar de tierra húmeda*. Con una extensión de 75,634 km² y representando el 3.8 % de la superficie del territorio mexicano, Chiapas es el octavo estado más grande. Se localiza al sureste de la República Mexicana; colinda al norte con Tabasco, al oeste con Veracruz y Oaxaca, al sur con el Océano Pacífico y al este con Guatemala y Belice.

El paradisiaco estado nos ofrece paisajes que denotan riqueza natural y multicultural. Sede de majestuosidades naturales y cuna de pueblos indígenas; aloja también centros ecoturísticos como el cañón del Sumidero, la ruta del café y reservas ecológicas como la Encrucijada y zonas de manglares; hogar de chiapanecos que se distribuyen desde las montañas, la costa, el centro hasta la frontera. Refugio de centroamericanos y antiguos migrantes europeos y asiáticos; destino vacacional de turistas nacionales y extranjeros; puerta de entrada a Centroamérica y salida de México. En algunas regiones, el proceso histórico de ocupación del territorio, el crecimiento de la población, la urbanización junto con la deforestación, erosión, establecimiento de asentamientos humanos en zonas de riesgo, el avance de la frontera agropecuaria en

³ Gilberto Giménez “Paisaje, cultura y apego socioterritorial en la región central en México”, En *Teoría y análisis de la cultura*, México, CONACULTA-ICOCULT, Vol. II, 2005, p. 437.

zonas no aptas para tal actividad han sido factores de la construcción de vulnerabilidad y riesgo por fenómenos naturales.⁴ Chiapas es, en una frase, un paraíso terrenal azotado por continuos desastres.

Chiapas se conforma por 118 municipios y se divide en nueve regiones: Centro, Altos, Fronteriza, Frailesca, Norte, Selva, Sierra, Istmo-Costa y Soconusco (ver Figura 1). Entre sus principales ciudades destacan: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas, Tapachula, Palenque, Comitán y Chiapa de Corzo. Pero son las regiones Istmo-Costa, Soconusco, Sierra y Frailesca las que han sido más perjudicadas por eventos hidrometeorológicos y desastres cuyos costos se reflejan en la población, la región, el país y en los diversos ecosistemas naturales.

⁴ Miguel Ángel Vásquez Sánchez (coord.), *El huracán Stan en Tapachula. Investigación para su ordenamiento y desarrollo urbano*, Chiapas, México, CONANP-UNICACH-Gobierno de Chiapas-COCYTECH-ECOSUR, 2009, p. 5.

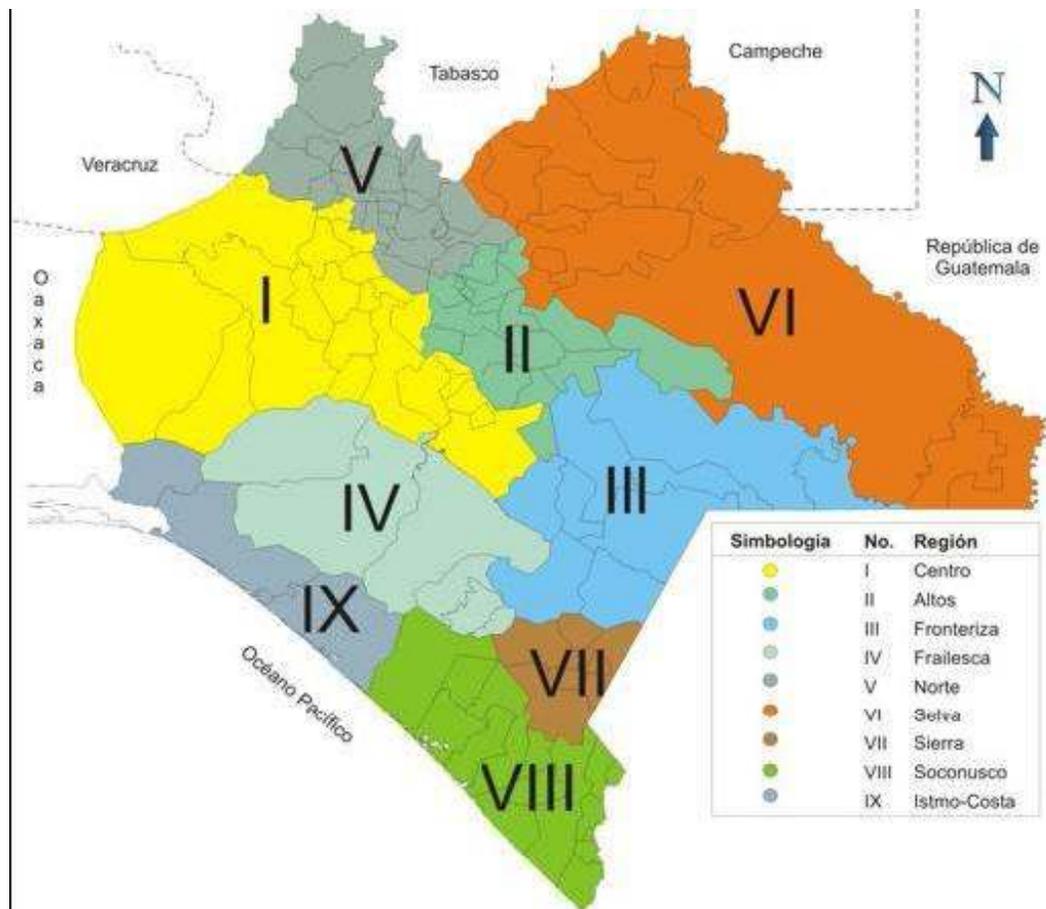


Figura 1. Regionalización del estado de Chiapas. Fuente: Secretaría de Planeación del Estado de Chiapas. En línea <http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/chiapas/regi.htm>

2. Región Soconusco. De la Sierra Madre de Chiapas a la Planicie Costera

La región como escala intermedia entre lo local y lo nacional, según Gilberto Giménez, es una representación confusa debido a que contiene realidades muy diversas que son unificadas, por denominarlo de una manera, en conjuntos homogéneos. Los aspectos geográficos y culturales pueden ser diferentes pero son unificados desde distintos enfoques e intereses. “La región no debe considerarse como un dato a priori, sino como un constructo fundado en los más diversos criterios: geográfico, económico, político-

administrativo e histórico-cultural".⁵ De tal manera que toda información es indispensable para llenar de contenido el concepto de región.

La palabra Soconusco deriva de *Xoconochco*, locativo en lengua náhuatl que significa *Lugar de tunas agrias*, con este nombre se conocía a un pueblo, en la actualidad inexistente, así como a una provincia tributaria del imperio mexica en el siglo XVI. El actual Soconusco es una de las ocho entidades administrativas en que se divide el estado de Chiapas, misma que comprende 16 municipios que ocupan la llanura costera del Pacífico.

De las más calurosas zonas del país la región VIII Soconusco se ubica en el extremo sur del estado de Chiapas. Limita con Guatemala, con las regiones Costa, Sierra y Frailesca y con el Pacífico; geográficamente limita con el océano Pacífico y con la Sierra Madre de Chiapas. Esta región comprende los municipios: Acacoyahua, Acapetahua, Cacahoatán, Escuintla, Frontera Hidalgo, Huehuetán, Huixtla, Mapastepec, Mazatán, Metapa de Domínguez, Villa Comaltitlán, Suchiate, Tapachula, Tuxtla Chico, Tuzantán y Unión Juárez.

El clima varía dependiendo de la zona; es predominantemente cálido en la costa, templado-húmedo en las faldas de la Madre Sierra y en la cima de ésta es frío. La región es lluviosa durante seis meses del año y en ocasiones la nubosidad no deja que los rayos del sol se asomen por varios días. En esa temporada, de junio a noviembre,⁶ son frecuentes las fuertes lluvias debido a la entrada de huracanes, tormentas o depresiones tropicales; incluso, al terminar la temporada de lluvias los árboles, las flores, el monte y la tierra siguen húmedos debido al rocío, a la brisa de la costa y a la humedad propia de la Sierra Madre. El Soconusco en general viste un color verde con todos sus matices pero de Mapastepec en adelante se desvanece prevaleciendo la tonalidad paja hasta el Istmo de Tehuantepec.

Esta región ofrece bellos paisajes que congelan en la mirada de los espectadores elementos geográficos, sociales y culturales que hacen de la región una ventana hacia la selva, la costa y las montañas. Con una inmensa diversidad de recursos naturales; ejemplares exóticos de flora y fauna; vestigios prehispánicos; gama cultural y herencia histórica; el Soconusco guarda un futuro alentador pero también contingente tanto para los

⁵Gilberto Giménez, *Territorio y cultura, op. cit.*, p. 13

⁶Según CONAGUA en la región Soconusco la precipitación pluvial anual va de los 14000 mm a los 1000 mm. Ver CONAGUA [en línea] dirección URL www.conagua.gob.mx [consulta diciembre de 2008].

autóctonos de la región como para los migrantes centroamericanos quienes, en busca de una vida mejor, se quedan temporadas en tierras sureñas antes de poder realizar el sueño americano; así pues, entre soconuscas y migrantes se trazan líneas culturales y legales que dividen a la región en las distintas maneras de vivir y sobrevivir que hacen más compleja la realidad de este territorio.⁷

Las altas temperaturas que oscilan entre 27° y 37° Centígrados hacen que, incluso en invierno, el Soconusco viva en plenitud el calor primaveral. Los rayos del sol parecen influir en la calidad humana y fraternidad de los soconuscas, así como en las pieles morenas, blancas y apiñonadas de cuerpos, alentadores o cansados que día a día, no importando el calor húmedo, se entregan al trabajo arduo.

El Soconusco tiene por vestidura áreas de inconmensurable valor ecológico cuya existencia se encuentra en peligro. La Reserva de la Biosfera del Triunfo y La Encrucijada son los ejemplos más representativos.⁸ En estas zonas la actividad del hombre sobre la naturaleza se ha caracterizado por la modificación y depredación por prácticas agrícolas tecnificadas pero ecológicamente imprudentes; el valor de la naturaleza se reduce a términos económicos perdiendo el respeto y control social sobre ella. Ante dicho escenario catastrófico surgió la necesidad de proteger a ese medio y de concientizar sobre la relación hombre-naturaleza como parte de un frágil pero imponente equilibrio ecológico.

Chiapas es el estado del sureste con mayor número de áreas protegidas por el gobierno federal y destaca la protección de especies en peligro de extinción como el quetzal y el pavón en la reserva El Triunfo. La Encrucijada es el sistema de humedal más importante del pacífico americano; aspecto relevante es que en ambas áreas existen conflictos sobre la tenencia de tierra y explotación de recursos naturales.⁹ El medio ambiente soconusca presenta un continuo deterioro resultado de pasos gigantescos sin descanso ni retroceso de la acción del hombre y por eventos naturales. De no frenar las condiciones que amenazan el entorno natural sólo quedarán pequeñas porciones

⁷María Eugenia Ramírez Parra. *Migración de menores de edad en el Soconusco, Chiapas*. Primer coloquio internacional. Migración y desarrollo: transnacionalidad y nuevas perspectivas de integración. [en línea] Zacatecas, México, 23-25 octubre de 2003. Dirección URL http://meme.phpwebhosting.com/~migracion/ponencias/10_2.pdf [consulta: 15 de junio de 2009].

⁸Ana Luisa Anaya (coord.) *Las áreas naturales protegidas de México*, México, UNAM-SEDUE-SEP, 1992, s/p.

⁹Salatiel Barragón Santos; Ciprián Cabrera, *Sureste mexicano, áreas naturales protegidas*, México, Grupo Financiero del Sureste, Banco del Sureste, Ed. Jilguero, México desconocido, 1995, s/p.

consideradas reservas y el recuerdo de las texturas, aromas, sonidos y colores de lo que aún ahora es una fortaleza natural que coexiste al crecimiento social. Figura imprescindible del paisaje regional son las condiciones de pobreza; la marginación; la deficiente infraestructura educativa; niños desnutridos; hombres y mujeres enfermizos por la carencia de servicios médicos y de una buena alimentación, circunstancias de pobreza social que mucho difieren de la riqueza natural.

El Soconusco fue poblado originalmente por grupos indígenas mames y asentamientos aislados nahuas; luego fue colonizada por españoles a través de las campañas de Pedro de Alvarado en 1524 y formó parte de la Capitanía General de Guatemala. Se introdujeron cultivos como la caña de azúcar, cebada, añil y trigo, que junto al maíz, cacao, frijol y algodón, se convirtieron en los pilares de la economía colonial. También se incorporaron nuevas técnicas de producción como la azada, el arado con punta metálica y la rotación de cultivos. La introducción de ganado bovino, caballar y ovino impulsó la ganadería y complementó la agricultura, pues se aprovechó el abono animal para tratar la tierra. Además, la domesticación de dichos animales facilitó el trabajo y el transporte.¹⁰

Al consumarse la independencia de México en 1821, el Soconusco, al igual que el resto de la Capitanía, queda independizado, y decide formar parte del Primer Imperio a cargo de Agustín de Iturbide. Chiapas se consideraba laberinto geopolítico lo que llevó el 26 de mayo de 1824 al Congreso mexicano emitir un decreto en el que se le dio a la Provincia de Chiapas un lapso de tres meses para pronunciar su anexión a México o a las Provincias Unidas del Centro de América, aunque en ese entonces se usaba el nombre de Guatemala. Lo anterior originó un controvertido plebiscito que se aplicó en los 12 partidos de Chiapas cada uno con sus respectivos pueblos.¹¹ Cada representante de partido entregó su voto a la Junta Suprema de Chiapas; los resultados fueron muy parejos: cinco partidos se pronunciaban por la anexión a México; cinco a por las Provincias Unidas, entre ellos el Soconusco; y dos se abstuvieron; sin embargo, se optó por recurrir al número de habitantes de cada uno de los pueblos representados por cada partido para así declarar

¹⁰ Plan de Desarrollo Municipal. Acacoyagua, Chiapas 2008-2010 [en línea] Dirección URL <http://www.acacoyagua.chiapas.gob.mx/#> [consulta: 18 de julio de 2009] p. 11.

¹¹ Jesús Aquino Juan; Arturo Corzo Gamboa, *La independencia de Chiapas y sus anexiones a México (1821-1824)*, Tuxtla Gutiérrez, México, UACH, 1994, pp. 235 267.

en septiembre de 1824 la anexión a México; Chiapas se constituía entonces como estado libre miembro de la federación. El Soconusco que desde un principio se inclinó hacia las Provincias Unidas fue separado de Chiapas e incorporado a las Provincias; finalmente y después de un vaivén de decisiones en 1842 Antonio López de Santa Anna ordenó la ocupación militar del territorio y previo plebiscito se decretó el 11 de septiembre del mismo año la reincorporación del partido del Soconusco a Chiapas y con ello a México.¹²

Actualmente la ciudad de Tapachula, conocida como la Perla del Soconusco, es la capital y centro económico y turístico de la región. Este municipio es considerado centro urbano y principal ciudad; en su periferia y resto de la región hay cultivos de café, cacao, plátano, sorgo, arroz, maíz, mango, papaya y en menor medida tamarindo y caña.

En la infraestructura productiva de esta región destaca la autopista Costera, el aeropuerto internacional Fray Matías de Córdova, el puerto marítimo Chiapas (antes Puerto Madero), el ingenio azucarero de Huixtla, y la Aduana en Ciudad Hidalgo (frontera con Tecun Uman, Guatemala), el ferrocarril del Pacífico cuyo funcionamiento fue suspendido en 1998 debido a los daños ocasionados por las inundaciones en ese año (en 2008 se comenzó a trabajar en su rehabilitación). Como símbolos regionales sobresalen: el Volcán Tacaná en la frontera con Guatemala; la Piedra de Huixtla ubicada en la cima de una montaña; la Flor del Café representativa de Chiapas y la Marimba como tradición cultural. Las leyendas sobre geosímbolos como el río Coatán; las creencias en seres fantásticos como el Zipe; las tradiciones como la vela de difuntos y fiestas patronales; la gastronomía típica y un sin fin de elementos que constituyen la cultura de la región.

Algunas peculiaridades de sus municipios son: Acapetahua es rico en ganadería bovina, en pesca y en recursos turísticos vírgenes como la zona de mangle y sus playas; Huixtla es productora de azúcar, ganado y café. En Ciudad Hidalgo se encuentra el punto fronterizo de mayor actividad comercial con Centroamérica; Cacahuatán y Tuxtla Chico son grandes productores de cacao; Unión Juárez, debido a sus paisajes y agradable clima tiene una gran tradición turística. La planicie costera es rica en producción de mariscos, pescados, plátano, mango Ataulfo, papaya maradol, aceite de palma, azúcar y ganado bovino. La zona cafetalera desarrollada fundamentalmente por inmigrantes alemanes a

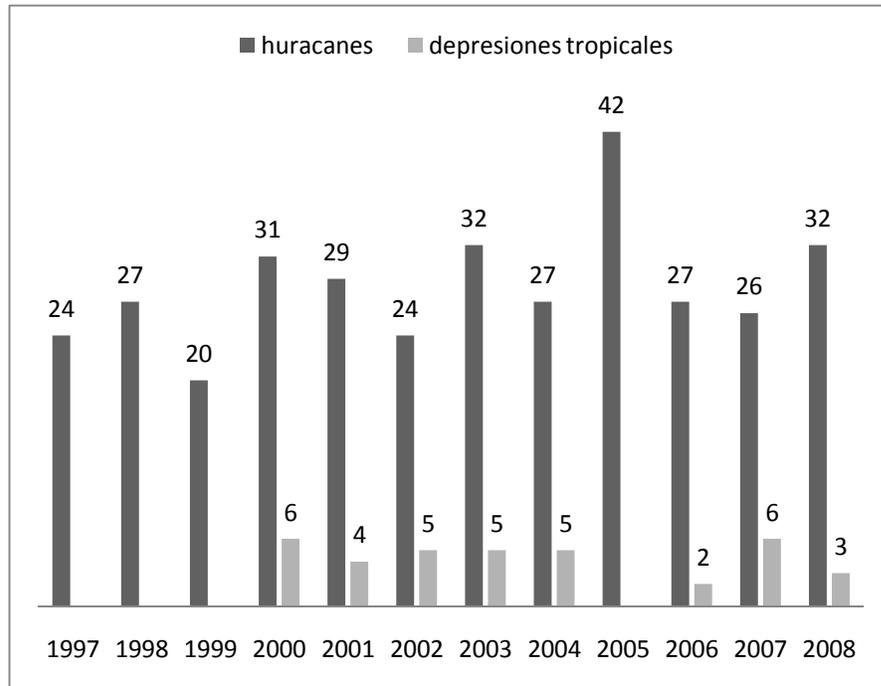
¹²*Ibidem*, p. 242-267.

finales del siglo XIX destaca por sus excelentes productos elaborados en fincas como la de Hamburgo, Irlanda, Maravillas, Cabañas de la Alborada y Argovia.¹³

Contrario a lo que sucede en un paisaje, la realidad es dinámica y está sujeta a cambios. Ejemplo de ello son los cambios en el territorio y en la vida cotidiana rural debido, entre muchas otras causas, a los desastres. En los últimos diez años, en el Soconusco, muchos han sido los municipios, habitantes y ecosistemas afectados por inundaciones en temporada de huracanes. En la Gráfica 1 se contabilizan los huracanes y depresiones tropicales registradas en México en el periodo 1997-2008 y que ocasionaron en el estado de Chiapas por lo menos una inundación por cada evento registrado.

El periodo establecido comprende las lluvias intensas en 1998 cuyos efectos provocaron en Acacoyagua elevaciones de los principales ríos, sin embargo, no ocurrió desastre. De igual manera en el año 2002 se registraron lluvias intensas que provocaron elevaciones de ríos, caídas de árboles y grandes encharcamientos. En ambos años la temporada de lluvia traía nortes o lluvias muy fuertes con rayos, mucho viento, crecidas de ríos y caída de árboles, pero todo dentro del umbral que los habitantes consideran normal. Por lo que cuentan los acacoyagüenses, se sabía de desastres en municipios como Tapachula, Mapastepec, Motozintla y huixtla pero no en Acacoyagua. Fue hasta el año 2005 cuando, por efectos del huracán Stan y condiciones de las comunidades, el municipio vivió el primer desastre por inundación del que se tenga recuerdo. Después de ese año, destaca en 2007 un evento al que llaman tornado, se trató de vientos muy fuertes desde la madrugada del 3 de enero hasta la tarde del día siguiente. Este fenómeno antecedió a una lluvia nocturna y provocó caída de árboles, techos de teja, lámina y en algunos casos afectaciones a casas de tablas o palmas. Un aspecto relevante fue que debido al viento se destruyó la flor de mango Ataulfo lo que afectó la cosecha de ese año.

¹³ Ver <http://www.soconusco.com/soco/pobl/index.html> [consulta: octubre de 2008].



Gráfica 1. Huracanes y depresiones tropicales en México durante el periodo 1997-2008. Elaboró: la autora de la investigación con datos del Servicio Meteorológico Nacional y la Comisión Nacional del Agua.2009.

Los desastres han evidenciado aquellos procesos de apropiación del espacio, uso del suelo, actividades humanas y deterioro ambiental que han propiciado condiciones de riesgo y vulnerabilidad ante fenómenos hidrometeorológicos. Así pues, el estudio de los desastres, demanda poner atención por una parte en las condiciones geográficas y físicas que circunscriben a los fenómenos naturales y por otra en los factores sociales como pobreza, asentamientos irregulares, falta de cultura y educación ambiental que en conjunto construyen las condiciones de riesgo.

El Soconusco es una región digna de ser conocida, explorada pero no ultrajada; valorada y no catalogada como rincón en donde se hallan sin salida tesoros naturales y problemas sociales. Frente a la oportunidad de vincular el espacio con el hombre y el medio ambiente con la sociedad, la presente investigación propone, a partir de las repercusiones de los desastres en términos de territorio y cultura conocer las transformaciones del llamado mundo rural. Esto es sólo un enfoque para dar cuenta de que la idea tradicional de lo rural donde los territorios pequeños, densidad baja de población y actividades agrícolas que definían aquellas comunidades que, si bien alguna

vez cupieron en la definición de rural hoy día requieren de una redefinición cuidadosa. Además de lo ya mencionado, no se debe olvidar la influencia y efectos de las nuevas tecnologías, migración, transformación del espacio, trabajo, y el crecimiento demográfico en lo rural.¹⁴

3. Municipio Acacoyagua. Terruño de señores

En términos de Giménez, los territorios próximos son aquellos que prolongan la unidad familiar de los individuos, es decir, la casa. Ejemplos: el pueblo, el barrio o el municipio. “Se trata del nivel local, frecuentemente objeto de afección y apego, y cuya función central sería la organización 'de una vida social de base: la seguridad, la educación, el mantenimiento de caminos y rutas, la solidaridad vecinal, las celebraciones y los entretenimientos'.”¹⁵

El origen de este pueblo es náhuatl, y Acacoyagua significa *Sede del caudillo* o *Lugar de señores*. En 1774, según el informe del Obispo Fray Juan Manuel García de Vargas, el municipio es un anexo del pueblo de Escuintla. El 3 de enero de 1934, por decreto del gobernador Victórico R. Grajales, aparece como agencia Municipal de Escuintla. Tras luchas sociales por independizarse de Escuintla, el 10 de noviembre de 1947, del gobernador César A. Lara eleva a Acacoyagua a Municipio Libre.¹⁶ En este movimiento fue decisiva la lucha que encabezó Alberto Montaña Espejel, quien al igual que José Luciano Antonio son considerados luchadores sociales.

En 1962 se construye la Carretera Costera la cual divide al pueblo en dos partes (la parte norte que va hacia la Sierra se reconoce como “arriba” y la parte sur que va hacia la

¹⁴Gilberto Giménez; Mónica Gendreau, “Efectos de la globalización económica y cultural sobre las comunidades campesinas tradicionales del centro de México”, En Revista Mexicana de Sociología, vol. 83 núm. 4 octubre-diciembre, 2001, México D.F, p. 112.

¹⁵Gilberto Giménez, *Paisaje, cultura y apego socioterritorial en la región central de México*, op. cit., p.433.

¹⁶Ver <http://www.elocal.gob.mx/work/templates/enciclo/chiapas/municipios/07001.htmop>. [consulta: octubre de 2008].

Costa como “abajo”) y facilita la llegada a Escuintla y a Mapastepec municipios considerados centros urbanos y comerciales frecuentados por los acacoyaguenses sobre todo cuando se trata de acudir a instituciones de salud. En 1983 para efectos del sistema de planeación se ubica a Acacoyagua como integrante de la región VIII Soconusco.

La extensión territorial de este municipio es de 191.3 km² y corresponde al 3.49% de la superficie de la región del Soconusco y el 0.25% de la superficie del estado. Este rinconcito de espacio ubicado a 80 metros sobre el nivel del mar es hogar y orgullo de acacoyaguenses, la tierra, considerada como la madre que los alimenta es suelo fértil y generoso; dicen que si sembraran piedras se darían piedras hermosas.

La población total del municipio¹⁷ se distribuye de la siguiente manera: el 40.32% en localidad urbana y el 59.68% en localidades rurales, un total de 92 comunidades rurales y una urbana. Dentro del municipio existen 17 comunidades que cuentan con un máximo de 49 habitantes, 13 comunidades tienen el máximo de 50 hasta 99 habitantes, 8 comunidades tienen de 100 a 199 habitantes, una comunidad tiene de 200 a 299 habitantes, 23 comunidades tienen de 300 a 399 habitantes; 7 comunidades tienen de 400 a 1000 habitantes y la cabecera municipal que tiene alrededor de 6,000 habitantes. Las principales comunidades son: la cabecera municipal; los ejidos: Constitución, Las Golondrinas, Los Cacaos, María Esther Zuno de Echeverría, La Libertad, Nueva Esperanza, 10 de Abril, Hidalgo, Luis Donald Colosio, Rosario Zacatonal, 15 de Septiembre, Ampliación Laguna y Laguna Arenal; rancherías: Los Amates, Huisisil I, Huisisil II, Flor del Carmen, Castaño, Arvin, Tumbador, Jalapa, San Marcos, Las Brisas, La Argentina, Las Limas, Buena Voluntad, San Pedro; y los barrios: La Fortuna, Buena Vista, Costa Rica, Violeta, Las Cruces, los cuales no se encuentran dentro de la cabecera municipal.¹⁸ (Figura 2)

¹⁷Según INEGI la población total de Acacoyagua en 2005 era de 14, 653 habitantes.

¹⁸Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010, [en línea] Dirección URL <http://www.acacoyagua.chiapas.gob.mx/#> [consulta: diciembre de 2008] p. 35.



Figura 2. Localidades del municipio de Acacoyagua. Fuente: Proporcionado por Protección Civil Municipal. Editado por Jesús Solís Leyva. 2009.

Los límites del municipio son: al norte y oeste con Mapastepec, al sur con Acapetahua al noreste con Siltepec y al este con Escuintla. La cercanía con este último es geográfico e histórico, pero la relación entre sus habitantes aunque no desembocan en conflicto produce una atmósfera cordialmente hostil por la competencia comercial y estatus político-social de cada municipio.

Su orografía está conformada por zonas accidentadas y zonas planas, las primeras se encuentran al norte y forman parte de la Sierra Madre de Chiapas. Las principales elevaciones son Madre Vieja, Ovando y Tepalcatengo. Cual pretensión a esconderse, pueblecitos se mimetizan y conviven con las montañas que crujen cuando hay norte. Allí

viven los comúnmente llamados *caseros* o *chamulitas*,¹⁹ considerados como marginados o descendientes de indígenas, quienes bajan a la cabecera municipal sólo cuando llegan las ayudas de programas estatales o federales como *Nuevo Amanecer* y *Oportunidades* respectivamente. Las zonas planas o llanura costera comprenden el sur del municipio y en éstas partes se siente la brisa del mar y el calor de la costa.

La hidrología del municipio se conforma principalmente por los ríos Cacaluta y su afluente Boquerón que bajan de la Sierra Madre de Chiapas. Otros ríos importantes son: Cintalapa, Ulapa, Chicol, Jalapa, Madre Vieja, Doña María, Grande y Cangrejero. Todos estos, son considerados patrimonio de Acacoyaguenses y son visitados en días festivos por familias que se reúnen a disfrutar del fresco del río. También se acostumbra ir a bañar o a lavar, se acomodan piedras a manera de lavadero y se vale del sol para secar la ropa mientras, usando cualquier técnica se intenta pescar algún bagre, camarón o pupo (pez parecido al charal) para luego comer acompañado de arroz hervido. En los últimos diez años, los cauces de ríos han sido alterados por avenidas extremas de agua que han producido desastres.²⁰ Lo ancho de los ríos no corresponde al curso del agua, las orillas parecen playas desiertas en donde el sol castiga con su incesante rayo a las piedras y diques que se han construido para impedir que se inunden las comunidades asentadas en zonas inundables. Toda actividad humana deja huella en el espacio así también las aguas de los ríos cuando desborda su cauce. Los ríos son testigos de la mala educación o conciencia ambiental y malos hábitos de sus visitantes. Arrastrados por la corriente baja todo tipo de basura como plásticos, unicel, envolturas de comida chatarra, envases de vidrio que evidencian la contaminación del agua y del medio ambiente. Los ríos ahora son además considerados como amenaza. En este municipio los ríos que representan peligro son: “Cintalapa, Jalapa y Cacaluta (doña María); las comunidades afectadas serían:

¹⁹En entrevistas realizadas por Yadhira Antonio Nakamura; los días 5, 6 y 7 junio de 2009. Se narran varias historias parecidas; una de ellas es la de una señora que hace muchos años rentaba un cuarto a las personas que venían de comunidades de la Sierra Madre de Chiapas (o parte alta del municipio) y ella se refería a dichas personas como *mi casero* de ahí se siguió utilizando la frase para referirse a las personas que viven en comunidades al norte de la cabecera municipal. También se les llama *chamulitas* porque los relacionan con grupos étnicos o *serranitos* por vivir en la sierra.

²⁰Los eventos hidrometeorológicos más representativos y que se guardan en la memoria colectiva de los pobladores son: lluvias extremas en 1998 y huracán Stan en 2005.

Hidalgo por río Cacaluta. Las rancherías Castaño, Amates y Jalapa por río Jalapa. Y Cintalapa afectaría a la cabecera.”²¹

El clima predominante es cálido-húmedo en las partes bajas, la cabecera municipal de Acacoyagua es el ejemplo más claro; semicálido-húmedo en zonas altas como la colonia Libertad y templado-húmedo en zonas con altitudes mayores a 2,000 metros. La temperatura media anual es de 27° centígrados; en calles pavimentadas el calor es mayor, se siente más asegurado los habitantes mientras que en terracería el calor se absorbe, es más fresco sin pavimento. En verano son abundantes las lluvias, la precipitación pluvial es de 3,600 milímetros y se presentan además vientos con dirección de suroeste a noroeste.

La vegetación corresponde al tipo de selva alta y bosque de encino – pino con flora como: amate, arete de la india, berenjena, bordón viejo, hierba de chucho, escobo, huilmul, caimito, cuahulote, cedro, cola de pava, chaco, chico zapote, chichicaste, guapinol, naranja, mandarina, limón, aguacate, entre otras, todos estos son aprovechados y forman parte de la gastronomía típica de Acacoyagua y del Soconusco. En las montañas se encuentra pacaya y macuse y son platillos singulares del municipio y la región. También se consume la yuca y el chipilín cada uno es preparado de varias formas; la yuca en dulce o hervida y el chipilín en caldo o en tamal. Frecuentemente el suelo se reviste de frutos que maduran y son consumidos por mosquitos o por hormigas. En la zona alta se cultiva el café y cacao. En la zona baja: hay sembradíos de maíz, frijol, mango, jobo, marañón, coco, papaya y tamarindo.

Las condiciones geográficas del municipio y de la región favorecen las plantaciones e industrias plataneras y bananeras, en esos centros de cultivo se emplea gran parte de la población local hombres y mujeres de todas las edades ya sea en plantación, fumigación, corte, selección, empaque, transporte y en actividades como aseo de instalaciones y alimentación del personal. La industria del mango es especial en la región, Acacoyagua es uno de los lugares de producción del mango Ataulfo. Este producto tiene denominación de origen del Soconusco, Chiapas desde 1963 y a partir de esa fecha se ha destinado una extensión de 15,000 hectáreas que representa el 83% de la superficie de la

²¹ Joven Jaddiel Arreola (subcoordinador de Protección Civil de Acacoyagua 2008-2010), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 5 de junio de 2009, en instalaciones de Protección Civil de Acacoyagua.

región propicia por condiciones ambientales para el cultivo del mango. La producción anual del producto es de aproximadamente 176,000 toneladas. La cosecha se realiza durante los meses de febrero a mayo.²² Ese periodo es conocido como la temporada del mango y se caracteriza por la generación de trabajo. Los hombres del pueblo, jóvenes y adultos, se emplean como cortadores, morraleros, empacadores y cargadores dependiendo de la experiencia y habilidades. Los cortadores generalmente son adultos físicamente fuertes pero ligeros de peso que suben a los árboles a cortar el mango. Los morraleros transportan las bolsas llenas de mango al lugar donde serán clasificados y empacados, quienes hacen este trabajo son jóvenes e incluso niños que comienzan de esta manera a involucrarse en la temporada del mango. Los empacadores tienen que saber clasificar y poner el producto dependiendo de tamaño y color en rejas y los cargadores llenan los tráileres que transportarán los cientos de rejas hacia diferentes lugares para ser comercializados, por ejemplo, la central de abastos en la Ciudad de México. La industria del mango se relaciona también con investigación, agroindustrias, comercializadoras, asociaciones de productores y de manera particular con los bolsillos de quienes aprovechan la temporada y por sus largas jornadas de trabajo consiguen unos cuantos pesos.

En el municipio existe una gran variedad de fauna destacando: boa, cantil, mazacuata, nauyaca, ardilla, gato de monte, casquito, iguana, tortuga, loro, urraca, armadillo, liebre y venado cola blanca, jabalí, jaguar, mico de noche, perro de agua, pizonte, onza, tepezcuintle, zorrillo, calandria, codorniz, cotorra, chachalaca, garza, guatusa, loro, palomas, pavón, pijiji, tucán, quetzal, urraca y ceniztonle, entre otros. Varias especies son consumidas y si bien no se comercializan en los mercados, los hombres que van a trabajar en parcelas pueden atrapar y llevar a casa algún animalito que la esposa preparará y compartirá con la familia. Además de la casualidad para encontrar algún animal algunos hombres adultos y jóvenes se disponen a ir de cacería o de pesca lo que implica salir en la madrugada, llevar su comida, su escopeta, machete, red o anzuelos; de

²²Extracto de la solicitud de declaración de protección de la denominación de origen mango Ataulfo. [En línea] Dirección URL http://www.impi.gob.mx/wb/IMPI/extracto_de_la_solicitud_de_declaracion_de_prote10/_rid/686?page=2 [consulta: 30 abril de 2009].

esa manera y con un poco de suerte y habilidad se obtienen iguanas, casquitos, tortugas, armadillos, onzas, camarón, cangrejo, bagres o huevos de aves como la codorniz.

Según la Comisión de Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas “un área natural protegida es cualquier porción del territorio, ya sea terrestre o acuático, cuyas condiciones ambientales originales no hayan sido esencialmente alteradas por las actividades humanas y en las que la protección y conservación de los recursos naturales y culturales se consideran de utilidad pública en beneficio de la calidad de vida de la población presente y futura”.²³ Ante tal definición y considerando la riqueza que presenta el municipio, se acentúa la existencia de las áreas y reservas naturales protegidas de suma importancia para el estado y en general para el país, sin embargo, el mal uso y explotación de las mismas ha ocasionado la extinción o escasez de flora y fauna silvestre. La biosfera El Triunfo y la Encrucijada son ecosistemas cuyo funcionamiento equilibrado representa uno de los pulmones más importantes del planeta. Por lo anterior, es inminente reconocer y precisar la responsabilidad que el municipio tiene hacia dichas áreas.

Cuando se habla de reservas de la biosfera el concepto hace alusión a lo último que queda de un ecosistema que no haya sufrido alteración y que aún persista una extensión de por lo menos 10,000 hectáreas. La reserva de la Biosfera El Triunfo, se localizan en la Sierra Madre de Chiapas, en los municipios de Acacoyagua, Ángel Albino Corzo, La Concordia, Mapastepec, Pijijiapan, Siltepec y Villa corzo. El total de su superficie es de 119,177.29 hectáreas y contiene dos de los de los ecosistemas más amenazados en México: el bosque de niebla y la selva tropical húmeda del Soconusco. La topografía accidentada origina paisajes montañosos con vegetaciones verdosos húmedos y cálidos; en la vegetación predominan chaparrales de niebla, pinos, encinos, bosque de pino-encino-liquidámbar, selva alta y mediana perennifolia y subperennifolia, bosque lluvioso de montaña, bosque estacional perennifolio, pastizal y vegetación fragmentada. Este espacio geográfico de importancia simbólica y ecológica es en 1993 integrada a la red internacional de reservas de la Biosfera del Programa MAB (Man & Biosphere) de la UNESCO administración a cargo de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).²⁴

²³Ana Luisa Anaya, *op. cit.*, s/p.

²⁴Ver <http://www.elocal.gob.mx/work/templates/enciclo/chiapas/municipios/07001.htm>.

El 13 de marzo de 1990 por decreto presidencial se considera a El Triunfo reserva de la biósfera. Se divide en cinco zonas de núcleo: zona núcleo I: el Triunfo, zona núcleo II: Ovando, zona núcleo III: Custepec, zona núcleo IV: el Venado y zona núcleo V: la Angostura y el resto que equivale a 93,458 hectáreas es zona de amortiguamiento donde se realizan actividades productivas. Las flores que abundan son: el guayacán, liquidámbar, cedro rojo, caspiral de montaña, palo colorado y tepeguaje. También hay especies que producen colorantes, como el palo tinto; de uso industrial chicozapote y el hule. Árboles forrajeros como el ramón y frutales como zapote amarillo, nance, mamey, siricote y guaya. Habitan 380 especies de aves, 85 mamíferos, 10 reptiles y cientos de insectos. El ocelote, puma, tigrillo, jaguar, mono araña, tapir, venado temazate, venado cola blanca, jabalí labios blancos, musaraña, águila arpía, guacamaya y murciélagos endémicos son los ejemplares de la fauna silvestre que habita el recinto²⁵. Todas las especies conviviendo en un frágil equilibrio, amenazado por la acción del hombre y al mismo tiempo cuidado por manos consientes forman esta última reserva de la biosfera que peligra ser una realidad virtual.

