



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD XOCHIMILCO

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Licenciatura en Sociología

Módulo XII, Sociología y Sociedad

Asesor: José Joaquín Flores Félix

MOVILIZACIÓN DE VECINOS.

Lucha por la reconstrucción de viviendas a raíz del sismo del 19 de septiembre del 2019 en la colonia Del Mar CDMX.

**Pedro Pacheco Bolaños 2143020171
Karla Maria Cruz Velasco 2143055969**

15 De Noviembre de 2020

Índice

Introducción	1
1. Las mujeres y las estrategias de reproducción dentro del hogar	3
1.1 Organización de las mujeres durante el sismo del 19 de septiembre del 2017	5
1.2 La vulnerabilidad de las mujeres ante un desastre	7
1.2.1 Apoyos y dificultades	11
1.2.2 Organización del Comité Organizador Del Mar y futuro.....	13
2. Llegada y compra de terrenos en la colonia	17
3. El desastre y la acción humana	19
3.1 Migración después de un desastre	22
4. La Colonia del Mar	24
4.1 Descripción de sus habitantes.....	25
5. Sismo de 1985 en el Distrito Federal	26
5.1 Organizaciones	31
5.2 Educación cívica ante los desastres naturales	32
Comentario Final	34
Conclusiones.....	36
Bibliografía.....	38
Anexos	41

Introducción

Vivir en la Ciudad de México es una experiencia llena de incertidumbre, al menos si hablamos de situaciones que no muchas veces podemos evitar, van desde movimientos sociales hasta aquellas que no podemos predecir con exactitud y con eso nos queremos referir a los desastres que pueden surgir en esta gran ciudad. Estar siempre alerta ante cualquier evento sea cual sea este, no en muchos casos es posible a pesar de las constantes recomendaciones que solemos escuchar en los medios de comunicación o entre amigos, vecinos y más que nada en el núcleo familiar. Nos hablan siempre de lo importante que son las medidas de prevención, que te puede poner en riesgo y cómo podrías darle solución o evitar tener un mayor problema, pero en muchos casos no tenemos conciencia del riesgo o simplemente pensamos “no nos va a pasar” y un día nos pasa.

Los sismos que han ocurrido en la Ciudad de México a lo largo de su historia, van dejando a su paso una profunda transformación y no solo en el espacio geográfico sino en la memoria y en la vida diaria de la sociedad. El sismo de 7.1 que sacudió no solo a la Ciudad de México sino a otros estados reflejo el nivel de vulnerabilidad en la que se encuentran las personas, muchas estructuras como: edificios, casas, escuelas, se vinieron abajo o sufrieron daños que los hacen zonas de riesgo alto. Y aunque hay muchos grupos vulnerables, en el presente trabajo hablaremos de un grupo específico; las mujeres.

Es importante el estudio de estas personas después del sismo del 19 de septiembre del 2017, siendo este uno de los más grandes desastres en la Ciudad. Al ver esto decidimos estudiar a fondo el problema, hubo escuelas y edificios que sufrieron daños o colapsaron, personas que perdieron la vida, sus patrimonios etc. Todas las noticias se acumularon en el centro de la Ciudad de México, así como en las colonias más conocidas. Es por eso que nos llamó la atención hablar sobre una de las colonias que no se tomaron mucho en cuenta, y que al parecer las tenían en el olvido. La colonia Del Mar la cual se encuentra en la alcaldía Tláhuac

fue una de las colonias que presentó demasiados daños tanto en sus casas como en las avenidas, calles y servicios públicos. Hubo calles las cuales se hundieron por completo, junto con las casas, en las cuales habitaban hasta cuatro familias completas y lo perdieron todo ante este desastre natural. Estas personas al ver sus casas en muy mal estado y a punto de colapsar se sintieron muy mal ya que habían pasado el resto de su vida ahí.

Y así sin tener a donde ir decidieron esperar a que llegara el gobierno a darles una solución, pero al ver que no recibieron ayuda alguna, deciden unirse e ir a manifestarse poco a poco, principalmente las mujeres. Ellas se comenzaron a organizar de mejor manera y tomaron cartas en el asunto ya que poco a poco se fueron informando de lo que tenían que hacer, con qué personas tenían que llegar para recibir ayudas, inscribirse en programas, etc., desde el momento en que la mujer ve su casa que es disfuncional decide emprender esta lucha para así obtener la vivienda digna que tenían antes de que pasara este gran desastre natural. Es por eso que nos llama la atención esta colonia y este grupo donde la mayoría son mujeres, que se van a manifestar y se organizan con los demás vecinos para así resolver el gran problema que comenzó a generar conflicto en esta colonia.

Sin saber a dónde ir o que hacer estas mujeres comienzan a dejar a sus familias y empiezan a movilizarse a través de manifestaciones, sin dejar atrás los deberes del hogar, ya que primero hacían sus actividades del hogar y después se organizaban para ir a marchar, o verse en algún metro cerca y de ahí, dirigirse al zócalo para hablar con algún trabajador del gobierno, que le diera solución a los problemas que se estaban enfrentando en su colonia.

Estas mujeres a través de su organizando poco a poco, y a lo largo de estos años han logrado construir pocas casas, y esperan llegar a construir todas las que faltan ya que es el objetivo del Comité Organizador de la colonia Del Mar, convirtiéndose en un movimiento donde no solo participan mujeres sino familias enteras exigiendo sus derechos de una vivienda digna.