La Encrucijada se ubica a lo largo de la franja costera del Océano Pacífico. Abarca municipios de la región Soconusco y fue decretada como zona protegida el 6 de junio de 1995 a través del diario oficial. Con 144,868 hectáreas de extensión esta zona está conformada por terrenos ejidales, comunales, particulares y nacionales. Los manglares y terrenos inundables hacen de este sistema el más importante del pacífico americano. Además de que está constituido por las cuatro especies de manglares: manglar rojo, manglar negro, manglar blanco y manglar de botoncillo. Sus bosques de manglares llegan a medir hasta 35 metros de altura y son considerados los más altos del hemisferio norte y centroamericano. Las especies que lo habitan son: pelícano blanco, patos cucharón, golondrinas, gaviota plateada, golondrina mariana, entre otros. La fauna silvestre está conformada por especies endémicas como el pejelagarto, cocodrilo de río, caimán, loro cara amarilla, jaribú, halcón peregrino y águila pescadora. Entre los mamíferos destaca el jaguar, ocelote, mono araña, oso hormiguero, tlacuache cuatro ojos, tlacuache lanudo, venado cola blanca y armadillo²⁶.

²⁵Salatiel Barragón. *op. cit.* s/n.

²⁶*Idem*

El área natural denominada Donación Liquidámbar con una superficie total de 1,000 hectáreas se localiza en la sierra Madre de Chiapas, en los municipios de Pijijiapan, Mapastepec, Acacoyagua, Villa Comaltitlan, La Concordia, Ángel Albino Corzo. El Área natural Pico el Loro el Paxtal (zona sujeta a conservación ecológica por decreto el 22 de noviembre de 2000) con una extensión de 61,268 hectáreas se encuentra en la sierra Madre de Chiapas en los municipios Ángel Albino Corzo, Acacoyagua, Escuintla, El Porvenir, Mapastepec, Motozintla y Siltepec. Sus características son bosque mesófilo de montañas que yace en las zonas sub montañosas de ésta área, habitan en ella especies en peligro de extinción. Ambas áreas implican un valor ecológico inconmensurable y una riqueza y variedad de recursos naturales.

Los problemas que se aprecian en éstas zonas son los incendios, quemas agropecuarias, crecimiento de la población urbana, tenencia de la tierra, aplicación de tecnologías agrícolas inadecuadas por el uso de agroquímicos, pesticidas y la explotación desmedida de la tierra. Cada año, por deficiencia en la cobertura en términos de supervisión forestal, se pierden cuantiosas hectáreas debido a incendios provocados o naturales siendo este fenómeno uno de los más comunes.

En Acacoyagua gracias a que se encuentra el destacamento del Centro Regional contra incendios que abarca desde Pijijiapan hasta Ciudad Hidalgo, y a las dos brigadas que actúan en caso de incendio, en 2009 no se reportaron graves daños. Los incendios fueron pequeños como de cinco hectáreas, otro fue un poquito más grande como de 20 hectáreas y un forestal como de 30 hectáreas, comparado con otros municipios no nos fue mal y considerando que aquí en Protección Civil sólo somos un grupo de 4 ó 5 personas, por eso nos tenemos que coordinar con la ciudadanía.²⁷

La desviación de ríos, el azolvamiento de cuerpos de agua, la colonización irregular en las laderas y partes altas contribuyen en el ultraje y deterioro de las zonas ecológicas. Aunado a que legalmente las áreas protegidas pueden incluir asentamientos humanos, sistemas de transporte, unidades de subsistencia o comerciales, instalaciones de investigación y monitoreo así como corte y acarreo controlado de leña; la falta de educación en materia

²⁷ Señor Jorge Antonio (coordinador de Protección Civil de Acacoyagua 2008-2010), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 4 de junio de 2009.

de conservación ecológica (que priorice la integración y no el sojuzgamiento entre hombre y naturaleza) acentúa el deterioro ambiental provocando cada vez más condiciones de riesgo. A partir de la estrategia de señalar la unicidad de territorios privilegiando sus particularidades y valor ecológico, en Chiapas, se han creado las áreas naturales protegidas, las reservas y monumentos como los hasta ahora mencionados cuyo fin, además de mantener el paisaje y el medio ambiente es mantener ciertos intereses económicos y geopolíticos que hacen del estado y de la región un territorio estratégico.

Al mismo tiempo de las bondades naturales, Acacoyagua goza de peculiares costumbres y cotidianidades reveladas en el vaivén de sus calles trazadas de norte a sur y de este a oeste; con nombres de héroes de la historia de México y de estados de la República. El pueblo se divide en barrios: Morelos Sección I, II y III, Barrio Río Grande, Barrio 15 de Enero, Barrio San Marcos, Barrio José Luciano y Barrio San Andrés, estos últimos dos gravemente afectados por las inundaciones en octubre de 2005. La carretera federal (Tapachula-Arriaga), utilizada como referencia por los pobladores para designar la parte de *arriba* y *abajo* del pueblo, conecta a Acacoyagua con los municipios Escuintla y Mapastepec y con otros caminos de terracería que enlazan a las diferentes localidades ya sea por transporte colectivo, a caballo, a carreta o a pie.

El primer cuadro de Acacoyagua es considerado como centro urbano respecto a su periferia y demás localidades. En esta parte se localiza el parque central Enomoto en el que se exhibe un obelisco estilo japonés que conmemora a la primera migración japonesa que llegó a esas tierras el 11 de mayo de 1897. La presidencia municipal, el domo en donde se realizan distintas celebraciones sociales, el mercado municipal llamado Siete de Junio, la Casa Ejidal y los principales establecimientos comerciales son la escena representativa del centro del pueblo. A diferencia de otros pueblos, la iglesia católica se ubica en la parte sur del pueblo, a poca distancia está el templo que representa a la segunda religión más seguida, la cristiana; ambos templos se encuentran a tan sólo una gran cuadra donde termina la zona poblada y donde prevalece un paisaje desolador a causa del paso del huracán Stan y de la inundación que desapareció a los barrios San Andrés, José Luciano y la ranchería Playa Inés localidades del municipio de Acacoyagua.

El recorrido por el paisaje geográfico y social permite conocer las primeras especificidades del área en el que se dará cuenta de las transformaciones de un nuevo sistema rural, donde se reubicó a la población de las comunidades afectadas, en términos de la percepción de la vida cotidiana y espacio, es decir, de esas nociones que dan cuenta de los procesos culturales que se gestan en territorios específicos. (Figura 3)

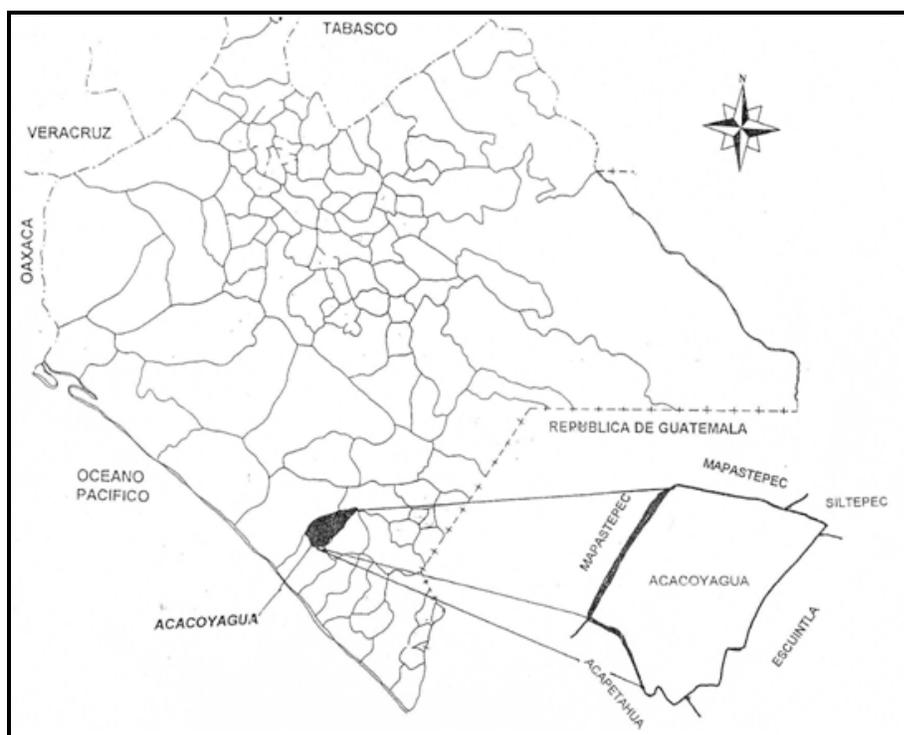


Figura 3. Ubicación del Municipio de Acacoyagua. Fuente: Proporcionado por Protección Civil Municipal.2009

CAPÍTULO II

TRADICIONALIDAD Y NUEVA RURALIDAD. INCORPORACIÓN DE LOS DESASTRES

“A partir del desastre cambió nuestra vida. Ahora ya no somos una comunidad rural, pero tampoco somos una ciudad; estamos viviendo de una manera diferente tratando de ser como antes, pero hay cosas que lo dificultan. Uno tiene que trabajar en cosas de campo y de ciudad. Ahora, regresar al lugar de la inundación ni pensarlo, el río aunque quedó chiquito cuando llueve es más fuerte y peligroso.”

Sr. Salvador Niño Cruz. Procedente de barrio José Luciano

1. La visión tradicional de lo rural

Una de las tareas de la Sociología es explicar y comprender los impactos de la industrialización y procesos relacionados en las sociedades contemporáneas. El proceso de modernización como periodo histórico por el que atraviesa la humanidad y como proyecto civilizatorio donde la condición humana es jerárquicamente superior a la naturaleza (sometimiento de la naturaleza por el hombre) ha enmarcado el desarrollo de teorías sociológicas cuyo fin es dar cuenta de las realidades cada vez más complejas ¿El mundo rural vive los procesos que preocupan a la Sociología? ¿Cuáles son los efectos de la industrialización y de la modernidad en lo rural? Sería un grave error una respuesta negativa pues aun sin teorías o estudios científicos los cambios en paisajes y en la gente rural son evidentes incluso a primera vista. Lo tradicional se transforma dando paso a nuevas formas de vida, y así como las realidades cambian es obligatorio que los marcos teóricos lo hagan también.

Si bien la Sociología y sus especialidades suelen tratar una temática y llevarla a los distintos planos de la realidad; “la sociología rural tiene como primera tarea fundamental describir los rasgos relativamente constantes y universales de las relaciones sociales en el medio rural y sus diferencias con el medio social urbano”²⁸; para esto, es indispensable definir y delimitar lo rural y lo urbano. “La segunda tarea es

explicar esas diferencias o los rasgos específicos de los fenómenos sociales rurales. La explicación debe consistir en la indicación de los factores responsables de esas diferencias²⁹; en ambos casos no se debe considerar al mundo rural aislado del urbano, dado que tal enfoque entorpecería especificar las diferencias o concomitancias.

Para aquí definir lo rural de lo urbano, se considera el enfoque dicotómico contenido en *Comunidad y Sociedad* escrito en 1887 por Ferdinand Töennies, clásico de la Sociología, cuyas ideas prevalecieron en escuelas de Europa, Estados Unidos y América Latina y sobre las cuales se ha fundado la sociología rural, ya sea en su versión tradicional o en las actuales redefiniciones.

Töennies parte de tres ideas centrales.³⁰

1. Las relaciones sociales son una creación de la voluntad humana.
2. Distingue dos tipos de voluntades.

Voluntad esencial: resulta de la tendencia básica, instintiva y natural de los hombres basada en hechos y situaciones que lo anteceden; es la voluntad propia de los campesinos y de los artesanos.

Voluntad arbitraria: es deliberada y con fines precisos; es la voluntad propia de los hombres de negocios, de los científicos, de las personas investidas de autoridad.

Estos dos tipos de voluntad dan origen a la existencia de dos tipos sociales. La voluntad esencial da origen a la *comunidad*; en ella predominan las tradiciones y la autosuficiencia, se trata de voluntades en un estado primitivo y natural. La voluntad arbitraria da origen a la *sociedad*; en ella surge la especialización de las personas y de los servicios, aquí la voluntad común de cada intercambio, considerado como un acto social, recibe el nombre de contrato.

Los tipos de voluntades que caracteriza Töennies son opuestos y se entrevé una evolución natural de la comunidad rural a la sociedad urbana en la medida en que se apuesta por el desarrollo; lo anterior implica la creciente industrialización y urbanización de lo rural, proceso que no es radical sino lánguido. Esta concepción que diferencia una

²⁸Aldo Solari, *Sociología rural latinoamericana*, Buenos Aires, Paidós, 1971, 2ª ed., p. 15.

²⁹*Ibidem.*, p.16.

³⁰Sergio Gómez Echenique, *La nueva ruralidad: ¿Qué tan nueva?*, Chile, Universidad Austral de Chile, Magíster en desarrollo rural, 2001, p. 31.

comunidad de una sociedad ha sido fundamental para estudiosos de lo rural, por ejemplo, Pitirim A. Sorokin, Carlo Zimmerman y Charles J. Galpin³¹ presentan nueve diferenciaciones entre el mundo rural y el urbano. Es importante establecer estas diferencias ya que estarán presentes en el ámbito académico y en aquellos espacios donde lo rural esté en discusión y en redefinición, ya sea porque estas relaciones se modifiquen, o bien, porque sean más complejas. Diferencias entre lo rural y lo urbano:

1. *Diferencias ocupacionales.* La población rural principalmente se dedica a ocupaciones agrícolas ya sea en la cosecha y el cultivo de plantas y animales. Por su parte, los habitantes de lo urbano se dedican a actividades diferentes; esta premisa prevalecerá durante mucho tiempo para diferenciar lo rural de lo urbano, más adelante, cuando se trate sobre la redefinición de lo rural se especificarán los cambios respecto a las actividades agrícolas y la ocupación de quienes habitan lo rural. Actualmente, definir lo rural a partir sólo de lo ocupacional sería obsoleto e inadecuado.

Aunque lo agrario, específicamente la agricultura, fue fundamental en la sociología rural de las escuelas norteamericanas porque se ponía mayor atención en la modernización de la agricultura a consecuencia de la aplicación e innovación tecnológica, se reconoce luego el impacto en los sectores sociales y la necesidad de ampliar el enfoque incorporando contribuciones teóricas de otras disciplinas como la geografía, la antropología y la ciencia política.³² En Europa, la pequeña agricultura familiar ocupa un papel fundamental pero con el toque de lo multifuncional y de tiempo parcial; se incorporan ventajas y comodidades de la modernidad, de los medios de comunicación, la infraestructura y las actividades no agrícolas. Además, se incorpora el tema del desarrollo rural y las diversas estrategias para lograrlo.³³

2. *Diferencias ambientales.* El ocuparse en actividades agrícolas pone al hombre en contacto directo con la naturaleza, al aire libre y expuesto a los cambios de las

³¹*Ibidem.*, p. 34-39.

³²*Ibidem.*, p. 54.

³³*Ibidem.*, p. 63-67.

condiciones climáticas; en cambio, el habitante urbano se encuentra separado de esta realidad pues su entorno es visiblemente diferente. “El hombre rural depende, en una proporción mucho mayor que el hombre de la ciudad, de los procesos elementales de la naturaleza, lo que influye profundamente sobre su trabajo y sobre su mentalidad”.³⁴

3. *Diferencias en el tamaño de las comunidades.* Existe una correlación negativa entre el tamaño de la comunidad y el porcentaje de la población; la actividad agrícola por requerir de grandes extensiones de espacio, dificulta las concentraciones de población y condiciona al trabajador a habitar cerca o en la tierra que trabaja mientras que en lo urbano se presentan grandes concentraciones en extensiones menores. De aquí que el espacio sea fundamental en la vida rural; espacio como porción geográfica que pueda ser habitable y territorio como espacio apropiado, vivido y valorado.³⁵
4. *Diferencia en la densidad poblacional.* Las comunidades de agricultores tienen una densidad de población más baja que las urbanas debido a las características de la actividad agrícola. La escasa densidad puede ocasionar dispersión y aislamiento, condición que a su vez se traduce en ausencia de servicios e infraestructura básica.
5. *Diferencias en la homogeneidad/ heterogeneidad de la población.* En la población rural se tiende a la homogenización de características psico-sociales como: creencias, opiniones, lenguaje, tradiciones; lo anterior debido a la cercanía física, a la base familiar y a la herencia generacional. En las ciudades estas características son muy diversas siendo una de las causas los diferentes orígenes de las personas.
6. *Divergencias en la diferenciación, estratificación y complejidad social.* En lo urbano existe una complejidad mayor manifestada en la estratificación y diferenciación social. Esto se puede explicar a partir de la ocupación, o bien, de la división del trabajo; mientras que en lo rural lo agrícola es la ocupación primordial, en las

³⁴Aldo Solari, *op. cit.*, p. 18.

³⁵Aquí otra justificación para hablar de espacio y territorio como elementos de análisis en la conformación de lo rural, ver capítulo I el cual versa en torno a la relevancia de dichos conceptos.

ciudades el trabajo se diversifica. La migración rural-urbana es también un punto de partida para esta diferenciación.

7. *Diferencias en la movilidad social.* Para la población urbana la movilización de un lugar a otro, el cambio de ocupación y de posición social es mayor que para la población rural. Los agricultores permanecen mayor tiempo en sus condiciones, ya sean económicas, sociales o culturales y cambian con menor frecuencia de empleo.
8. *Diferencias en la dirección de las migraciones.* La dirección predominante de la migración es del campo hacia la ciudad, de las ocupaciones agrícolas a las urbanas. La situación predominante no implica que sea la única, existe también la migración de lo urbano a lo rural o de ciudad a ciudad.
9. *Diferencias en los sistemas de integración social.* Considerando que las comunidades rurales comparadas con una urbana, las primeras son densamente menos pobladas y menos móviles de ahí que el número de personas con quien se puede establecer contacto es menor a los contactos de un habitante urbano. La diferencia entre la cantidad de contactos radica en el tipo de relación que se establezca, mientras que la relación cara a cara es frecuente en comunidades rurales, las indirectas o secundarias son más comunes en las urbanas. Se puede decir que el sistema de interacción rural tiene un toque personal y de larga duración y la interacción urbana es casual y de corta duración.

En estas nueve diferenciaciones se manifiesta el enfoque dicotómico que imperó en el estudio de lo rural durante muchos años, incluso, hasta los años sesenta la Sociología rural en América Latina mostraba tal inclinación al abordar la estructura agraria y la coexistencia del latifundio-minifundio hasta la más actual que considera economía campesina-economía empresarial,³⁶ lo tradicional-moderno, lo rural-urbano. En esta última relación cabe destacar el trato como *mundo rural* lo que recupera una construcción

³⁶Sergio Gómez Echenique, *op., cit.*, p. 39. También ver, Sergio Gómez, *Dilemas de la sociología rural frente a la agricultura y el mundo rural en la América Latina de hoy*, en Revista Latinoamericana de sociología rural, segundo semestre 1992, Chile, 1992.

social de la realidad superando el recorte sectorial a partir de la actividad económica o por la distribución espacial de la población lo que sugería hablar de *sector rural*.³⁷

Los procesos y consecuencias de la industrialización y la modernidad, es decir, lo innovador, los cambios y el desarrollo se producían en las ciudades, por su parte el campo permanecía hermético al cambio por lo que era considerado sinónimo de retraso. Así, lo tradicional y lo agrario donde aparentemente la industrialización no dejaba huella terminó por coronarse como residual. Sin embargo, la principal consecuencia de esos procesos eran precisamente el aislamiento, la marginación y una cada vez mayor condición de residual del mundo rural. Frente a esta situación una de las ideas que se comenzó a difundir y sobre la cual trabajar fue que entre más urbanizado estuviera el mundo más progreso, entre menos ruralidad más desarrollo. Esa evolución natural, por denominarle de alguna manera, se traduce en el proceso de transición de una sociedad tradicional a una sociedad moderna. De lo anterior, que los procesos de cambio en lo rural se consideraran prioritarios y de ahí también la aplicación de estrategias o políticas públicas para lograr el desarrollo del mundo rural. En los años setenta, Aldo Solari, señalaba que no había dudas sobre la transformación de lo rural y ubicaba dos crisis en este mundo; una de ellas las migraciones y la otra la invasión del campo, o sea, la urbanización de lo rural. Decía también que los campesinos ya no existían más en la situación tradicional pues no se conformaban con ello, así que de manera lenta, rápida o desigual pero era real que en lo rural se aspiraba a mejores condiciones de vida y a compartir valores de las sociedades modernas, aquellas donde la industrialización y la urbanización estaban presentes. Este autor planteó el cuestionamiento, ¿una vez completado el proceso de urbanización en lo rural, la sociología rural deberá desaparecer, a menos en su sentido tradicional? El devenir de la sociología rural contemporánea era ya incierto como lo estaba también la realidad de la que se daba cuenta, esa realidad estaba ya en transición, “el dilema latinoamericano no es ni puede ser el de si habrá o no transformación de la sociedad rural, esa transformación ya está ocurriendo y se hará cada vez más intensa”.³⁸

³⁷Sergio Gómez Echenique, *La nueva ruralidad ¿Qué tan nueva?* op., cit. p. 125.

³⁸Aldo Solari, op. cit., pp. 114-115.

2. Entre la tradición y lo moderno: transformación de lo rural

La industrialización de la agricultura, la urbanización, la migración, actividades no agrícolas y la modernidad han transformado lo rural; lo tradicional cambia con lo nuevo. De ninguna manera se establece que lo rural haya desaparecido y que por lo tanto exista un mundo urbano homogéneo; más bien se pone de manifiesto que existen “nuevas” realidades (nuevas no en el sentido de que estén surgiendo en el momento sino porque hasta ahora se revaloran y deja de considerarse residual) que hacen cada vez más complejo el mundo rural. La periurbanización o rurbanización son paradigmas que reflejan los efectos de la modernización y globalización; la periurbanización se debe a que los dos procesos mencionados al pasar por las metrópolis tienden éstas a producir en torno a ellas una periferia rural integrada propiciando el incremento de los sectores secundario y terciario; y la rurbanización se trata de la difusión de estilos de vida y de consumo urbano adoptados en lo rural³⁹; como estos temas existen otros tantos que no pueden seguir siendo analizados bajo marcos teóricos tradicionalistas pues han quedado rebasados.

Las diferenciaciones que los clásicos de la sociología hicieron entre lo rural y lo urbano ahora ya no son suficientes para definir y delimitar la una de la otra, o bien, para entender y explicar cuestiones sociales especificando las características en cada una de ellas. Esas diferenciaciones que antes eran claras se complejizan originando nuevas formas de vida, nuevas actividades económicas y transformaciones en las maneras de ser, hacer y pensar de quienes habitan lo rural de tal manera que las teorías deben flexibilizarse y adecuarse, o bien, crear nuevas para poder dar cuenta de lo que se transforma, considerando también la coexistencia de bases fuertes que ni la globalización o modernización han podido aniquilar tal vez modificar, pero siguen resistiendo y otorgando identidad rural, ejemplos de ello: las relaciones sociales con rasgos personales, las tradiciones, fiestas, costumbres, gastronomía y la relación con el medio que los rodea; esas nuevas definiciones y teorías deben superar los enfoques dicotómicos para describir y explicar los rasgos específicos de las relaciones sociales en la ruralidad y sus diferencias

³⁹Gilberto Giménez. Mónica Gendreau, “Efectos de la globalización económica y cultural sobre las comunidades campesinas tradicionales del centro de México” en *Revista Mexicana de Sociología*, Vol. 83, núm. 4, octubre-diciembre, 2001, México, p. 112.

con lo urbano. Según Edelmira Pérez y Luis Llambí⁴⁰ además de superar el enfoque dicotómico se debe sustituir por un enfoque territorial donde se analicen los procesos enmarcados en una diversidad de entornos económico-político y físico-natural en tres escalas; la global, nacional y local. Para lo anterior es indispensable conocer los cambios en las estructuras, las relaciones entre actores, instituciones y organizaciones que lo integran así como la relación que guarda el mundo rural con la modernidad, la globalización y el mundo urbano.

Algunos aspectos nuevos que muestran que lo tradicional se transforma son: 1) diversificación de actividades ocupacionales no agrícolas (turismo); 2) efectos de la globalización en lo rural (rurbanización y periurbanización); 3) la relación de lo rural con lo urbano destacando la preocupación por el medio ambiente (conservación de recursos); y 4) la revalorización de lo rural no sólo como espacio sino como territorio y forma de vida (identidad rural).

En México es importante el estudio de lo rural no sólo por la gran extensión del territorio nacional con esa naturaleza sino porque México tiene un pasado agrícola, rural e indígena que determina el desarrollo del presente y del futuro. La ruralidad y los aspectos inherentes al mismo han tenido implicaciones en la vida de miles de campesinos y también es fundamental en el desarrollo y producción intelectual y académica; es en este ámbito donde se proponen nuevas formas de conocer y explicar lo rural ya que éste en la realidad, en la vida diaria se torna cada vez más complejo. La tradición se mezcla con lo moderno y es un reto para la sociología dar cuenta de esos procesos.

Nótese que hasta ahora el mundo indígena no ha sido abordado pues éste implica un trato especial y un marco teórico-metodológico de acuerdo a las peculiaridades y problemáticas indígenas distinto al que aquí se propone.

⁴⁰Luis Llambí, Edelmira Pérez, ponencia. *Nuevas ruralidades y viejos campesinismos. Agenda para una nueva sociología rural latinoamericana* [fotocopiado].

3. La nueva ruralidad

Durante muchas décadas la sociología rural usó paradigmas y teorías totalizantes que daban a lo rural un carácter, como ya se ha dicho, de residual frente a lo urbano y a lo moderno; sin embargo, se ha replanteado la naturaleza de lo rural y con ello la manera de conocerlo. De tal manera, que en Europa, Estados Unidos y Latinoamérica aproximadamente desde 1990 se propuso, adoptó y polemizó el concepto *nueva ruralidad* para referirse a los cambios que ha mostrado lo rural y a la necesidad de construir nuevos enfoques o marcos teóricos para atender las nuevas necesidades de la población que habita dicha realidad⁴¹. Este concepto se ha utilizado tanto en la academia, en el ámbito político, económico y cultural pero coexiste una variedad de definiciones, críticas y posturas frente al mismo. Las principales críticas radican en el escaso desarrollo teórico, la incorporación de elementos normativos y sus alcances⁴², sin embargo, la nueva ruralidad apuesta por redefinir lo rural y sus procesos aludiendo a la especificidad y variedad, esto permite hablar de nuevas ruralidades donde lo local influye y es influenciado por lo nacional y lo global y no de una heterogénea ruralidad.

Para aclarar el panorama del cual surge la idea de la nueva ruralidad se mencionarán *grosso modo* los aportes en diversas regiones del mundo que contribuyen con la postura de que las transformaciones económicas, políticas, culturales y sociales en lo rural son evidentes.⁴³

- En América Latina para hablar de la nueva ruralidad se consideran procesos como: las actividades agropecuarias (antes de autoconsumo ahora también de mercado); actividades no agrícolas, industriales y de servicios que tienden a crecer y a consolidarse bajo ciertos criterios. Los temas residuales como la pobreza rural, la mujer rural, medio ambiente, las causas y efectos de la migración de comunidades rurales; el ordenamiento territorial (como forma de organización que da cabida a actividades y funciones entre territorio, naturaleza, tecnología, sociedad), los

⁴¹Eliézer Arias, *Reflexión crítica de la nueva ruralidad en América Latina*, p. 140 [fotocopiado].

⁴²*Idem*

⁴³Un análisis más preciso y profundo radicaría en explicar el proceso de desarrollo de la sociología rural no en regiones sino por países, escuelas o académicos que marcan ciertas líneas de investigación, o bien, modas en torno a lo rural. Sin embargo, aquí se presenta de manera general las tendencias en cada país (Estados Unidos de Norteamérica) y región (Europa y América Latina) en aras de tener antecedentes del origen de la idea de la nueva ruralidad.

efectos de la globalización son temas novedosos y emergentes por lo tanto imprescindibles para el desarrollo rural o la conformación de nuevas ruralidades.

- En Estados Unidos de Norteamérica la contribución de la sociología rural consiste primordialmente en la comprensión de aspectos que permanecen y que cambian en la sociedad rural; análisis conceptuales y construcciones teóricas con aplicaciones más amplias; innovación de métodos de investigación y en asistencia en la formulación de políticas públicas para la vida rural. Los temas o inquietudes que se abordan corresponden a la aparición y crecimiento del capitalismo norteamericano y su impacto en los agricultores y comunidades rurales; la modernización de la agricultura y la mercantilización de las relaciones sociales en el campo. El tema que ha prevalecido es la consolidación de los complejos agroindustriales (CAI), la transnacionalización de las grandes corporaciones agroindustriales y la globalización lo que refleja que la naturaleza de la sociología rural norteamericana y por ende su contribución sea el estudio de los fenómenos que ocurren en el sector moderno de la agricultura, pero le falta incluir otras actividades rurales no agrícolas relevantes y sobre todo la discrepancia entre las condiciones económicas, mercantiles y tecnológicas norteamericanas con el resto del mundo.⁴⁴
- En Europa una de las preocupaciones generales es la línea tradicional que se vincula con la persistencia de la pequeña agricultura familiar y su trascendencia en formas de organizar la sociedad. La incorporación de ventajas y comodidades de la modernidad ha permitido que la agricultura sea multifuncional y de tiempo parcial y que los pobladores se ocupen en actividades no agrícolas, esta realidad también se encuentra en países latinoamericanos. Otros temas a destacar son: el desarrollo agrícola, la especialización de la producción, el desarrollo territorial y la innovación entendida como la incorporación de cambios cualitativos que permiten la movilización y la articulación social y la diversificación de la economía de las zonas rurales. Por ello, se prioriza la innovación de actores sociales rurales, tipos de gestión y formas de organización encaminados al desarrollo rural el cual debe ser

⁴⁴Sergio Gómez Echenique, *op. cit.*, pp. 48-56.

integral y sostenible valorizando el patrimonio cultural como recurso para la dinamización socioeconómica y para reforzar la identidad local.

Con todo lo anterior se concluye que la nueva ruralidad emerge como consecuencia de los siguientes cambios: proceso de urbanización, modificación de la percepción de la vida en los pueblos rurales, revalorizar la vida y cultura rural por parte de los habitantes de las grandes ciudades; inversión de los flujos demográficos hacia y desde el medio rural, protección del medio ambiente, desarrollo de actividades no agrícolas, cambios de hábitos alimentarios todo en aras de alcanzar el desarrollo rural que permita una mayor cohesión social, territorial y económica; fijación de población en áreas rurales y mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes rurales.⁴⁵

Las transformaciones en la sociedad tradicional son tan profundas que es necesaria la reconceptualización de lo rural. La vida rural sometida a las emergentes y complejas relaciones sociales urbanas e industriales conlleva una transición desigual y polarizada de lo tradicional a lo moderno. Finalmente siguiendo a Luis Llambí, el proceso de globalización y el surgimiento de la nueva ruralidad son coetáneos y se encuentran interrelacionados, “ambos forman parte de un conjunto de reestructuraciones geoeconómicas y reacomodos geopolíticos que tienen lugar en diferentes niveles (global, nacional, local), pero que en cada país asume sus propias peculiaridades”⁴⁶ de ahí que sea conveniente la construcción de nuevos enfoques que den cuenta de las múltiples y nuevas realidades rurales.

4. Propuesta para el análisis de la nueva ruralidad

En esta investigación se utiliza la propuesta de Sergio Gómez sobre la nueva ruralidad⁴⁷ la cual, constituye un esfuerzo por redefinir la multifuncionalidad, el carácter no residual y la emergencia de comunidades rurales en la era moderna. Este autor entiende la *nueva*

⁴⁵ *Ibidem.*, pp. 57-66.

⁴⁶ (Luis Llambí *cit.* por Sergio Gómez), Sergio Gómez, *op. cit.*, p. 135.

⁴⁷ Sergio Gómez Echenique, *op. cit.*, pp. 133-136. Para la definición de nueva ruralidad el autor toma postulados de Edelmira Pérez, Nazareth Wanderley y Luis Llambí.

ruralidad como una manera de ver y conocer el mundo rural a partir de lo que denomina dimensiones acumulativas y un marco conceptual y analítico. A la propuesta de Sergio Gómez se incorporan, para los fines de esta investigación, conceptos de Gilberto Giménez en lo que respecta el tratamiento de territorio y cultura. Posteriormente, en la incorporación de los desastres como procesos a considerar en la transformación y emergencia de las nuevas ruralidades se integran visiones de autores de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina.⁴⁸ A continuación se exponen las tres dimensiones acumulativas que propone Gómez así como los conceptos de Giménez.

4.1. *En cuanto al tipo de espacio y las actividades que se realiza*

Se trata de espacios con una densidad relativamente baja, donde se realizan actividades como la agricultura, la forestal, la ganadería, la artesanía, establecimientos dedicados a reparaciones, las industrias pequeñas y medianas, la pesca, la minería, la extracción de los recursos naturales y el turismo rural. A su vez, se realizan servicios y otras actividades como la educativa, salud, gobierno local, transporte, comercio y deporte.⁴⁹

El espacio físico en lo rural es primordial porque considera las condiciones geográficas y éstas influyen en las actividades a desarrollar. El enfoque territorial es parte aguas en la actual transición de lo tradicional a la nueva ruralidad ya que se enfatizan los vínculos territoriales a nivel local, nacional y global de diversos procesos sociales. El espacio geográfico toda vez que es vivido, significado y apropiado, como en el primer capítulo se mencionó, toma sentido de territorio; adicionalmente los estados nacionales bajo objetivos y políticas definidas delimitan territorios considerando criterios específicos y estratégicos, ejemplos:

⁴⁸LA RED fue creada en 1992 en Puerto Limón, Costa Rica por un grupo multidisciplinario de 16 especialistas en desastres de diferentes instituciones gubernamentales, no gubernamentales, académicas e internacionales de 7 países (Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México y Perú). Inicialmente concebida como un mecanismo para facilitar la investigación comparativa sobre los desastres desde una perspectiva social, hoy en día LA RED se ha convertido en el espacio de encuentro de cientos de personas e instituciones involucrados en la gestión de los riesgos y los desastres de los diferentes países de América Latina y el Caribe además de otras latitudes.

⁴⁹Sergio Gómez Echenique, *op. cit.*, p. 137.

- Elementos físico-naturales: cuencas hidrográficas, áreas ambientalmente protegidas, eco y agro sistemas, etc.
- Elementos político-jurídicos: estados, municipios, regiones económicas, etc.

El territorio rural es también delimitado demográficamente⁵⁰ y desde lo vivencial el espacio rural es considerado como una forma de vida donde se experimenta un sentimiento de pertenencia simbólica y subjetiva tanto al territorio como a los elementos físicos, naturales y a las actividades sociales; lo anterior Gilberto Giménez denomina apego socioterritorial⁵¹ y junto a la relevancia que Sergio Gómez da al espacio y a las actividades se complementa la visión de lo rural que se propone en este trabajo, además se encuentran en relación estrecha con la siguiente dimensión.

4.2. En cuanto a su especificidad que la distingue de otras situaciones

Lo rural comprende un tipo de relaciones sociales con un componente personal que predominan en territorios con una baja densidad de población. Esta relación personal tiene una fuerte base en las relaciones vecinales, con una prolongada presencia y de parentesco entre una parte significativa de los habitantes...Este tipo de relaciones sociales otorga sentido a la identidad con el espacio a que las personas pertenecen y adquiere importancia la memoria rural como expresión de la historia local.⁵²

La historia local es fundamental para redefinir lo rural, Sergio Gómez destaca el componente personal en las comunidades rurales ya que hace que los sentimientos de amistad, solidaridad y afecto sean más duraderos pues los espacios relativamente pequeños y menos poblados donde las personas se conocen más y están en mayor contacto así lo permiten, lo mismo sucede con los sentimientos de odiosidad, desconfianza y conflicto. Por su parte, Gilberto Giménez retoma el valor simbólico de las

⁵⁰De acuerdo con el INEGI, una población se considera rural cuando tiene menos de 2 500 habitantes, mientras que la urbana es aquella donde viven más de 2 500 personas.

⁵¹Gilberto Giménez "Paisaje, cultura y apego socioterritorial en la región central en México", En *Teoría y análisis de la cultura*, México, CONACULTA-ICOCULT, Vol. II, 2005, pp. 429-450.

⁵²Sergio Gómez Echenique, *op. cit.*, pp. 137-138.

tradiciones, los lugares, la religiosidad, el simbolismo, lo cotidiano, es decir, todas aquellas prácticas sociales que constituyen la historia local y forjan la cultura, “en resumen: la cultura hace existir una colectividad en la medida en que constituye su memoria, contribuye a cohesionar sus actores y permite legitimar sus acciones”.⁵³ Ambos autores resaltan la parte cultural vista de manera local y su postura coincide al argumentar, con investigaciones teórico-empíricas, que a pesar de la modernidad y urbanización lo rural sigue manteniendo ciertas relaciones o rasgos de identidad como factor de integración de las comunidades rurales frente al mundo urbano.⁵⁴

Retomando la premisa de Töennies de que la diferencia entre una comunidad y una sociedad radica en que a las primeras las identifica relaciones afectivas, el parentesco, la reciprocidad y correspondencia de intereses y a las segundas las relaciones arbitrarias y contractuales; la nueva ruralidad presenta las características de una comunidad así que los intereses pueden ser más homogéneos y las distancias sociales son más cercanas, pero, también se nota cierto desgaste en las relaciones sociales por lo que la heterogeneidad de comunidades (argumento de Giménez), o bien, las múltiples ruralidades (argumento de Gómez) será un proceso nuevo.

4.3. *En cuanto al alcance que considera lo rural*

Se refiere a las razones para incluir determinados espacios normalmente considerados urbanos (cabeceras de municipios) como parte de la ruralidad.⁵⁵

Para entender este punto es necesario considerar dos elementos. Por una parte el alcance de las relaciones sociales características de las comunidades rurales a las concentraciones urbanas, y por otra, el grado de integración a los servicios, mercados laborales, etc. El alcance de lo rural junto al enfoque territorial son útiles cuando se

⁵³Gilberto Giménez, *Territorio y cultura*, México, Universidad de Colima, Estudios sobre las culturas contemporáneas (versión impresa), 1996, pp.13-14.

⁵⁴Sergio Gómez habla desde el enfoque rural para el caso de América Latina, específicamente de Chile, y Giménez desde el análisis de la cultura analiza el caso de comunidades campesinas de México. La bibliografía de ambos autores utilizada en esta investigación documentan el argumento sobre la resistencia de lo rural ante el proceso de urbanización y la globalización.