1. Las mujeres y las estrategias de reproducción dentro del hogar

El papel que desempeña la mujer dentro del hogar es fundamental para garantizar la buena distribución y organización de este entorno, sin embargo cada hogar se rige a través de roles específicos. La familia como institución social, antigua y permanente deberá garantizar necesidades primordiales como: alimento, educación, vivienda, protección y salud, dentro de esta, deberán existir los derechos y obligaciones para cada uno de los integrantes, junto con el núcleo familiar se transmitirán valores y costumbres que permitan la integración social e identidad de cada individuo (Universidad Popular Autónoma de Veracruz)

En el entorno familiar como hemos mencionado se asignan roles que cada integrante debe asumir, en este caso hablaremos y desarrollaremos el rol de la mujer dentro del hogar a lo que llamaremos como las estrategias de reproducción por parte de ellas. De manera sistemática se entiende que la figura paterna es el encargado de proveer el sustento principal (económico) para poder distribuirlo de acuerdo a las necesidades que se vayan surgiendo dentro del hogar, otorgándole incluso mayor autoridad en las decisiones. La mujer por otro lado deberá ocuparse de las labores domésticas, este rol se le asignará o heredará casi de manera natural.

En el caso de la mujer se tiene la idea de que su lugar es principalmente dedicarse al hogar, dada su relación cercana con la reproducción biológica, así es como se crean los límites entre mujer y hombre.

La mujer desempeñará actividades vinculadas a los alimentos, limpieza y mantenimiento de la ropa; la limpieza general de zonas interiores como exteriores de la casa, vigilancia de la casa y sobre todo las vinculadas al patrimonio del hogar, además de las actividades que se consideran como comunitarias (salud y educación) propias del entorno doméstico (Peredo Beltrán, 2003). Hasta aquí podemos entender que la mujer y el hogar han estado vinculados mutuamente, teniendo en cuenta que también el papel de la mujer se ha transformado con el

paso del tiempo, cambiando sus condiciones e incluso las posibilidades a la que las mujeres pueden aspirar.

Los hogares encabezados por las mujeres son resultado de las transformaciones que la familia tradicional ha tenido internamente. Por ejemplo, se ha observado un descenso de la fecundidad (reducción del tamaño medio de los hogares) y aumento en las uniones o separaciones en determinados sectores de la población (Teresa, 2000). Sin embargo, un punto importante es la incorporación de la mujer al mercado laboral, esto implica un mayor soporte económico para el hogar pero a pesar de ello las responsabilidades domésticas siguen siendo las mismas esté ella sola o no al frente del hogar.

Por lo tanto las estrategias de reproducción por parte de las mujeres son fundamentales dentro y fuera de su entorno, ya que todos hemos escuchado la famosa frase “la educación viene de casa” y efectivamente es cierto, como mencionamos al principio se deberán cumplir ciertas tareas dirigidas a la reproducción del sistema social. Si la dinámica de un momento a otro se modifica a consecuencia de un fenómeno externo ¿A qué tipo de situaciones se enfrentan y cómo se solucionarán de manera rápida y efectiva?

Queremos dar a entender que un fenómeno externo se relaciona con las situaciones que no son predecibles sino que de un momento a otro alteran el orden y la cotidianidad. Los desastres naturales son parte de los eventos que no son predecibles y que de un momento a otro causan graves problemas dependiendo de la magnitud de los daños ocasionados.

El 19 de Septiembre de 2017 un sismo de 7.1 tomó por sorpresa no solo a la Ciudad de México sino a otros estados quienes también se vieron afectados por el movimiento telúrico. Sin tener una idea de lo que sucedería, con horario de la una y cuarto de la tarde, el sismo se hizo presente, tomó por sorpresa a todos dado a que coincide con muchas actividades desde las laborales hasta las escolares.

Tláhuac fue unas de las alcaldías más afectadas, varias de sus colonias presentaron problemas en sus viviendas y servicios, una de ellas es la Colonia del

Mar. De acuerdo con los testimonios de las mujeres que habitan la Colonia del Mar, los desastres que había en sus viviendas, logró quitarles la tranquilidad, ya que la incertidumbre y la falta de apoyo no les daba esperanza de que la crisis a la que se estaban enfrentando tuviera una solución inmediata. Es el caso de Isabel Cruz quien es ama de casa y que de un momento a otro llega a su vivienda y la encuentra en mal estado, la dejó sin un lugar donde vivir, junto con los 4 integrantes de su familia. Expresó que solo desea que se le pueda dar una vivienda digna así como los servicios que ya tenía en su hogar. El sismo coloca a las familias en un estado de vulnerabilidad y sobre todo a las mujeres que de acuerdo con cifras oficiales (Hernán Gómez Bruera, 2018) fueron el grupo que representó más decesos, asumiendo que en su mayoría, muchas de ellas se dedican por completo a las labores domésticas.

De los cuatro testimonios, tres de ellas se dedicaban al cuidado de su hogar, solo una de ellas tiene trabajo además de las actividades que desempeña dentro de su hogar. Como mencionamos las dinámicas se ven afectadas, ya que no hay seguridad de que puedan retomar su vida de manera cotidiana, lo que lleva a una organización inmediata para poder acceder a la ayuda por parte de las autoridades.

1.1 Organización de las mujeres durante el sismo del 19 de septiembre del 2017

Después de ver lo que provocó el sismo del 19 de septiembre del año 2017, las mujeres comenzaron a organizarse poco a poco, desde llegar con la noticia de que estaban repartiendo despensas, hasta avisar cuando iba alguna persona del gobierno de la Ciudad de México.

Estas mujeres al ver que su casa ya no era funcional decidieron tomar cartas en el asunto y así llegar a unirse y exigir sus derechos de una vivienda digna para sus familias.

Se quedaron esperando las respuestas que les daban algunas autoridades, ya que les decían que debían esperar a que les valoraran sus viviendas, iban a la delegación a dejar documentos, para que al final de cuentas no obtuvieran respuesta alguna por parte de la delegación.

Hubieron varios apoyos por parte del gobierno el cual no les llegó a muchas familias de la colonia Del Mar, también tuvieron que salir de sus casas, ya que muchas no eran habitables, y tenían que esperar a que el gobierno llegara y la derrumbara por completo para así poder hacer “casas provisionales” o vivir en casas de campaña. Algunas personas tuvieron problemas con esto ya que al derrumbar las casas debían tener firmados papeles de autorización por parte de la CDMX, y algunas personas tenían la autorización de la Alcaldía Tláhuac, lo cual provocó un gran problema para la mayoría de las familias ya que la Ciudad de México ya no se quería hacer responsable para ayudar a las personas. Al no tener alguna respuesta certera de las autoridades gubernamentales y al saber que de un día para otro les dijeron que sus casas ya no podían ser habitadas y que debían ser demolidas, porque corría en riesgo su vida. Estas mujeres con la compañía de algunos de sus maridos y sus hijos decidieron salir a manifestarse junto con el grupo de los “Damnificados Unidos Multifamiliar Tlalpan”.

Poco a poco estas personas fueron tomando fuerza y se decidieron unir a este grupo para ser más y así lograr ser escuchados. Esta no fue una tarea fácil, ya que debían hacer los deberes de la casa, así como también dejar la comida lista e ir por sus hijos a sus escuelas o llevarlos a las manifestaciones que hubieran, así estuviera lloviendo, haciendo calor, etc. estas mujeres jamás se rindieron y siguieron exigiendo sus derechos para así lograr tener una vivienda digna para sus familias. El grupo fue creciendo hasta formar el “Comité Organizador Del Mar”, en este grupo las familias damnificadas de la colonia Del Mar que habitan en la alcaldía Tláhuac suben sus videos e informan lo que pasa cuando se quedan de ver con alguna persona del gobierno de la Ciudad de México, se avisan si tienen juntas, y las respuestas que les dan las personas que trabajan en el gobierno.

1.2 La vulnerabilidad de las mujeres ante un desastre

Las mujeres han estado presentes en los desastres, pero no siempre se han visto involucradas en los temas de organización para enfrentarlos, en muchos de los casos se encuentran limitadas por factores culturales y en la fuerza física (Gutierrez, 2012). Para lograr que exista una participación cada vez mejor, tiene que haber un cambio de actitud y formas de pensamiento que permitan definir mecanismos para su integración, donde la preparación, formación y capacitación deberán ser los principales ejes. En un comunicado del Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES, 2019) junto con la Secretaría de Gestión Integral de Riesgo y Protección Civil de la Ciudad de México señalaron como principal objetivo: Identificar las desigualdades sociales y de género que incrementan la vulnerabilidad de las personas ante una situación de desastre (INMUJERES, 2019). Los fenómenos de origen natural impactan de diferente forma. Si lo pensamos de este modo hay distintos grupos, por mencionar algunos, desde personas que pertenecen a un grupo indígena o no, hasta personas con discapacidad, adultos mayores, niños, mujeres y hombres.

La Organización de las Naciones Unidas señala que niños y niñas junto con mujeres tienen 14 veces más probabilidad de morir durante un desastre (INMUJERES, 2019) tomando en cuenta que alguna de ellas aún vive en condiciones de exclusión social, algo que limitara su movilidad fuera del entorno doméstico, entonces una situación de desastre no solo implica la probable pérdida de sus hogares, sino que también su lugar de trabajo. Las consecuencias serán resultado de una carga adicional de trabajo no remunerado que realizan cada día en sus hogares.

En el mismo foro se da a conocer una cifra importante de personas fallecidas en el sismo del 19 de septiembre de 2017, donde se menciona que de un total de 228 personas fallecidas y rescatadas en edificios colapsados, 138 fueron mujeres, esto quiere decir que hay dos mujeres por cada hombre.

Por lo tanto hay que trabajar y seguir abordando el tema de la vulnerabilidad de la mujer ante un desastre, junto con incluir la perspectiva de género en la gestión integral de riesgos (INMUJERES, 2019). Su integración se ve reflejada poco a poco en aspectos como la preparación, intervención y recuperación, buscando así que se acepten sus capacidades y conocimientos como parte de la solución de problemas, el papel que juega en algunos casos la mujer es que su rol de permanecer en casa le permite formar parte de un grupo, este grupo o grupos son lo que conforman su entorno, por eso cuando hay una situación de desastre podrá movilizarse de manera voluntaria y espontánea para apoyar a su familia y vecinos.

Ante la emergencia asume la responsabilidad de establecer acuerdos dentro y a su vez prevé cualquier necesidad, principalmente organizando las necesidades básicas propias al igual que contribuir con las personas que viven a su alrededor (Gutierrez, 2012). Su capacidad administrativa y de organización será fundamental.

¿Cómo vivieron el sismo?

En este apartado vamos a ver los testimonios de las personas de cómo vivieron el sismo el 19 de septiembre del 2017 ya que algunas personas no se encontraban en su domicilio y no sabían bien la magnitud de lo que había ocasionado este desastre natural.