⁵⁵Gilberto Giménez, *La nueva ruralidad ¿Qué tan nueva? op. cit.*, p. 140.

analizan las articulaciones urbano-rurales para entender la lógica económica y política local así como temas de transformación productiva, pobreza y medio ambiente; lo anterior permite incorporar el tema de los desastres (por su relación con el medio ambiente) como elemento a considerar en la transformación de las nuevas ruralidades. La categoría región, desde este enfoque, permite conocer los procesos rurales en el contexto nacional documentado desde la experiencia local y así precisar las particularidades que tendrá un proceso (en este caso un desastre) en un contexto rural a diferencia de ocurrir en un contexto urbano.

En la vida cotidiana, el tránsito de la vida rural a la urbana es evidente, no se trata de establecer una dicotomía entre lo rural y lo urbano, no son conceptos, paradigmas o mundos excluyentes, más bien se juega una suerte de tonalidad, de mestizaje y no de blanco o negro. El mundo rural también es complejo, tan complejo como lo urbano y tan complejo como la realidad social misma.

Las transiciones producidas en lo rural se observan en cada una y de manera conjunta en las tres dimensiones, de ahí que el autor las denomine acumulativas. En el siguiente capítulo de esta investigación se precisará la comunidad objeto de estudio a partir de este enfoque con lo que se describirán empíricamente las categorías conceptuales que propone Sergio Gómez. Además se recuperan algunos elementos del marco analítico propuesto por el mismo autor para los términos que interesan a este trabajo.

4.4. *Categorías y recomendaciones para la investigación empírica*

El marco analítico⁵⁶ que propone Sergio Gómez está relacionado con intereses específicos del autor y también son guías para este trabajo. En este capítulo sólo se apuntará el concepto teórico y la forma en que se encontrará en la investigación, es en el capítulo tercero donde se profundiza en la caracterización de cada uno.

Se hace hincapié en aclarar que el objetivo fundamental de Sergio Gómez, en el texto abordado, es la interrelación de los sistemas agrícolas productivos y la identificación

⁵⁶*Ibidem*, p. 147.

de actores rurales y cómo ellos se expresan a través de organizaciones, pero, la riqueza de su aporte para esta investigación estriba en la propuesta conceptual y analítica para la investigación de lo rural. Así pues, se integran proposiciones de otros autores y enfoques para analizar de manera más precisa el tema aquí abordado: los desastres por fenómenos naturales en un ambiente rural.

Características del marco analítico.

1) *El alcance que pretende*⁵⁷. Utiliza las teorías de rango medio o alcance intermedio; las proposiciones son local y temporalmente acotadas y aunque no tengan valor universal (válidos en cualquier tiempo y espacio) sí permiten ligar la teoría con problemas sociológicos; son de suma utilidad en la investigación empírica y guardan excelente relación con las nociones espacio-tiempo-circunstancias-contexto, no se descarta el que puedan marcar tendencias como lo hacen los marcos totalizantes, por lo que los resultados obtenidos de este trabajo se consideran como generalidades contextualizadas.

2) *Su orientación y criterios de validación*⁵⁸. Se busca integrar proposiciones provenientes de varios enfoques, disciplinas o ciencias cuya única condición sea la utilidad para entender, explicar y analizar el objeto de estudio. Aquí se integraron conceptos técnicos en el abordaje de los fenómenos hidrometeorológicos.

3) *El enfoque sistémico que adopta*⁵⁹. El objeto de estudio se aborda desde el enfoque sistémico por lo que los aportes de Niklas Luhmann, sin seguir estrictamente la orientación teórica que éste propone, estarán presentes en el discurso teórico y en el trabajo empírico. La base de la teoría de sistemas, de manera simplificada, consiste en fundamentar el conocimiento de una realidad en la descomposición del objeto estudiado en partes y luego restituir el objeto como una unidad estableciendo relaciones entre las partes que integran el fenómeno que se está conociendo y analizando. De esta manera se realiza el análisis de la vulnerabilidad y la amenaza para dar cuenta de manera integral del desastre como proceso social.

⁵⁷ *Ibidem.*, p. 148.

⁵⁸ *Ibidem.*, p.149.

⁵⁹ *Idem*

4) *Las raíces disciplinarias en que se sustenta*⁶⁰. El marco analítico propuesto por Sergio Gómez como teoría de rango medio, heterogénea y sistémica se basa en la multidisciplinaria, pues un objeto de estudio complejo requiere de una mirada más allá de las fronteras de la sociología rural para conocer los procesos de una manera más certera; por lo que se motiva el uso de disciplinas y sus métodos y herramientas, estas fueron aplicadas en el trabajo de campo en la comunidad objeto de estudio:

- **Microhistoria:** ya que considera el estudio de espacios pequeños a profundidad y amplitud cronológica porque una de las características de las comunidades rurales es que normalmente se encuentran constituidas en espacios pequeños y con historias largas. El quehacer de la microhistoria no es una simple narración plana pues destaca como temas centrales el suelo, la flora, la fauna, diluvios, sequias, terremotos, epidemias, etc., lo cual es relevante en la construcción de una comunidad; esta mirada y abordaje constituyó la base para la descripción y documentación de la vida y contexto rural. Se otorga relevancia a la visión de los actores, a los testimonios y registros (privados o públicos) ya que ésta disciplina permite integrar variables demográficas, económicas, de la vida social, de los grupos o de las clases; se destaca lo cotidiano como las historias de las formas en que las personas producen y reproducen su vida diaria, por eso las historias sobre el trabajo, la delincuencia, el ocio, las fiestas y los peligros son testimonios válidos. Las autoridades carismáticas son personajes clave por lo que a partir de ellos se construyen las historias referentes a la temporada de lluvias, inundaciones o incendios ya que la explicación de los fenómenos que ocurren forman parte de la memoria colectiva y de la historia local construida por la misma comunidad. *“Cuando se menciona la importancia de la microhistoria, se está aludiendo a la necesidad de considerar un periodo de tiempo que logre considerar los principales hitos y procesos que han marcado a la localidad, la región y el país”*⁶¹.
- **Antropología:** en el conocimiento de las comunidades rurales, la antropología, ha dejado un gran legado ya sean estudios sobre el campesinado, el indigenismo o la

⁶⁰ *Ibidem.*, p.152.

⁶¹ *Ibidem.*, p. 153.

ruralidad. Las herramientas y técnicas antropológicas son llave maestra para explorar y dejarse sorprender, sin dejar de lado la objetividad, la relación entre hombre y cultura.

- Geografía: para explicar las relaciones entre el hombre y el medio ambiente es necesario conocer el entorno en el que ocurren los fenómenos sociales; el espacio es condicional en la forma en que interactúan los grupos sociales con la naturaleza, ejemplo de esa relación es la existencia de geosímbolos.
- La economía, la historia, aspectos técnicos como la acuicultura o ciencias duras como la física entre otras muchas ramas del conocimiento son bienvenidas siempre y cuando tengan una utilidad bien definida en la investigación que se desee realizar; la utilidad es el único requisito que Sergio Gómez antepone para la multidisciplinaria.

Para los términos de este trabajo se considera entablar un diálogo entre la sociología y las ciencias de la tierra, las cuales abordan el análisis de fenómenos naturales, entre ellos los hidrometeorológicos, con la finalidad de explicar el proceso de inundación como fenómeno físico y las condiciones sociales como detonadores del proceso de desastre en una población rural produciendo cambios en la vida cotidiana de los afectados. De tal manera que el desastre se abordará de manera procesual donde se conjunta la amenaza y la vulnerabilidad dando como resultado una estimación del riesgo.

Otras variables que considera el marco analítico:

a) *Variables de contexto*: el contexto es el entorno que condiciona al sistema; es el escenario en el cual se establecen los parámetros en los cuales toman lugar las relaciones y procesos de los elementos del sistema, en este caso, el sistema rural. Recordemos que el escenario o el contexto al que aquí se hace referencia es el mundo rural considerando la transición de éste en lo que podemos denominar nueva ruralidad.

- Contexto local: para delimitar y abordar el contexto local se consideran las dimensiones económica, sociopolítica y la cultural. La dimensión económica resalta las oportunidades económicas y el nivel de bienestar así como el nivel de modernización que permite u obstaculiza la capacidad de optimizar el uso de los

recursos. La sociopolítica se relaciona con los niveles de participación, representatividad y grado de cohesión social, todo en aras de representar los diferentes intereses de grupos sociales y la participación en instancias donde se tomen decisiones. Y por último, la cultural es la dimensión que tiene que ver con los valores culturales predominantes. El contexto local de este trabajo es el municipio de Acacoyagua con sus especificidades.

- Contexto global: es el grado de integración de manera general de la actividad particular respecto al proceso de globalización. Se relaciona con la circulación de información rompiendo o no barreras de tiempo y espacio. El contexto global se referirá a los territorios considerados desde el principio de este trabajo: la región Soconusco y Chiapas como aproximaciones del mundo rural y de las nuevas ruralidades.

b) *Variables de sistema*: es el orden que tienen las partes de un todo que lleva a que éste tenga una naturaleza o carácter específico. Surgen de la descomposición en partes del objeto de estudio para luego volver a reconstituirlo como unidad. El sistema rural tratado será el Fraccionamiento Vida Mejor (reubicación de los afectados por el desastre) ubicado dentro del municipio.

Se propone descomponer el sistema rural en las siguientes cuatro categorías. Estas categorías se aplicarán al fraccionamiento Vida Mejor y estarán documentadas a partir del trabajo de campo realizado.

1. *La estructura rural*⁶², es el eje ordenador que predomina en un espacio y momento dado. Ésta estructura es el conjunto de relaciones sociales y productivas estables en el tiempo que se relacionan entre sí y están vinculadas con el todo, de manera que si una se modifica, las demás también lo harán. Se caracterizará la estructura rural antes y después del desastre hasta el presente año para conocer la transición social de la estructura rural en su conjunto.

⁶²*Ibidem.*, p. 162.

2. *Actores sociales*⁶³, se considera a los grupos sociales que tengan un grado de unidad y de homogeneidad, éstos constituyen la base de los movimientos sociales a través de las organizaciones rurales. El ejemplo de los actores sociales son las personas que se entrevistaron y que representan a cada una de las comunidades afectadas por el desastre; también se consideran los representantes de albergue (o juez rural) así como algunos integrantes del comité del Fraccionamiento.

3. *Organizaciones*, “para entender el funcionamiento de las organizaciones rurales hay que dar importancia a la microhistoria y a las relaciones entre personas, familias y grupos”.⁶⁴ En el mundo rural existe una creciente necesidad de contar con organizaciones para hacer frente a una posible dispersión social; aunque la organización en sí misma no resuelva problemas sin ella no existiría siquiera la posibilidad de resolverlos; existen organizaciones que responden a intereses y necesidades de sus integrantes y otras que facilitan labores burocráticas que establecen agentes o instituciones en vista del desarrollo.

Las organizaciones son constituidas deliberadamente para establecer y lograr metas específicas mismas que otorgan identidad socioterritorial. Dentro de su estructura tienen una división del trabajo, del poder y de responsabilidades en función de las metas las cuales identifican, orientan y constituyen fuentes de legitimidad de las organizaciones. Se supone que la organización permite a las comunidades participar en la definición de planes y programas. Por ejemplo, para la recepción de bienes y servicios además de que pueden ejercer la representación y participar en la negociación de intereses de la organización a través de políticas públicas. Los factores a considerar para la conformación de organizaciones y su movilización pueden ser factores precipitantes ya sean circunstancias o procesos coyunturales o drásticos en las comunidades como pueden ser: malas cosechas o desastres. Otro factor son las metas planteadas y perseguidas dependiendo de los intereses de cada organización, esas metas pueden ser modificadas a lo largo de la movilización. El ejemplo más claro de organización en el fraccionamiento Vida Mejor es el comité y en el municipio los comités de barrios.

⁶³*Ibidem.*, pp. 166-167.

⁶⁴*Ibidem.*, p. 177.

4. *Demandas*, es la forma de expresar los intereses que persiguen los diferentes actores a través de las organizaciones. En sentido weberiano, las demandas “*reconocen su origen en la noción de acción social entendida como la conducta de un sujeto o actor social que siempre se encuentra referida a la conducta de otros. La acción social supone referencias a otros y una racionalidad que le da sentido*”.⁶⁵ La reubicación, ayuda en víveres, en efectivo y la dotación de solares o patios han constituido la mayoría de las demandas posteriores al desastre; después de la reubicación los afectados siguen organizados para la petición de servicios al municipio.

El enfoque de la nueva ruralidad de Sergio Gómez constituye para este trabajo las nociones bajo las cuales se caracteriza el contexto en el que se ubica el proceso de desastre. A continuación se presentan los conceptos para el análisis del desastre. El desastre, como ya se ha mencionado, será una categoría cuyo contenido se refiere tanto a la amenaza como a las condiciones sociales, o bien, la vulnerabilidad ante fenómenos de origen natural en comunidades rurales.

5. Los desastres en la nueva ruralidad. Una mirada procesual

Como a manera de adhesión al capitalismo, a los avances tecnológicos y a la globalización los desastres son un tema vanguardista. Su recurrencia nos demuestra por un lado la fragilidad del hombre y por otro el poder de la naturaleza, pero, de manera viceversa demuestran las consecuencias del dominio del hombre sobre la naturaleza erosionando frágiles ecosistemas naturales. En las comunidades rurales dependientes tanto económica como emocionalmente a la tierra y a actividades agrícolas los fenómenos geológicos e hidrometeorológicos amenazan no solamente las cosechas y destruyen plantaciones, flora y fauna de las cuales dependen las familias rurales, sino que dañan también la vida y cultura rural. En general, el contexto y los sistemas rurales, además de la transición que viven, se modifican por la ocurrencia de un desastre. ¿De qué manera los desastres modifican lo rural? ¿Cuál es el manejo económico, político y social de los

⁶⁵*Ibidem.*, p. 194.

desastres en lo rural? Más allá de ser un tema de moda en agendas políticas internacionales, los desastres son procesos que modifican estructuras psicológicas, sociales, culturales y ambientales. Considerando las peculiaridades de la gente y de las comunidades rurales ¿Cómo es la vida antes y después de un desastre?

Si bien en el enfoque de Sergio Gómez sobre la nueva ruralidad no es explícito el tema sí menciona la preocupación en y desde las ciencias sociales, específicamente en el ámbito rural, sobre la temática ambiental y los desastres ya que éstos influyen directamente en la pérdida de recursos productivos, en el ordenamiento o reordenamiento territorial y en el desarrollo rural y cultural de las nuevas ruralidades. Por estos motivos, en este trabajo, desde una mirada procesual, se analiza el desastre y su impacto en una comunidad rural. Los conceptos presentados a continuación son de investigadores de la Red de estudios sociales en prevención de desastres en América Latina⁶⁶ y destaca su intento por unir las ciencias sociales (antropología, geografía, sociología, economía) con las ciencias duras y de la tierra (física, geofísica, ingenierías, matemáticas, ecología) en el estudio de los desastres o riesgo por fenómenos naturales.

5.1. Los desastres como procesos sociales

En el estudio del riesgo que se refiere al análisis de las condiciones concretas y construidas socialmente que enfatizan el peligro; el desastre se entiende como la evidencia concreta o manifestación entre la relación de dos elementos fundamentales: la amenaza y la vulnerabilidad. Hoy día especialistas de distintas ciencias sociales y ciencias duras están abordando el tema de los desastres con objetivos, enfoques e intereses específicos ya que estos repercuten en diversos procesos importantes para las sociedades. Un desastre, Allan Lavell, lo define como:

Proceso social que se desencadena como resultado de la manifestación de un fenómeno de origen natural, socio-natural o antrópico que, al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en una población y en su estructura productiva e infraestructura, causa alteraciones intensas, graves y extendidas en las condiciones normales de funcionamiento del país, región, zona, o comunidad afectada, las cuales no pueden ser enfrentadas o resueltas de manera autónoma utilizando los recursos disponibles a la

⁶⁶Ver <http://www.desenredando.org> [consulta: febrero de 2008].

unidad social directamente afectada. Estas alteraciones están representadas de forma diversa y diferenciada, entre otras cosas, por la pérdida de vida y salud de la población; la destrucción, pérdida o inutilización total o parcial de bienes de la colectividad y de los individuos, así como por daños severos en el ambiente, requiriendo de una respuesta inmediata de las autoridades y de la población para atender a los afectados y restablecer umbrales aceptables de bienestar y oportunidades de vida.⁶⁷

Los desastres ocasionados por fenómenos naturales son procesos sociales⁶⁸ que han perjudicado al mundo entero sin soslayar condiciones económicas, políticas, sociales, culturales y geográficas, evidenciando condiciones de riesgo ante tales fenómenos en su mayoría construidas por el mismo hombre. Ejemplos de grandes desastres que ha presenciado el hombre son: los sismos del 12 de mayo de 2008 en las partes más pobres y marginadas de China; la inundación de la ciudad de Villahermosa en 2007; el huracán Katrina en Estados Unidos en 2005 donde el desastre evidenció al mundo las condiciones de vulnerabilidad de ese país; el Tsunami en Indonesia en 2004 y las inundaciones en Centro y Sudamérica a consecuencia del huracán Mitch en 1998 sólo por mencionar algunos que han quedado, cronológicamente hablando, en el pasado no así el recuerdo y afectaciones presentes.

El futuro sitúa a la humanidad en un innegable panorama donde los desastres están asegurados y las incertidumbres pesan en términos de dónde, cuándo, y por qué ocurrirán. Un caso paradigmático de desastre, por las características físicas del sismo y la situación social antes y después del evento es el ocurrido en enero de 2010 en Haití. Todo desastre, como los que se acaban de señalar, evidencia las condiciones vulnerables de un país, región o comunidad así como el peligro que representan los fenómenos naturales.

El estudio científico de los desastres en México tuvo como principal motor los eventos sísmicos sucedidos en septiembre de 1985. Científicos sociales mostraron interés en estudiar las repercusiones sociales de los sismos; a partir de entonces han surgido discusiones sobre el tratamiento de los desastres entre las ciencias duras y las ciencias sociales. Lo enriquecedor de esta situación es la producción de una extensa, pero no por

⁶⁷Allan Lavell, Conceptos y nociones relevantes para la gestión del riesgo, 2004 p. 1-10, [fotocopiado].

⁶⁸Proceso social considerado como el conjunto de fases con características definidas que originan un fenómeno en el transcurso del tiempo con causas y efectos fundados en la dinámica y relaciones sociales concretas.

ello agotada literatura sobre el tema, además de una creciente preocupación por nuevas investigaciones al respecto cada una resaltando algún aspecto del proceso.

En Sociología se ha adoptado el *enfoque alternativo*, el cual considera el estudio de las condiciones sociales, económicas y políticas que originan la vulnerabilidad, o sea, las condiciones que hacen susceptible a sufrir daño en las poblaciones y que propician la manifestación de desastres, sumando la ocurrencia de un fenómeno natural. Desde este enfoque, los desastres son considerados como procesos multicausales; por su parte, debido a la naturaleza y objeto de estudio, las disciplinas técnicas o ciencias duras como la geofísica, vulcanología, sismología, física utilizan el *enfoque dominante*, el cual a grandes rasgos consiste en resaltar el estudio del fenómeno natural como causa inmediata del desastre⁶⁹. Sin embargo, cabe destacar que actualmente se están haciendo grandes esfuerzos para incentivar investigaciones y proyectos cuya base sea la multidisciplina entre ciencias sociales, ciencias de la tierra y ciencias duras para obtener mejores resultados y sobre todo atender a las necesidades reales tanto de quienes viven en peligro latente como de la sociedad en general.

La naturaleza de la sociedad industrial conlleva riesgos; la acción del hombre en procesos sociales puede convertirse en riesgos esto se encuentra en autores como Zigmund Bauman, Anthony Giddens, Nicklas Luhmann y Ulrich Beck quienes suponen que las sociedades modernas son generadoras de riesgos ambientales, tecnológicos y epidemiológicos⁷⁰. Estos sociólogos tratan el riesgo visto como la manifestación del hombre moderno resultado del rompimiento de la tracción y el dominio del pensamiento racional donde la búsqueda del desarrollo ha creado nuevos peligros y ha acarreado consecuencias negativas y contingencias. “Los desastres de origen antrópico pueden ser originados intencionalmente por el hombre o por una falla de carácter técnico, la cual

⁶⁹M^a Rocío González Meza, *Desastres en la provincia de Chiapa 1520-1790. Otra manera de percibir la realidad colonial*, Tesis de licenciatura ENAH-CIESAS, México, 1998, p. 7.

⁷⁰Josexo Beriain (comp.), Celso Sánchez (trad.), *Las consecuencias perversas de la modernidad: Modernidad, contingencia y riesgo*, Barcelona, Anthropos, 1996. Juan Carlos Ruiz Guadalajara, *De la construcción social del riesgo a la manifestación del desastre*, Desacatos, núm, 19, septiembre-diciembre 2005, pp.99-110. Anthony Giddens, Pedro Cifuentes (trad), *Un mundo desbocado. Los efectos de la globalización en nuestras vidas*, México, Taurus, 2000.

puede desencadenar una serie de fallas en serie causando un desastre de gran magnitud⁷¹”

5.2. La amenaza y sus tipos

El término amenaza se refiere al peligro latente que representa la probable manifestación de un fenómeno físico de origen natural, socio-natural o antrópico que puede producir efectos adversos en las personas, la producción, la infraestructura, los bienes y servicios. Las amenazas, según las ciencias duras, expresan la probabilidad de que un fenómeno físico se presente y se pueda medir considerando tres parámetros: tamaño (intensidad y magnitud), en un *lugar* específico y en un periodo de *tiempo* definido. Conociendo esos datos se pueden pronosticar los fenómenos⁷², o bien, caracterizarlos una vez ocurridos.

Los fenómenos que pueden ocasionar desastres se clasifican en: fenómenos naturales, antrópicos y socio-naturales son considerados como amenazas en tanto representan un peligro para el hombre y no porque el fenómeno lo sea de facto⁷³; un huracán en medio del mar sin que a su paso encuentre algún asentamiento humano no representa peligro, por lo tanto, no se considera amenaza lo es cuando éste llega a tocar tierra y entra en contacto con poblaciones que pueden sufrir algún daño.

5.3. Amenazas naturales

Los fenómenos naturales que pueden tornarse como amenaza representan “el peligro latente asociado con la posible manifestación de un fenómeno por ejemplo un sismo, una erupción volcánica, un tsunami o un huracán, cuya génesis se encuentra en los procesos naturales de transformación y modificación de la tierra y del ambiente”.⁷⁴ Se clasifican por

⁷¹Omar Darío Cardona. *Evaluación de la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo. Elementos para el ordenamiento y la planeación del desarrollo*. En Andrew Maskrey (coord.) “Los desastres no son naturales”, LA RED, 1993. [en línea] dirección URL <http://www.desenredando.org> [consultado: agosto de 2008].

⁷²Un pronóstico es la determinación de la probabilidad de que un fenómeno físico se manifieste con base en el estudio de su mecanismo físico generador, el monitoreo del sistema perturbador y/o el registro de eventos en el tiempo. Un pronóstico puede ser a corto, mediano o largo plazo y se relacionan con la búsqueda de la planificación antes de la ocurrencia de un fenómeno físico peligroso. Ejemplos: pronóstico de sequía, pronóstico de temporada de huracanes o pronóstico sísmico.

⁷³Allan Lavell, Conceptos y nociones relevantes para la gestión del riesgo, 2004 [fotocopiado].

⁷⁴*Ibidem.*, p. 1.

su origen en terrestres o atmosféricos y dentro de éstos se identifican las amenazas geológicas, geomorfológicas, climatológicas, hidrometeorológicas, oceánicas y bióticas. Los fenómenos producto de la naturaleza no son ni malignos ni benignos, es la percepción que de ellos tiene el humano lo que los identifica como peligrosos. En Norbert Elias encontramos así la idea:

La naturaleza de la cual surgimos como especie carece totalmente de sentimientos: no es buena ni mala para el hombre; es un suceso ciego, sin sentidos ni rumbo, cuya fuerza y, por consiguiente su poder son abrumadores en comparación con el poder de la humanidad. Su curso transcurre en una indiferencia total hacia la humanidad y el individuo⁷⁵

5.4. Amenazas socio-naturales

Los fenómenos cuya génesis radica en la combinación de causas naturales y la actividad humana son las más frecuentes y perjudiciales; se conocen como amenazas socio-naturales y han provocado enormes pérdidas tanto económicas como ecológicas y representan “el peligro latente asociado con la probable ocurrencia de fenómenos físicos cuya existencia, intensidad o recurrencia se relaciona con los procesos de degradación ambiental o de intervención humana en los ecosistemas naturales”.⁷⁶ El deterioro de cuencas, la erosión costera por la destrucción de manglares, la falta de adecuados sistemas de drenaje de aguas pluviales incrementan la probabilidad de inundaciones y deslaves. A raíz del cambio climático global este tipo de amenazas son cada vez más extremas y originan la conversión de recursos en amenazas, muestra de ello: el agua. Las lluvias son necesarias para los ciclos ecológicos y también para procesos agrícolas, sin embargo, las lluvias intensas que acompañan el paso de un huracán pueden ocasionar inundaciones. Así, el agua (dependiendo de la cantidad de precipitación) pasa de ser un recurso un peligro ya que puede entorpecer procesos importantes como el transporte, drenaje y daño en bienes materiales. Las inundaciones y deslizamientos (procesos de remoción de masas) resultantes, incrementados o influenciados en su magnitud por

⁷⁵(Norbert, Elias. *cit. por* Juan Carlos, Ruiz) en “De la construcción social del riesgo a la manifestación del desastre. Reflexiones en torno al imperio de la vulnerabilidad”, *Desacatos*, núm. 19, septiembre-diciembre 2005, p. 103.

⁷⁶ Allan Lavell, *op. cit.*, pp. 1-2.

procesos de deforestación y degradación del suelo son los ejemplos más cotidianos de una amenaza socio-antrópica.

En esta investigación se trata el caso de una inundación cuyas causas fueron naturales y cuyo impacto fue acrecentado por la actividad del hombre. En este caso, el fenómeno natural es el huracán Stan, condiciones del suelo, alteración de ecosistemas, etc., y en la parte social los asentamientos en zonas de peligro, la escasa cultura de riesgo así como la *inmunidad subjetiva* (comportamiento tendiente a olvidar una situación que afecta sólo a un grupo y no a una población o comunidad completa) de las personas. Estos elementos serán profundizados en el capítulo siguiente.

5.5. Amenazas antrópicas

Los fenómenos que deben su origen a la acción del hombre y que se consideran como amenazas representan “el peligro latente generado por la actividad humana en la producción, distribución, transporte, consumo de bienes y servicios y la construcción y uso de infraestructura y edificios⁷⁷”. Comprende una gama de peligros como la contaminación de cuerpos de agua, aire, suelos, los incendios, las explosiones, los derrames de sustancias tóxicas, los accidentes en los sistemas de transporte y la ruptura de presas. Los conflictos bélicos, las hambrunas y el vandalismo son ejemplos de amenazas complejas resultado de la conjunción de aspectos sociales y de la presencia de alguna otra amenaza.

5.6. Vulnerabilidad: la construcción social del riesgo

Aunado a los fenómenos físicos (naturales, socio-naturales o antrópicos) las condiciones sociales que hacen susceptible a un lugar y a la gente de sufrir daño son elementos causales de desastres. El concepto que se usa para referirse a las condiciones sociales es la vulnerabilidad y es definido por autores como Gustavo Wilches-Chaux, Andrew Maskrey y Allan Lavell, entre otros.

⁷⁷*Ibidem.*, p.2.

Andrew Maskrey⁷⁸ considera como vulnerable ser susceptible a sufrir daño y tener dificultad para recuperarse (resiliencia), este autor señala tres razones principales que constituyen la vulnerabilidad: primero, que la gente se sitúe en terrenos precarios y en situaciones inconvenientes; segundo, cuando se construye de manera precaria y tercero, cuando las condiciones económicas no satisfacen las necesidades humanas. Gustavo Wilches-Chaux⁷⁹ llama vulnerabilidad global a la unión de 11 tipos de vulnerabilidades que son: vulnerabilidad natural, física, económica, social, técnica, política, ideológica, cultural, educativa, ecológica e institucional. Esta clasificación, aclara el autor, es meramente metodológica ya que en la realidad se encuentran unas o todas en interrelación; la descomposición en dichas categorías permite el análisis puntual y profundo de cada aspecto, luego se deben integrar logrando el análisis de la vulnerabilidad global. Allan Lavell define a la vulnerabilidad como:

El factor de riesgo interno de un elemento o grupo de elementos expuestos a una amenaza. Corresponde a la predisposición o susceptibilidad física, económica, política o social que tiene una comunidad de ser afectada o de sufrir efectos adversos en caso de que se manifieste un fenómeno peligroso de origen natural, socio-natural o antrópico⁸⁰

Para esta investigación las definiciones de estos tres autores son fundamentales; la de Andrew Maskrey por la importancia que le da a la resiliencia; la de Gustavo Wilches-Chaux quien propone la separación metodológica de los tipos de vulnerabilidad para finalmente hacer un análisis global y la de Allan Lavell por caracterizar la vulnerabilidad ante fenómenos físicos peligrosos.

La conjunción entre una amenaza, es decir, un fenómeno físico que se torne peligroso para una población y la vulnerabilidad producirán un desastre el cual se manifiesta en un lugar específico en un tiempo determinado. La relación dinámica entre amenaza y vulnerabilidad constituyen dimensiones del riesgo, en este caso

⁷⁸Andrew Maskrey; Gilberto Romero. "Cómo entender los desastres naturales", en Andrew Maskrey (comp.), *Los desastres no son naturales*, la RED, 1993, *op. cit.*, s/p.

⁷⁹Gustavo Wilches-Chaux, "La vulnerabilidad global". En Andrew Maskrey (comp.), *Los desastres no son naturales*, La RED, 1993, *op. cit.*, s/p.

⁸⁰Allan Lavell. *Conceptos y nociones relevantes para la gestión de riesgo*, [fotocopiado].

específicamente el riesgo de desastre por fenómenos naturales⁸¹, sin embargo, sociológicamente hablando la noción de riesgo es aún mucho más amplia; involucra la racionalización de procesos, la toma de decisiones y sus consecuencias ligadas al crecimiento y desarrollo de las sociedades así como las representaciones culturales que enfatizan aspectos del peligro, de tal manera que el riesgo está presente en temas políticos, económicos, bancarios, empresariales así como en el curso de la vida cotidiana; las nociones de riesgo varían según la posición social de los actores involucrados.⁸²

Si los desastres son procesos multicausales donde la acción del hombre ha acelerado o incrementado su recurrencia es necesario que se busque prevenirlos o mitigarlos pero sobre todo erradicar la idea de que los desastres son naturales ya que pensarlos de esta manera ha propiciado la tendencia a creer que los desastres pasan por razones naturales o por castigo divino. Dar por hecho que los desastres tienen un origen natural como lo tiene un sismo, una erupción volcánica o un huracán es desconocer el sometimiento y transformación que la naturaleza ha sufrido por la mano del hombre y cuyos efectos éste padecerá en distintas formas, una de ellas, los desastres. Si la dinámica de la naturaleza y los fenómenos físicos no pueden evitarse es posible mejorar las condiciones sociales para mitigar un fenómeno potencialmente dañino, es decir, si se reduce la vulnerabilidad se podrán mitigar los efectos de fenómenos físicos porque a pesar de que no se puede evitar la avenida de un río (que es un proceso natural) sí se puede evitar asentarse en zonas propensas a inundarse (reconociendo la facilidad de esto en palabras pero la dificultad en la realidad).

Finalmente como apunta Virginia García Acosta los desastres “son procesos resultantes de condiciones críticas preexistentes en las cuales la vulnerabilidad acumulada y la construcción social del riesgo ocupan lugares determinantes en su asociación con una determinada amenaza”,⁸³ donde los fenómenos naturales son apenas una causa de los desastres, en dicho proceso pesan otras razones y éstas son

⁸¹ Junto a pronósticos de fenómenos físicos y el análisis de las condiciones de vulnerabilidad se pueden crear posibles escenarios de riesgos los cuales tengan como propósito la reducción o mitigación del riesgo a desastres.

⁸² Ver Mary Douglas, *La aceptabilidad del riesgo según las ciencias sociales*, Barcelona, Paidós, 1996.

⁸³ (Acosta García. *cit. por* Ruiz Guadalajara) en Juan Carlos Ruíz Guadalajara, *op. cit.*, p. 102.

principalmente construidas histórica, social y culturalmente por el hombre, así que la idea de nombrarlos desastres naturales es erróneo e impreciso.⁸⁴

Para analizar un desastre y sus consecuencias es indispensable conocer las características y peculiaridades del lugar en el que éstos ocurran de tal manera que las condiciones geográficas, políticas, económicas y sociales determinarán el proceso del desastre antes, durante y después de su ocurrencia. De ahí la justificación del enfoque de la nueva ruralidad a partir del cual se caracteriza a la comunidad en cuestión; los elementos del desastre (amenaza, vulnerabilidad y riesgo) serán descritos y documentados con el caso concreto de la inundación de 2005 todo lo anterior con la finalidad de conocer las consecuencias o impactos de los desastres en lo rural.

⁸⁴ Sobre este tema existe bibliografía extensa, ver en <http://www.desenredando.org> o específicamente Andrew Maskrey (comp.) *Los desastres no son naturales*, LA RED, Red de estudios sociales en prevención de desastres en América Latina, 1993. Cada uno de los autores de dicha compilación trabajan y profundizan en el tema de desastres.

CAPÍTULO III

VULNERABILIDAD Y AMENAZA: ANTESALA DEL DESASTRE EN ACACOYAGUA, CHIAPAS

“Lo natural y lo humano están ligados tan estrechamente en casi todas las situaciones de desastre, sobre todo cuando se observan en grandes marcos de referencia temporal y espacial, que no se puede entender que los desastres sean francamente naturales.”

Pier Blaikie

Como ya se mencionó con anterioridad, un fenómeno natural representa una amenaza para las personas y sus pertenencias sólo si existen condiciones de vulnerabilidad. La vulnerabilidad es producto de múltiples actividades históricas que generan condiciones susceptibles que exponen al riesgo y éstas se hacen evidentes cuando se produce un desastre. Un desastre es un proceso social que se gesta desde que una población, ya sea de manera consciente o inconsciente, crea las condiciones que la exponen al riesgo.

El pasado histórico de Acacoyagua, sus características sociodemográficas y su cotidianidad constituyen el proceso de construcción de vulnerabilidad y para conocer esas formas de producción y reproducción se recurrió a la palabra viva de los habitantes a través de entrevistas y en algunos casos encuestas, dinámicas de grupo y relatos escritos por algunos personajes en tanto al desastre y a la vida rural. Aunque la bibliografía (incluso electrónica) es amplia ésta no dilucida la gran cantidad de fechas y sucesos relevantes sobre Acacoyagua, por el contrario, entre más documentos se revisan los abismos históricos son más profundos.

Para este trabajo, los datos generales fortalecidos con las experiencias de los entrevistados permitieron construir el presente y proyectar hacia el futuro acacoyagüense. Parte de esa información se presenta en el primer capítulo y dan forma y fondo a un eje fundamental en esta investigación: la contextualización del territorio rural. En este capítulo, se caracteriza el pueblo a través de la microhistoria rescatando aquellos elementos culturales que dan vida a las comunidades. Para el caso del análisis de la vulnerabilidad y

la amenaza, la bibliografía consultada así como el contenido de las entrevistas resultaron ser bastante acumulativas en términos de que se reiteraban con argumentos y diferentes énfasis los criterios necesarios para construir las categorías y ejes de la investigación; de tal manera que se usan fragmentos de testimonios para conocer cómo se vivió y ha vivido el proceso de desastre.

1. Caracterización de Acacoyagua desde el enfoque de la nueva ruralidad

85

En 1947 Acacoyagua es elevado a municipio libre; años antes también lo era pero “...a causa de una matazón que encabezó un tal Hipólito volvieron a bajar el municipio a agencia de Escuintla”.⁸⁵ Pero tras la lucha, y no precisamente armada o violenta, sino más bien, el difícil, largo y ajetreado proceso administrativo que encabezó el señor Alberto Montaña se logró que nuevamente Acacoyagua fuera municipio libre, aún así, el pueblo sigue relacionado económicamente con Escuintla y por su cercanía geográfica la relación es social, histórica y cultural.

“Fue con la llegada de los japoneses* que el pueblo empezó a cobrar vida. El centro y toda la actividad estaba hasta allá abajo, ahí donde ahora está la iglesia católica, a un lado estaba la vieja presidencia, ahora es la biblioteca, todo para acá arriba no había nada de

⁸⁵Se elabora a partir de los testimonios y de las historias narradas en entrevistas el 29 y 31 de diciembre de 2009 a los señores Carlos Toscano (de los primeros habitantes del barrio Morelos II) y Nicéforo Antonio (habitante de ranchería El Tumbador y del antiguo centro de Acacoyagua). Entrevista con Galileo Komukai Matsui (presidente municipal 2008-2010) el 8 de junio de 2009, y con información de trabajo de campo en observación participante con jóvenes que habitan en la cabecera y en rancherías. Entrevistas y trabajo de campo realizado por Yadhira Antonio Nakamura en Acacoyagua, Chiapas.

⁸⁶Señor Nicéforo Antonio, personaje clave porque habitó el antiguo centro de Acacoyagua y conoce el proceso de crecimiento del pueblo y la diferencia entre la vida en la cabecera municipal y en un ranchería. Actualmente reside en ranchería El Tumbador; entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura el 31 de diciembre de 2009 en ranchería El Tumbador. Por matazón se refiere a un pleito que concluyó en la muerte de varias personas, no sabe con exactitud los motivos y quienes encabezaron el pleito pero supone que tuvo que ver con la propiedad de la tierra entre el municipio de Escuintla y las tierras que pertenecían a la recién constituida Acacoyagua.