En casa lo vivimos de una manera muy horrible. (María Bolaños González 2019).¹

En mi recamara y ahí me agarró el sismo. (Isabel Cruz González 2019).²

Yo andaba fuera cerca de la deportiva y ya cuando llegue a mi casa me percaté de la magnitud de lo que había hecho el sismo, sentí mucha tristeza. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).³

¹ Entrevista directa con María Bolaños González, colonia Del Mar 20 de septiembre del 2019.

² Entrevista directa con Isabel Cruz González, colonia Del Mar 3 de octubre del 2019.

³ Entrevista directa con María Rosario Molina Segoviano, colonia Del Mar 28 de septiembre del 2019.

Estaba por el aeropuerto y me toco en la calle en el coche, entonces pues sí se sintió feo pero no sabía la magnitud a la que había llegado en mi domicilio, sentí mucha tristeza al verlo. (Nancy Bolaños Cruz).⁴

Aquí estas mujeres nos narran que vivieron de una forma muy espantosa el sismo, aunque solo una de ellas no estaba en su domicilio, jamás se imaginó encontrarlo destrozado e inhabitable.

Después de este percance les preguntamos a las personas cuáles fueron las etapas de emergencia que tomaron al haber vivido esta situación, esto lo hice con la intención de ver cómo empezó la organización entre los vecinos o familias las cuales tuvieron muchas afectaciones.

Etapas de emergencia las que tomamos nosotros en casa y fue la de salirnos, porque la casa quedó muy afectada. No hubo autoridades que llegaran, hasta una semana después. (María Bolaños González 2019).⁵

Salir hacia el patio ahí nos quedamos. (Isabel Cruz González 2019).⁶

Mandaron a protección civil a checar porque esta fue una de las áreas más afectadas por que se hicieron socavones y pues mi casa se ladeó mucho. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).⁷

Ver si nos podíamos quedar todavía en mi casa o si teníamos que salir debido a todo el daño que había sufrido mi domicilio. (Nancy Bolaños Cruz).⁸

Como podemos notar, las casas de estos habitantes de la colonia Del Mar alcaldía Tláhuac quedaron inservibles y las autoridades llegaron una semana después para notificar si era riesgoso o no seguir habitando en su domicilio, pero estas personas no esperaron y comenzaron a sacar las cosas que pudieron y buscar

⁴ Entrevista directa con Nancy Bolaños Cruz, colonia Del Mar 25 de septiembre del 2019

⁵ Entrevista directa con María Bolaños Gonzalez, colonia Del Mar 20 de septiembre del 2019

⁶ Entrevista directa con Isabel Bolaños Cruz, colonia Del Mar 3 de octubre del 2019

⁷ Entrevista directa con María del Rosario Molina Segoviano, colonia Del Mar 28 de septiembre del 2019

⁸ Entrevista directa con Nancy Bolaños Cruz, colonia Del Mar 25 de septiembre del 2019

donde quedarse a vivir, otras decidieron seguir habitando su vivienda, sin saber los riesgos a los que se sometieron.

A partir de las respuestas anteriores se decidió preguntar ¿qué relación fueron obteniendo por parte del gobierno, la misma alcaldía o algún partido político?, ya que muchas veces estas personas no tienen los recursos necesarios para salir adelante por sí mismas, pero al ver las respuestas me resultó muy sorprendente la contestación de estas instituciones gubernamentales.

Con el gobierno de la Ciudad de México llevando documentos. (María Bolaños González 2019).⁹

Salimos todos a buscar refugio a salirnos de la casa porque no era habitable, quedo muy dañada, había riesgo de que colapsara. (Isabel Cruz González 2019).¹⁰

Protección civil empezó a checar y por parte de protección mando a la delegación lo afectado que estaba la colonia de donde yo estoy enseguida mandaron gente, de la UNAM, Politécnico de la UAM, de otras instituciones para checar todo lo afectado. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).¹¹

Esa noche la pasamos en mi domicilio sin luz, casi dos semanas, sin agua el drenaje se había colapsado y si estuvo muy feo el poder adaptarnos todo ese tiempo por las consecuencias que habíamos tenido en nuestro domicilio. (Nancy Bolaños Cruz).¹²

Como podemos observar, aquí no obtuvieron una respuesta inmediata del gobierno, ya que estas personas siguieron viviendo sin luz, ni agua, ni drenaje, la ayuda más rápida que obtuvieron fue de parte de las universidades públicas de la CDMX, pero solo para estudiar el suelo y decirles si eran habitables sus casas, ya que el estudio que les hicieron no tuvo ninguna validez ante el gobierno federal,

⁹ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

¹⁰ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

¹¹ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

¹² Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

así que se tuvieron que adaptar a las condiciones en las que se encontraba su domicilio para poder sobrevivir, ante el sismo del 19 de septiembre del 2017.

1.2.1 Apoyos y dificultades

En este apartado decidimos preguntar por los apoyos que les dieron diferentes empresas, hospitales, alcaldías, etc., ya que se vio mucho movimiento por parte de los habitantes de la CDMX y todo México, así como de diferentes países, en este caso es increíble ver las pocas ayudas que recibieron estas personas, ya que en televisión nacional se dieron a conocer que llegaron muchos tipos de ayuda para estas personas damnificadas, que no tienen casa. En base a esto también decidimos preguntar si recibieron ayuda por parte de sus familiares, porque en los momentos difíciles es importante para los mexicanos “la familia” y su apoyo tanto como físico y moral, cómo también que fue lo más difícil a lo que se tuvieron que enfrentar estas personas.

(Apoyo de Tailandia con un vale) (De techo provisional) (Y el de ciudadanía los cuales fueron de alimentos, cobijas y agua) (María Bolaños González 2019).¹³

Hubo apoyos de fuera pero nunca nos llegó el apoyo, de Taiwán y muchos estados de la república pero nunca nos tocó ese apoyo. (Isabel Cruz González 2019).¹⁴

A Nancy Bolaños y a Rosario Molina solo les dieron la ayuda del FONDEN.

El FONDEN es un instrumento de coordinación intergubernamental e interinstitucional que tiene por objeto ejecutar acciones, autorizar y aplicar recursos para mitigar los efectos que produzca un fenómeno natural perturbador, en el marco del Sistema Nacional de Protección Civil. (México G. d., 2019)

Sí, moral y ayuda con alimentos. (María Bolaños González 2019).¹⁵

¹³ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol

¹⁴ Entrevista directa con Isabel Cruz González, colonia Del Mar, el 3 de octubre...

La salida de la casa y la demolición, también han pasado 21 meses y no hemos podido volver a casa. (María Bolaños González 2019).¹⁶

Salir de mi casa y andar buscando donde vivir con mi familia. (Isabel Cruz González 2019).¹⁷

El vivir como año y 6 meses sin drenaje es lo más duro que he vivido en esa situación. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).¹⁸

Están en la zozobra de que nos iban a tirar nuestra casa, no nos dejaban estar aquí, no tener la higiene adecuada porque el drenaje estaba colapsado, y eran olores muy feos infecciones. (Nancy Bolaños Cruz).¹⁹

Como podemos notar hubo bastantes apoyos para los damnificados del sismo del 19 de septiembre del 2017, pero a estas personas solo les tocaron muy pocos, incluso algunos le llegaron a medias, pero tuvieron que seguir viviendo en las mismas condiciones precarias, para así salir adelante ya que no tienen otro lugar a donde ir.

En este apartado decidimos preguntar si ya habían tenido alguna ayuda de la alcaldía o la CDMX y que respuesta les había dado ya que fue muy difícil para estas personas.

Con la alcaldía ninguna, porque no se ha prestado como debería darnos la ayuda que se necesita. (María Bolaños González 2019).²⁰

Al principio ninguna, ni la alcaldía ni la CDMX, hasta ahorita que nos estamos manifestando es cuando nos están dando apoyo. (Isabel Cruz González 2019).²¹

¹⁵ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

¹⁶ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

¹⁷ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol

¹⁸ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol

¹⁹ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol

²⁰ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

²¹ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

Ninguna, todo se arregló porque hubo una afectación fuerte y se tuvo que reparar pero fue por parte de nosotros, por dinero que teníamos guardado, nada más. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).²²

Ninguna. (Nancy Bolaños Cruz).²³

Aquí podemos ver que ninguna institución gubernamental no les brindó ayuda alguna, y que estas mujeres se tuvieron que salir a manifestar, para así lograr ser escuchadas, y pedir su derecho a una vivienda digna, ya que a pesar de saber que necesitaban ayuda no se las daban, decidieron juntarse y salir a exigir respuesta por parte de las instituciones del gobierno de la CDMX, fue un solo caso que las personas tenían guardada cierta cantidad de dinero para así mantener a salvo su vivienda y repararla.

1.2.2 Organización del Comité Organizador Del Mar y futuro

En este bloque se decidió preguntar cómo ha ido cambiando su vida en base a lo que han aprendido mediante esta organización, las debilidades y virtudes de estas personas y como se ven a futuro, si con una casa reconstruida, si se irán a otro lado a vivir o piensan juntar dinero para construir una nueva vivienda.

Sí, con muchos damnificados de la ciudad y he aprendido a luchar por lo que por derecho nos pertenece. (María Bolaños González 2019).²⁴

Cosas nuevas amigos nuevos, amistades que no nos conocíamos, y en las reuniones es donde estamos conviviendo con las personas y conociéndonos en las desgracias del 2017. (Isabel Cruz González 2019).²⁵

No porque no fui. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).²⁶

²² Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

²³ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

²⁴ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

²⁵ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

²⁶ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

Si pues a unirnos como vecinos, como ciudadanos para que todos podamos estar en nuestros domicilios tener una vivienda digna por toda la gente que perdió sus casas a apoyarnos unos a los otros y a que el gobierno nos escuche. (Nancy Bolaños Cruz 2019).²⁷

Me ha ocasionado dejar a mi familia sola, gastos imprevistos y a veces pérdida de tiempo para exigir mis derechos como damnificado. (María Bolaños González 2019).²⁸

Tener una casa digna para vivir mi familia y yo. (Isabel Cruz González 2019).²⁹

No salí a manifestarme. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).³⁰

Todo el robo que hizo el gobierno con todas las ayudas que se mandaron, el que no recibimos nada de ayuda, que la misma gente de otras alcaldías de otros estados nos venían a proporcionar, pero de ninguna gente de nuestra alcaldía Tláhuac del gobierno de nadie más tuvimos alguna ayuda. (Nancy Bolaños Cruz 2019).³¹

Las virtudes que tiene esta organización es que los vecinos siguen estando unidos a pesar de que ya ha pasado mucho tiempo, y una de sus debilidades es que conforme van teniendo algunas casas que son pocas la gente ya se ve muy cansada. (María Bolaños González 2019).³²

Que no nos atienden rápido nos traen de cada 8 días ir al centro no nos resuelven nada nos dan largas tenemos que hacer mucho escándalo para que en verdad nos hagan caso. (Isabel Cruz González 2019).³³