* En Acacoyagua es común que a los japoneses les llamen *japones*, también se usan términos como: *la japonada* para referirse a un grupo de japoneses; *japoncita* o *japoncito* para un joven y *japonota* o *japonote* para un adulto

movimiento, nada de casas”.⁸⁷ Fueron varias las migraciones japonesas a México. En Japón el auge industrial y el afán expansionista y colonizador convergieron con el interés de México por la inversión extranjera para industrializar el país; lo anterior favoreció la inmigración de lo que María Elena Ota Mishima denomina las siete migraciones japonesas. Esta autora clasifica a los inmigrantes en las siguientes categorías: colonos agrícolas, inmigrantes libres; japoneses bajo contrato, japoneses arraigados en el norte, en el noroeste, inmigrantes después de la Segunda Guerra Mundial y los técnicos quienes satisficieron las carencias técnicas y profesionales en México.⁸⁸ Los japoneses se distinguieron, por ejemplo de los chinos, por ser afables, corteses y dóciles a la cultura receptora así que fueron bien recibidos y aceptados en el país.

La historia de la llegada de los japoneses a Acacoyagua comenzó con un viaje de reconocimiento en 1893 por el Soconusco, Oaxaca y Guerrero para verificar que las condiciones ambientales y sociales fueran benéficas para los proyectos agrícolas de algunos grupos inmigrantes de japoneses; siendo el café el cultivo que se priorizaba se concluyó que el Soconusco, específicamente las tierras de lo que hoy día es Escuintla y Acacoyagua, era la mejor opción para establecer la colonia japonesa⁸⁹, y en 1897 un grupo de 35 japoneses llegaron al puerto San Benito (ahora Puerto Chiapas) en Tapachula. Ese grupo constituyó una colonia y se organizaron para comprar un terreno en Escuintla, tierras que tiempo después se constituirían en Acacoyagua, para establecer un centro de producción comunal al que llamaron granja Tajuko; algo digno de subrayarse en relación con esta cooperativa es que su reglamento prohibía a los miembros la propiedad privada de bienes. Fue así como se fundó la colonia Enomoto y aunque el proyecto agrícola fracasó por sobrepasar este terreno la altura sobre el nivel del mar adecuado para la plantación de café se abrigó tan bien a la colonia que se sembró una profunda esperanza para radicar en el municipio donde se dejaría una honda huella cultural.⁹⁰

⁸⁷ Señor Carlos Toscano (habitante de barrio Morelos II, personaje clave por ser de los primeros en habitar e iniciar la gestión de servicios para dicho lugar), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura el 29 de diciembre de 2009 en barrio Morelos II.

⁸⁸ María Elena Ota Mishima, *Siete migraciones japonesas en México. 1890-1978*. México, el Colegio de México, 1982.

⁸⁹ *Ibidem.*, p. 36.

⁹⁰ Plan de desarrollo municipal, Acacoyagua 2008-2010 [en línea] Dirección URL <http://www.acacoyagua.chiapas.gob.mx/#> [consulta: 18 de julio de 2009] p. 12.

* Vocablo japonés usado coloquialmente para designar a los japoneses y sus descendientes que viven fuera de su país.

La colonia Enomoto fue la que abrió paso a posteriores migraciones al municipio y fue el caso de los inmigrantes después de la Segunda Guerra Mundial y los profesionales (médicos, farmacéuticos, dentistas, parteros y veterinarios entre otros) quienes de manera independiente prestaron sus servicios en las comunidades receptoras. Estos migrantes llegaron a México de manera legal por los diversos acuerdos, convenios o amparos firmados entre México y Japón; en Acacoyagua los nikkei* más identificados y recordados son aquellos que aplicaron sus conocimientos y se quedaron a residir conviviendo con la población.

En el año de 1967 los japoneses construyeron y le dieron alegría al pueblo con el parque, en ese entonces el parque estaba casi en lo último del pueblo, ahora ya es el centro porque después se construyó la nueva presidencia y el domo. En lo que antes era el centro del pueblo se celebraba la fiesta de San Marcos cada 25 de abril, pero:

...con la inauguración del parque, en noviembre, ya las fiestas se empezaron a hacer en el nuevo centro las dos fiestas grandes: la de San Marcos y la del parque el 29 y 30 de noviembre. Cuando muy iniciaron las fiestas del parque, los japoneses adornaban con unos grandes peces dorados que colgaban por todo el parque, se veía bonito, y los árboles y los jardines eran muy preciosos, es que Don Naka tenía muy buena mano, y los japoneses sabían de flores que aquí no se veían.⁹¹

Sólo la iglesia católica es la que no se movió de su lugar porque:

Dicen que porque al iniciar su construcción algo enterraron en la cimentación y eso hace que la iglesia no se pueda construir en otro lado, saber que será, sólo le hacen arreglos o se construyen otras iglesias, pero nada de que se vaya a tirar la iglesia o que se saque a San Marcos de ahí.⁹²

⁹¹ Señor Carlos Toscano, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 de diciembre de 2009 en barrio Morelos II.

⁹² Señor Nicéforo Antonio, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 31 de diciembre de 2009 en ranchería El Tumbador.

Año con año se celebran las fiestas pero la de abril es cuando la gente tiene dinero debido a la temporada de mango. La cosecha del mango Ataulfo es entre febrero y mayo de cada año, es necesario que el año anterior no haya vientos que afecten la flor del mango y que la lluvia sea abundante pero no en exceso para que la calidad del producto no se vea afectada. En noviembre la fiesta del parque se junta con los gastos que varias familias harán al ofrecer fiestas en diciembre cuando llegan los familiares desde Tijuana, Sonora, Estados Unidos o el Distrito Federal.

También se celebra el dos de noviembre a los muertos en el panteón, adornan las tumbas, llevan comida y se rompen cascarones de huevo con confeti o harina, de esa manera se creaban compadrazgos de día de muertos hace varios años, pero actualmente sólo se sigue la idea de romper los cascarones pero no el significado original. “Allá en el panteón está otra construcción que hicieron los japoneses, la casa del descanso, ahí es la última parada antes del destino final y así es como uno se despide de este pueblo”.⁹³ (Figura 4).

⁹³Señor Carlos Toscano, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 de diciembre de 2009 en barrio Morelos II.

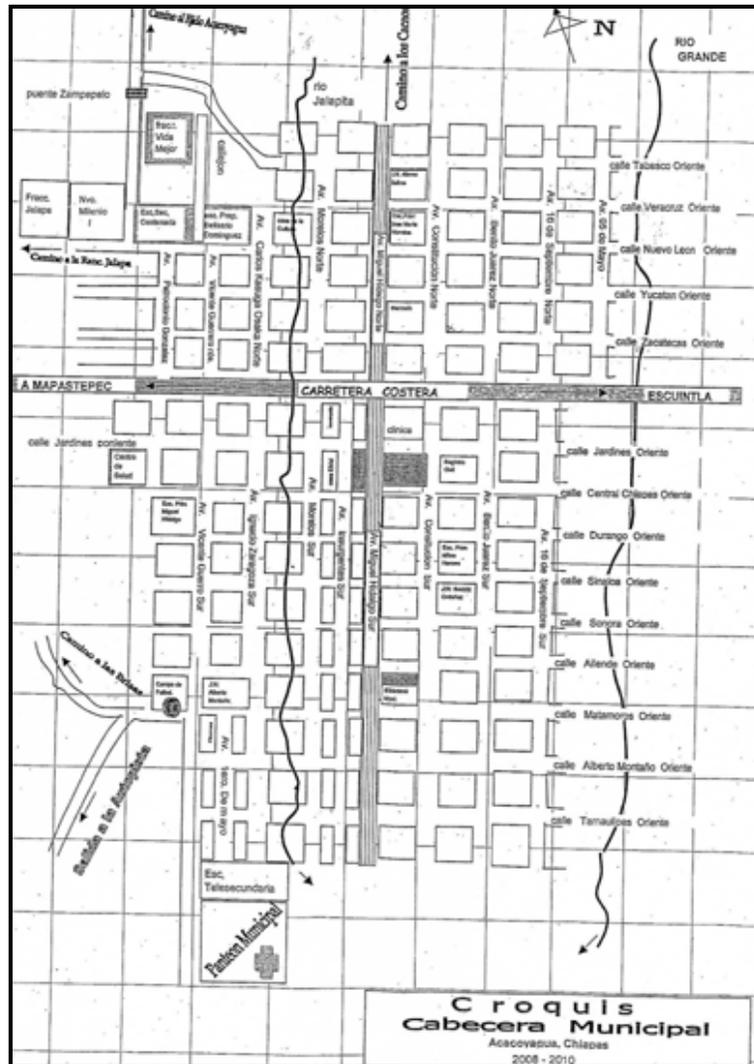


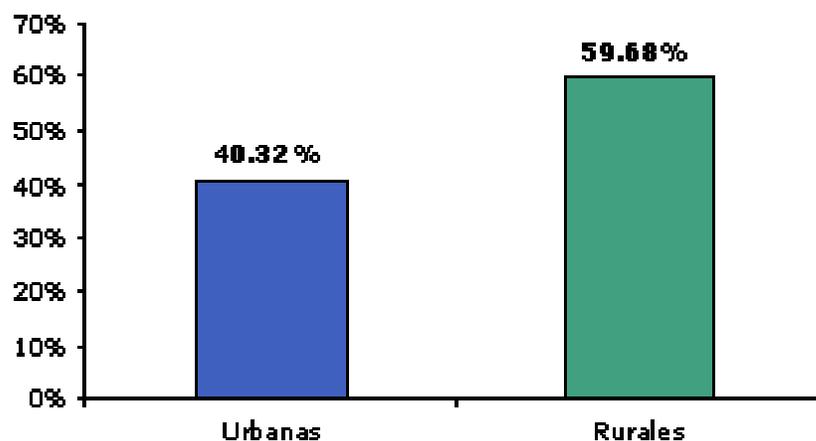
Figura 4. Croquis de la cabecera municipal de Acacoyagua. Fuente: Proporcionado por Protección Civil Municipal. Editado por Jesús Solís Leyva. 2009.

1.1. La tierra que es Acacoyagua

“En carro a las primeras comunidades que se llega es a Los Cacaos, La Libertad, y a Las Golondrinas; pero ya más para arriba, donde hay pinos, como son unas grandes subidas y barrancos ya uno llega solamente a pie a Rosario Zacatonal, a La Laguna, a Caballo Blanco, esas comunidades y rancherías de la serranía”.⁹⁴ Las comunidades más cercanas a la cabecera son las que están hacia la costa como el ejido Hidalgo, Los Amates, El

Tumbador, Castaño y más para abajo está Acapetahua, municipio colindante. Acacoyagua tiene una extensión territorial de 191.3 km² y la mayoría de las localidades están enclavadas en la Sierra Madre de Chiapas. La cabecera se encuentra en zona plana la cual marca el inicio de la planicie costera. La ubicación geográfica favorece la variedad de flora y fauna que constituye la fuente alimenticia y también determina, facilita o imposibilita ciertas actividades económicas y productivas a los acacoyagüenses, así como el asentamiento en zonas de riesgo.

La Gráfica 2 muestra el porcentaje de población urbana y rural en el municipio; 40.32% vive en una localidad urbana mientras que el 59.68% restante reside en 92 localidades rurales, que representan 98.92% del municipio, esto demuestra la dominante presencia tradicional, pero sobre todo lo demuestran las vivencias y maneras de autopercepción rural de los pobladores. El Cuadro 1 estratifica a la población de acuerdo a la actividad económica en que se emplean según INEGI y con lo relatado por los habitantes se comprueba que además del peso considerable que tienen las actividades agrícolas, los servicios son el segundo sector en el que se emplea a la población.



Gráfica 2. Distribución espacial de la población según tipo de localidad, municipio de Acacoyagua, Chiapas. Año 2000. Fuente: INEGI; Resultados Definitivos, Chiapas XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

⁹⁴ Señor Carlos Toscano, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 de diciembre de 2009 en barrio Morelos II.

Cuadro 1. Población económicamente activa ocupada, municipio de Acacoyagua, Chiapas. Año 2000.

ACACOYAGUA	POBLACIÓN OCUPADA	%	NO RECIBE INGRESOS	%	MÁS DE 5 SALARIOS MIN.	%	NO ESPECIFICADO	%
PRIMARIO	2,594	60.98	789	30.42	11	0.42	102	3.93
SECUNDARIO	462	10.86	57	12.34	5	1.08	26	5.03
TERCIARIO	1,107	26.02	150	13.55	48	4.34	69	6.23

Fuente: INEGI; Resultados Definitivos, Chiapas XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

El primer vistazo sobre Acacoyagua será básico para definirlo. El paisaje geográfico que expresa la riqueza natural y el panorama social hacen difícil la tarea de conceptualización. Con los datos de la gráfica y del cuadro se puede definir al municipio como una comunidad rural e inferir las actividades que en ella se desarrollan. La proposición sería: Acacoyagua es rural y en el sector primario se emplea la mayor parte de la población. Pero este municipio vive en sus distintas dimensiones una transición donde persisten elementos tradicionales y la urbanización desdibuja los límites entre las rancherías que se están uniendo a la cabecera y ésta a la vida de las ciudades.

En tanto a las relaciones sociales, la identificación de personas o familias y de fundadores de ranchos y rancherías es común. Se sabe quienes se dedican al campo, a la buena o mala vida, los que trabajan y los que sólo se hamaquean en la sombra de los árboles. Prevalcen los jornaleros tanto agrícolas como no agrícolas (empleos en construcción, fontanería, el manejo de triciclos para transportar a la gente). Se conoce a aquellos que tienen un negocio ya sea de comida, una tienda, una cantina, un cyber-café; a los rancheros, ganaderos, a quien tiene una marimba, un grupo musical, al doctor, a la partera, al curandero, al huesero, al matancero, a los profesores, catequistas, pastores, a los mecánicos, a los dueños de bodegas (cuyo uso es variado: resguardar mango principalmente o para realizar eventos sociales), a los taxistas y transportistas.

En algunas comunidades todavía se siembra café, “pero como la tierra está muy dañada y el café bajó tanto de precio ha bajado el interés por trabajarlo. Pese a ello hay

familias (sobre todo los que viven en las zonas altas) que se dedican a la siembra del café para autoconsumo o para comercializar”.⁹⁵ La siembra de maíz, de frijol y arroz y otros productos se destina para la misma familia; de tal manera que la agricultura de traspatio o en parcelas es de autoconsumo o en todo caso se vende o intercambia por otros productos entre los conocidos. Si bien la agricultura no es más el eje económico primordial sigue teniendo valor simbólico; la agricultura de traspatio y de autoconsumo no genera ingresos con los que se pueda sobrevivir pero sí asegura el sustento, muchas de las veces, diario para cada familia. A esta situación Jorge Mercado Mondragón denomina *dinámicas familiares rurales de reproducción*⁹⁶ concepto que es aplicado en la sociología rural; en estudios de caso muy específicos y en situaciones particulares; cuando la lógica y racionalidad campesinas se han modificado se adaptan ajustes estructurales inherentes a la migración, a la venta o despojo de la tierra y principalmente a situaciones donde el trabajo agrícola es sustituido por el empleo no agrícola permanente y en escala familiar. La noción de dinámicas familiares rurales de reproducción en este trabajo sirve para dar cuenta cómo después del desastre la actividad agrícola no es más el eje económico de las familias, pero la nostalgia y apego a las tierras perdidas demuestra la relación sentimental de la actividad agrícola en las comunidades rurales no sólo como sustento sino como forma de vida.

Los propietarios de parcelas⁹⁷ tienen, en caso de la oportunidad económica, la opción de criar ganado o de cultivar en cantidades mayores a las que hacen en los potreros.⁹⁸ Uno de los cultivos más importantes en este lugar es el mango Ataulfo y es una temporada económicamente buena para muchos hogares. En los patios, o en caso de

⁹⁵ Señor Galileo Komukai Matsui (presidente municipal periodo 2008-2010), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura el 8 de junio de 2009 en presidencia municipal de Acacoyagua.

⁹⁶ Jorge Mercado Mondragón, “El concepto de dinámicas familiares rurales de reproducción y la pertinencia de su aplicación en la sociología rural”, en *Revista Cuicuilco*, núm. 40, México, Nueva Época, Vol. 14, mayo-agosto, 2007. pp. 11-35.

⁹⁷ Grandes extensiones de terrenos que fueron parcelados (divididos) y heredados de padres a hijos. Actualmente una parcela puede venderse y se otorgan títulos o escrituras, dependiendo si están en zona ejidal o privada, de propiedad. Es común que las parcelas se encuentren retiradas de las comunidades habitadas y en pocas ocasiones en ella viven los dueños; una parcela se considera como un patrimonio que difícilmente se vendería por el uso, apego y beneficio que significan.

⁹⁸ Es el patio o zona destinada para cultivo o pastoreo de ganado. Esta forma de patio prevalece en los ranchos y rancherías porque a diferencia de los ejidos donde los terrenos se distribuyen por cuadradas y están más cercanas, los ranchos se ubican de manera dispersa rodeados por gran extensión de tierra. Una ranchería es la unión de varios ranchos y son reconocidas por un nombre dado por ley o por la costumbre,

tener potrero, se encuentran caballos, yeguas, vacas o toros; yuntas en el caso de quienes usan carreta para distintas actividades como el acarreo de leña; compra, venta y matanza de ganado; producción de derivados de la leche o para quienes producen panela.⁹⁹ Las mujeres ponen gran empeño en la crianza de gallinas y patos, y dependiendo del espacio y de la posibilidad de mantenimiento crían borregos y marranos ya que constituye un apoyo para el ingreso económico y asegura la alimentación familiar. Algunos hombres crían gallos de pelea o caballos para carreras por aquello de los festejos tradicionales o para recaudar dinero para alguna obra social. En casi cada casa o rancho hay por lo menos un perro flaco, pulgoso y hambriento elemento imprescindible del paisaje cuya tarea es ladrar en caso de que algún desconocido pase. Algunos hogares tienen un par de loros, ya sea que los compren de manera ilegal pero usual o que los encuentren en algún nido siendo crías, también tienen cotarras o cuchas escandalosas; un gato por aquello de espantar a las ratas y por lo menos tres clases de insectos en alguna esquina, techo o pared. Las cuijas “esas lagartijas güeras y besuconas hacen un buen trabajo comiéndose a los animalitos que se pasean por los focos y los zompopos (hormigas) se llevan las migajas que quedan tiradas; en temporada de lluvias los moscos y zancudos, en temporada de calor las moscas y en temporada de frío...no pues no hay temporada de frío, tal vez en diciembre, pero nada como en México (refiriéndose al D.F.)”.¹⁰⁰ Sin importar que época del año sea se escuchan los pájaros carpinteros picotear los ocotes, las parvadas que despiertan y llegan a dormir en algún frondoso árbol, alguno que otro coyote, gato montés, búho o tecolote. Diariamente se observan mariposas, aves, ranas, iguanas, conejos, turupaches, y con un poco más de suerte tucanes, serpientes, tortugas, tlacuaches, mapaches y en los ríos desde pupos (charales), bagres, garzas, camarones y hasta perros de agua. Ese es el panorama de Acacoyagua, inspiración de la letra de la canción ¡Acacoyagua qué lindo es!

ejemplos de ejidos y rancherías en Acacoyagua: ejido Hidalgo y La Libertad y ranchería Jalapa, El Tumbador y Playa Inés.

⁹⁹Nombre con el que se conoce al piloncillo. Para moler la caña es menester de un animal de carga (caballo, yegua o buey) para agilizar el trabajo en el trapiche. El trapiche es el nombre con el que se denomina a la infraestructura (molino, plana de cocido, el horno, los moldes para la panela y la galera) necesaria en el proceso que va desde el corte de caña hasta la obtención de panela o piloncillo y sus derivados: miel o batido. Entrevista con el señor Nicéforo Antonio, realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 10 junio de 2009 en ranchería El Tumbador.

¹⁰⁰Señor Carlos Toscano, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 de diciembre de 2009 en barrio Morelos II.

El apego socioterritorial se traduce en la delimitación específica y clara del espacio que los pobladores consideran como *suyo*; ya sea por la identificación, uso, privilegios o daños de los elementos físico naturales como los ríos Jalapa, Río Grande, Cacaluta, Cintalapa hacia la comunidad. En algunos casos donde están enterados de que Acacoyagua forma parte de la de la reserva de la biosfera del Triunfo, significa puntos a su favor, porque se reconoce la riqueza de la tierra aunque también signifique un peligro porque es tierra poco viable para habitar por su lejanía y porque el cerro está en algunas partes deforestado y propenso a deslaves en temporada de lluvia. Saben que el municipio debe brindarles opciones de trabajo y de bienestar “y lo hace, y no pue los programas de ayuda, a muchos nos dan nuestra ayuda...pero el gobierno nunca pierde, uno tiene que ganarse su ayuda así que la población colabora en actividades que buscan el bienestar en general, por ejemplo se hacen tequios¹⁰¹ o van a las juntas, a platicas o a la clínica”.¹⁰² Existe también la organización por barrios o comunidades, resaltando la figura del representante de barrio y el juez rural; ellos “ven porque el barrio o ranchería esté en comunicación clara con el ayuntamiento para que sepan nuestras carencias y que nos puedan facilitar la ayuda”.¹⁰³ “Acacoyagua es la cabeza, y tiene a sus brazos que son todas las comunidades, por eso todos debemos estar en comunicación para que el municipio funcione: si la cabeza falla un brazo lo resiente. Si una comunidad está mal el municipio tiene que acudir en su ayuda, así todo el cuerpo, por decirlo así, estará en buenas condiciones”.¹⁰⁴

¹⁰¹(*Del nahua tequitl, tributo, trabajo*). Se refieren a una tarea, con la cual no necesariamente están de acuerdo, pero que debe cumplirse. Por ejemplo, la limpieza de un río, de un camino o de una escuela y la finalidad, a veces, más que verse como el bien común se traduce como requisito para recibir su ayuda en dinero. El caso del programa “Oportunidades”.

¹⁰²Señora Noemí Paz (habitante de barrio José Luciano, reside actualmente en fraccionamiento Vida Mejor), en entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 4 de junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁰³Señor Carlos Toscano, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 de diciembre de 2009 en barrio Morelos II.

¹⁰⁴Señor Porfirio Arteaga Antonio (personaje clave por ser representante de la ranchería Playa Inés en el desastre, actualmente reside en fraccionamiento Vida Mejor), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 30 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

1.2. La vida cotidiana en Acacoyagua

La vida en las comunidades rurales es única. Es muy importante mencionar que en la adolescencia se es muy independiente y se han aprendido todas las labores que los padres enseñan y obligan. A las chicas difícilmente las dejan tener novio, pobres de ellas si los padres las encuentran platicando con algún chico; mientras que los jóvenes al anochecer toman su bicicleta y visitan a posibles novias en los pueblos o comunidades cercanas; sábados y domingos son futboleros. Los jefes de familia, que se encargan de trabajar en lo que sea porque en general no tienen un empleo por falta de estudios, los domingos destinan una parte de su dinero para echarse unos alcoholes, gastar o apostar lo poco que perciben pero en la semana otra vez al trabajo. Las mujeres se dedican al cuidado de los hijos, al trabajo doméstico y a la crianza de animalitos; para ellas preparar la comida y ver las telenovelas en caso de tener televisión es su mejor deporte acompañado de un café, buenas tortillas y totopos¹⁰⁵ eso sí que es lo cotidiano.¹⁰⁶

Esa es la manera en que generalmente se perciben algunos aspectos de la vida cotidiana en Acacoyagua. La baja densidad de la población, comparado con una ciudad, ya sea en la cabecera municipal o en cada una de las localidades permite que las relaciones sociales estén fundadas en el reconocimiento y reputación personal así que además de las familias nucleares, los extensos lazos o parentescos familiares son los que tejen el entramado social. La memoria rural guarda y legitima las historias locales; algunos sucesos y anécdotas son representativos y otorgan identidad a las personas con el espacio que habitan y al que pertenecen, acostumbran respetarse aunque sean familia lejana o sólo conocidos, así que el uso del apelativo tío o tía es común para referirse a alguien ya entrado en edad y como forma de respeto. “Ahora los muchachos ya ni respetan, andan cada moda de ciudad de sólo andar peleando. También ya son pocos los que van a la iglesia o salen a vender como se hacía antes, ahora se les da por andar en las

¹⁰⁵Tortillas delgadas a base de maíz que puede combinarse con crema o queso cocidos en hornos especiales, los totopos se pegan en la pared interna del horno hasta que quedan cocidos y crujientes.

¹⁰⁶Relato escrito del joven Raziel Antonio (originario de ranchería El Tumbador y habitante de la cabecera municipal, actualmente no reside en el municipio pero es considerado personaje clave porque conoce la dinámica cotidiana tanto de una ranchería como del pueblo), el ejercicio consistió en pedir que escribiera su percepción de lo cotidiano de una ranchería y del pueblo previamente entablado un guión de entrevista flexible, ejercicio dirigido por Yadhira Antonio Nakamura, febrero de 2009 en México D.F.

computadoras o hablar como las telenovelas”.¹⁰⁷ Estos testimonios documentan cómo, a pesar de que en algunos casos los lazos familiares sean extensos, la llamada evolución natural de las comunidades rurales conlleva nuevas maneras de ser y hacer en las cuales radica la transición. En ese proceso se generan relaciones muy particulares como la adaptación y adopción de ciertos rasgos urbanos; recordemos la llamada rurbanización concepto que define la difusión de estilos de vida y de consumo urbanos en lo rural.

Lo anterior se observa en la fiesta que se le ofrece a San Marcos, el santo patrono, donde prevalecen tradiciones, pero se incorporan cada vez más nuevos elementos. Llegan grupos de música típica que se escucha en la región Costa y Soconusco, marimba, discos para los jóvenes, juegos mecánicos, puestos de dulces típicos como la conserva o dulce de nanche, jobo, papaya y chilacayota y también puestos de comida rápida, hot dogs, hamburguesas, tortas, etc. Venden chucho seco (pan muy duro roseado con azúcar pintada con color vegetal rojo) y totoposté*, frutas con limón chile y sal como el mango-coche (forma criolla del mango Ataulfo), pan de palo (semilla parecida a una papa pequeña que para comerse se tiene que hervir y luego retirarle la cáscara), pepino, chicharrines (frituras de harina); puestos de ropa, juegos de azar, y enseres a la moda, etc. Se hacen palenques, peleas de gallos. No puede faltar el paseo por las calles de la imagen del santo, las misas y actos especiales, bailables, declamaciones, celebraciones (oración que hacen los catequistas). Todos esos actos demuestran la importancia que tiene la religión así como el interés por preservar sus costumbres.

En noviembre se festeja el aniversario del parque, mismo que fue construido por japoneses y que trajo alegría al pueblo, el obelisco es imagen y monumento representativo del pueblo, (ver anexo, 18). Los japoneses son una pieza fundamental en la historia e influencia de Acacoyagua, un caso es la secundaria Centenario de la Migración Japonesa de la cual Carlos Kasuga Osaka es el fundador y principal benefactor asistencialista.¹⁰⁸ Los llamados nikkei establecidos en Acacoyagua han sido partícipes en

¹⁰⁷ Señor Carlos Toscano, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 de diciembre de 2009 en barrio Morelos II.

* Dulce original de Acacoyagua hecho con maíz y panela (piloncillo) en forma de láminas muy delgadas cocino en comal de barro. Con los mismos ingredientes se hacen las memelas pero con forma redonda y gruesa. Entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura a la única joven que mantiene la tradición de la elaboración del dulce, 29 de diciembre de 2009 en cabecera municipal.

el ámbito político como lo muestra la Tabla 1 pero también destaca la participación cultural, por ejemplo, la maestra Florida Komukai quien impartiendo clases en primarias ha educado a varias generaciones; el expresidente José Komukai Antonio impulsor del deporte con la fundación del primer campo de fútbol y el presidente en turno por segunda ocasión Galileo Komukai Matsui. Se tiene también el recuerdo de aquellos que brindaron su servicio y conocimiento al pueblo como el farmacéutico Kaoru Nakamura o el botánico Eiji Matsuda. “Esa japonada llegó para quedarse y todavía siguen llegando unos japoncitos a algunas comunidades a enseñar cosas de su cultura, quien sabe por qué les gustó tanto Acacoyagua”.¹⁰⁹

¹⁰⁸En el primer y segundo informe de gobierno de la administración 2008-2010 presidida por Galileo Komukai Matsui, se ha manifestado el agradecimiento a Carlos Kasuga Osaka por las importantes contribuciones económicas para el mantenimiento de la secundaria Centenario de la Migración Japonesa. Asistí a la toma de protesta de la administración de Galileo Komukai el 30 de diciembre de 2007. Y también al primer informe de gobierno 30 de diciembre de 2008 y el segundo informe el 30 de diciembre de 2009. En 2005, debido a las afectaciones por el huracán Stan, el empresario hizo un aporte de 120 mil pesos para activar un vivero tecnificado para el cultivo de especies de la región, apoyando con esto a familias acacoyaguenses. Ver http://www.cuarto-poder.com.mx/cgi-bin/4p_secc.cgi?sec [consulta 6 de agosto de 2007].

¹⁰⁹Señor Carlos Toscano, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 de diciembre de 2009 en barrio Morelos II.

Tabla 1. Cronología de los Presidentes Municipales

FUNCIONARIO	PERIODO
Blas Niño	1933
Consejo Municipal	1934-1947
Casimiro Niño	1948
Wenceslao Niño Antonio	1949
Aurelio Ortiz Matías	1950
José Ordóñez	1951
Ramón Antonio Cruz	1952-1953
Juvencio Nishizawa Cruz	1954-1955
José Komukai Antonio	1956-1957
Sebastián Cruz	1958-1959
Genaro Torres López	1960-1961
Nicolás Cruz Meda	1962-1964
Ricardo Tzuzuki Salas	1965-1967
Wenceslao Niño Antonio	1968-1970
José Komukai Antonio	1971-1973
Armando Choi Hilerio	1974-1976
Roberto Imoro	1977-1979
Alejandro Cruz Cruz	1980-1982
Laurencio Niño Antonio	1983-1985
Porfirio Yang Cruz	1986-1988
Tomás Hernández Hernández	1989-1991
Mario Matías Salas	1992-1995
Silverio Antonio Antonio	1996-1998
Argel Galileo Komukai Matsui	1999-2001
Valentín Antonio Ordóñez	2002-2004
José Martín Nomura Hernández	2005-2007
Argel Galileo Komukai Matsui	2008-2010

Fuente: <http://www.desdelocal.gob.mx/work/templates/enciclo/chiapas/municipios/07001a.htm>. De la tabla original sólo se toman algunos datos y se hicieron varias correcciones de las cuales es responsable la autora de esta investigación.

Otra presencia en el municipio y en la región es la de centroamericanos y descendientes de grupos indígenas.¹¹⁰ Los guatemaltecos, a quienes se les llama cachuco* y el resto de los centroamericanos que residen en la región comenzaron a llegar como trabajadores jornaleros en fincas cafetaleras; otros más llegaron por conflictos sociales en sus países de origen, por crisis económicas, golpes de estado y por el anhelo de mejores condiciones de vida.¹¹¹ El recibimiento hacia este grupo por parte de los chiapanecos tiende a dos direcciones: el rechazo o la compasión. El rechazo porque llegan a competir y a ocupar los trabajos y porque en ellos ven la causa de la inseguridad; y la compasión por tratarse de gente en condición de mendicidad, ilegales con pocas armas para defenderse ante autoridades; su permanencia implica la demanda de servicios mismos que de por sí son escasos para la comunidad chiapaneca, “a los cachucos se los puede uno topar en los caminos y son capaces de cualquier cosa, pero pobres, vienen caminando o trepados en el tren sin comida y sin agua buscando llegar al otro lado; luego unos se quedan aquí y son la ladronada (ladrones) y unas mujeres se quedan trabajando en las cantinas”.¹¹²

No obstante al mestizaje del lugar, las fachadas, estructuras y distribución de casas son muy similares. La forma es principalmente un cuadrado o rectángulo de block o ladrillo con cancelas (cortinas tensadas cuya función es la misma de una pared pero permite la circulación del aire) que delimitan el dormitorio; techos de teja, ventanas y celosía que permiten la entrada de la luz y del fresco; la cocina es una galera independiente de la casa o rancho, (ver anexo, 1). El baño, tanque de agua y lavadero se ubican a una distancia considerablemente retirada al resto de la vivienda, de igual manera el pozo en caso de que haya,¹¹³ (ver anexo, 7). Existen pocas construcciones de más de un nivel y aunque

¹¹⁰De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio habitan un total de 46 personas que hablan alguna lengua indígena.

* Moneda española que se utilizó en Chiapas por algún tiempo aún estando devaluada.

¹¹¹Sergio Aguayo, *El éxodo centroamericano. Consecuencias de un conflicto*, México, Consejo Nacional de Fomento Educativo, Dirección General de Publicaciones de la SEP, 1985.

¹¹²En entrevista con el señor Carlos Toscano, 29 de diciembre de 2009. Durante la entrevista la señora Petrona Ordóñez (esposa del señor Carlos) hace el comentario sobre los cachucos.

¹¹³Generalmente el tanque, el lavadero y el baño se encuentran juntos para así poder aprovechar el agua. En *temporada de seca* (término con que se refieren al periodo de febrero-mayo en que no llueve) el agua es escasa dado que baja el nivel del río Chicol del cual se extrae, vía red de agua potable, el líquido para la cabecera municipal.

originalmente las calles eran empedradas, la actual administración ha pavimentado las principales calles de la cabecera municipal facilitando de esa forma la llegada a los comercios, a las abundantes tienditas y cantinas y; al mismo tiempo imposibilitando la filtración de agua de lluvia y la absorción del calor debido al concreto hidráulico, (ver anexo, 17). Los diferentes tipos de cultos se manifiestan en los múltiples templos cristianos, católicos, evangélicos, protestantes, Testigos de Jehová entre otras y a pesar del abundante número de credos y de barrios en que el pueblo está dividido no hay rencillas que amenacen la tranquilidad, pero sí existen descontentos por los vecinos escandalosos, por el relajamiento en ciertas cantinas o por pleitos de familias.

1.3. Acacoyagua: un pueblo urbanizado

En el Cuadro 2 se señalan los servicios y rubros de desarrollo económico en los que se destaca la actividad de Acacoyagua inserto en el contexto regional y estatal. Para satisfacer la necesidad de educación, salud y asistencia social los pobladores no dependen únicamente del municipio sino que utilizan la infraestructura de los municipios colindantes. Desde lo local, las comunidades acuden a la cabecera municipal buscando obtener el servicio que necesitan. La complejidad burocrática de instituciones de salud, educación y gobierno producen, en muchas ocasiones, el distanciamiento de personas o grupos alejados de los centros urbanos o cabeceras municipales. En los casos donde la dispersión, la ideología y la falta de facilidades económicas y de transporte dificultan la llegada de las personas a los servicios es cuando el gobierno, municipal, estatal y federal debe llevar los servicios a las comunidades más alejadas. De esas dos formas, ya sea que la gente llegue a las instituciones o que éstas lleguen a la gente, es como verdaderamente se logrará que lo local esté ligado a lo nacional o que exista la integración urbano-rural a través de la garantía del acceso a los servicios.

Cuadro 2. Inversión pública ejercida por sector de actividad, municipio de Acacoyagua, Chiapas. Año 2000.

SECTOR DE ACTIVIDAD	ACACOYAGUA		08 SOCONUSCO		ESTATAL	
	%	7,268.5	%	1,200,368.0	%	29,007,083.2
EDUCACIÓN	24.60	1,787.81	21.40	256,880.08	34.5	9,996,390.9
SALUD	6.12	444.89	5.54	66,524.64	9.7	2,803,631.2
ABASTO Y ASISTENCIA SOCIAL	4.96	360.16	1.48	17,811.81	4.2	1,232,504.3
DESARROLLO REGIONAL Y URBANO	35.47	2,578.01	22.66	272,028.16	9.2	2,658,669.6
DESARROLLO AGROPECUARIO	19.23	1,397.60	15.04	180,563.71	10.9	3,149,282.5
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	9.63	700.00	6.63	79,556.13	13.8	4,009,314.5
OTROS			27.24	327,003.50	17.78	5,157,290.2

Fuente: Secretaría de Planeación. Informe de Gobierno 2000.

La situación general del municipio, si bien no es de precariedad o de pobreza extrema, se considera desde la perspectiva familiar como un histórico estancamiento económico. A pesar de dicha situación, ven en la educación y el trabajo la oportunidad de sobresalir tanto social como económicamente. De ahí que la movilidad hacia otros municipios sea constante pero siempre regresarán a su comunidad en busca de la tranquilidad y comodidades que su pueblo les proporciona, es decir, abren el horizonte hacia otras ciudades en búsqueda de servicios pero permanecen en su lugar de origen para perpetuar una vida tranquila. En Acacoyagua se tienen dos formas de vivir: una la de la pequeña ciudad que es la cabecera y la otra la de las rancherías. Aunque se vea ajeteo en la cabecera que es la zona urbana, se vive tranquilo, las personas se consideran felices y libres.

Escuintla es como la hermana mayor de Acacoyagua, si por ejemplo allá reciben 30 millones de presupuesto nosotros recibimos sólo 15 millones; y el dinero que entra por el programa *Oportunidades* todo se va para allá (Escuintla) porque la gente prefiere irse a los negocios de allá... ya son muchos años así, necesitamos dar un paso más.¹¹⁴

Al municipio de Mapastepec es a donde recurren principalmente para cuestiones de salud; a Acapetahua y Villa Comaltitlán son municipios a los que acuden jóvenes

¹¹⁴ Joven Jaddiel Arreola (subcoordinador de Protección Civil Municipal periodo 2008-2010), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 5 junio de 2009 en instalaciones de Protección Civil de Acacoyagua.

estudiantes de bachillerato. Ir a Tapachula cuesta alrededor de 40 pesos de ida y otros 40 de regreso y se llega en hora y media o dos, ahí se va a la segura de lo que se quiera comprar porque es la ciudad más grande y cercana en la región, además hay ropa, trastes y medicinas más baratas que traen de Guatemala. Otros municipios que visitan son Huixtla y de manera ocasional a Pijijiapan y Tonalá; van al lugar dependiendo del fin que persigan ya sea para ver a la familia, si es para comprar van a Escuintla, Mapa o Tapachula. Si es algún trámite legal o papeleo como le llaman van hasta Tuxtla Gutiérrez. En Acacoyagua dicen que se goza de la libertad que en Tapachula, Huixtla o Mapa no hay, ya que son ciudades donde la calma no prevalece.