²⁷ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

²⁸ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

²⁹ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³⁰ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³¹ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³² Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³³ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

Sus virtudes es que han salido adelante, se han apoyado mucho entre ellos porque se ha visto parte de esas casas que han fincado. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).³⁴

Pues en su momento fue mucha avaricia porque había gente que aunque no había sufrido ningún daño su casa estaba acaparando todas las ayudas entonces fue mucho desperdicio para esa gente avariciosa que aun teniendo todo y que sus casas no sufrieron ningún daño estaban formados pidiendo ayuda, y los que realmente necesitábamos pues era muy poco lo que ya recibimos. (Nancy Bolaños Cruz 2019).³⁵

Sí, físico y moral. (María Bolaños González 2019).³⁶

Si, apoyo moral físico están con nosotros para lo que se nos ofrezca. (Isabel Cruz González 2019).³⁷

No. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).³⁸

Sí. (Nancy Bolaños Cruz 2019).³⁹

Pues te sientes mal, al no tener a donde ir y saber que solo tienes un lugar para estar, y en ese lugar ya no puedes estar porque está completamente destruido. (María Bolaños González 2019).⁴⁰

Me siento triste, mal por no tener donde estar, estamos fuera estamos rentando, con ayuda del gobierno que nos dio hace poco y con eso nos tuvimos que salir porque aun nuestra casa no está terminada. (Isabel Cruz González 2019).⁴¹

³⁴ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³⁵ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³⁶ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³⁷ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³⁸ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

³⁹ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

⁴⁰ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

⁴¹ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

Estábamos más vulnerables no sabía yo que tengo a mi hijo de cinco años saber dónde íbamos a pasar las noches, donde hubiera un lugar donde dormir y que no padeciera de mucho. (Nancy Bolaños Cruz 2019).⁴²

Yo lo veo optimista ya que en la lucha que hemos estado haciendo, nos ha ido un poco bien, ya han construido algunas casas pero aún nos falta. (María Bolaños González 2019).⁴³

Ahorita estamos entre que optimistas y no porque no nos dan respuesta dicen que si nos hacen nuestra casa nos la atrasan que en un mes que no hay material, no hay trabajo no les dan los recursos para que ellos trabajen bien en la casa entonces estamos en que si y que no esperemos que si en verdad nos hagan caso y ya liberen presupuesto para las casas.

En la colonia van entre 25 y 30 casas terminadas no al cien por que nos faltan detalles todavía están con detalles, al 100 no están terminadas, son casas de buena calidad por lo que se ve. (Isabel Cruz González 2019).⁴⁴

Creo que si es optimismo porque han luchado mucho porque les ayuden. (María del Rosario Molina Segoviano 2019).⁴⁵

Es muy feo ver como toda la gente día a día sale pidiendo una ayuda que están entre que sí y que no les dan una vivienda apoyos, muchos de los apoyos se han acabado, es triste ver cómo toda esa gente sigue luchando y que ha tenido que levantar la voz de una manera que no es justa para ellos. (Nancy Bolaños Cruz 2019).⁴⁶

En este último apartado podemos ver como algunas personas se lograron aprovechar de la situación y obtener también ayuda sin ni siquiera necesitarla, así como también podemos percibir la forma en la que vivían estas familias y el

⁴² Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

⁴³ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

⁴⁴ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

⁴⁵ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

⁴⁶ Entrevista hecha el 5 de noviembre en la colonia Del Mar Alcaldía Tláhuac, calle Caracol.

trabajo muy duro que les está costando a estas mujeres lograr ser escuchadas, ya que como lo vimos, les ha costado dejar a su familia por cierto tiempo, dejan de hacer sus actividades cotidianas por ir a marchar al zócalo ya diferentes puntos de la Ciudad de México para así lograr ser escuchadas, y luchar por esas ayudas que a ellas no les han tocado, pero que por derecho les pertenecen para obtener una vivienda digna, al hacer el movimiento del Comité Organizador Del Mar, pudieron tener un gran avance, ya que si estos vecinos no se hubieran organizado jamás hubieran logrado lo que hasta después de dos años once meses han logrado, dicen que es muy desgastante ya que cada 8 días tienen que seguir yendo al zócalo de la Ciudad de México a manifestarse o a ver qué respuesta les dan, ya que hay veces que las citan y no sale nadie a dar la cara, es ahí cuando tienen que regresar al día siguiente para estar presionando a estas autoridades gubernamentales y pedir que se cumplan sus derechos como ciudadanos de la Ciudad de México. Aunque han logrado muy poco estas personas, siguen avanzando demasiado, y no saben qué les depara el destino ya que mucha gente ya está cansada de seguir yendo a estas marchas o a manifestarse, a juntas etc, estas personas ven un futuro muy optimista y esperan pronto regresar a sus vidas que tenían antes y darle a su familia la tranquilidad de estar en una vivienda digna, por lo tanto sigue en pie la lucha de estas mujeres que día a día se preocupan por tener un buen hogar, a pesar de que no todas estas mujeres son profesionistas o tuvieron la oportunidad de una educación superior saben cuáles son sus derechos y los están haciendo valer con esta gran lucha que están dando, para mejorar su calidad de vida.

2. Llegada y compra de terrenos en la colonia

Aproximadamente en el año 1978 varias personas del Centro de la Ciudad de México llegan a la alcaldía Tláhuac a colonizar la colonia Del Mar, los habitantes de la colonia Del Mar alcaldía Tláhuac al adquirir sus terrenos, no sabían en el riesgo al que se estaban metiendo, ya que cuando los compraron no tuvieron la oportunidad de hacer un estudio de suelo o saber si el terreno era factible para

una construcción. Hasta que hicieron sus casas de concreto fue cuando se daban cuenta de algunas fallas del suelo, pero eran mínimas, tuvo que pasar este desastre natural para que la gran falla se diera a notar, ya que cuando estas personas llegaron solo eran pequeños cuartos, poco a poco fueron saliendo adelante y lograron construir un gran patrimonio para sus familias, lo cual no sabían que este se destruiría el 19 de septiembre del 2017.

Al pasar lo del temblor del 19 de septiembre del 2017, llegó protección civil para estudiar el suelo con un especialista llamado DRO.

El DRO (Director Responsable de Obras) es un profesional independiente certificado, auxiliar de la administración pública quien es el principal responsable para que se sigan las normas técnicas durante una construcción. (19, 2020)

Al llegar a verificar los terrenos de la colonia Del Mar el DRO les notifica a los habitantes el problema geológico que tienen, y les hace un documento el cual habla de la demolición de la casa, ya que muchas ya no eran habitables. Es ahí cuando estos habitantes se dan cuenta del problema geológico que tiene la colonia Del Mar la cual está ubicada en la Alcaldía Tláhuac.

Muy pocas personas se negaron a demoler su casa, ya que no tenían a donde ir, las personas a las que les demolieron su casa, buscaron refugio con otros familiares o de lo contrario tuvieron que buscar un lugar para rentar en lo que pasaba el proceso de demolición, después tuvieron que adaptarse para vivir en un terreno totalmente baldío entre casas de campaña y lonas, en espera a que les construyeran su casa nuevamente.

En la mayoría de los terrenos las casas que empezaron a ser construidas nuevamente son solo de un piso y muy pequeñas a comparación de las casas que estaban antes hechas, ya que gracias al estudio hecho comprobaron que ya no se puede construir algo grande porque el terreno no es apto y que solo en una parte del terreno y con material más ligero pero resistente a este tipo de desastres naturales.

3. El desastre y la acción humana

Los eventos catastróficos siempre han existido, unos causan más desastre que otros pero ese resultado dependerá de las zonas y de los grupos vulnerables que se encuentren a su paso. Para comenzar a hablar de desastres hay que entender que estos son originados por una catástrofe ya sea por causa natural o humana. Las catástrofes naturales escapan por un momento al control de las tecnologías empleadas, actualmente un sismo o terremoto se puede percibir con alguna exactitud al igual que medir su intensidad pero estos no se pueden evitar y en dado caso amortiguarlos.

Desde los años setenta se comienza a hacer conciencia de que muchos de los eventos o “calamidades naturales” no son tantas comparadas con los fenómenos vinculados al sistema social y por tanto favorecidas por la acción humana es por eso que la barrera entre lo natural y lo humano en términos de catástrofe es difusa y en todas tienen parte de ambos (Pérez de Armiño, 2005).

El desastre es originado por la catástrofe el cual se medirá dependiendo la intensidad y características que haya originado. Podemos comprender los desastres a través de las causas económicas, sociales y políticas que conforman la vulnerabilidad o predisposición de los mismos, estos responden a factores estructurales y coyunturales como son: Procesos históricos, contexto económico, relaciones sociales y de género, problemas medioambientales, políticas sociales, pobreza y exclusión social (Pérez de Armiño, 2005). Se piensa que los desastres son en algunos casos selectivos ya que se ceban en los pobres y carentes de poder siendo que rara vez les toca a los ricos.

Las acciones humanas contribuyen al daño y desequilibrio del medio ambiente por lo cual la creación de estrategias de prevención, debe basarse en reducir la vulnerabilidad, se puede disminuir el riesgo a catástrofes que desencadenan desastres como por ejemplo evitando prácticas de desarrollo urbanístico y medio ambientales lesivos, impulsando otros positivos, con esto queremos decir que las construcciones como viviendas podrían evitar zonas de riesgo que sean

propensas a tener problemas futuros, además de que se establezcan normas urbanísticas que obliguen a construir edificios y viviendas más resistentes a catástrofes.

Es importante definir que queremos dar a entender con la vulnerabilidad, ya que esta es la incapacidad de resistencia de las personas ante una amenaza o incapacidad para reponerse después del desastre, aquí es donde podemos encontrar otras características a considerar como la edad, salud de las personas, condiciones higiénicas.

En México el crecimiento de la mancha urbana pasó por alto todo plan de desarrollo urbano que hubiera impedido la ocupación de terrenos expuestos a riesgos naturales como tecnológicos. La respuesta de la población y las instituciones ante un riesgo se va modificando conforme a los peligros que van apareciendo tras el paso de los años, puesto que no suelen ser los mismos.

El sismo de 1985 afectó principalmente a la Ciudad de México, dejando entre ver la ausencia de organización institucional de la prevención y mitigación de desastres (Díaz, 2009). A pesar del conocimiento que se tenía sobre su territorio no existía como tal la prevención de desastres, es hasta el sismo ocurrido que esto entra en la agenda política, haciendo evidente la necesidad de una política de prevención de desastres y protección civil. El programa existente para la atención de emergencias era el Programa Nacional de Auxilio a la Población Civil en Casos de Desastre, llamado Plan DN-III, instrumento del ejército desde 1966.