Acacoyagua mantiene una relación cordial con los municipios vecinos y por medio del trabajo intermunicipal, como le llama el actual presidente, es como el municipio avanza. En su segundo informe de gobierno el presidente Galileo Komukai expresó lo siguiente: “Pueblo y gobierno juntos avanzan para lograr, compartiendo el esfuerzo y los recursos, el acceso al desarrollo y a los beneficios para poder vivir mejor”.¹¹⁵ Resaltó la importancia de la comunicación y trabajo con Escuintla, Acapetahua y Villa Comaltitlán para sobresalir a nivel regional y de ser posible estatal. Por lo anterior, el ayuntamiento prioriza la comunicación con todas las comunidades y es a través de radiolocalizadores como se mantienen al tanto de lo que ocurre. Los radios están bajo la responsabilidad de jueces rurales o representantes de comunidades así como con dependencias como Protección Civil que junto al cuerpo de seguridad municipal tienen la tarea de proteger a las personas y a sus bienes en caso de emergencia. Protección Civil reporta las anomalías a los distintos centros de operaciones y en la medida de sus posibilidades y recursos atienden las emergencias. Para este municipio, la manera de funcionar de manera integral es a través de la comunicación y herramientas necesarias para llegar hasta las rancherías más alejadas, ya sea en transporte o caminando; así actuaron en el desastre de 2005 y lo hacen en caso de incendios, lluvias, accidentes, nortes o cualquier situación que ponga en peligro a la comunidad.

¹¹⁵Segundo Informe de Gobierno (2008-2010) por el presidente Galileo Komukai Matsui, asistí al evento mismo que se realizó el 30 de diciembre de 2009 en el centro del municipio. Después del informe se acostumbra dar tamales y refresco a los asistentes y luego se ofrece un baile amenizado por un equipo de sonido a cargo de la administración. Al evento asisten grandes cantidades de personas no sólo de la cabecera sino del resto de las localidades del municipio. Por lo que se observó y escuchó en los dos

De manera general se han presentado las características que hacen de Acacoyagua una comunidad particular. Los aspectos económicos, sociopolíticos y culturales que se abordaron a partir de las dimensiones de lo rural propuesto por Sergio Gómez permiten conocer el contexto local rural en el que ocurrió el desastre. Dentro de esas características del municipio se encuentran las condiciones de los barrios y la ranchería afectadas que propiciaron el desastre de 2005; esas condiciones serán precisadas a partir del análisis de la vulnerabilidad y de la amenaza (en este caso la inundación) para demostrar que los desastres son procesos sociales que implican transiciones en la cotidianidad rural así como el surgimiento de nuevas ruralidades. Esta situación analizada no es un caso aislado, recordemos que los desastres por inundación han sido recurrentes en el sureste del país y existen otros procesos de desastres como sequías y epidemias que rebasan la lógica del mundo rural, demostrando que las sociedades rurales contemporáneas están insertas en un contexto global determinado por intereses o estrategias que van más allá del ámbito local, nacional y del bienestar para las comunidades. La complejidad en cada uno de los aspectos aquí tratados permiten por un lado presentar la tendencia general del Acacoyagua, aclarando que no es un municipio homogéneo pues dentro de él existe variedad de ruralidades y de procesos de transición que implican formas muy particulares de relaciones sociales que permanecen en una comunidad.

2. Análisis de la vulnerabilidad y la amenaza: constructores de riesgo

Para el análisis de la vulnerabilidad se sigue el carácter de las teorías de rango intermedio, o sea, proposiciones aplicadas en un espacio-tiempo específico y bajo la óptica de la teoría de sistemas, se considera a las comunidades rurales como sistemas. La comunidad es un sistema complejo integrado por otros subsistemas que lo condicionan, es decir, que determinan las condiciones de existencia del sistema como una totalidad dentro de un

informes a los que asistí deduzco que es un evento muy esperando por la población principalmente para enterarse qué hace y en qué se gasta el dinero su gobierno y a quienes se beneficia.

contexto global.¹¹⁶ Siguiendo con esta lógica se explicitará en qué consiste cada tipo de vulnerabilidad y luego, a partir de lo que se encontró en trabajo de campo se construye el escenario social anterior al desastre, o sea, se da cuenta de las condiciones globales de vulnerabilidad de la ranchería Playa Inés y los barrios José Luciano y San Andrés a través de sus prácticas sociales, económicas y culturales. Se consideran como vulnerables aquellas condiciones sociales del contexto rural que propiciaron el desastre; desde la perspectiva de Gustavo Wilches Chaux se hace el análisis global de la vulnerabilidad a partir de la descomposición metodológica en los siguientes tipos de vulnerabilidad: física, económica, social, ideológica, cultural, educativa e institucional y finalmente se integran para dar cuenta del sistema global analizado. De Andrew Maskrey se recupera la noción de resiliencia (capacidad de recuperación) y se pone atención a las particularidades de las comunidades tal como Allan Lavell sugiere hacer en caso de la exposición a una amenaza de un tipo específico. La razón de hacer estas aclaraciones es evitar catalogar a la organización, los elementos culturales e ideología rural como vulnerable ante cualquier situación; es decir, se tiene que dejar claro bajo qué circunstancias se considera lo vulnerable para no estigmatizar a lo rural como tal.

El estudio de la amenaza consiste en describir y documentar a partir del caso específico el fenómeno hidrometeorológico causal del desastre. En esta parte se integra la degradación ambiental causada por ciertas actividades humanas y físicas. A esta situación algunos autores le llaman vulnerabilidad ecológica; para esta investigación se deja en la parte de la amenaza para dejar claro que la dinámica de la naturaleza sojuzgada a la acción del hombre pondera la responsabilidad de éste en la destrucción de ecosistemas.

2.1. La vulnerabilidad global ante amenazas hidrometeorológicas

Cuando se menciona la palabra desastre rápidamente se traza un escenario de devastación humana a causa de la dinámica de la naturaleza; adjudicarle la culpa a un sismo o a un huracán resulta el mejor placebo y mucho más cómodo que aceptar la responsabilidad del hombre como constructor de sus propias debilidades en aras de la

¹¹⁶Gustavo Wilches-Chaux, "La vulnerabilidad global", en Andrew Maskrey (comp.), *Los desastres no son naturales*, La RED, 1993, p. 14.

búsqueda del desarrollo, de ahí que el concepto *desastre natural* tenga tanta admisión en las instituciones modernas. La cultura ambiental aunque en la práctica no tenga el mismo auge que en los documentos oficiales poco a poco permea la conciencia de algunas personas o grupos lo cual constituye un paso para la comprensión de los desastres como procesos sociales. “También creo que uno tiene la culpa por construir mal y cerca del río porque cuando éste se sale, porque es normal en la temporada de lluvia, pues se lleva lo que encuentra a su paso”.¹¹⁷

Las condiciones de vulnerabilidad son construidas social e históricamente, lo vulnerable no nace de la noche a la mañana ni se anuncia como tal ante cualquier situación; es la exposición a una amenaza lo que hace evidente dicha situación, esa es la premisa que aquí se defiende pues, como ya se mencionó anteriormente no se pretende estigmatizar a lo rural como vulnerable. Así entonces, los tipos de vulnerabilidad que a continuación se definen son los que se encontraron a nivel personal, familiar y comunitaria y se conceptualizan a partir de las consideraciones de Gustavo Wilches-Chaux¹¹⁸ y de las tendencias que se encontraron en trabajo de campo.

Vulnerabilidad Física. Se refiere especialmente a la localización y a las deficiencias de las estructuras físicas de los asentamientos humanos en zonas de riesgo. Frente a inundaciones y deslizamientos la vulnerabilidad física se expresa en la localización de viviendas en planicies inundables y en laderas. En este contexto, es importante conocer los motivos que mueven a las personas vivir y perpetuarse generacionalmente en esos lugares; así que el apego a la tierra, recursos o a geosímbolos serán primordiales en el origen de asentamientos humanos. La incapacidad adquisitiva de terrenos seguros y estables, invasiones promovidas en vísperas electorales por los traficantes de votos, urbanizadores piratas o ventas legales carentes de toda responsabilidad frente a los clientes son causales y potencializadores de la vulnerabilidad física.

¹¹⁷ Señor Salvador Niño (personaje clave para la investigación por ser representante de albergue de barrio José Luciano en el desastre así como integrante del comité del fraccionamiento Vida Mejor), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 30 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹¹⁸ Gustavo Wilches-Chaux, *op. cit.*, pp. 25-39.

Vulnerabilidad Económica. La pobreza es eje primordial ya que los grupos económicamente deprimidos son, de manera general, más vulnerables frente a cualquier riesgo. A nivel local e individual, esta vulnerabilidad se expresa en el desempleo, ingresos bajos, inestabilidad laboral, dificultad o imposibilidad de acceso a servicios como educación, recreación y salud. A nivel nacional la excesiva dependencia económica a factores externos difícilmente controlables es la manifestación constante.

Vulnerabilidad social. Se refiere al nivel de cohesión interna que posee una comunidad. Si una comunidad está vinculada por relaciones sociales débiles, conflictivas o únicamente relaciones de cercanía o vecindad física estará más propensa a la desarticulación en caso de presentarse una amenaza. Una alta vulnerabilidad social y la ocurrencia de una amenaza inevitablemente producirán un desastre. La ausencia de sentimientos compartidos de pertenencia, o formas de organización de la sociedad civil son otro síntoma de vulnerabilidad social. Deben existir organizaciones representativas de los intereses de la comunidad así como la presencia de liderazgo efectivo, no en términos de dominación o caciquismo sino de representación de intereses colectivos capaces de impulsar los sentimientos y las prácticas de cohesión, pertenencia y participación en y para la comunidad.

Vulnerabilidad ideológica. La respuesta que una comunidad da a una amenaza y a un desastre depende en gran medida de la concepción del mundo y del papel que los seres humanos asuman frente a la naturaleza y a sus acontecimientos. Si la ideología predominante impone concepciones fatalistas, religiosas o místicas las respuestas y actitud frente a los desastres serán de dolor, de espera pasiva y de resignación. Si, por el contrario, la voluntad humana reconoce la capacidad de transformación a veces para bien, a veces para mal la respuesta y postura antes o después de un desastre será activa.

Vulnerabilidad cultural. Se apuntará a dos aspectos concretos que implican la configuración del mundo expresado en las prácticas sociales y sus productos materiales: el primero, a las características particulares de la personalidad de la comunidad y el

segundo, la influencia de los medios masivos de comunicación que permiten perpetuar rasgos de la personalidad de la comunidad frente a los eventos naturales y los desastres.

Vulnerabilidad educativa. Los modelos educativos neoliberales se alejan de las particularidades de las distintas realidades; no contribuyen al reconocimiento y validez de las experiencias cotidianas como fuentes de conocimiento y como herramientas válidas para enfrentar situaciones específicas de desastre. Desaprovechar como recurso didáctico la memoria ecológica y los saberes de una comunidad contenida en coplas, danzas, canciones, leyendas y prácticas culturales es signo de vulnerabilidad educativa.

Vulnerabilidad institucional. La acción del Estado permanece casi completamente maniatada por la compleja burocracia de las distintas instituciones. El manejo de presupuesto, la administración de los funcionarios públicos y los procedimientos legales, en general, parecen encaminados a impedir la respuesta gubernamental, en sus diferentes niveles, ágil y oportuna ante una emergencia o desastre.

A continuación a través de una descripción de cómo era la vida anterior al desastre en las comunidades analizadas se dará cuenta de los distintos tipos de vulnerabilidad. Otras manifestaciones de vulnerabilidades fueron evidentes sólo hasta el momento del desastre por lo que se detallarán en el capítulo IV.

2.1.1. Ranchería Playa Inés¹¹⁹

Ubicada en el noreste del municipio a unos 500 ó 600 metros del río Cintalapa esta ranchería tenía por lo menos 33 ranchos unos pocos de palma y la mayoría de ladrillo, sólo había una calle pavimentada (era la principal) pero ya contaba con una primaria y un kínder donde asistía toda la chamaquitada (niños); también estaba la iglesia católica, un campo de futbol y el centro de salud y era alegre porque ya había luz eléctrica.

Fue una familia la primera en llegar a ese lugar al que creyeron propicio para vivir toda la vida; esa familia, los fundadores, tuvieron hijos y éstos a sus hijos y así fue

¹¹⁹Esta descripción de la vida en la ranchería Playa Inés se construyó a partir de la entrevista con la señora Catalina Cruz Ordóñez, del señor Porfirio Arteaga Ramírez y Porfirio Arteaga Antonio (juez rural de la ranchería y representante de desastre), residen en fraccionamiento Vida Mejor. Es importante señalar que se aplicaron cuestionarios, entrevistas a profundidad así como dinámicas de grupos con estas personas y con las familias de cada persona para conocer la experiencia tanto a nivel personal como familiar.

creciendo hasta que se reconoció formalmente como ranchería. Rodeados de árboles de mango principalmente, de palmeras de coco y de otros árboles frutales Playa Inés era un lugar tranquilo, fresco y humilde; según sus habitantes era atractivo porque a unos cuantos metros estaban los ríos Cangrejero y el Naranjo. En ese lugar habitaban familias extensas, convivían todos juntos y era en los ríos donde muchas veces se reunían y de vez en cuando se iban a bañar y a lavar ropa. La cercanía a los ríos les permitía tener el líquido en la cantidad que quisieran sin necesidad de pagar por ella. La tierra era la proveedora de alimento, de ella se extraían frutos y debido a la fertilidad del suelo se sembraba maíz, arroz, calabaza y frijol fundamentalmente; esa tierra les regalaba limones, chile, chipilín, aguacate, naranjas, es decir, lo básico para la alimentación y la sobrevivencia. No aspiraban a mucho pero así eran felices y libres. Era una vida sin altibajos, lineal donde el día a día se iba superando gracias a la tierra, al río, a la naturaleza y al trabajo que aunque temporal y mal pagado alcanzaba para las pocas cosas en las que tenían que gastar: a veces en comida pero más en ropa o medicinas. El trabajo de las mujeres en el hogar y el entusiasmo en la crianza de gallinas y patos constituían un apoyo para la familia y recompensaba el poco ingreso de los hombres o jefes de familia pues se tenía seguro un caldo acompañado por arroz y tortillas sin necesidad de ir al mercado a comprar la carne. A esas condiciones estaban acostumbrados; a sus ranchos humildes pero propios; a sus animalitos, a la tierra, al trabajo en el campo, a satisfacer sus necesidades más inmediatas; a procurar la educación primaria y en caso de que pudieran solventar los gastos la secundaria y el bachillerato para las nuevas generaciones.

Playa Inés era un extenso espacio lejos del bullicio de la pequeña ciudad de Acacoyagua, el descanso en la hamaca, ver telenovelas, ir a misa, dormir temprano, disfrutar la tranquilidad de la noche y la obligación de la rutina diaria: despertar, almorzar, ir a la escuela, trabajar, hacer el oficio en casa, comer, reunirse por la tarde con la familia, atender algún asunto del interés de la comunidad y tomar café antes de ir a dormir era la vida perfecta antes del desastre.

Los niños aprovechaban los grandes patios y el río para jugar y a veces a pescar; subían a los árboles, mataban pajaritos con resorteras y otros animales. Ingeniaban sus

Entrevistas y dinámicas realizadas por Yadhira Antonio Nakamura, agosto de 2008, diciembre de 2008, junio de 2009 y diciembre de 2009.

juguetes con maderitas, piedras y con todo lo que encontraban a su alrededor. Las mujeres iban a las pláticas de *Oportunidades*, buscaban de los árboles, matas o de lo que se había cosechado para preparar los alimentos; barrían los patios y quemaban la basura, iban al río a lavar, acomodaban sus piedras para hacerlo y dejaban que el río se llevara la suciedad de la ropa, los detergentes, los envases o bolsas de plástico. Los hombres desde temprano salían a sus respectivas labores, ya fuera en sus tierras sembradas o en los trabajos temporales que conseguían. Niños, mujeres y hombres acostumbrados al espacio y a una cotidianidad determinada por las condiciones geográficas perdieron más que sus ranchos y su comunidad, perdieron todo un estilo de vida apegado a ese espacio rural tranquilo y dejaron de reproducir ciertas conductas y patrones sociales que formaban ya parte de su cultura. La avenida del río fue potencializada por algunas prácticas como deforestación, depredación del suelo, pastoreo de ganado, quemas inducidas de parcelas o potreros ya fuera de manera consciente y desmesurada o no intencionada pero constante. Esas actividades que produjeron el deterioro en los cauces y en el suelo no fue sólo obra de Playa Inés, pues el 70% de las comunidades de Acacoyagua que se ubican en la sierra presentan formas de vida similares a las que dominaban en esa ranchería que la noche del tres y madrugada del cuatro de octubre de 2005 desapareció en las corrientes del río Cintalapa y Cangrejero.

2.1.2. Barrio José Luciano¹²⁰

Este barrio debe su nombre al luchador social que logró la liberación de Acacoyagua de Escuintla, se ubicaba, por lo menos una parte del barrio en la parte baja en el oriente de la cabecera municipal. Fueron aproximadamente diez casas de concreto las que fueron afectadas después de 46 años y de vivir pensando que un desastre no sería posible ahí aunque a simple vista se sabía que existía riesgo. Las casas en José Luciano eran amplias, de buenos materiales, techos de teja y pisos de concreto, las 13 familias que fueron directamente afectadas tenían en río Grande una fuente de vida, de alimento y de

¹²⁰Relato basado en lo que cuenta el señor Salvador Niño Cruz (representante de desastre de barrio José Luciano), su esposa Noemí Paz, su hija Yuri Niño y su hijo Salvador Niño (participes en las dinámicas de entrevista aplicadas), actualmente viven en fraccionamiento vida Mejor. Entrevistas y dinámicas realizadas

alegría al igual que en la vegetación que a pesar de estar invadida por concreto en algunas calles hacían atractivo al barrio. Esa parte de Acacoyagua fue la primera en poblarse, cerca del barrio está la iglesia católica y la cristiana, fue de los primeros barrios conformados en el municipio y uno de sus mayores atractivos era la cercanía a río Grande y la fraternidad de sus pobladores.

Según sus habitantes la vida en ese lugar era saludable, de fresca debido a la arboleda; tranquilo y con un espacio que daba para que las mujeres tuvieran grandes corrales y animales en los patios. Los hombres se dedicaban al campo, sembraban su maíz, arroz, frijol principalmente y se hallaban árboles de mango, mamey, aguacate, cacao, almendras así como flora y fauna silvestre; no obstante de ser parte de la cabecera municipal el sentimiento generalizado de ser una comunidad rural prevalecía en los habitantes sin importar el sexo y edad. Los niños asistían a las escuelas primarias más cercanas al barrio, las primarias Niños Héroes y Miguel Hidalgo y Costilla, tenían que portar sus respectivos uniformes y caminar por lo menos unos 10 ó 15 minutos para llegar y jugaban en los patios de sus casas. Las mujeres, como en general en Acacoyagua, se dedicaban a las labores del hogar y a criar animales de corral, asistían a sus respectivos templos dependiendo de la fe que profesaran, preparaban los alimentos con lo que tenían a la mano y procuraban el bienestar de la familia. Por su parte, los hombres realizaban labores cada vez más distintas a la agricultura, por un lado por el poco ingreso que ésta implica y, por otro, porque tenían la oportunidad de realizar otras actividades que son rentables en el municipio, por ejemplo, el trabajo de albañilería, carpintería, crianza de ganado o hasta un negocio propio fuera una tiendita o algún servicio eléctrico, fontanería, etc. En José Luciano se era libre, era concebido como el paraíso porque tenían contacto con extensiones de tierra sin habitar, el río cerca, agua abundante y la cercanía a lo urbanizado les permitía mayor facilidad de acceso a los servicios, eso les proporcionaba seguridad y contacto con el resto de la cabecera municipal. Las personas que habitaban la parte del barrio que fue afectada por la inundación eran familia, estaban acostumbrados a visitarse y a pasar largos ratos platicando y viendo por los intereses de su comunidad en los patios debajo de la sombra de algún árbol. La costumbre a la televisión, la quema de

por Yadhira Antonio Nakamura, agosto de 2008, diciembre de 2008, junio de 2009 y diciembre de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

basura y la poda o desrame de árboles eran cotidianos. Las aspiraciones de vida se diversificaban y también las oportunidades de trabajo por el contacto con el municipio, pero sus actividades también estaban regidas y determinadas por el aspecto geográfico.

2.1.3. Barrio San Andrés¹²¹

Atravesado por río Grande y limitando con barrio José Luciano, esta localidad se ubicaba al sur de la cabecera municipal y aunque dispersas había casas poco más de 25 años atrás. Los privilegios de estar cerca de un río era que se obtenía el agua para lavar, para bañarse, para pescar y hasta para tomar pues manifiestan los pobladores que era un río limpio; el río era la vida para barrio San Andrés pero al mismo tiempo era como una bomba de tiempo porque en temporada de lluvia veían como el río incrementaba su cauce arrastrando maleza que bajaba de la serranía. La mayoría de las casas tenían patios grandes, como en barrio José Luciano las actividades de los niños, mujeres y niños eran similares. Lo que hace distinto es que San Andrés era más grande, lo habitaba más gente y estaba más cercano al panteón y prácticamente desapareció todo después de la inundación. Para llegar a esa localidad se tenía que bajar una barranca, atravesar el río y cruzar unas cuantas calles sin pavimento pero bien trazadas. Se habitó porque hacia allá creció el pueblo y porque la tierra era fértil, se estaba tan cerca de la cabecera como para tener acceso a los servicios y tan lejos como para disfrutar de la tranquilidad de las parcelas ubicadas al final del barrio. De manera general se vivía de lo que cosechaban pero las actividades no agrícolas eran parte de las ocupaciones de los hombres. No se dependía únicamente de las cosechas pero el patio en donde criaban animales y los árboles de mango era fuente primordial de alimento e ingreso. Se buscaba la estabilidad y el alimento de cada día y aunque convivieron por muchos años con el río, no dedicaron uno sólo para pensar en la posibilidad de un desastre ni en la idea de tener que salir de su comunidad en la que se sentían libres.

¹²¹A partir de la relatoría de la señora Martha Moreno Martínez y del señor Melitón Mijangos provenientes del barrio San Andrés reubicados en fraccionamiento Vida Mejor, entrevistas y dinámicas realizadas por Yadhira Antonio Nakamura. Con la señora Martha en agosto de 2008, diciembre de 2008 y diciembre de 2009. Con el señor Melitón en diciembre de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

La vulnerabilidad institucional se caracteriza a partir del trabajo de Protección Civil Municipal que atendió el desastre (periodo 2005-2007) y de la actual administración (periodo 2008-2010) ya que es la institución encargada de salvaguardar el bienestar de las personas y de sus pertenencias en caso de emergencia o desastre. Aquí es pertinente establecer la diferencia entre emergencia y desastre; la primera se refiere a una situación de peligro para un grupo de personas y sus pertenencias por lo que se requiere de la acción de instituciones del estado, de medios de comunicación y de la misma comunidad. La situación puede crear desorden, confusión o desorientación pero la respuesta eficiente de los elementos mencionados no permiten que se culmine en un desastre.

La Protección Civil en Acocoyagua hasta 2005 había asistido situaciones de emergencia en el municipio y en sus localidades sin culminar en desastres, así pues, atendían incendios, deslaves e inundaciones con resultados óptimos. Fue hasta 1998 cuando vieron en la temporada de lluvias un potencial de daño pero como nunca había ocurrido un desastre no estaban preparados para un evento como el de 2005. La inmunidad subjetiva, o el hecho de pensar que un desastre no puede ocurrir fue el principal punto débil de la comunidad y de Protección Civil, es decir, la ausencia de un desastre en la memoria del pueblo alimentó la inexperiencia institucional. Aún con sus debilidades en herramientas y transporte se hicieron observaciones en los niveles de los ríos Cintalapa y Jalapa. Protección Civil Estatal alertó sobre la posibilidad del desbordamiento de ríos y de posibles afectaciones a las comunidades, sin embargo, Protección Civil Municipal no tuvo el impacto y aceptación suficiente en las comunidades. Las razones fueron varias: no existía interacción con la comunidad, la inexperiencia en el manejo de emergencias por inundaciones, carencia de herramientas y formas adecuadas para llegar a las comunidades, discurso contradictorio ya que por un lado decían que estaban en peligro, pero al mismo tiempo tranquilizaban a la comunidad diciendo que los niveles de los ríos bajarían pronto; esto junto a la postura de las personas de aferrarse a sus casas y a su comunidad pensando que nada ocurriría y que pronto llegaría la calma, la desconfianza en las autoridades y por el desconocimiento de lo que acontecía a su alrededor (una semana antes se había expedido la declaratoria de emergencia para el municipio por las lluvias intensas, sin duda, la entrada del huracán Stan agravaría la situación) hicieron que la situación de emergencia culminara en desastre. A pesar de los

inconvenientes se logró desalojar a las personas evitando pérdidas humanas pero pudo evitarse la movilización desorganizada y la exposición a circunstancias que pusieron en riesgo a las personas quienes ya con la avenida de los ríos y con el agua a la cintura trataban de rescatar algunas de sus pertenencias colocándose entre la vida y la muerte.

La vulnerabilidad individual directa o indirectamente repercute en una sociedad, en una región y en el país porque la sociedad es un sistema y todos sus elementos son interdependientes y se hallan interconectados. De manera que reducir la vulnerabilidad o asegurarse de manera individual frente a riesgos particulares es útil, pero en una sociedad globalmente insegura y vulnerable, la reducción de la vulnerabilidad debe, necesariamente, responder a situaciones igualmente globales y colectivas.

2.2. Huracanes, lluvia e inundación: los aspectos físicos del desastre

Los fenómenos hidrometeorológicos evidencian el diálogo continuo entre los océanos y la atmósfera. El nivel (altura) del mar, los vientos, las corrientes, temperatura superficial y presión atmosférica mantienen un equilibrio cuya alteración provoca cambios en sus componentes, de ahí el origen de mareas altas, fuertes vientos y huracanes.¹²² Estos fenómenos involucran un elemento el cual dependiendo de la cantidad podrá desatar situaciones adversas tanto al medio ambiente como a las actividades económicas: el agua. Este elemento estuvo presente en las causas naturales que propiciaron el desastre: el huracán Stan, las lluvias intensas y la inundación, ésta última identificada como la principal causa del desastre.¹²³ A continuación se presentan las características de cada uno de los eventos para conocer el impacto general del fenómeno hidrometeorológico en las comunidades estudiadas.

¹²²Ver <http://atlas.snet.gob.sv/atlas/?q=node/123> [consulta 23 enero de 2010].

¹²³La jerarquización de los eventos naturales aquí propuesta está basada en la percepción de los afectados a través de cuestionarios que pedían numerar de acuerdo a la experiencia lo que ellos determinaban como las causas del desastre. Entrevistas y cuestionarios realizados por Yadhira Antonio Nakamura en trabajo de campo con los personajes claves afectados por el desastre y reubicados. En primer lugar quedó la inundación, en segundo las lluvias intensas y en tercer lugar el huracán Stan, por último las condiciones ambientales y las sociales. Para el análisis de la amenaza no se consideraron causas divinas, éstas se encuentran en el análisis de la vulnerabilidad cultural, ideológica y social principalmente.

2.2.1. Huracán Stan

Cinco de octubre del año 2005. Esta fecha es para nosotros inolvidable ya que muchos lugares fueron afectados por el huracán Stan, en Acacoyagua a causa de este huracán hubieron pérdidas materiales pero gracias a dios, todos salimos a salvo.¹²⁴

La palabra huracán tiene su origen en el nombre que los taínos y mayas daban al dios de las tormentas. En taíno significa *centro del viento*, y *hurakan* término maya significa *corazón del cielo*. Huracán es el término usado en occidente, en el Pacífico Tifón, en China Tai feng y en Australia ciclón tropical. Aunque existe una variedad de formas de llamarle, el fenómeno natural tiene un sólo carácter y se trata de un remolino gigantesco que cubre cientos de miles de kilómetros cuadrados y tiene lugar primordialmente sobre los espacios oceánicos tropicales. Se forman cuando la temperatura de la capa superficial del agua de los océanos supera los 26° centígrados, y cuando existe una zona de baja presión atmosférica hacia la cual convergen vientos de todas direcciones, de tal manera que los vientos en la zona circundante fluyen y aumenta el ascenso del aire caliente y húmedo que libera vapor de agua. El calor latente generado por la condensación del vapor de agua, es la fuente de energía del huracán.¹²⁵

La temporada de huracanes comprende oficialmente del 01 de junio al 30 de noviembre de cada año y es el Centro Nacional de Huracanes en Miami¹²⁶ donde se pronostican y monitorean los eventos considerando la trayectoria, tiempo, lugar y tamaño.¹²⁷ A pesar de que el pronóstico sobre estos fenómenos son los más certeros comparados con otros fenómenos naturales su potencial de destrucción ha causado miles de daños y pérdidas a nivel mundial. Los huracanes son el respiradero natural del planeta

¹²⁴Fragmento de relato escrito de la joven Yuri Niño (hija del señor Salvador Niño, representante de barrio José Luciano, también reside en fraccionamiento Vida Mejor), durante la dinámica que se aplicaba en casa del señor Salvador, Yuri me compartió un relato escrito (a lo que llaman poema sobre el desastre) en donde escribe sobre la experiencia del desastre y la reubicación.

¹²⁵Ver <http://smn.cna.gob.mx/ciclones/ciclon.html>

¹²⁶Ver <http://www.nhc.noaa.gov/>

¹²⁷Para pronosticar un huracán, por medio de modelos matemáticos y físicos, son necesarias las variables *lugar, tiempo y tamaño*. *Lugar*: origen y banda de trayectoria que puede tomar el evento (los huracanes tienden a desplazarse hacia los polos por la fuerza Coriolis debido al movimiento de rotación de la tierra). *Tiempo*: para conocer la evolución del ciclón e impacto a tierra. *Tamaño*: es la intensidad del evento; la intensidad es la medida que caracteriza al fenómeno en categoría 1, 2, 3, 4 ó 5 en la escala Saffir-Simpson la cual mide parámetros como: presión atmosférica, vientos, temperatura del agua y atmosférica.

y también tienen beneficios como la liberación de energía, limpieza del medio ambiente y precipitación pluvial que favorece al llenado de presas y a la recarga de los acuíferos.

El 17 de septiembre de 2005 en costas africanas se formó una perturbación tropical propiciando un área de bajas presiones lo cual originó una depresión tropical el 01 de octubre. Finalmente en las costas de Yucatán el evento se reforzó y desde la 1:35 a.m. del 02 de octubre se denominó como huracán Stan categoría 1 en la escala Saffir-Simpson formado en el océano Atlántico en octubre de 2005.¹²⁸ Este evento fue la décimo octava tormenta tropical y el décimo huracán de la temporada del año 2005 formado en el océano Atlántico.¹²⁹ Stan trajo consigo precipitaciones extremas que en poco menos de tres días marcaron la diferencia en la vida de los afectados entre el antes y el después de la entrada del huracán. Los efectos en Chiapas por el huracán se cuantificaron en pérdidas de 2,000 millones de pesos; 41 municipios, entre ellos la mayoría de la región Soconusco y Acacoyagua, se declararon en situación de desastre y de la misma manera ocurría al interior de cada familia.

2.2.2. Lluvias intensas

La lluvia estaba desde la tarde, ratos se calmaba, luego continuaba y así el río Cintalapa aumentaba cada vez más. La cantidad de agua llegó hasta la comunidad y cuando eran aproximadamente las 3:30 horas de la madrugada del día miércoles 5 de octubre de 2005 el río demostró la intensidad de la fuerza de la naturaleza pues nos obligó a abandonar por completo la comunidad pues ya sus corrientes habían cubierto toda la superficie.¹³⁰

La precipitación pluvial registrada como consecuencia de la entrada del huracán Stan fue de 600 a 700 mm en 72 horas en el Soconusco. Antes de la formación del huracán la

¹²⁸Ver <http://smn.cna.gob.mx/ciclones/ciclon.html>, [consulta 13 de enero de 2010].

¹²⁹Organismo de Cuenca Frontera Sur (dirección técnica memorando No. BOO.00.R12.07.0594, CONAGUA. Solicitud al Módulo de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental). Respuesta a la solicitud, 17 de diciembre de 2008.

¹³⁰Relato escrito de la señora Catalina Cruz (procedente de ranchería Playa Inés ahora reside en fraccionamiento Vida Mejor), durante la primera visita de trabajo de campo me compartió un escrito sobre el día del desastre. Es relevante mencionar que la señora Catalina no sabe leer ni escribir pero acostumbra pedir que le escriban eventos que considera importantes para lo cual acude a sus hijas o algún conocido. Para el caso de este relato, pidió a un maestro mientras estaban en el albergue que escribiera lo que ella le

depresión tropical causaba estragos en el sureste mexicano; en la región Soconusco varios municipios habían ya solicitado la declaratoria de desastre por las lluvias del 24 y 25 de septiembre ya que habían provocado el desbordamiento de los ríos más caudalosos de la región como el Coatán en Tapachula, Vado Ancho en Huixtla, Cintalapa en Escuintla y Cacaluta en Acacoyagua, así como deslaves e inundaciones. Los Consejos Municipales de Protección Civil pidieron a las autoridades estatales ayuda para el auxilio integral a la zona que comprende las regiones Costa y Soconusco. En ese momento, la Secretaría de Gobernación otorgó 35 millones de pesos del Fondo de Desastres Naturales (FONDEN)¹³¹ para la atención de la emergencia, mientras, la evaluación de daños era de 45 puentes afectados, 206 derrumbes, 5,300 viviendas afectadas, 511 pozos artesanos azolvados y daños en los sistemas de drenaje y agua entubada. La Secretaría de Desarrollo Rural estimó afectaciones en la agricultura y ganadería de 361 localidades en una extensión de 21,726 hectáreas.¹³²

En Acacoyagua la temporada de lluvias, antes del desastre de 2005, no preocupaba a la población. Era común y lo sigue siendo de manera general, no en los afectados por el desastre, presenciar lluvias muy fuertes acompañadas por vientos y rayos (las tormentas eléctricas son comunes) sin ninguna preocupación. “A la temporada de lluvias nosotros estamos acostumbrados, aquí por lo regular llueve fuerte pero luego, luego se nota el cambio que ha habido en las lluvias después del desastre de 1998 y 2005, ahora las lluvias tardan más y es común que se inunde”.¹³³ Se tienen varias creencias sobre las lluvias, por ejemplo, que a un gran aguacero le antecede un día caluroso y seco o que si comienzan a caer rayos en seco, es decir, aún mientras no llueva seguro se avecina una tormenta. Cuando llueve en el pueblo se paralizan todas las actividades, dentro de las

narraba. Entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 28 de agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹³¹El Fondo de Desastres Naturales es un instrumento financiero mediante el cual dentro del Sistema Nacional de Protección Civil tiene como finalidad, apoyar a las entidades federativas de la República Mexicana, así como a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, en la atención y recuperación de los efectos que produzca un fenómeno natural, de conformidad con los parámetros y condiciones previstos en sus Reglas de Operación. [En línea], <http://www.presidencia.gob.mx/programas/gobernabilidad/?contenido=34624> [consulta 25 de enero de 2010].

¹³²Organismo de la Cuenca Frontera Sur de CONAGUA, respuesta a la solicitud de información, 17 de diciembre de 2008.

¹³³Señor Porfirio Arteaga Ramírez (procedente de ranchería Playa Inés, ahora vive en fraccionamiento Vida Mejor), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 28 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

casas la gente se acuesta e intenta conciliar el sueño; evitan estar en hamacas, comiendo, cociendo con aguja e hilo, usar cosas metálicas como machetes, cuchillos o tijeras y se alejan de aparatos electrónicos o de árboles ya que todo eso atrae los rayos. En los patios o potreros el ganado se cubre de la lluvia como y donde mejor puedan; las gallinas suben a los árboles y los patos disfrutan de los charcos que se forman. Todo eso en común mientras llueve pero al presentarse lluvias mucho más intensas es cuando la calma desaparece. Eso sucedió en octubre de 2005, “no dejaba de llover, llovía mucho día y noche; los ríos habían aguantando pero antecito de que pasara el desastre los ríos ya se estaban venciendo, era segurito que se iban a salir de su camino”.¹³⁴ El desplazamiento de grandes volúmenes de agua y las corrientes violentas en los ríos Cintalapa, Grande y Cangrejero ocasionaron la inundación de las poblaciones y tierras cultivadas, la inundación fue para las personas apenas el comienzo del desastre.

2.2.3. La inundación: amenaza socio-natural

Nunca nos imaginamos que el río iba a llegar hasta donde estábamos porque estábamos a una distancia aproximada de 500 ó 600 metros, por eso nos sentíamos seguros de estar allí, allí crecieron mis papás y nosotros estábamos haciendo nuestra vida. No había porque pensar en peligro, si nunca se había visto una inundación así.¹³⁵

Una *avenida* es una elevación rápida y habitualmente breve del nivel de las aguas de un río hasta un máximo que desciende a menor velocidad; en términos generales, una avenida es el comportamiento normal de un río. Una *inundación* es la consecuencia de una avenida, ya que puede ocurrir un desbordamiento de los márgenes o paredes del río.¹³⁶ Una avenida no siempre causa una inundación ésta se presenta sólo cuando la corriente es insuficiente para desalojar el volumen de agua que fluye y siempre implica un

¹³⁴Señora Martha Moreno, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 30 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹³⁵Señor Porfirio Arteaga, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 28 de agosto de 2008.

¹³⁶Ver <http://www.cenapred.gob.mx/es/PreguntasFrecuentes/fagpopo5.html>, [consulta 23 enero de 2010].

componente o consecuencia social. El pronóstico de las inundaciones involucra la determinación de la cantidad de precipitación y la carga de agua resultante dentro de un área de recarga establecida, esto es, un punto específico de un río. Una vez que se tienen y analizan los datos de lluvia y carga, es posible estimar el lugar y el momento en que ocurrirá una inundación a lo largo del sistema del río. En este cálculo la variable tiempo es fundamental para movilizar a la población antes de que sea afectada por el evento.

Entre las principales causas de una inundación destacan: lluvias extremas, ciclones tropicales o huracanes y la falla o mala operación de obras hidráulicas. Conociendo el origen de la inundación, se podrá definir si se trata de una amenaza natural, socio-natural o antrópica. Para el caso analizado, se concluyó que la inundación fue de tipo socio-natural porque además del fenómeno hidrometeorológico caracterizado por el huracán y la precipitación pluvial extrema las condiciones de vulnerabilidad social y del ecosistema, debido a la degradación ambiental por la mano del hombre, produjeron la inundación e incrementó su intensidad. Con lo anterior se reafirma la proposición de que los desastres son procesos sociales y no naturales.

En Acacoyagua la avenida del río Cintalapa, el cual nace y atraviesa la Sierra Madre de Chiapas, y la de los ríos Cangrejero y río Grande se unieron en un solo cuerpo de agua que; debido a la pronunciada pendiente produjeron una avenida súbita dando origen a la inundación de las comunidades, (ver anexo,14). La cantidad de agua tomó una velocidad y fuerza que le permitió recorrer varios kilómetros y arrancar enormes árboles y piedras dejando sólo escombros de las comunidades que se encontraban a su paso.¹³⁷ La erosión del suelo; sea por la temporada de seca, incendios, prácticas agrícolas y de pastoreo que han marchitado la cubierta vegetal de las laderas, impidió la filtración del agua al subsuelo. “El río fue escarbando y escarbando y se llevó todo lo de arriba, es como si hubiera limpiado todo el suelo; el subsuelo fue lavado todo desde abajo, unos seis o siete metros para abajo, no quedaron ni casas ni árboles en pie”.¹³⁸

¹³⁷Al material del río que es arrastrado por la avenida se le llama sedimento y está compuesto por arena, grava, piedra y arcilla principalmente, a esto se añade cualquier tipo de material que sea arrastrado.

¹³⁸Señor Porfirio Arteaga Ramírez, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 28 de agosto de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

3. Ríos y agua: recursos y peligros

El agua en exceso o escasez puede provocar desastres por inundación o sequía. Por cientos de años los humanos han vivido y trabajado en las orillas de los ríos para aprovechar el vital líquido y el suelo aluvial rico en minerales para la satisfacción de necesidades y la realización de actividades que permiten la supervivencia y el desarrollo de las civilizaciones. Estas zonas, debido al sistema natural de los ríos son planicies de inundación¹³⁹ adecuados para los procesos de desastre.

El agua de lluvia es una de las principales causas del desgaste del suelo, a este fenómeno se le llama erosión hídrica y existen tres formas de este tipo de erosión dependiendo de cómo el agua actúe en el suelo. La erosión por salpicamiento se debe a la fuerza de caída y el tamaño de las gotas que desprenden las partículas de los suelos haciéndolo débil. Cuando la infiltración no es posible debido a la saturación de agua y a las pendientes del suelo se presenta la erosión por escurrimiento; y finalmente, cuando la cantidad de agua sea pluvial o fluvial provocan movimientos de grandes masas de suelo, es decir, deslaves o procesos de remoción de masas.¹⁴⁰ La eterna lucha entre el suelo y el agua obliga a pensar en el control y conocimiento de las características del suelo y la presencia de agua, ya sea en forma de lluvia o en ríos, lagos, lagunas y océanos. Así por ejemplo, surge la necesidad de los planes de manejo de los ríos los cuales involucran la determinación de las zonas inundables basado en la evidencia histórica de inundaciones pasadas. Los aspectos que se deben incluir son: la magnitud, el nivel que alcanzó el agua durante la inundación, el intervalo de recurrencia,¹⁴¹ el daño causado, los efectos de la urbanización y una evaluación de las obras ingenieriles que modifican el curso o curva

¹³⁹Superficie plana adyacente al canal del río que es inundado periódicamente.

¹⁴⁰Carlos Jaime Prieto, *El agua. Sus formas, efectos, abastecimiento, usos, daños, control y conservación*. Bogotá, Ecoe ediciones, 2ª ed., 2004, pp. 79-80.

¹⁴¹El intervalo de recurrencia o de frecuencia es el número de años promedio en el cual el evento puede ser igualado o excedido cuando menos una vez. Cuanto menor sea el intervalo es mayor la probabilidad de que

parabólica necesaria para la disminución de la caída drástica de los ríos. La finalidad de los planes de manejo de ríos es obtener el mayor beneficio con el uso de las planicies aluviales con el mínimo daño posible en caso de inundaciones.

El uso del suelo propenso a inundarse involucra la cooperación de las autoridades y de la población. Las obras ingenieriles en los ríos son viables y necesarias siempre y cuando no interrumpan la dinámica natural del sistema del río, de tal manera que los diques, puentes, canales, presas, abrir salidas que sirvan como válvulas que se llenen en caso de inundación pueden favorecer las prácticas rurales como la captación y aprovechamiento de agua para el riego, para el ganado y sobre todo para garantizar la seguridad en caso de una avenida de río. La influencia de las actividades humanas, en caso de un fenómeno hidrometeorológico, pueden dificultar el drenaje e inducir grandes descargas en las cuencas de los ríos. Esto puede ser resultado de la urbanización mal planificada traducida en la pavimentación de superficies permeables reduciendo la filtración del agua que de la mano de los suelos blandos y delgados con soporte rocoso no poroso característicos de la región, el deterioro de la Sierra Madre de Chiapas y la alteración de cauces de ríos y la inclinación pronunciada de la orografía provocan la saturación del suelo impidiendo la filtración de agua de lluvia incrementando así la posibilidad de inundación de asentamientos humanos.

La mano del hombre ha acelerado la degradación y deforestación de la Sierra Madre de Chiapas. Las comunidades rurales del sur del país se han caracterizado por un comportamiento depredatorio, contaminante y de explotación irracional de recursos naturales.¹⁴² Sin embargo, existen otras que conviven en armonía con la naturaleza. En Acacoyagua esas prácticas no constituyen una conducta desmesurada pero sí constante y generalizada tanto en adultos, jóvenes y niños. Debido a esto urge implementar acciones que promuevan la educación ambiental y el uso responsable de los diversos ecosistemas esto con el fin de concluir en un escenario extremo de un colapso ambiental o ecocidio a lo que

Franz J. Broswimmer

ocurra el evento y de manera viceversa. Importante, este parámetro mide la ocurrencia del evento no la estimación de la intensidad o daños que ocasione el evento.

¹⁴²María Luisa Acevedo, *Los municipios de las fronteras de México. El medio ambiente*, México, Centro de Ecodesarrollo, Centro Nacional de Desarrollo Municipal, Vol. II, 1990.

¹⁴³ denomina el exterminio masivo de especies inducida por la especie humana moderna y que aunque parezca extremo es un hecho que se está gestando en todos los rincones del planeta y que lo podemos contemplar en espacios locales como lo es una comunidad. Concientizar sobre la globalización de la degradación medioambiental y de la extinción en masa de especies exige un examen de las prácticas sociales humanas y del uso de los recursos porque en general la sociedad industrial moderna se distingue por su capacidad sin precedentes para transformar y destruir hábitats a escala global.

Como consecuencia de la interacción entre la vulnerabilidad de estas comunidades y la ocurrencia de un fenómeno hidrometeorológico en este caso la inundación, entendida como amenaza socio-natural por su origen, se produjo el proceso de desastre. Si bien este momento puede considerarse como el final no es más que el inicio de la construcción de una nueva localidad que trata de reproducir su vida rural marcada y determinada por esa experiencia. A partir del análisis de la vulnerabilidad y amenaza se infiere que las condiciones de las comunidades afectadas difirieron del resto sólo en tanto a la exposición y ubicación respecto a los ríos Cintalapa, Cangrejero y Grande pues estaban ubicadas en la planicie inundable de los mismos. Actualmente el pueblo crece o se está poblando hacia el norte, a faldas de la Sierra Madre de Chiapas, donde las inundaciones serán un tanto más complicadas pero no imposibles. Lo que constituirá la mayor amenaza por las lluvias serán los deslizamientos y el peligro latente del río Jalapa que es el más cercano a la ranchería que lleva el mismo nombre, al barrio Nuevo Milenio (reubicación de afectados por lluvias de 1998), Fraccionamiento Vida Mejor (reubicación de afectados por inundación de 2005) y al norte de la cabecera Municipal que corresponde al Barrio Morelos II y Morelos III. Para el ejido Hidalgo cuya exposición en términos de vulnerabilidad y cercanía a río Cacaluta constituyen una posible antesala de desastre de no aplicar las medidas necesarias para mitigar el riesgo por fenómenos naturales. En la Figura 5 se observa la cercanía de las zonas pobladas con los ríos.

¹⁴³Franz J. Broswimmer, *Ecocidio. Breve historia de la extinción en masa de las especies*, Francisco Paéz de la Cadena (Trad.), Londres, Laetoli-Océano, 2005.

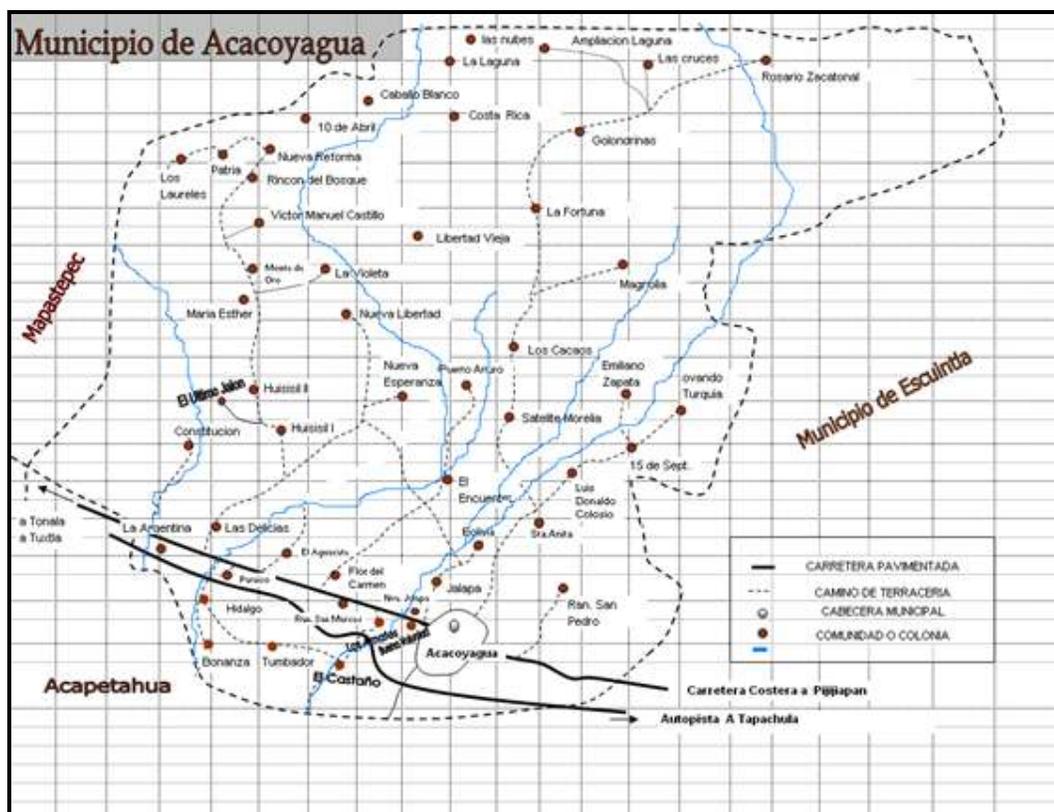


Figura 5. Comunidades ubicadas en planicies inundables. Fuente: Proporcionado por Protección Civil Municipal. Editado por Jesús Solís Leyva. 2009.

Volviendo a las comunidades afectadas en octubre de 2005, después del desastre, la comunidad ya reubicada presenta incremento en las condiciones de vulnerabilidad y con ello el riesgo no sólo a fenómenos naturales sino a dinámicas sociales. Esto se observa en situaciones similares en el resto del municipio (fraccionamiento Santa Anita y la reconstrucción de la ranchería Arvin) y de igual manera en la región, en el estado y en el

país ya que estos son territorios que forman parte de un sistema global que comparte características similares pero que sus peculiaridades determinarán la singularidad del proceso de desastre. En el cuarto capítulo se documenta el proceso de desastre analizado y se establecerá la relevancia que tiene poner atención en los desastres que ocurren en Chiapas y en la región por tratarse de un territorio estratégico por su riqueza natural y por los intereses políticos y económicos que versan a su alrededor.

CAPÍTULO IV

EL DESASTRE Y SU PROLONGACIÓN: LA REUBICACIÓN EN EL FRACCIONAMIENTO VIDA MEJOR

“A mí, el desastre es algo que me duele. Dicen que recordar es vivir y como eso es lo más feo que he vivido pues no me gusta recordar. Pero bueno, si de algo sirve que yo cuente mi experiencia no tengo por qué ser egoísta sobre todo porque aquí nos han venido a preguntar muchas cosas, como por ejemplo, qué problemas hay en la comunidad, qué falla en las casas, qué nos falta, pero no con buenas intenciones. Pero ahora que lo pienso, es la primera vez que nos preguntan cómo nos sentimos y cómo era nuestra comunidad... y eso es bonito, recordar esa parte es muy bonito.”

Porfirio Arteaga Antonio. Procedente de Ranchería Playa Inés.

1. Después de la inundación el desastre de 2005

Posterior al análisis de la vulnerabilidad y de la amenaza se puede entonces construir y entender el desastre como un proceso social. Un desastre es un hecho significativo para los afectados pues a partir de ese momento reconstruyen su pasado, construyen su presente y visualizan su futuro. La memoria colectiva como vehículo de la comunidad se desplaza en los momentos antes, durante y después del desastre. Es filtro de lo que se dice, cómo se dice y por qué se dice, es la articulación e interrelación de la memoria de cada uno de los individuos y por tal otorga identidad a un grupo y lo identifica, distingue y ubica en un contexto espacio-tiempo. La memoria colectiva se objetiva en las redes de sociabilidad y en instituciones archivándose de manera oral y/o escrita; a partir de esas maneras es como se construye la vivencia del desastre en esta investigación, a través de la memoria colectiva, o sea, a partir de los recuerdos, momentos y sentimientos generalizados que traen al presente algunas personas que fueron afectados por el desastre y que de manera generosa compartieron su experiencia.

La inmunidad subjetiva en términos de Mary Douglas¹⁴⁴ es el tendiente comportamiento a olvidar una situación que afecta sólo a un grupo y no

a una población completa es un síntoma que predomina en las sociedades del riesgo. Pensar que nunca se atravesará por una situación de desastre es una tendencia debido a que se ignoran los peligros de baja probabilidad de ocurrencia. Así, en el caso analizado, al estar los pobladores acostumbrados a la temporada de lluvias intensas no contemplaron la probabilidad de inundación hasta en el momento en que la vieron ocurrir.

En las personas provenientes de ranchería Playa Inés, donde la inundación fue la noche del tres de octubre, frases como: “La noche del tres y cuatro de octubre fueron noches tristes, muchos pensamos que no iba a pasar, que el río no se iba a desbordar”;¹⁴⁵ “no quisimos salir aunque nos llegaron a decir que se iba a poner feo, yo le dije al de Protección Civil: ¡Acaso es usted Dios! ¿Cómo sabe que se va a desbordar el río? Aquí así llueve no creo que el río salga de su camino”¹⁴⁶ y “los ríos no eran muy grandes, nunca pensé que se fueran a crecer tanto, además nunca se había visto eso”¹⁴⁷ demuestran varias cosas: uno, la predominante inmunidad subjetiva; dos, que no estaban preparados para atender la emergencia y tres, que era la primera vez que vivían en carne propia un desastre, de ahí que no creyeran en los avisos de Protección Civil y que desde el inicio de las lluvias no se prepararan debidamente. En el caso de los barrios San Andrés y José Luciano la movilización fue sólo un poco distinta a lo que sucedió en la ranchería; el hecho de que fuera de día aunque nublado y lluvioso les permitió sacar algunas de sus pertenencias y lo más importante, se hizo caso al llamado a desalojar sus casas, sin embargo, en los habitantes había una pequeña esperanza, que el río se desviara hacia Escuintla y no pasara nada en sus barrios, (ver anexo, 15). “Dónde iba a pensar que el río se cobraría así, sólo Dios sabe por qué nos manda el agua y el viento. Pensamos que en nuestro barrio no era posible un desastre porque no lo habíamos vivido, sí crecidas del río, pero hasta ahí se quedaba. Lo que veíamos en el periódico (sobre desastres) ahora nos tocó en carne propia”.¹⁴⁸ Lo anterior constituye la posición frente a

¹⁴⁴Mary Douglas, *La aceptabilidad del riesgo según las ciencias sociales*, Víctor Abelardo Martínez (Trad.), Barcelona, Paidós, 1996, p. 173.

¹⁴⁵Señor Porfirio Arteaga Antonio, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 30 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁴⁶Señora Catalina Cruz, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 28 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁴⁷Señor Porfirio Arteaga Ramírez, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 8 junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁴⁸Señor Salvador Niño, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 30 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

una situación nueva e inesperada en Acacoyagua: un desastre. Las respuestas e ideología sobre el acontecer de un desastre, como se vio en la vulnerabilidad ideológica, acentúan una postura poco crítica sobre la construcción del riesgo y la materialización de la vulnerabilidad en un desastre.

En Acacoyagua el peligro por inundación percibido por la población ha estado latente desde que la depresión tropical de 1998 en el mes de septiembre provocó serios daños en la región; esa fue la primera experiencia de desastre más cercana que aceptan los informantes. Ese año el municipio no fue gravemente afectado pero si fungió como albergue para gente proveniente de otros municipios y localidades de la sierra. Estos eventos, el de septiembre 1998 y el de octubre 2005, junto con un fuerte viento en enero de 2008 han sido los eventos que Protección Civil ha considerado como peligros y extraordinarios, o sea, que nunca se habían presentado.

Las condiciones hidrometeorológicas en interacción con la vulnerabilidad presentada en las comunidades (análisis en capítulo III) hicieron desencadenar la noche del tres de octubre la avenida del río Cintalapa, río Grande y río Cangrejero, originando la inundación de las comunidades cercanas a los ríos; la corriente de agua revuelta con depósitos propios del río y escombros que a su paso encontraba quedaron obstruidos en el puente Cintalapa sobre la carretera costera que une a Escuintla con Acacoyagua, (ver anexo, 13). Sobre esto, dice la señora Martha Moreno: “el río bajó unos grandes árboles de la serranía, se hizo un atascadero que fue agarrando más y más fuerza hasta que el puente no aguantó más y se destruyó”.¹⁴⁹ (Figura 6). El asfalto de la carretera y del puente fue arrastrado con una fuerza impresionante haciendo lo mismo con la ranchería Playa Inés y con los barrios San Andrés y José Luciano. Mientras esto sucedía muchas historias se entrelazaban en una misma condición: la de los damnificados por la inundación. Las viviendas, muebles, propiedades, en fin, el patrimonio ganado por años desaparecieron con la avenida súbita del río Cintalapa, Cangrejero y Grande en unos instantes. Cuando paso la inundación, concluye la señora Martha Moreno:

Después de que medio se calmaron las cosas, toda la gente lloraba por lo que había perdido, los que tenían sus negocios nada les quedó, ni casa ni sus animalitos, ni sus cosas, sólo era llanto, y hasta ahora lo platico y me

¹⁴⁹Señora Martha Moreno, entrevista, 29 agosto de 2008.

dan ganas de llorar, es que es lo más triste que puede pasar. Hubo gente que quedó mal, por ejemplo dos personas se quisieron suicidar, un muchacho como de 20 años estaba tan triste de ver cómo había quedado que quiso aventarse a la corriente. Otro niño como de siete años también. Eso es cosa que no se va a olvidar y nos podemos llevar todo el día y toda la noche platicando y no acabados porque fue toda una vida perdida en la inundación. Después de que salimos, como a la media hora, ahí fue, allí se terminó. Acabó barrio San Andrés.¹⁵⁰



Figura 6. Desbordamiento de río Cintalapa, Cangrejero y Grande. Afectaciones al municipio Acacoyagua y Escuintla. Fuente: Proporcionado por Protección Civil Municipal. Editado por Jesús Solís Leyva. 2009.

Durante el desastre se manifestaron otras vulnerabilidades. Respecto de lo que dice la vulnerabilidad cultural, en la personalidad de las comunidades imperó un sentimiento de orgullo y apatía ante Protección Civil debido a la poca interacción existente entre la población y la institución. Ese orgullo del que hablan las personas provocó momentos de mucha angustia y un sentimiento de aislamiento. Responsabilizar al gobierno (en los

¹⁵⁰Señora Martha Moreno, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 30 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

niveles local, estatal y nacional) fue una de las primeras respuestas al desastre debido a la impotencia ante la dolorosa situación. En lo que respecta a la parte solidaria se dice que el pueblo se unió, eran todos frente al desastre, y aunque no existía organización ante eventos de este carácter su cohesión les permitió nombrar inmediatamente representantes de desastre, de albergue o de comunidad (el uso del término es variado); de tal manera que los señores Porfirio Antonio Arteaga, Salvador Niño Cruz y Juan Bruno Antonio fueron los líderes de Playa Inés, José Luciano y San Andrés respectivamente.

Cuando las personas reviven el momento de la inundación la nostalgia por los patrimonios perdidos se apodera de su presente. En instantes tejen el recuerdo del desastre, describen sensaciones y detalles como los olores, sonidos e imágenes que pasaban a su alrededor, así, el olor del lodo, de árboles muertos, la humedad; el olor a mortandad (animales muertos); sonidos de las aves que volaban sobre el agua, el murmullo de los curiosos que se compadecían y miraban exorbitados el panorama; la temperatura, el aspecto del día, en fin, todo lo que fue y dejó de ser en sólo dos días marcó en ellos el inicio de una nueva vida. Cuentan que al cerrar los ojos y recordar la imagen del momento les cala, pero aceptan que a pesar de lo triste y doloroso es un hecho importante porque a partir de esas imágenes comenzaba para ellos una nueva vida: “nos quedamos viendo hasta que se fue la última casa, entonces sólo cerramos los ojos y con las manos en el corazón lloramos por la desgracia y aunque duela es importante que no lo olvidemos y se escriba algo sobre eso”.¹⁵¹ La resiliencia en manos de los mismos afectados no fue posible, se rebasó la capacidad tanto económica, social y emocional para hacer frente al desastre, por lo que el gobierno municipal, previamente en contacto con el estatal; buscaba la o las maneras de responder.

La respuesta de Protección Civil Municipal (PCM) fue comunicar a las comunidades ubicadas en planicie inundable la necesidad de desalojar; ya el 25 de septiembre se habían activado refugios por las lluvias y algunas personas de Playa Inés estuvieron en la Casa Ejidal (sirvió como refugio) pero regresaron pensando que todo volvería a la normalidad. “Antes del desastre se perifoneó a las comunidades San Andrés, ranchería Arvin y Jalapa sobre la emergencia y la posibilidad de que el río se desbordara. No se

¹⁵¹Señora Noemí Paz (procedente de barrio José Luciano, actualmente vive en fraccionamiento Vida Mejor), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 4 de junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

pensaba que fuera a pasar porque Acacoyagua no está declarado como en zona de riesgo, pero esa ocasión las condiciones climáticas fueron muy extremas, además el río casi siempre se iba para Escuintla".¹⁵² Se formaron 33 comités de protección a las comunidades y cada uno representaba a las rancherías o ejidos y estaban comunicados por radios. Se dotó de botas, impermeables, guantes, palas y víveres que llegaban por parte del gobierno federal y estatal a cada comunidad que se considerara en riesgo; esos materiales se quedaron en posesión de las comunidades para que enfrentaran posteriores situaciones de emergencias; de tal manera que la Protección Civil Estatal (PCE) depositó en un par de herramientas la seguridad de las personas y de sus bienes. A poco menos de tres años ocurrido el desastre, llegó la orden de regresar esos materiales pues el peligro y utilidad de los mismos ya había pasado con lo que se subestima el riesgo latente y las condiciones en las que viven las comunidades donde la gente no se acerca a estos organismos ni éstos a ellos porque existe un abismo en la percepción del riesgo, por una parte el sentido común y conocimiento del entorno y por otra los términos y caminos técnicos respecto al riesgo por fenómenos naturales. Un ejemplo de esta situación son los portales electrónicos en donde, supuestamente de manera accesible, se dirigen a la comunidad para dar recomendaciones en caso de emergencia por ciclón.

La vulnerabilidad institucional de PCM y de PCE incrementa las vulnerabilidades a nivel personal, familiar y de comunidad esto se comprueba con las medidas de prevención que el Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC) recomienda en caso de emergencia ciclónica, a continuación presento en la Tabla 2 una confrontación entre lo que institucionalmente se recomienda y las condiciones reales de las comunidades afectadas en octubre de 2005 por la inundación que imposibilitaron el éxito de tales medidas.

El SNPC dice que en caso de ciclón o de emergencia ciclónica se debe consultar a esa institución a través de la Unidad de Protección Civil o de las autoridades locales correspondientes para saber: a) si la zona en la que se vive está sujeta a riesgo ciclónico, b) qué lugares servirán como albergue, c) medios que transmitirán los mensajes de emergencia y finalmente d) cómo se integrarán las brigadas de auxilio. Todo lo anterior presupone una noción de cultura o prevención del riesgo que no prevalece en la

¹⁵² Señor Florencio Antonio Meza (coordinador de Protección Civil Municipal en el periodo 2005-2007), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 de agosto de 2008 en cabecera municipal Acacoyagua.

comunidad ni en Protección Civil debido a las no experiencias de desastre, o bien, a la inmunidad subjetiva. El conocimiento e interpretación que de su entorno tienen las comunidades les hace actuar de ciertas maneras en caso de lo que ellos consideren peligroso (lo que se acostumbra hacer en caso de lluvias intensas como se estableció en el capítulo II donde se habla de las lluvias como amenazas) y poca legitimidad tiene en su cotidianidad el riesgo desde la perspectiva institucional.

Tabla 2. Confrontación de las recomendaciones de SNPC y la condición concreta de las comunidades afectadas

PROPUESTA DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (SNPC)	CONDICIONES EN RANCHERIA PLAYA INES, BARRIOS JOSÉ LUCIANO Y SAN ANDRÉS
Si su casa es frágil, localice un lugar cercano que pueda utilizar como albergue.	La fragilidad y materiales poco resistentes como: teja, tablas, tabiques y láminas de asbesto eran predominantes no porque a la gente le guste vivir en condiciones precarias, sino porque son los materiales a los que sus bolsillos se ajustan. La forma de las construcciones se determina por el clima cálido húmedo que requiere de grandes ventanas y puertas que permitan la ventilación. Por otra parte, los albergues del municipio se encuentran todos en la cabecera y no están a cualquier hora y día acondicionados como tales: son escuelas e iglesias principalmente. Al prevalecer la confianza en la fortaleza de sus casas difícilmente las desalojan.
Realice las reparaciones necesarias en techos, ventanas y paredes para evitar daños mayores.	Esta actividad requiere de un presupuesto que va de los \$1500 hasta los \$5000 pesos mismos que no se consiguen de la noche a la mañana por lo que difícilmente se harán reparaciones constantes, en todo caso lo que hacen es amarrar sus techos si son de lámina. Acomodan tejas, atrancan puertas y ventanas, y recogen objetos que pueda arrastrar el viento.
Tenga a la mano botiquín, radio, linterna de baterías con repuestos, agua hervida en envases con tapa, alimentos enlatados, flotadores y los documentos importantes protegidos en bolsas de plástico.	Es común que en cada hogar se tengan guardados documentos importantes y también el uso de lámparas de mano. El problema es que difícilmente se cuenta con una despensa o botiquín; en cambio se preocupan por sus animales de corral y sus herramientas de trabajo; actualmente va en incremento el consumo de agua en garrafones, pero prevalece el consumo de agua de pozo y de la tubería por lo que las provisiones de agua serían

	escasas.
Cúbrase con colchones si los objetos en el interior de la casa empiezan a ser arrastrados por el viento. Prepárese para subir a un segundo piso, si hay inundación.	De tener algo con qué cubrirse los colchones no sería la primera opción, en estas comunidades aún se usan las camas de tabla y de pita (lazos delgados y resistentes que en forma de red constituyen la superficie de una cama). Pocas casas son de más de un nivel, así que en caso de inundación no hay ni cuartos más resistentes ni otros niveles donde resguardarse.

Fuente: columna de recomendaciones en <http://www.cenapred.gob.mx>, el resto de la tabla es responsabilidad de la autora de esta investigación.

Con esta reflexión no se pretende menospreciar las recomendaciones del SNPC en todo caso se destaca la generalización descontextualizada que poco colabora en la atención de la emergencia en una situación específica y con singularidades. De igual manera, cada dependencia tiene sus carencias y en ciertos aspectos ventajas tanto en herramientas como en capacitación para responder satisfactoriamente o no a una emergencia.

La acción conjunta entre autoridades y población será decisiva en un proceso de desastre; si existe cooperación, herramientas, conocimiento de la situación de riesgo, albergues y apoyo gubernamental y social un desastre puede evitarse o mitigarse de manera importante; pero, la exposición física a la amenaza, las condiciones geográficas, la magnitud del fenómeno hidrometeorológico, y la poca educación generalizada en términos de riesgo prevalecientes en Acacoyagua propiciaron la materialización del desastre. Lo que nunca se pensó era entonces real; la actitud dominante fue esperar en los albergues a alguien o algo que los ayudara entonces: el pueblo y el gobierno respondieron.

En tanto a la respuesta solidaria del pueblo, los afectados tuvieron apoyo emocional, llegó gente del resto de la cabecera a ayudar en lo que pudieran, ofrecieron sus casas, alimentos o por lo menos una palabra de aliento a sus familiares, amigos y conocidos. Rápidamente las anécdotas circularon por todo el municipio. Se hablaba entonces de un joven que quedó atrapado en la inundación; también de personas que pensaron

suicidarse por la tristeza, de los que aprovechando la confusión pedían ayuda aún sin ser afectados, y hasta los que buscaban la oportunidad para hurtar lo poco que el río había arrastrado. No faltó también la historia que ingenuamente contaban los niños: Un cachorro (o chucho como se le conoce en Chiapas a los perros) que nació justo el día del desastre cuya madre moría de frío y hambre fue nombrado Stan, según ellos, en honor al huracán y para no olvidar que ese día nació y que milagrosamente se salvó.¹⁵³ De tal manera que el desastre marcó no sólo a quienes fueron directamente afectados, sino a todo aquel que quiso vivir la historia en cualquiera de sus aristas lo que permite que esa experiencia tenga reconocimiento y forme parte de la memoria e historia de Acacoyagua, (ver anexo,16).

2. Respuesta gubernamental a los desastres: la reubicación como proyecto emergente

En cuanto a la respuesta gubernamental, en los momentos posteriores al desastre las fuerzas militares aplicaron el Plan DN-III. Se recibió apoyo en víveres y ropa principalmente por parte de grupos religiosos, de ex-presidentes del municipio, de empresas privadas, de los gobiernos de Oaxaca, Tabasco y de Japón; tiempo después como suele pasar en los grupos sociales, la efervescencia del desastre disminuyó. Para algunos el desastre había concluido, las cosas volvían a la normalidad y para los habitantes de las comunidades desaparecidas la estancia en los albergues (primaria Miguel Hidalgo, secundaria Centenario de la Migración Japonesa, Casa Ejidal, preparatoria Belisario Domínguez Plascencia) y la alimentación como parte del programa cocinas solidarias (y otra como iniciativa del municipio y con apoyo de los trabajadores del DIF)¹⁵⁴ comenzaba a incomodarlos. Además, se requería ya del funcionamiento normal de

¹⁵³En trabajo de campo, rumbo al fraccionamiento, me encontré con unos niños a quienes les pregunté por el lugar y al comentarles que iba a buscar a alguien para que me contara del desastre me contaron la historia del perro al que llamaron Stan. Esto demuestra cómo una situación difícil es también inspiración de historias cotidianas.

¹⁵⁴Programa estatal emergente cocinas solidarias. Con un presupuesto de 17 millones 836 mil 38 pesos se acondicionaron 270 cocinas en 210 comunidades de cuatro municipios y se benefició a más de 120 mil personas con aproximadamente ocho millones 500 mil raciones de comida. En *Chiapas, enlace con el mundo*, México, Nueva Época, Revista de la coordinación de Relaciones Internacionales, año 3, noviembre 2005, número 18.

las instalaciones educativas, por lo que cada familia tuvo que buscar un hogar lo que los insertó en una dinámica hasta entonces desconocida para ellos, pagar una renta mensual por la vivienda; comenzar de cero y sin cosas.

El gobierno estatal y federal de Pablo Salazar Mendiguchía y Vicente Fox Quesada respectivamente emitió el plan de acción frente al desastre, el cual consistió en las siguientes fases:

- Rehabilitación de daño menor o parcial
- Reconstrucción
- Reubicación

En este municipio el primer punto estuvo a cargo de PCM y se aplicó en aquellos casos donde sólo fue necesaria la labor de limpieza de escombros y lodo. La reconstrucción se realizó en la ranchería Arvin donde no fue necesaria la reubicación (razón por la cual dicha comunidad no se consideró en esta investigación), en ese caso de manera conjunta el gobierno municipal y estatal a través de los recursos del FONDEN otorgaron los materiales (cemento, varilla, piedra y blocks) para la reconstrucción de sus viviendas. La reubicación es el último punto y consiste en la dotación de una propiedad integral que busca reponer el patrimonio perdido y ubicar en zonas seguras o por lo menos alejadas de planicies inundables, (ver anexo, 3 y 4). En las reubicaciones se promueve la cohesión social por lo que se mantienen los barrios y colonias en conjuntos y la reposición de escuelas afectadas. Lo dicho se encuentra establecido en los estatutos de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), el Instituto de Vivienda (INVI) y el Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares (FONHAPO¹⁵⁵) representantes del Gobierno Estatal y Nacional encargados de otorgar los recursos del FONDEN para que la empresa FIGO construyera los proyectos de reubicación llamados Fraccionamientos Vida Mejor¹⁵⁶ que

¹⁵⁵FONHAPO creado en 1981 para otorgar créditos por conducto de intermediarios financieros, entidades públicas o privadas para el desarrollo de programas de viviendas con los cuales brindar atención a familias de bajos ingresos. Ver <http://www.fonhapo.gob.mx> (consulta 3 de diciembre de 2009).

¹⁵⁶El proyecto de fraccionamientos Vida Mejor se aplicó en la región Soconusco a municipios que fueron afectados por el huracán Stan de acuerdo a la declaratoria oficial de desastre natural. Aunque el proyecto era el mismo a aplicar en cada municipio presenta irregularidades y aspectos distintos.

sería, para el gobierno estatal, uno de los mayores retos que a la larga presentaría como éxito.

Las principales modalidades de atención del fideicomiso FONHAPO son *tu casa y vivienda rural* y pueden aplicarse en ámbitos urbanos y rurales. En los lineamientos correspondientes al Programa de Ahorro, Subsidio, y Crédito para la Vivienda Progresiva *Tu casa* vigente desde el 17 de febrero de 2006 y publicado en el diario Oficial de la Federación se incluye el procedimiento de selección de beneficiarios y, para los fines de este trabajo, se subraya un inciso específico para la atención a afectados por fenómenos naturales en zonas declaradas de manera oficial como zona en desastre natural.¹⁵⁷

Esta fue la modalidad bajo la cual la SEDESOL y el INVI conformaron brigadas de trabajo cuya tarea consistió en recorridos, censos y encuestas para verificar daños y expresarlos en un padrón donde quedaron registrados los candidatos a la reubicación, o sea, los que hubieran sufrido pérdida total de vivienda en la zona de desastre y cuyo ingreso no fuera mayor de dos y medio salarios mínimos y que posteriormente presentarían su documentación oficial consistente en: acta de nacimiento, credencial de elector, comprobante de domicilio y documentos de propiedad de la vivienda destruida, lo cual constituyó un caos pues hubo quienes durante el desastre sólo cargaron con la ropa que traían puesta.

La travesía por la que pasaron familias completas duró un año, en algunos casos concluyó con el estreno de su casa y la entrega de las llaves, (ver anexo, 2). Otros menos afortunados, no llegaron a ese momento porque no pudieron comprobar la pérdida de su hogar; esas familias siguieron rentando o viviendo hacinados con sus familiares quienes los alojaron en las nuevas casas, (ver anexo, 6). Hasta este momento los reubicados sólo cuentan con una constancia de propiedad como único aval que permite comprobar la propiedad, sin embargo, no es un documento oficial por lo que no funciona para trámites legales de tal suerte que se les considera propietarios irregulares por tratarse de una vivienda producto de un programa oficial. Será sólo hasta después de cinco años, de acuerdo con lo establecido por el INVI, que se hará la entrega de documentos oficiales de propiedad.

¹⁵⁷ <http://www.fonhapo.gob.mx/2009/programas/informacion-general-tu-casa.html> [consulta 3 de diciembre de 2009].

Una vez instalados en sus nuevos hogares, el fraccionamiento Vida Mejor alojaría a más de 100 familias en un conjunto de 88 casas, distribuidas en ocho lotes, cada casa mide 7 por 15 metros. Las viviendas constan de dos recámaras, un cuarto que funciona como sala o estancia, un baño con regadera y un espacio sin terminar de construir cuya opción es acondicionarla como cocina, recámara o como patio. El servicio de electricidad y agua entubada tardó 15 días en instalarse, y cuando pudieron usar los lavaderos y la llave de agua se dieron cuenta de que algo fallaba en la instalación pues daba toques y la presión era poca. Dentro de la casa, en el espacio destinado como la sala, hay un fregadero al que gran parte de los habitantes le dieron otros usos menos el de lavar los trastes pues lo normal para ellos es que el lavadero esté afuera de la casa de manera que lo usan como cajón o simplemente lo tienen inhabilitado, (ver anexo, 11). A la regadera y al baño adentro tuvieron que adaptarse y en la mayoría de los casos se observan los escasos muebles amontonados en el cuarto principal, (ver anexo, 8). Respecto a la cocina en algunos casos las familias han tenido que acondicionar un espacio en los pasillos para poner un fogón y algunas sillas y una mesa, (ver anexo, 9 y 10). Los techos de losa comparados con los tradicionales de teja son muy bajos y potencializan el calor lo que al igual que la escasez de agua son los problemas más comunes a los que se refieren los habitantes; en temporada de lluvias las goteras y filtraciones en las paredes; y del diario, el bullicio y el ruido debido a la cercanía de las casas.

La percepción del espacio se ha modificado, en sus antiguas comunidades se sentían libres y tenían una mayor movilidad, ahora dicen: “Estamos todos pegaditos, no hay ni un centímetro de distancia entre una casita y otra. Al principio era difícil saber cuál era de cada quién porque todas son igualitas”;¹⁵⁸ “es puro casitaje* revuelto, ya sale uno de su casa y ya está en la otra; antes uno caminaba bastante para ir a otro rancho o

¹⁵⁸ Señor Porfirio Arteaga Ramírez, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 8 de junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

* Para referirse a las casas que son pequeñas y que se encuentran muy juntas.

casa”;¹⁵⁹ “si me hubiera tocado en medio de dos casas yo no estaría aquí porque ha de ser muy incómodo no tener para dónde moverse, es como un apretón”.¹⁶⁰ (Ver anexo, 5).

El fraccionamiento Vida Mejor se ubica en la parte norte de la cabecera municipal, colinda con la ranchería Jalapa y con el Nuevo Milenio.¹⁶¹ El terreno fue una adquisición del gobierno municipal y el parámetro para considerarlo como seguro fue que se trataba de una zona sin riesgo de inundación (Figura 7). La escuela primaria José María Morelos y Pavón, la secundaria Centenario de la Migración Japonesa y la preparatoria Belisario Domínguez Plascencia son las más cercanas y a ellas acuden algunos de los niños y adolescentes del fraccionamiento. Como la ranchería Playa Inés contaba con una primaria, ésta fue construida en la inmediación del fraccionamiento y es ahí donde acude la mayoría de los niños del fraccionamiento. Las mujeres ahora, a diferencia de antes, acuden con mayor frecuencia al mercado, uno está a 15 minutos y el principal a poco más de 20 minutos caminando. Los hombres tienen que ir más lejos a sus trabajos así que ocupan una parte considerable de tiempo en traslado tanto para llegar a trabajar como para llegar a descansar a su hogar.

¹⁵⁹ Señora Catalina Cruz, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 8 junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁶⁰ Señora Noemí Paz, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 6 junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁶¹ Reubicación de afectados por el desastre de 1998. Estas viviendas tienen más similitudes con las tradicionales; unas tienen techos de teja o lámina de asbesto, son cuadradas, y están distribuidas de tal manera que cada casa cuenta con su propio patio. Este tipo de reubicación se hizo también en varios municipios del Soconusco que fueron afectados en aquel año.

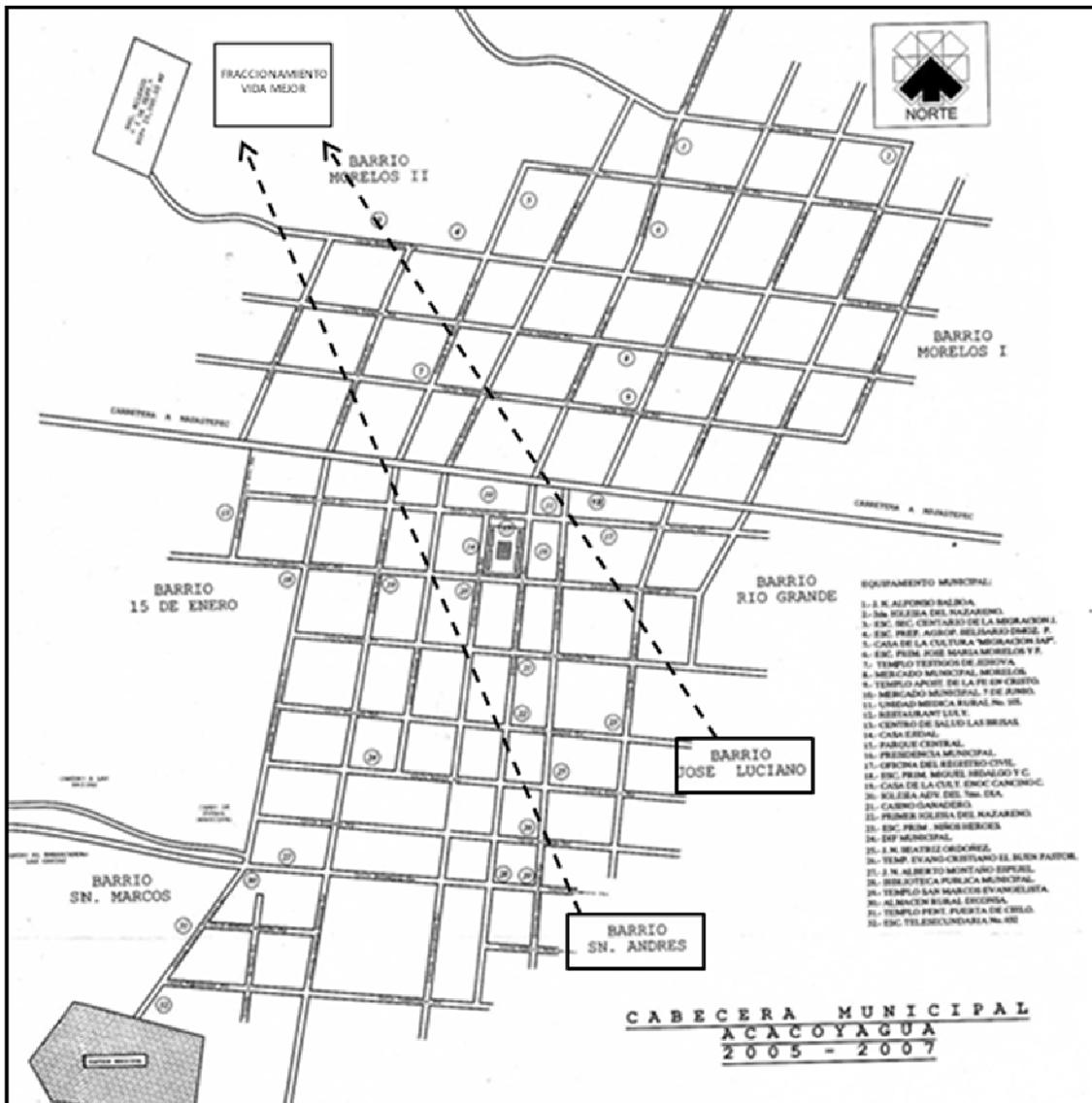


Figura 7. Desplazamiento de los barrios San Andrés y José Luciano a fraccionamiento Vida Mejor. Fuente: Proporcionado por Protección Civil Municipal. Edición por Jesús Solís Leyva. 2009.

El tiempo y las distancias, el espacio y su vida diaria son nociones que cobraron un nuevo sentido a partir de la reubicación. Cada una de las actividades que actualmente realizan es comparada en la forma en que se hacía antes. Conocer cómo se vive la reubicación permite evaluar ésta como respuesta emergente del gobierno, que si bien cumplió con el objetivo inmediato de dotar de viviendas a aquellos que lo perdieron todo no logra la cohesión social y menos disminuir el riesgo ya que, como se verá en los próximos puntos, a raíz de la reubicación (en algunos casos y donde no se tomen en cuenta las

necesidades y características anteriores de la población) el deterioro de las relaciones afectivas y sociales originan nuevos riesgos a los que las familias rurales tienen que enfrentarse en un contexto frágil dependiente de la dinámica urbana y de la modernidad.

El problema, además de la creciente recurrencia de desastres, son las débiles respuestas gubernamentales a éstos. Los llamados programas emergentes la mayoría de las veces están subordinados a intereses políticos partidarios; a desvío de recursos y en general se distinguen por ser oportunistas, inmediatos y de origen coyuntural (más si el desastre ocurre en campañas electorales) que evaden las circunstancias y necesidades de las familias afectadas. Los proyectos de fraccionamientos Vida Mejor son el vivo ejemplo de la reubicación como respuesta emergente a los distintos procesos de desastres ocurridos en la región Soconusco en octubre de 2005.

2.1. Nuevas Ciudades Rurales Sustentables: reubicación forzada

Diferente al proyecto de reubicación en fraccionamientos Vida Mejor a través del FONHAPO, la administración de Juan Sabines Guerrero (gobernador del estado de Chiapas 2006-2012) y la de Felipe Calderón Hinojosa (presidente de la República Mexicana 2006-2012) promueven la creación de las llamadas nuevas ciudades rurales sustentables, tema extenso y de suma relevancia cuya profundización no es propósito de esta investigación. Aún así, basta por ahora apuntar que detrás del propósito de combatir la dispersión, marginalidad y el asentamiento en zonas de riesgo de comunidades rurales se esconde el objetivo real que es reordenar el territorio y el uso de los recursos del campo, de ahí que se aplique en Chiapas, donde la pobreza social difiere de la riqueza natural y por la relevancia socioeconómica y política de dicho territorio además de su ubicación geoestratégica.

Tras las diluvianas tormentas que cayeron en gran parte del sur-sureste de México en octubre y noviembre de 2007, el gobierno del estado de Chiapas, presidido por Juan Sabines Guerrero, impulsó el programa llamado Ciudades Rurales Sustentables. El programa dotaría de vivienda a miles de damnificados que habían perdido a sus seres queridos, casas, tierras, animales y efectos personales. Sin embargo, el objetivo real del Programa Ciudades Rurales es "ordenar" el uso de los recursos del

campo, lo cual implica la separación del campesinado de la tierra que actualmente habita. El Programa producirá la concentración de personas del campo en pequeñas aldeas, la enajenación de sus tierras y la explotación de éstas por grandes empresas... () El "recluir" a un sector de la población dentro de ciudades construidas para aislarlo de su entorno habitual no es una estrategia nueva. Las Ciudades Rurales en Chiapas son una variante del control poblacional.¹⁶²

La primera de las 25 ciudades rurales sustentables se llama Nuevo San Juan Grijalva y se ubica en el municipio de Ostucán donde en noviembre de 2007 varias comunidades fueron afectadas por el desgajamiento de un cerro y por una falla en la Presa Peñitas.¹⁶³ El proyecto de las ciudades rurales sustentables no es una respuesta emergente a un desastre, sino que se aplica a comunidades que se encuentran en zonas de riesgo, o bien, que se encuentren dispersas y marginadas con el fin de agruparlos en espacios donde supuestamente se les brindarán mejores oportunidades de vida. Es posible que, comunidades que conviven en armonía social y con su entorno sean forzadas a abandonar sus tierras so pretexto de prevenir desastres. A final de cuentas, las reubicaciones forzadas tal vez mitiguen el riesgo a desastres, pero fomentarán el debilitamiento de la diversidad social, campesina, étnica, cultural y ambiental.

La concentración de personas en estos aglomerados implica la separación del campesino de la tierra que habita, que lo vio nacer y lo alimenta; son territorios con fines político-económicos que coartan lo que el terruño en términos emocionales confiere: identidad y apego socioterritorial y cultural. El gobierno federal puso a disposición entera del gobierno del estado de Chiapas los mecanismos de la SEDESOL y recursos del FONDEN para lograr la reubicación de las zonas afectadas por lo que se prevé el uso de los desastres y del riesgo por fenómenos naturales para justificar el proyecto de las ciudades rurales sustentables aunque éstas impliquen la enajenación y explotación de tierras y de personas por empresas e intereses de las élites de poder económico y político del país.

No está de más adoptar una postura crítica y de reflexión frente al proyecto de las ciudades rurales sustentables mismo que el gobierno federal anunció como el principio de

¹⁶²Mariela Zunino, Miguel Pickard "Ciudades rurales en Chiapas: despojo gubernamental contra el campesinado", [en línea], dirección URL <http://www.ecoportel.net> [consulta: 21 de septiembre de 2009].

¹⁶³Ver http://www.cronica.com.mx/nota.php?id_notas=458261 [consulta: 20 de septiembre de 2009].

una nueva política gubernamental que estimulará la concentración en centros de desarrollo en los estados más pobres de México a las comunidades dispersas, marginadas y localizadas en zonas de riesgo. Calderón Hinojosa dijo, que es un proyecto destinado al éxito por sus firmes bases sustentables, tanto en lo ecológico como en lo económico para luchar en contra de la dispersión social que genera tanta marginación. Pero falta cuestionarse sobre las consecuencias sociales de dicho proyecto, pues como se ha planteado, las sociedades modernas en la búsqueda del desarrollo generan nuevos riesgos cuyas consecuencias las sufren las comunidades más vulnerables.

El tema cobra relevancia en relación con las políticas gubernamentales aplicadas en Chiapas después de que a finales de junio de 2008 los mandatarios de México, Centroamérica y Colombia decidieron relanzar el Plan Puebla Panamá (PPP) rebautizándolo como Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica o Proyecto Mesoamericano el cual busca: integrar y amoldar todo el territorio desde el sur de México hasta Colombia para que sirva al gran capital, de tal manera que los proyectos que se apliquen en esta parte del territorio buscarán satisfacer ese objetivo a través de proyectos que impliquen energía, electricidad, salud, educación, telecomunicaciones, agro-combustibles, carreteras y viviendas. En donde Chiapas se presenta como:

...el centro ideal del Plan Puebla Panamá (ahora Proyecto mesoamericano); la puerta a Centroamérica, donde se concentra un "diversidad de recursos biológicos y agrícolas, gran abundancia de agua, importantes reservas de hidrocarburos, sitios históricos y ecológicos únicos, y abundantes recursos humanos (que) presentan oportunidades de inversión promisorias.¹⁶⁴

De ahí la aplicación de programas que impulsen el manejo sustentable de los recursos y el reordenamiento territorial usando como pretexto los desastres, la dispersión y el riesgo por fenómenos naturales y que empresas privadas y fundaciones como: Grupo Banorte, Fomento Social Banamex, Bancomer, Teletón, Fundación Azteca, Grupo Maseca, Grupo Carso, Cooperativa Cruz Azul, Farmacias del Ahorro, Iusacell, la Academia Mexicana de Arquitectura, Empresarios por la educación, entre otros, participen en los proyectos de reubicación y de ciudades rurales sustentables a través de acciones supuestamente

¹⁶⁴Japhy Wilson; "La nueva fase del Plan Puebla Panamá en Chiapas", [en línea], dirección URL <http://www.ecoportat.net> [consulta: 14 de abril de 2010].

filantrópicas para estar presentes en lugares donde existe flujo de abundantes recursos e insertarse en un mercado particular encasillando a los pobladores a pocas opciones para satisfacer sus necesidades.¹⁶⁵

Finalmente, podemos observar cómo una situación local, en este caso la reubicación de pequeñas comunidades, se relaciona con políticas gubernamentales cuyo impacto no sólo se refleja a nivel personal, familiar y emocional, sino que su horizonte desemboca en un cambio en el modo de producción del campo. Es decir, de una economía basada en la propiedad social y de autosuficiencia a un sistema neoliberal fundado en la propiedad privada, mano de obra barata, complejos agroindustriales y en la extracción y exterminio de recursos naturales de zonas estratégicas.

3. Reubicación en el fraccionamiento Vida Mejor: construcción de una nueva ruralidad

A cuatro años del desastre, casi cinco, éste se ha prolongado debido a la reubicación por tratarse de un desplazamiento involuntario, pero necesario. El fraccionamiento Vida Mejor es el primero en su tipo en Acacoyagua; este espacio vivido y apropiado es el nuevo contenedor de la vida social al cual los habitantes se han adaptado, pero sobre todo a partir del cual han adoptando nuevas maneras de vivir.¹⁶⁶ En suma, en el fraccionamiento se reconstruye la vida, una nueva ruralidad en el sentido amplio del término el cual involucra a lo rural como un estilo de vida donde las comunidades tratan de reproducir costumbres y la cotidianidad de los lugares de origen anterior al desastre. Sin embargo, lo que se obtiene son dinámicas y estrategias muy particulares dentro del sistema rural que lo hacen específico dentro del contexto local y global en el que se ubica.

La comparación entre la vida actual en el fraccionamiento y la pasada en los barrios o en la ranchería demuestra el cambio en su vida cotidiana resaltando los tres siguientes ejes: *el espacio y las actividades* que éste les permite e imposibilita; *el debilitamiento de*

¹⁶⁵Mariela Zunino, Miguel Pickard, *op. cit.*, [En línea], www.ecoportat.net

¹⁶⁶Existe una reubicación más llamada Santa Anita con características similares pero los reubicados pertenecen a comunidades no analizadas en este trabajo.

las relaciones sociales y la percepción del riesgo. A continuación se explica cada eje a partir de las experiencias de los reubicados en el fraccionamiento Vida Mejor.

Las figuras 8 y 9 muestran la percepción y el recuerdo que prevalece de La Ranchería Playa antes del desastre. En la ranchería se sentían privilegiados por la libertad que les brindaba el espacio. Los ranchos estaban rodeados de árboles, convivían con el río y sobre todo la distribución de las casas les permitía una mayor movilidad. En cambio, en el fraccionamiento Vida Mejor las viviendas están sumamente pegadas, lo cual, dicen los habitantes, les resta privacidad; comodidad y movilidad; además se incrementa el calor por la ausencia de árboles y los materiales de las casas.

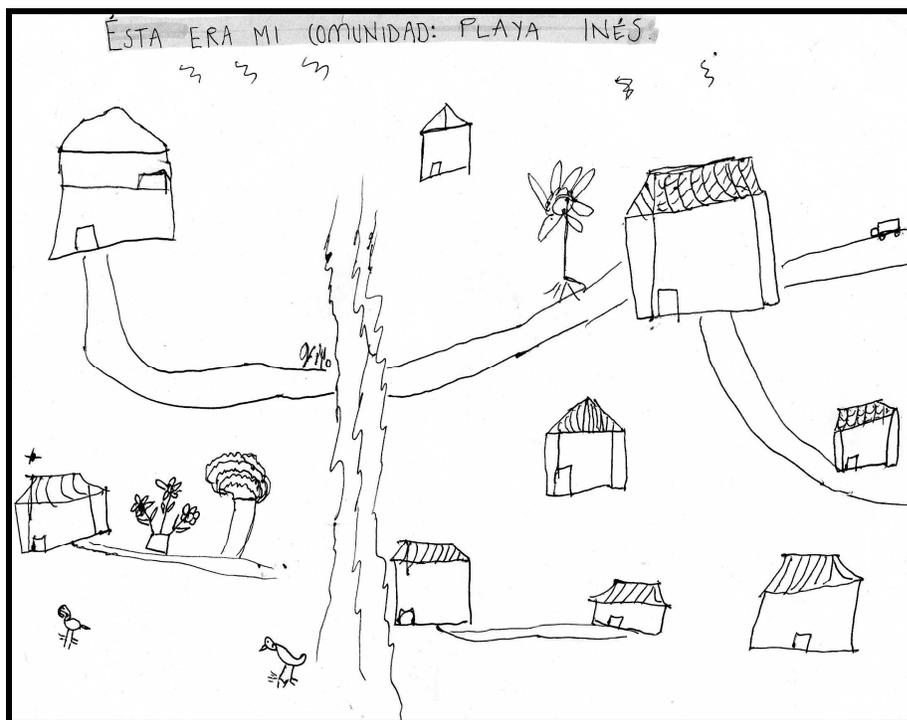


Figura 8

Figura 9



Figuras 8 y 9. Percepción espacial de la comunidad de origen y de la nueva comunidad. Elaborado por señora Catalina Cruz procedente de Playa Inés y residente de fraccionamiento Vida Mejor, en entrevista con la autora de esta investigación. En los dibujos se observa el cambio en la reducción del espacio, la distribución de las casas y la ausencia de vegetación. 2009.

Espacio y actividades. “Lo chistoso de los fraccionamientos es que en un espacio reducido meten a mucha gente, por eso las casas son muy pequeñas. Nunca imaginé vivir así, ni siquiera en sueños, antes los niños corrían en los patios, eran libres, buscaban el río y ahora, sólo la calle”,¹⁶⁷ “yo no me gusta, le cambiaría muchas cosas para mejorar las casas, si hubiera espacio yo sembraría árboles de mango, de aguacate pero por el dinero y el espacio no se puede”,¹⁶⁸ “nos vamos adaptando, más bien obligando a esta nueva vida, al calor, a los trabajos, al poco espacio, y lo peor es que la población va a ir creciendo y el espacio va a ser insuficiente, vamos a estar más amontonados”.¹⁶⁹

En los anteriores fragmentos se distingue el primer y más claro de los cambios que las personas consideran al ser reubicados: el espacio reducido. Esta condición les impide

¹⁶⁷ Señor Salvador Niño, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 6 de junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁶⁸ Señora Catalina Cruz, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 8 junio de 2009 fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁶⁹ Señor Porfirio Arteaga Ramírez, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 8 de junio de 2009 fraccionamiento Vida Mejor.

la movilidad espacial y las actividades productivas a las que estaban acostumbrados; no les permite criar animales de corral, sembrar productos básicos o mínimamente colgar hamacas. En el caso de los hombres aumentó la jornada de trabajo porque el tiempo que invertían en parcelas o terrenos propios ahora lo destinan a realizar trabajos no agrícolas. No confían en la resistencia de las construcciones pero tampoco les es sencillo, por la cuestión económica, arreglarlas. Consideran que están hechas a la carrera y sin la supervisión de alguien que conociera las características que deben poseer por las condiciones de clima, sin embargo, ante la pérdida total de bienes y del impacto emocional tras el desastre, la reubicación significó una esperanza ya que sería peor seguir rentando o viviendo de la caridad.

Las mujeres han sembrado principalmente flores, matas, y algunos árboles poco frondosos ya que, según ellas es el toque que necesita el fraccionamiento para que el ambiente sea fresco y sobre todo para mantener su pasado y esencia rural. Los disgustos por la invasión o delimitación de los patios o pasillos son constantes, ya sea porque lo poco que pueden sembrar se pasa de la línea que les corresponde; porque los niños juegan en patios ajenos, porque los corrales dan a la ventana de la otra casa y son una molestia; en resumen, dicen que aunque el espacio del cual son responsables ahora es menor al que antes habitaban es más difícil cuidarlo debido a la cercanía entre una casa y otra.

En el fraccionamiento, hasta inicios de 2010, se cuenta con dos pozos de agua; el recurso se considera comunitario así que a quien lo pida no se le puede o por lo menos no se le debe negar; lo mismo pasa con el uso del patio central cuya función inmediata es servir como cancha de fútbol y con el área de juegos para niños aunque ellos prefieren jugar en los pasillos o en los alrededores del fraccionamiento, de ahí que hombres, mujeres y niños demanden la necesidad de un patio pues más que querer sólo una porción de tierra ese espacio significa una extensión de las actividades económicas (ver anexo, 12) y de recreación, es un lugar para reunirse.

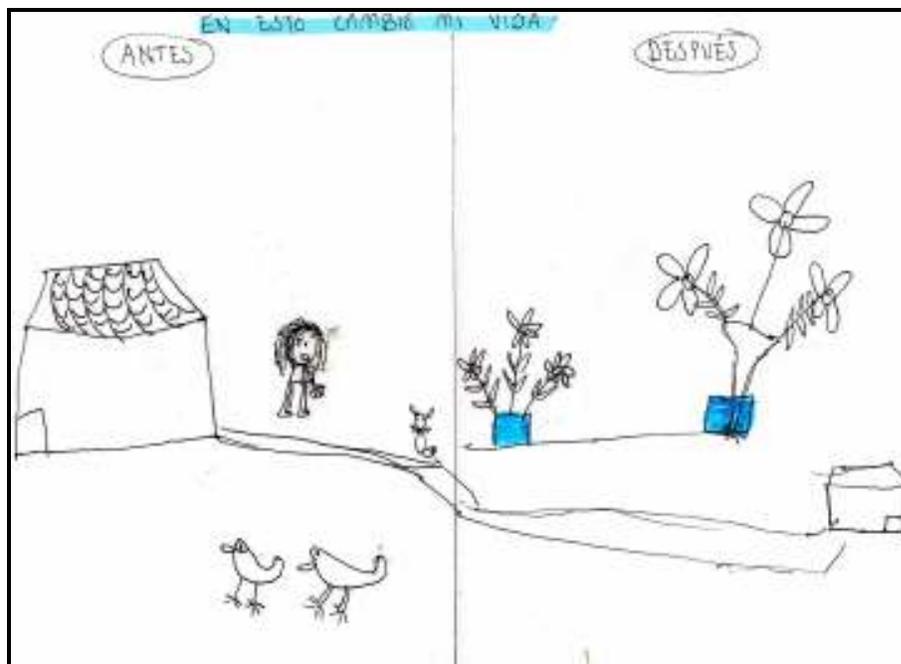


Figura 10. Percepción de la auto-casa antes y después del desastre. Elaborado por señora Catalina Cruz procedente de Playa Inés y residente de fraccionamiento Vida Mejor, en entrevista con la autora de esta investigación. La señora Catalina muestra cómo antes podían criar animales de corral en sus patios y la vegetación era abundante, además de que sus viviendas eran construidas de acuerdo a sus necesidades. En cambio, en el fraccionamiento Vida Mejor las viviendas son muy pequeñas y la vegetación se encuentra en macetas. 2009.

Debilitamiento de las relaciones sociales. “Ya no estamos juntos como antes, los hombres nos retiramos casi todo el día para ir a trabajar; antes las mujeres ayudaban con la cría de animalitos, eso era un apoyo para la familia, así trabajábamos los dos pero aquí ya no se puede hacer y es desesperante”,¹⁷⁰ “como estamos pegaditos deberíamos de estar más en contacto pero no, es al revés, tristemente nos estamos alejando, eso en general con las tres comunidades, antes se compartían horarios, ahora es muy difícil”.¹⁷¹ “Al principio se pensó que nos acomodaran por barrio de procedencia pero al final se decidió por sorteo y así quedamos todos revueltos para formar una sola comunidad”.¹⁷²

Paradójicamente a la cercanía física la comunicación, las reuniones y la convivencia se han debilitado, por qué, porque la cercanía es con gente proveniente de tres

¹⁷⁰ Señor Porfirio Arteaga Ramírez, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 8 junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁷¹ Señor Porfirio Arteaga Antonio, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 30 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁷² Señor Salvador Niño, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 6 de junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

comunidades distintas. Llegaron a conocerse y a compartir hasta las paredes en el fraccionamiento, en cambio, en sus comunidades de origen compartían toda la vida pero con familiares y conocidos de todo el tiempo; esto no quiere decir que las relaciones sociales sean hostiles, pues ante todo tratan de mantener un buen ambiente para menguar la reubicación. Un punto importante es que muchas familias fueron desintegradas ya que no a todos se les reubicó, incluso hay quienes hasta la fecha siguen rentando en partes alejadas del fraccionamiento y con ello de su familia; por otra parte, en casa donde vive más de una familia el hacinamiento llega a perjudicar la comodidad intrafamiliar.

Percepción del riesgo. “Acacoyagua no está exento de peligro, se puede inundar porque está rodeado de ríos, Cintalapa y Jalapa pueden salir de su cauce, por eso hay que estar preparados”;¹⁷³ “antes llovía y no pasaba nada, pero después de los desastres de 1998 y 2005 nos hemos dado cuenta que las lluvias son más fuertes y peligrosas”;¹⁷⁴ “lo malo es que la gente no recuerda, pero uno tiene que estar al pendiente de los cambios; eso de las inundaciones va a ser más seguido, por eso el gobierno y la gente tenemos que estar preparados”.¹⁷⁵

Vivir una experiencia de desastre dejó en la comunidad una enseñanza: no confiarse y estar prevenidos en temporada de lluvias. Frente al riesgo por fenómenos naturales si bien se comparte la concepción de que los desastres son designio divino o místico también se acepta la aceleración de los efectos dañinos a causa de ciertas actitudes frente al entorno que los rodea. El estar acostumbrados a la temporada de lluvias no justifica las inundaciones pero saben que éstas son posibles debido a las condiciones del suelo y en general del deterioro de la naturaleza, a las construcciones débiles y a la invasión de ríos. En relación a los riesgos sociales la reubicación los ha colocado en una peor situación económica lo que difícilmente les permite destacar y dejar de ser

¹⁷³ Señor Melitón Mijangos, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁷⁴ Señor Porfirio Arteaga Ramírez, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 8 de junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

¹⁷⁵ Señor Melitón Mijangos, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 29 agosto de 2008 en fraccionamiento Vida Mejor.

dependientes de macroestructuras que van más allá de su vida en el fraccionamiento, es decir, las oportunidades laborales, educativas y culturales.

Institucionalmente la percepción del riesgo está directamente relacionada con la atención antes, durante y después de una situación de emergencia. Para mitigar o prevenir se han construido muros, ventanas (ampliación en algunos puntos de los ríos), gaviones (piedras de río compactadas con mayas de alambre en forma de cubos o cilíndricas) y se desazolvan los ríos para evitar elevaciones e inundaciones de las zonas pobladas. El trabajo de prevención integrado con la gente es escaso, al respecto dice el subcoordinador de Protección Civil de Acacoyagua:

Yo creo que en tres años, que es lo que dura una administración, difícilmente se puede hacer o pensar en un trabajo a largo plazo y menos con el poco recurso para prevenir desastres. Creo que es más fácil responder a pesar de los escasos recursos porque prevenir es más difícil por la poca participación de la gente, eso es lo que se debería hacer, aunque por una parte la gente ya sabe qué parte del pueblo es más segura y no creo que se arriesguen a poblar la parte de abajo. El gobierno se quita de manera fácil el problema, mientras no haya afectación no dan recursos, así que con lo que el municipio tenga se deben resolver todos los problemas.¹⁷⁶

Las acciones preventivas o de mitigación social es casi nula, es decir, no existe una cultura o educación frente al riesgo lo que incrementa la vulnerabilidad y la exposición a desastres. Es necesario erradicar la idea de que para actuar y prevenir la única opción es el dinero y que si no lo hay no es posible hacer nada. Los recursos son un derecho que debe de garantizar el estado, sin embargo, la prevención radica principalmente en las comunidades y en las instituciones locales quienes son las que conocen y deben planear en aras del bienestar social. Lo anterior implica construir planes a largo plazo independientes de las administraciones en turno pues a final de cuentas es la misma población la que sigue habitando y exponiéndose al riesgo y uno de los problemas más constantes es trabajar con la gente y lograr su participación ya que en algunos casos la inmunidad subjetiva es muy fuerte. En relación a este punto y al contestar sobre el trabajo entre autoridades y población dice el presidente municipal de Acacoyagua:

¹⁷⁶Joven Jaddiel Arreola (subcoordinador de PCM de Acacoyagua), entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 5 de junio de 2009 en instalaciones de Protección Civil Acacoyagua.

Aunque la gente nos vamos acostumbrando a estar preparados en caso de emergencia hay quienes aún no. Antes, cuando se compraba un terreno por donde pasaba un río, ese terreno tenía un sobre precio, un valor agregado ya que el afluente podía servir como sistema de riego o cuando menos para los propios animales y plantas, ahora, al comprar un terreno se tiene uno que fijar que no esté en zona de riesgo. Por todo eso también es fundamental cuidar el medio ambiente, de lo contrario uno mismo se está destruyendo; hay que amar a la naturaleza, aprender a convivir con ella, uno tiene que procurar el entorno más cercano: la casa. Si eso hiciera todos y cada uno de nosotros se obtendrían resultados en grande; no se trata sólo de embellecer el entorno sino de hacerlo útil, sólo que la cultura a veces no da para eso porque la gente quiere ver resultados inmediatos, ver dinero en mano, pero el problema es que cuando nada cuesta, nada se valora... es por eso que las campañas de reforestación no han tenido el éxito necesario, pero a la hora de que padecen los eventos naturales se les hace fácil responsabilizar de todo al gobierno, aún nos falta mucho por hacer, y no sólo en términos de autoridades, sino todos como humanidad.

4. Riesgo después de la reubicación

Las reubicaciones son procesos cada vez más frecuentes en el desarrollo histórico de la humanidad. Estos procesos se correlacionan con los niveles de poblamiento y urbanización siempre en estrecha relación con el desarrollo económico pero cada vez más con la problemática espacial existente en los lugares ocupados por distintas sociedades.¹⁷⁷ El fracaso en la mayoría de las reubicaciones, como ocurre en el fraccionamiento en cuestión, se debe primordialmente a:

- Deficiencia en los instrumentos y proceso de selección de los candidatos a reubicar
- La selección inadecuada del sitio de reubicación
- Mal diseño de casas y materiales inapropiados de acuerdo a las condiciones de clima, costumbres y utilización del espacio

¹⁷⁷Erick Alfredo Macías Juárez, *Reconstrucción de la vulnerabilidad social en una comunidad reubicada por desastre: el fraccionamiento "Vida Mejor" III en Motozintla, Chiapas*. Tesis de licenciatura FFyL-UNAM, México, 2009, p.80.

- Poca o nula participación de la población a reubicar
- Falta de entendimiento de las necesidades sociales y culturales de la comunidad a reubicar

La reubicación como una solución inmediata o programa gubernamental emergente de un desastre provoca riesgos e incertidumbres. Los riesgos, siguiendo a Mary Douglas, son construcciones sociales que dependen de factores socioculturales vinculados a estructuras y contextos sociales dados que provocarán que se destaquen ciertos riesgos y se ignoren otros, bajo los cuales una población será vulnerable. En esta investigación primeramente se estableció el riesgo por fenómenos naturales al cual estaba expuesta la comunidad y en este punto, después del desastre y de la construcción de una nueva ruralidad, se plantean los nuevos riesgos a los que la comunidad se expone y se encontraron los siguientes:

- Desarticulación de redes sociales, de procesos productivos y actividades económicas
- Debilitamiento de lazos de parentesco y vínculos emocionales
- Aislamiento territorial y social de la población reubicada
- Deficiencia en servicios públicos tanto para los reubicados
- Hacinamiento
- Reordenamiento territorial según zonas de riesgo
- Mercantilización y/o politización de los desastres

La reubicación en el fraccionamiento Vida Mejor en Acacoyagua es un proyecto que surge de la necesidad inmediata de dotar de viviendas a los afectados por el desastre de 2005. En esta situación las viviendas como materialización de la reubicación, además de ser el refugio que protege de la intemperie, genera el estado anímico con el cual se hace frente

al resto del mundo social. El fraccionamiento Vida Mejor como impronta de las formas de producción y reproducción social en cada vivienda resalta la fracturación del estado de bienestar anterior al desastre así como el aumento no planeado de la rurbanización y periurbanización. Las frustraciones gestadas al interior de las casas se traducen en un malestar social generalizado contextualmente pues, como se ha insistido, este fraccionamiento no es el único en la región Soconusco y en el resto del estado hay similares pero con distintas denominaciones.

Para puntualizar sobre el riesgo después de la reubicación se pone particular atención a los puntos de reordenamiento territorial y mercantilización y/o politización de los desastres, aunque no es de manera exhaustiva, se demuestra que una situación específica y local como la de las comunidades de Acacoyagua tienen causales derivadas de intereses geopolíticos y económicos nacionales e internacionales.

Reordenamiento territorial según zonas de riesgo. Cuando se autoconstruye la casa-obra en comunidades rurales se responde a un conjunto de necesidades y prioridades sentidas por la familia, aun sin la ayuda de expertos ese patrimonio genera bienestar además se hace tangible el saber y la cultura transmitida por generaciones en el aspecto arquitectónico y artesanal¹⁷⁸. El reordenamiento territorial delimita y configura el territorio lo cual imposibilita la autoconstrucción del espacio entonces la reubicación como herramienta o mecanismo de reordenamiento territorial provoca la desconfianza en las viviendas y en las zonas demarcadas como peligrosas o como seguras.

Después del desastre de 2005 el Subcomité Especial de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano se planteó la necesidad de desarrollar un estudio enfocado al ordenamiento ecológico y territorial de las regiones Istmo-Costa, Soconusco y Sierra coordinado por el Colegio de la Frontera Sur (Ecosur) con el fin de evitar transformaciones ambientales, políticas, sociales, de riesgo y vulnerabilidad por el creciente número de desastres por inundaciones.¹⁷⁹ El ordenamiento ecológico y territorial (o reacomodo de comunidades completas) vinculado con el aprovechamiento de los

¹⁷⁸Teresa Ontiveros, *Vivienda popular urbana y vida cotidiana. Hacia la comprensión de la dinámica de uso del espacio doméstico en los territorios populares contemporáneos*. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad Central de Venezuela, 2006, s/p. [fotocopiado].

¹⁷⁹Miguel Ángel Vásquez Sánchez (coord.), *El huracán Stan en Tapachula. Investigación para su ordenamiento y desarrollo urbano*, CONANP, UNICACH, Gobierno de Chiapas, COCYTECH, ECOSUR, 2009, p. 6-7.

recursos naturales es una política gubernamental intrínseca a las situaciones de desastres o riesgo por fenómenos naturales. Los proyectos de reubicación como los fraccionamientos Vida Mejor después del huracán Stan en la región Soconusco; las llamadas Ciudades Rurales Sustentables como el Nuevo San Juan Grijalva y la implementación del Proyecto Mesoamericano son instrumentos del ordenamiento ecológico y territorial para obtener el control sobre los territorios, explotar los recursos naturales y mano de obra.

El reordenamiento territorial con parámetros ecológicos es un instrumento de política ambiental para concebir y construir el territorio desde diferentes niveles: teórico-académico, económico, social, ambiental y político donde lo local y sus especificidades (geomorfología, suelo, pendientes, hidrología, pendientes, distribución poblacional) cobran relevancia por su relación regional y nacional en el aprovechamiento del territorio, recursos naturales y el desarrollo social. Para lograr este fin, se hace uso de los diversos instrumentos normativos gubernamentales y en diferentes escalas de planeación territorial como: Programas de Ordenamiento Ecológico Regional y Local; Manejo de Áreas Naturales Protegidas, Manejo de Cuencas y Forestal y Atlas de Riesgos Municipales, todos ellos relacionados con los desastres y las acciones antes, durante o después de su ocurrencia de ahí la relación entre desastres, reordenamiento territorial; mercantilización y politización de los mismos.

Mercantilización y/o politización de los desastres. Las reubicaciones implican decisiones políticas y económicas y por supuesto el despojo de tierras y la concentración de personas en espacios reducidos o centros semiurbanos que cortan la dinámica y cohesión de las comunidades rurales.

La creciente intensidad de los desastres, las pérdidas económicas y afectación a sectores productivos ha ocasionado el incremento de los debates de carácter político. Los huracanes, inundaciones, sismos y sequías, fenómenos más relacionados a desastres hoy día no preocupan sólo por sus consecuencias físicas y sociales, sino también por las repercusiones políticas lo que hace que esta realidad sea multicausal, multidisciplinar y mundial. Últimamente los desastres ocurren uno tras otro y sus efectos se prolongan y trascienden a todas las dimensiones de la realidad social, entonces

¿puede sobre estas bases descansar el desarrollo de las sociedades modernas? ¿En manos de qué o quién confiar la administración de los desastres?

5. Propuesta frente al riesgo por fenómenos naturales en comunidades rurales

Basado en el proceso de esta investigación considerando sus delimitaciones teórico-empíricas se propone o hacer de la situación de desastre una oportunidad de reflexión sobre el estado de las comunidades rurales frente al riesgo por fenómenos naturales. La enseñanza que dejó la experiencia es, reconocerse como constructores de riesgos. Después se puede trabajar sobre la idea de que los desastres son procesos sociales cuyas causas son: los fenómenos naturales (con potencial de daño: amenazas) y las condiciones de la población (vulnerabilidad) que pueden ser transformadas para prevenir o mitigar la recurrencia y consecuencias de los desastres.

Las acciones específicas que se proponen como resultado de esta investigación se clasifican en dos grandes ejes:

Acciones estructurales. Todas aquellas obras que, basadas en minuciosos y responsables proyectos, implementen obras y acciones para prevenir o mitigar el riesgo por fenómenos naturales. Destacan las obras ingenieriles en cuencas, ríos o planicies inundables y medidas de prevención a situaciones de emergencia y desastre por parte de Protección Civil Municipal quienes deberán considerar las especificidades de las comunidades. Sobre todo se deberá estimular el trabajo integral entre instituciones y la población civil.

Acciones Comunitarias. Todas aquellas actividades que partan del conocimiento popular. Si bien, las recomendaciones de instituciones como Protección Civil o Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) son indispensables en caso de emergencia, la educación es una forma de intervención para mitigar o prevenir el riesgo, ésta debe reconocer las condiciones reales de las comunidades para que sean útiles a la población.

- Compartir la experiencia de desastre y la enseñanza que éste les dejó al resto de la comunidad para disminuir la inmunidad subjetiva y así concientizar sobre el riesgo por fenómenos naturales y la probabilidad de desastre. Para llevar a cabo una actividad de este tipo es necesario el apoyo del gobierno municipal y trabajar de manera conjunta con Protección Civil. Se puede aprovechar que en la comunidad las pláticas, talleres y reuniones por iniciativa de instituciones religiosas o del ayuntamiento son bien recibidas y aceptadas en tanto promuevan algún beneficio o tema de interés para la comunidad.
- Que la comunidad participe o colabore en la elaboración de proyectos para hacer frente al riesgo por fenómenos naturales basados en su experiencia y en las necesidades antes y después de un desastre.
- En general, cualquier tipo de programa que surja e incluya la participación de la comunidad local, constituye una forma exitosa de organización. De ahí que se proponga una organización cuyo objetivo sea la concientización y reflexión sobre el riesgo por fenómenos naturales y de las condiciones de vulnerabilidad. Estas nociones científicas y técnicas junto a la experiencia de desastre tendrán que ser planteadas en términos cotidianos y sencillos con la finalidad de que sean entendidas y aceptadas por la población.

En el estudio de los desastres es de vital importancia incluir en las acciones de prevención, mitigación y respuesta el sentir, el conocimiento y las particularidades de cada comunidad rural para evitar la imposición de acciones gubernamentales. Se deben promover formas de organización participativa de la comunidad más allá de la representación formal en comités institucionales para hacer frente a fenómenos naturales extremos y fortalecer a las comunidades rurales para que sean capaces de enfrentar los continuos procesos de transición social y vulnerabilidad.

[...] hoy por hoy, el mayor peligro para los seres humanos lo constituyen ellos mismos.

Norbert Elias

CONCLUSIONES

Después del análisis de lo rural como estilo de vida con características particulares de territorio y cultura. De la vulnerabilidad como las condiciones sociales construidas históricamente que hacen susceptibles a las comunidades, a las personas y a sus bienes a ser afectadas ante la ocurrencia de una amenaza natural, socio-natural o antrópica. Se concluye que, un desastre es un proceso social en el que interactúan aspectos naturales y condiciones sociales cuya ocurrencia causa alteraciones en las condiciones normales y cotidianas de la comunidad afectada. Además, un desastre se prolonga en tanto que la respuesta gubernamental y social carezca de las necesidades y conocimientos de la comunidad afectada, por ejemplo, una reubicación emergente a partir de la cual se construyen nuevas ruralidades donde la vida está expuesta a nuevos riesgos sociales.

El análisis del fraccionamiento Vida Mejor como un sistema rural permitió conocer cómo se construye una nueva ruralidad y cómo se reconstruye la vida después de una experiencia de desastre. A continuación se presenta, siguiendo la propuesta metodológica de Sergio Gómez para analizar un sistema rural, la situación que vive la población reubicada. Las condiciones en las que vive la comunidad del fraccionamiento Vida Mejor pueden considerarse como tendencia generalizada en aquellas reubicaciones que llevan a la población de un hábitat rural a centros semiurbanos. Otra situación que los hace común es que la situación de desastre se circunscribe a políticas gubernamentales que hace homogénea la diversidad de reproducción social deteriorando con ello la riqueza cultural de las comunidades rurales.

El fraccionamiento Vida Mejor entendido como sistema rural se analiza en cuatro ejes: estructura rural, actores sociales, organizaciones y demandas; a partir de los cuales se documenta la situación local a nivel municipio integrada en un contexto regional cuyo punto de partida es el manejo de un desastre.

1. *La estructura rural* se refiere al conjunto de relaciones sociales y productivas en un espacio y tiempo estables. Lo que se identificó en el fraccionamiento fue que las relaciones sociales y lazos familiares debido a la reubicación se han fracturado. Las reuniones ya no son constantes ni de calidad; los hombres están más tiempo fuera de sus hogares ocupados en trabajos no agrícolas y separados del campo. Ahora necesitan más dinero para cubrir gastos que antes no hacían. Las mujeres ahora tienen que salir a comprar para cocinar pues las fuentes de alimento como: la cría de animales y cultivo de productos básicos no es posible en el espacio reducido del fraccionamiento. Los niños y jóvenes van más lejos a la escuela y pasan menos tiempo con sus padres y según éstos, las nuevas generaciones ya no gozan de la libertad del campo que los mayores disfrutaron.

El ritmo al que viven dicen es más acelerado, dicen, no es lo mismo vivir en lo rural que en lo urbano; las dinámicas son diferentes y en eso el espacio es determinante. Antes los hombres trabajaban más en el campo, en agriculturas de autoconsumo y poco como jornaleros; ahora los trabajos no agrícolas son la base del ingreso familiar. “La diferencia es que allá se trabajaba la tierra y aquí se tiene que trabajar en cosas de la ciudad y uno pues no es de ciudad. Así es que ya no se siente uno igual, de vivir en el campo a vivir en la ciudad, ahora sólo vivimos por vivir”.¹⁸⁰

Las tierras que perdieron quedaron en condiciones poco favorables para construir o sembrar y está catalogada como zona de riesgo. El fraccionamiento no es apto para sembrar, ni para heredar un espacio a los hijos, ni para seguir construyendo. Mucho tiene que ver que no estuvieron involucrados en el diseño de su vivienda para que la adaptación fuera y siga siendo tan difícil.

Las casas se repartieron por sorteo y de esa manera se perdió el conjunto del cual venían. “Todos quedamos revueltos, así que ahora somos una sola comunidad fraccionamiento Vida Mejor, pero por ejemplo, para las reuniones o pláticas de

¹⁸⁰Señor Porfirio Arteaga Ramírez, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 8 de junio de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

Oportunidades nos seguimos organizando como la ranchería o como los barrios y también seguimos usando la figura de juez rural”;¹⁸¹ la cercanía física no provoca la cercanía social es sólo la vecindad. Les preocupa mantener la relación entre familias y convivir sólo para lo necesario para evitar problemas. Consideran que no deben cosechar enemistades o problemas porque a diferencia de sus lugares de origen, en el fraccionamiento están destinados a estar juntos sin la opción de poderse cambiar de casa.

En este sistema rural se hacen evidente dinámicas familiares rurales de reproducción donde lo agrícola es más un enlace simbólico con el pasado campesino que una forma eficiente de conseguir ingresos. Los aspectos que se encontraron son:

- La agricultura no es el eje de la vida rural pero sigue siendo parte de lo que los define como comunidad rural. La cohesión social no depende de factores agrícolas y se vislumbra un corte generacional entre quienes han y siguen trabajando el campo y los jóvenes que ya no tienen ni el interés, ni la tierra para trabajar.
- Multiplicación de actividades no agrícolas y oficios. Se emplean en trabajos temporales: cosecha del mango, en las bananeras, papayeras, en la albañilería o manejo de triciclos para transportar gente. Surgen también los pequeños negocios como tienditas, papelerías, oficios como carpintería, fontanería, corte de cabello o venta de alimentos, antojitos típicos de la región y pan.
- Base comunitaria difusa. A pesar de que se definen como la comunidad del fraccionamiento, en algunas actividades se siguen dividiendo de acuerdo al lugar de origen. La creación del comité es un aliciente y forma de mantener unida a la comunidad ya que este vela por los intereses comunitarios.

¹⁸¹ Señor Salvador Niño, entrevista realizada por Yadhira Antonio Nakamura, 28 de diciembre de 2009 en fraccionamiento Vida Mejor.

2. *Actores sociales*. La homogeneidad de los actores sociales de la que se puede hablar es en términos de que todos son reubicados y afectados por un desastre; pero tienen orígenes y formas diferentes de vivir. Si bien, los dos barrios compartían similitudes antes del desastre, la ranchería Playa Inés cambió de manera más notable.

Los actores sociales aquí considerados son los representantes del desastre o de albergue y los jueces rurales quienes fueron a la vez los personajes claves de la investigación. Se manejó en todo el trabajo los grupos: mujeres, hombres y niños para dar cuenta de las distintas actividades de los actores rurales en su vida cotidiana, frente al desastre y en la construcción de una nueva ruralidad en el fraccionamiento Vida Mejor.

Con las experiencias de los diferentes grupos de actores sociales se conoce el proceso de reconstrucción de la vida después del desastre. Este proceso no se limita a la vida cotidiana dentro del fraccionamiento, sino que trasciende al aspecto laboral del cual dependen hombres, mujeres y niños. En este sentido, se encontró en el fraccionamiento un argumento o idea frecuente, pero sobre todo convincente y con gran legitimidad familiar; el cual se refiere a que, de la entrada económica, o bien, del desempeño laboral del jefe de familia permitirá o no que sus descendientes sobresalgan a pesar de las condiciones en las que viven en el fraccionamiento. Por lo anterior, los trabajos no agrícolas cobran relevancia para lograr la reproducción social y el bienestar familiar en aquellas situaciones donde se perdió la tierra cultivable y todo patrimonio que brindaba tranquilidad y sobrevivencia.

3. *Organizaciones*. El comité del fraccionamiento, o el comité de desastre es la organización que se ha conformado ante la creciente necesidad de hacer frente a una posible dispersión comunitaria en el fraccionamiento. Básicamente el comité actúa como representante ante la petición de servicios para la comunidad; aunque la organización en sí misma no resuelve los problemas sí constituye el puente entre la comunidad y las autoridades para buscar cumplir los fines establecidos.

La organización del comité se conforma por un presidente, un tesorero y un secretario. El periodo de gestión de cada administración no está definido. Desde que se habitó el fraccionamiento en 2006 hasta 2009 se han conformado dos comités y el nombramiento ha sido por decisión propia y por consenso de la comunidad. Las actividades que han organizado son: la cosecha de mango Ataulfo del terreno que constituye un bien comunal para el fraccionamiento; juntas de todo el fraccionamiento y tequios. Con el dinero recaudado de una cosecha de mango se construyó un aula que serviría como unidad de salud pero, sólo quedó como un lugar para hacer reuniones de *Oportunidades*, o bien, cuando el comité cree conveniente y necesaria una junta general.

Se mantiene el diálogo con la administración municipal para regular o mantener el servicio de agua y para reportar alguna anomalía. El comité permite a la comunidad ser partícipe en las decisiones que se toman para el bien de la comunidad, pero son las personas integrantes de la organización quienes, en su momento, dan la cara y están al frente de la comunidad.

A pesar de que se han convertido en una sola comunidad en el fraccionamiento, en ocasiones se siguen denominando comunidad de Playa Inés, barrio José Luciano o San Andrés respectivamente, ante lo cual se mantiene la figura del juez rural o del representante de barrio. Esta división en comunidades de origen antes del desastre responde a actividades que tengan que realizar por la entrega de apoyos gubernamentales como el programa *Oportunidades*, *Setenta y Más* o *Nuevo Amanecer*; pero ante el ayuntamiento se consideran como la comunidad del fraccionamiento *Vida Mejor*.

En todo grupo social es necesaria la organización comunitaria, más aún si se trata de una reubicación de origen emergente y cuyo futuro no fue planificado por la comunidad. En el caso analizado se observa una débil organización que, sin embargo, ha podido mantener la estabilidad pero que sobre todo tiene aún mucho por reforzar la organización en aras de buscar el bienestar en el fraccionamiento.

4. *Demandas*. Las peticiones y necesidades más constantes de la comunidad del fraccionamiento Vida Mejor son: el servicio de agua entubada y situaciones difíciles a causa de las condiciones del clima ya sea por lluvias o fuertes vientos. Durante el desastre las necesidades de la población afectada fueron varias y cabe resaltar que existió la organización para nombrar a los representantes de albergue, de desastre o de cada comunidad quien sería el portavoz de las demandas de sus representados como por ejemplo: la dotación de víveres, ropa, y refugio. Los representantes tuvieron también un papel importante en el proceso de selección y trámites para la rehabilitación, reconstrucción y reubicación de los damnificados donde las demandas eran específicas a cada situación.

La última demanda de los afectados y que aún sigue en proceso es la búsqueda de dotación de solares o patios a todos aquellos que no pudieron comprobar la propiedad de su casa destruida. En total de las tres comunidades son aproximadamente 66 personas con sus respectivas familias (principalmente jóvenes matrimonios) quienes en sus patios apenas comenzaban a construir su patrimonio. Estas propiedades y pérdidas no pudieron comprobarse debido a que, como costumbre y comportamiento normal en la comunidad, se construye en el patio de los padres sin necesidad de la compra y escrituración del terreno. Con el transcurso del tiempo se verá si esa demanda será lograda y de igual manera irán surgiendo en el fraccionamiento nuevas situaciones que constituirán en su momento la demanda a satisfacer, misma que tendrá que ser defendida por el comité en curso y apoyada por el resto de la comunidad.

Esta investigación permite concluir que, después de un proceso de desastre y de la reubicación se construye una nueva comunidad en el fraccionamiento Vida Mejor y con ello se reconstruye la vida de las familias a pesar de las limitaciones sociales, económicas y culturales que implica la reubicación. De la experiencia del desastre los afectados rescatan enseñanzas que abren su panorama sobre el riesgo y, en tanto al estudio de los desastres, se tiene que éstos son procesos multicausales que no pueden ni deben mantenerse como una preocupación o tema coyuntural. Por lo anterior se vuelve una exigencia incorporar los conocimientos y necesidades de la población para la aplicación de políticas públicas encaminadas a la reubicación en caso de desastre y que es la misma

población la que tiene que actuar y presionar para reducir su propia vulnerabilidad y así la ocurrencia de desastres con la finalidad de que las comunidades rurales tengan un hábitat y una vida digna y segura.

Finalmente, esta investigación que parte de una situación local y de intereses específicos permite hacer un ejercicio de reflexión y crítica más amplia sobre la relación de un desastre como proceso social con estructuras políticas, económicas y ambientales en contextos globales. En donde además, se cuestiona a la reubicación como una estrategia de dominación territorial y de fracturación social que no sólo profundiza la pobreza y desigualdad, sino que destruye el medio ambiente, transforma lo simbólico y las raíces históricas y culturales de las comunidades rurales.

ANEXOS

Sección A. Anexo Fotográfico

Fotografías antes, durante y después del desastre de octubre de 2005 en Acacoyagua, Chiapas; y de la reubicación en el fraccionamiento Vida Mejor, en el mismo municipio.



Fotografía 1. Casas o ranchos tradicionales.



Fotografía 2. Viviendas en fraccionamiento Vida Mejor.



Fotografía 3. Inicio de la construcción del fraccionamiento Vida Mejor en 2006.



Fotografía 4. Pavimentación de la calle que lleva al fraccionamiento Vida Mejor en 2009, la cual impide el paso natural de un brazo de arroyo en temporada de lluvia. Incremento de vulnerabilidad física debido a la invasión de zonas inundables.



Fotografía 5. Espacio mínimo de separación entre viviendas en el fraccionamiento Vida Mejor.



Fotografía 6. Las viviendas en el fraccionamiento Vida Mejor son tan reducidas que no es posible el tradicional uso de las hamacas.



Fotografía 7. Área tradicional destinada para el lavadero, baño y pozo.



Fotografía 8. Cambio en la distribución del espacio: el baño dentro de la vivienda en el fraccionamiento Vida Mejor.



Fotografía 9. Fogón y cocina tradicional



Fotografía 10. Acondicionamiento de cocinas en los pasillos del fraccionamiento Vida Mejor.



Fotografía 11. Fregadero de trastes que no es utilizado en las casas del fraccionamiento Vida Mejor.



Fotografía 12. Implementación de "tienditas" en el fraccionamiento Vida Mejor.



Fotografía 13. La elevación del río Cintalpa derribó el puente Cintalapa así como tramos de la carretera federal y de la autopista Arriaga-Tapachula.



Fotografía 14. El momento del desastre en barrio José Luciano. Unión de las elevaciones de Río Grande, Cintalapa y Cangrejero.



Fotografía 15. Límite entre Barrio José Luciano y San Andrés después del desastre, enero de 2006.



Fotografía 16. Barrio San Andrés a 4 años del desastre. Esta zona tardó para cubrirse de vegetación aproximadamente dos años, anterior a ese tiempo sólo se observaba arena, piedras y escombros, por lo que le denominaban “playa desierta”.



Fotografía 17. Pavimentación de zonas inundables y pasos naturales de arroyos en Acacoyagua, incremento de vulnerabilidad y riesgo a inundaciones.



Fotografía 18. El Parque Central. Símbolo representativo de Acacoyagua.

Sección B. Anexo Escrito

Los siguientes escritos son materiales producidos por la población después del desastre y demuestran como el evento se guarda en la memoria colectiva de una comunidad constituyendo un proceso a partir del cual se reconstruye la vida e historia local. El primer relato (Escrito 1) lo consideran como poema sobre el desastre y lo escribió la joven Yuri Niño enseguida del suceso; el segundo y tercer relato (Escrito 2 y 3) fueron narrados por la señora Catalina Cruz mientras permanecían en el albergue y fueron escritos por un maestro, ya que la señora no sabe leer ni escribir. Las reproducciones aquí presentadas son textuales.

Escrito 1. Poema escrito por Yuri Niño sobre el desastre de 2005

“5 de Octubre del año 2005. Una fecha inolvidable cuando la devastación llegó a Chiapas.

Esta fecha es para nosotros inolvidable ya que muchos lugares fueron afectados por el huracán Stan-En cuenta Acacoyagua-

A causa de este huracán- hubieron perdidas materiales- pero gracias a Dios todos salimos a salvo- no hubieron perdidas humanas- aunque quizás en otros lugares si hubo perdidas humanas- quizás miembros de la familia como también familias completas-

A partir de esa fecha y a causa de la devastación sólo han quedado huellas- que quizás con el tiempo se irán borrando poco a poco.

Ese día miércoles 5 de octubre- fue para mi familia y para muchos más- de dolor- tristeza- angustia y desesperación- tan solo ver que poco a poco se iba destruyendo- lo que quizás en mucho tiempo les había costado construir y sus pertenencias.

También a nosotros nos tocó perder nuestro hogar gracias a Dios tuvimos apoyo tanto del gobierno como también de la familia y muchas personas más.

DIOS. Te doy gracias porque- en medio de la angustia tristeza- el dolor y la desesperación tu estuviste con nosotros- y nos libraste de la muerte.

Gracias- Porque les diste a mis padres tener un hogar y habitar en ese hogar 45 años- donde pudieron compartir juntos sus momentos de tristeza, como también de felicidad. Sin imaginarse que en algún día tendrían que abandonar ese lugar.

DIOS. Te doy gracias porque les permitiste a mis hermanos un día casarse en ese lugar- les diste también un hogar- formaron sus familias- también a mis sobrinos les permitiste el poder-nacer-crecer-jugar-correr de un lado para otro- y poder ir de un hogar a otro.

Ahora ese lugar de donde todo parecía un Paraíso- donde todo era felicidad-donde todos convivíamos- y compartíamos lo que teníamos- ese lugar ya no es el mismo.

A quedado todo un desierto solamente se ve- por donde quiera montones de arena pero mayormente piedras- todo ha quedado desolado- ese lugar a quedado solo y triste.

Quizás con el tiempo volverá a brotar las plantas que en ese lugar podía haber.

Solamente nos quedan presentes los recuerdos de que un día en ese lugar estuvo nuestro hogar, esto quedará plasmado en nuestra memoria.

DIOS. Nuestros vecinos ya no serán los mismos, en nuestro nuevo hogar serán otros diferentes, solamente te pedimos que nos permitas amarnos y vivir en paz los unos con otros y podamos convivir y así continuaremos hacia adelante con tu ayuda.”

Escrito 2. Las lluvias del 24 de septiembre de 2005. Relato de la señora Catalina Cruz

“A las 12:00 de la noche nos trasladamos a la casa ejidal en la ambulancia y nos trasladaron a causa de que el río se estaba metiendo a la comunidad y regresamos día domingo 25 de septiembre a las 8:00 de la mañana y gracias a todo esto nos ayudó el presidente Martín Nomura. Pidió ayuda el señor Porfirio Arteaga Antonio a Playa Inés. (Esto sucedió 10 días antes de la inundación del 4 de octubre).”

Escrito 3. Martes 4 de octubre de 2005: el desastre en Playa Inés. Relato por la señora Catalina Cruz

“Las lluvia estaban desde tarde, ratos se calmaba, luego continuaba y así mismo el río Cintalapa aumentaba cada vez más. La cantidad de agua hasta llegar al grado que comenzó a preocuparnos pues el río entraba cada vez más a nuestra comunidad que cuando eran aproximadamente las 3:30 horas de la madrugada del día miércoles 5 de octubre de 2005, los vecinos y demás personas de la comunidad nos trasladamos a casa del señor Silverio Arteaga para refugiarnos ya que este domicilio se encontraba en un nivel más alto que el de las demás viviendas, el tiempo transcurría como también la lluvia pero sobre todo el río que en ese momento como a las... () de la madrugada nos demostró la intensidad de la fuerza de la naturaleza pues nos obligó a abandonar por completo la comunidad pues ya sus corrientes habían cubierto la superficie de la comunidad, fue entonces cuando desesperados buscamos una salida más que la única era subir el cerro arriesgando que una víbora nos mordiera.

Subimos a la cima del cerro como pudimos, luego bajamos buscando la carretera federal para sí poder llegar a la población de Acacoyagua, fue allí donde nos dirigimos a las autoridades y nos llevaron a un albergue ubicado en la escuela primaria Miguel hidalgo y Costilla como a las 8:30 pm., ya que luego nos trasladaron a la escuela preparatoria Belisario Domínguez Palencia ubicado al norte de la población de Acacoyagua.”

Sección C. Herramientas metodológicas (sólo una parte del total utilizado)

- Primera parte

Ejes de entrevista exploratoria en Acacoyagua, Chiapas.

A las personas afectadas por el desastre de octubre de 2005.

1. En el lugar donde ocurrió el desastre: Motivar una plática que explique qué ocurrió en el lugar. Buscar la respuesta a las preguntas qué, cómo, cuándo, dónde, por qué resaltando las experiencias y sentimientos a nivel personal y comunitario en torno al desastre.
2. En el fraccionamiento de reubicación: Motivar una plática que explique por qué están viviendo ahí. Se profundizará en los pro y contra de la reubicación y de la nueva vivienda que habitan.

A las autoridades municipales de la administración durante el desastre.

1. Ubicarlo en octubre de 2005 frente al desastre como autoridad. ¿Cómo fue su participación?
2. ¿Cuál fue la forma de actuar de Protección Civil y la Presidencia ante el desastre?
3. ¿El desastre marcó su administración? ¿De qué manera?
4. ¿Se dejó algún trabajo pendiente en torno al riesgo?
5. ¿Cómo fue el contacto con los afectados?
6. ¿Qué piensa de la reubicación como respuesta gubernamental y su impacto en la comunidad?
7. ¿Qué parámetros se consideraron para la reubicación?
8. ¿Qué implica la reubicación en una comunidad rural?
9. Efectos específicos del desastre en Acacoyagua.
10. ¿Cómo abordar: riesgo, desastre y reubicación en planes de desarrollo municipal?
11. ¿Qué hacer frente a el riesgo actual en Acacoyagua?

- Segunda parte

TRABAJO DE CAMPO			
PARTE SOCIAL			
Eje de investigación	Periodo	Aspectos	Ejes teóricos
Experiencia de desastre en una comunidad rural	Antes (antes de 2005)	Vida anterior al desastre	Vida cotidiana, espacio, percepción de riesgo (amenaza y vulnerabilidad).
	Durante (octubre de 2005)	Elementos simbólicos	Cultura y subjetividad.
	Después (2006 a la actualidad)	Reubicación en fraccionamiento "Vida Mejor"	Elementos de vida cotidiana y espacio que persisten y que se modificaron. Ahora cómo perciben el riesgo (amenaza y vulnerabilidad).

Guión flexible de entrevista a profundidad a personajes claves.

ANTES

- 1.- ¿Cómo era un día cotidiano en: Playa Inés, San Andrés y José Luciano?
- 2.- ¿cuál era su percepción sobre el espacio que los rodeaba, en términos de: suelo, el alrededor, las calles, las casas, las parcelas, los solares, y las cosas que daban vida a la comunidad?
- 3.- ¿Sentía alguna amenaza o algún peligro en su comunidad? ¿Cuál? ¿Por qué?
- 4.- ¿Cuál cree que era su punto débil (vulnerabilidad) ante esa amenaza o peligro? ¿Era personal, familiar o a nivel comunidad?
- 5.- ¿Cómo era el ambiente social en su comunidad?

DURANTE

- 6.- ¿Cómo vivió el desastre? ¿Su familia, su comunidad, alguien más?
- 7.- ¿Qué recuerdos tiene de ese momento?
- 8.- ¿Cómo fue su respuesta, qué hizo, qué pensó, en quién pensó?
- 9.- ¿Pensó en un cambio de vida respecto al espacio y vida cotidiana?

DESPUÉS

- 10.- ¿Qué recuerdo tiene de lo que fue su comunidad?
- 11.- ¿Aquí y ahora después de su reubicación, su vida sigue siendo igual? ¿Qué cosas permanecen: formas de organización, relaciones o eventos sociales, fiestas, costumbres, autoridades comunales, etc.?
- 12.- ¿Han surgido nuevas cosas: organizaciones, eventos, costumbres?
- 13.- ¿Cómo se siente en este nuevo espacio? ¿Se ha apropiado del lugar, siente que puede vivir así, en las nuevas casas, en sus calles, etc.?
- 14.- ¿Cómo es ahora un día cotidiano incluyendo el nuevo espacio en el que vive?
- 15.- ¿Cree ahora, aquí, que corre algún riesgo? ¿Piensa en la probabilidad de otro desastre? ¿Por qué?
- 16.- ¿Piensa que existe algún peligro en su nueva comunidad? ¿Cuál cree que es su punto débil frente a ese peligro? ¿Por qué? ¿Es personal, familiar o a nivel comunidad?

PARTE FÍSICA				
AMENAZA	MAPEO Y REGISTRO	CRONOLOGÍA	EXPERIENCIA	DESCRIPCIONES
Inundación	Ubicación de ríos. Poblados afectados. Ríos que representan amenaza.	Eventos hidrometeorológicos de 1997 a 2008 que han provocado inundaciones en la región Soconuco, Chiapas. Eventos en municipio Acacoyagua, Chiapas.	Evento hidrometeorológico de 2005 cuyos efectos, y condiciones de vulnerabilidad, produjeron el desastre en octubre de 2005 en la comunidad Acacoyagua, Chiapas.	Hidrográfica Orográfica Suelo Vegetación Geográfica

1.- Con datos de Protección Civil Municipal y de la estación representativa conocer las características del evento hidrometeorológico de 2005.

- 2.- Conocer las condiciones de los ríos más cercanos a asentamientos humanos y viceversa para ubicarlos en el mapa del municipio.
- 3.- Conocer las obras ingenieriles (diques, puentes, encauzamiento, desviación, entubamiento, bardas, etc.) en los ríos para mitigar o evitar desbordamientos.

- Actividades complementarias

1. Entrevistas a personajes claves para:

Conocer la historia, dinámica y evolución de Acacoyagua y localidades del municipio.

Conocer la experiencia del desastre desde personas no afectadas.

Entrevista con el presidente municipal de la administración 2008-2010

Entrevista con coordinador y subcoordinador de Protección Civil Municipal.

2. Revisión bibliográfica y hemerográfica sobre Acacoyagua.

3. Documentación de expresiones culturales, sociales e históricas del municipio. Fotografías, mapas, canciones, historias, etc., en torno al desastre y la cotidianidad de Acacoyagua.

4. Asistencia al Primer y Segundo Informe de Gobierno del Presidente Municipal de la administración 2008-2010, en cuyo periodo se realizó la investigación.

5. Actividades de grupo con material didáctico: mapas, fotografías y cartel sobre vulnerabilidad.

FUENTES CONSULTADAS

- Acevedo, María Luisa, *Los municipios de las fronteras de México. El medio ambiente*, México, Centro de Ecodesarrollo, Centro Nacional de Desarrollo Municipal, Vol. II, 1990.
- Aguayo Sergio, *El éxodo centroamericano. Consecuencias de un conflicto*, México, Consejo Nacional de Fomento Educativo, Dirección General de Publicaciones de la SEP, 1985.
- Anaya, Ana Luisa (coord.) *Las áreas naturales protegidas de México*, México, UNAM-SEDUE-SEP, 1992.
- Aquino Juan, Jesús; Corzo Gamboa, Arturo; *La independencia de Chiapas y sus anexiones a México (1821-1824)*, Tuxtla Gutiérrez, México, UACH, 1994.
- Arias Eliézer, *Reflexión crítica de la nueva ruralidad en América Latina*, (mimeo).
- Barragón Santos, Salatiel; Cabrera Ciprián, *Sureste mexicano, áreas naturales protegidas*, México, Grupo Financiero del Sureste, Banco del Sureste, Ed. Jilguero, México desconocido, 1995.
- Bastide Roger, "Memoria colectiva y sociología del Bricolage", tomado de L'Année Sociologique, 1970 pp.78-108.
- Beriain Josetxo (comp.), Celso Sánchez (trad.), *Las consecuencias perversas de la modernidad: Modernidad, contingencia y riesgo*, Barcelona, Anthropos, 1996.
- Broswimmer Franz J., Francisco Paéz de la Cadena (Trad.), *Ecocidio. Breve historia de la extinción en masa de las especies*, Londres, Laetoli-Océano, 2005.
- Douglas Mary, Víctor Abelardo Martínez (Trad.), *La aceptabilidad del riesgo según las ciencias sociales*, Barcelona, Paidós, 1996.
- Elias, Norbert, *Humana conditio. Consideraciones en torno a la evolución de la humanidad*, Pilar Giralt (trad.), Península, Barcelona, ediciones del bolsillo, núm. 62, 2002.
- García Acosta, Virginia. *La perspectiva histórica en la antropología del riesgo y del desastre. Acercamientos metodológicos, Relaciones, Estudios de Historia y Sociedad*, vol. XXV, núm. 97, invierno, el colegio de Michoacán, Zamora, 2004.
- Giddens Anthony, Pedro Cifuentes (trad.), *Un mundo desbocado. Los efectos de la globalización en nuestras vidas*, México, Taurus, 2000.
- Giménez Gilberto, *Territorio y cultura*, Colima, México, Universidad de Colima, Estudios sobre las culturas contemporáneas (versión impresa), 1996.

_____, *Teoría y análisis de la cultura*, México, CONACULTA-ICOCULT, Vol. II, 2005.

- Giménez Gilberto; Mónica Gendreau, “Efectos de la globalización económica y cultural sobre las comunidades campesinas tradicionales del centro de México”, México, en *Revista Mexicana de Sociología*, vol. 83 núm. 4 octubre-diciembre, 2001.
- Gómez Echenique, Sergio, *Dilemas de la sociología rural frente a la agricultura y el mundo rural en la América Latina de hoy*, en *Revista Latinoamericana de sociología rural*, segundo semestre 1992, Chile, 1992.

_____, *La nueva ruralidad: ¿Qué tan nueva?* Chile, Universidad Austral de Chile, Magíster en desarrollo rural, 2001.

- González Meza, María rocío, *Desastres en la provincia de Chiapa 1520-1790. Otra manera de percibir la realidad colonial*, Tesis de licenciatura ENAH-CIESAS, México, 1998.
- Jaime Prieto, Carlos, *El agua. Sus formas, efectos, abastecimiento, usos, daños, control y conservación*. Bogotá, Ecoe ediciones, 2ª ed., 2004.
- Lavell Allan, Conceptos y nociones relevantes para la gestión del riesgo, este documento fue elaborado con base en contribuciones propias del autor, de Omar Darío Cardona, la EIRDN, la GTZ, la Defensa Civil peruana y también fueron considerados los términos definidos en la Ley General de Protección Civil de México; la presente versión es responsabilidad de Lavell y Mansilla. (mimeo).
- Llambí, Luis; Pérez, Edelmira, *Nuevas ruralidades y viejos campesinismos. Agenda para una nueva sociología rural latinoamericana, ponencia*. (mimeo).
- Macías Juárez, Erick Alfredo, *Reconstrucción de la vulnerabilidad social en una comunidad reubicada por desastre: el fraccionamiento “Vida Mejor” III en Motozintla, Chiapas*. Tesis de licenciatura FFyL-UNAM, México, 2009, p.80.
- Lindón Alicia (coord.), *La vida cotidiana y su espacio temporalidad*, México, Anthropos, El Colegio Mexiquense-Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, 2000.
- Ontiveros Teresa, *Vivienda popular urbana y vida cotidiana. Hacia la comprensión de la dinámica de uso del espacio doméstico en los territorios populares contemporáneos*. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad Central de Venezuela, 2006. (mimeo).
- Ota Mishima, María Elena, *Siete migraciones japonesas en México. 1890-1978*. México, El Colegio de México, 1982.
- Ponce Jiménez, Patricia. *Palabra viva del Soconusco. Nuestra frontera sur*, México, Frontera, SEP/CIESAS, 1985.
- Ruiz Guadalajara, Juan Carlos, *De la construcción social del riesgo a la manifestación del desastre*, *Desacatos*, núm. 19, septiembre-diciembre 2005.
- Salas, Salinas Marco A, *Obras de protección contra inundaciones*, Cuaderno de investigación No. 49, Secretaría de Desarrollo Social- Secretaría de Gobernación-Centro Nacional de Prevención de Desastres, 2ª ed. mayo 2008.

- Solari Aldo, *Sociología rural latinoamericana*, Buenos Aires, Paidós, 2ª ed., 1971.
- Vásquez Sánchez, Miguel Ángel (coord.), *El huracán Stan en Tapachula. Investigación para su ordenamiento y desarrollo urbano*, Chiapas, México, CONANP-UNICACH-Gobierno de Chiapas-COCYTECH-ECOSUR, 2009.
- Castillo G. Manuel Ángel. (CEDDU, COLMEX), “La frontera México-Guatemala; un ámbito de relaciones complejas”. EL No. 4, 1989. Pp.261-275.
- Organismo de Cuenca Frontera Sur (dirección técnica memorando No. BOO.00.R12.07.0594, CONAGUA. Solicitud al Módulo de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental). Fecha de respuesta a la solicitud 17 de diciembre de 2008.
- Revista Cuicuilco, Escuela Nacional de Antropología e Historia, núm. 40, México, Nueva Época, Vol. 14, mayo-agosto, 2007, pp. 11-35.
- Revista *Chiapas, enlace con el mundo*, México, Nueva Época, Revista de la coordinación de Relaciones Internacionales, año 3, núm.18, noviembre 2005.

En internet

- Maskrey Andrew (coord.) *Los desastres no son naturales*, LA RED, Red de estudios sociales en prevención de desastres en América Latina, 1993, (en línea) dirección URL <http://www.desenredando.org> (consulta agosto de 2008).
- Ramírez Parra, María Eugenia. *Migración de menores de edad en el Soconusco, Chiapas*. Primer coloquio internacional. Migración y desarrollo: transnacionalidad y nuevas perspectivas de integración. Zacatecas, México, 23-25 de octubre, 2003. (en línea) dirección URL http://meme.phpwebhosting.com/~migracion/ponencias/10_2.pdf [consulta: 15 de junio de 2009].
- http://www.cuarto-poder.com.mx/cgi-bin/4p_secc.cgi?sec (consulta agosto de 2007).
- INEGI; Resultados Definitivos, Chiapas XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y anuario estadístico 2006. (en línea) dirección URL www.inegi.org.mx (consulta: agosto de 2008).
- La RED, 1993. (en línea) dirección URL <http://www.desenredando.org> (consulta: agosto de 2008).
- <http://www.desdelocal.gob.mx> (consulta: octubre de 2008).
- www.soconusco.com/soco/pobl/index.html (consulta: octubre 2008).
- Zunino, Mariela; Pickard, Miguel., “Ciudades rurales en Chiapas: despojo gubernamental contra el campesinado”, (en línea) dirección URL <http://www.ecoportel.net> (consulta: septiembre de 2009).

- Plan de Desarrollo Municipal. Acacoyagua, Chiapas 2008-2010 (en línea) Dirección URL <http://www.acacoyagua.chiapas.gob.mx/#> (consulta: 18 de julio de 2009).
- Secretaría de Planeación del Estado de Chiapas, (en línea) dirección URL <http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/chiapas/regi.htm> (consulta: octubre de 2008).
- www.conagua.gob.mx (consulta: octubre de 2008).
- www.impi.gob.mx/wb/IMP/extracto_de_la_solicitud_de_declaracion_de_prote10/_rid/686 (consulta: abril de 2009).
- www.fao.org/docrep/004/Y4524S/y4524s00.htm (consulta: septiembre de 2009).
- http://www.cronica.com.mx/nota.php?id_notas=458261 (consulta: septiembre de 2009).
- <http://www.fonhapo.gob.mx/2009/programas/informacion-general-tu-casa.html> (consulta: diciembre de 2009).
- www.fonhapo.gob.mx/sitio/index.php (consulta: diciembre 2009).
- <http://www.presidencia.gob.mx/programas/gobernabilidad/?contenido=34624> (consulta: enero de 2010)
- <http://www.cenapred.gob.mx/es/PreguntasFrecuentes/fagpopo5.html> (consulta: enero de 2010).
- <http://www.redesgeo.org/modules.php?name=News&file=print&sid=119> (consulta: enero de 2010).
- <http://atlas.snet.gob.sv/atlas/?q=node/123> (consulta: enero de 2010).
- <http://www.nhc.noaa.gov/> (consulta: enero de 2010).
- <http://smn.cna.gob.mx/ciclones/ciclon.html> (consulta: enero de 2010).
- Piers, Blaikie *et. al.*, (1996), *La vulnerabilidad. El entorno social, político y económico de los desastres*. LA RED: Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. (en línea) dirección URL <http://www.desenredando.org> (consulta: febrero de 2009).