Para 1986 se crea un texto que expresa la voluntad del Estado por desarrollar una política de desastres llamado "Bases para el establecimiento del Sistema Nacional de Protección Civil" donde señala tres puntos relevantes; la coordinación entre los niveles de gobierno, la solidaridad entre ciudadanos y la participación de todos los sectores sociales en la difusión de información sobre los riesgos y la toma de medidas de autoprotección (Díaz, 2009). Antes de presenciar una catástrofe el gobierno federal debe dar un seguimiento a los fenómenos de alto riesgo que amenazan al territorio nacional, en 1990 se crea el CENAPRED, ligado a la UNAM

el cual se ha consolidado como una rama muy útil en aspectos sobre la investigación y difusión. El ejército por su parte también forma en la actualidad una de las instituciones con mayor credibilidad entre la población gracias a la eficacia en tareas de evacuación, auxilio, vigilancia e incluso limpieza y reconstrucción.

Para 1994 al 2000 el gobierno planteó darle prioridad a la identificación de los peligros en el territorio y la difusión sobre los mismos. Para el 2000 el programa se orienta a fijar los objetivos y principales ejes de acción durante esa administración (Díaz, 2009). La Secretaría de Desarrollo Social tiene a cargo definir la normatividad y lineamientos que se orienten al ordenamiento del territorio al igual que la operación de programas y proyectos para la prevención de riesgos (Díaz, 2009).

México de acuerdo con el Servicio Sismológico Nacional está ubicado sobre cinco placas tectónicas; norteamericana, la de Cocos, la del Pacífico, la Rivera y la placa del Caribe (Bitrán, 2001). Considerando esto se recomienda que al adquirir un inmueble hay que tomar en cuenta la ubicación, es decir los estados con mayor actividad sísmica, junto con este punto hay que considerar el tipo de suelo y que la construcción cuente con la estructura adecuada.

Sin embargo, las condiciones económicas o de movilidad muchas veces no permiten que estas se tomen en cuenta, a raíz del sismo de 2017 surgieron más incógnitas que involucran a la vivienda y si esta se sitúa en un terreno adecuado para seguir habitando. De acuerdo con el Ingeniero Geofísico Javier Fco. Lermo Samaniego, los hundimientos y las grietas existentes en la Ciudad de México son en muchos casos desconocidas en gran parte de la ciudad, por ello se propone la actualización del Atlas de Riesgo.

El sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017 trajo consigo una cantidad importante de viviendas afectadas, al igual que calles y escuelas, causando que familias se ubicaron en casas provisionales, albergues o en el último de los casos con otros familiares.

Un problema muy importante son las grietas existentes, en la colonia del Mar, 38 grietas se desplazaron a consecuencia del movimiento, afectando a cerca de 35 mil casas (Olso, 2018). Entonces eso causa incertidumbre puesto que ya no saben los habitantes si es seguro seguir ahí u optar por moverse a otro lugar

En algunos casos las personas de protección civil informaron a algunos habitantes que era imposible que siguieran estando dentro de su vivienda, ya que era inhabitable y en cualquier momento se iban a derrumbar. Esto les sucedió a muchas personas que son de bajos recursos y no tienen otra vivienda que habitar, aparte de que los servicios esenciales de agua y luz tampoco estaban en servicio. El gobierno de la Ciudad de México comenzó a enviar pipas a varias partes de la delegación, las personas al no contar con el líquido vital, comenzaban a secuestrar las pipas de agua a mano armada, para así hacer llegar el agua a sus casas, incluso las pipas ya no llegaban a los lugares destinados, ya que estas eran secuestradas por grupos de personas, desde ahí se formó una gran corrupción ya que el líquido que era gratuito ahora comenzó cobrarse por hacerlo llegar a las comunidades. Las tuberías de drenaje también fueron de gran importancia ya que al romperse se convirtieron en un gran foco de infección para los habitantes de algunas viviendas, esto fue un gran problema para las familias, porque el olor de las aguas negras era bastante, las familias se tenían que acostumbrar a vivir así, al menos hasta que se arreglara todo.

3.1 Migración después de un desastre

Como hemos mencionado los desastres ocurren por una serie de factores que los propician, como los eventos repentinos tales como los sismos, situaciones que aparte del colapso de servicios, instituciones de salud y saturación en medios y formas de ayuda, hay consecuencias que el desastre trae no solo en el espacio físico sino en la vida cotidiana de las personas, es decir hay un factor importante; la gente se queda sin hogar en la mayoría de los casos. Hablamos de un tema común pero del que poco hay registro en cuestión de movilidad. La gente en vista de no tener ya la seguridad de su vivienda suele migrar a otras partes, en algunos casos dentro de su país o dependiendo del desastre, al extranjero.

Poco se ha hablado del tema relacionado con los desastres naturales, cambio climático y la degradación del ambiente que causan los procesos de movilidad humana que traen además otros problemas como la seguridad y paz social. Los eventos de rápida aparición son muy comunes, tanto que representan un gran reto desde los más grandes hasta los que no resultan ser tan prioritarios a simple vista pero en realidad lo son, estos son: la protección local de la economía, resguardo de los ciudadanos ante posibles crímenes, actos de violencia, robos y saqueos. Además se debe garantizar la rápida atención y ayuda efectiva, en caso de no ser así surge la inestabilidad social y política (Ralf & Ruiz, 2017).

Las personas que resultan ser afectadas principalmente se les tratar como “Damnificados” además de que se les trata de otorgar en la mayoría de los casos ayuda humanitaria inmediata en el lugar de los hechos, al momento de ofrecer las condiciones ideales para adaptarse en otro lugar, no siempre son las mejores así que muchos se arriesgan a quedarse en el mismo lugar, los que deciden marcharse esperan y desean lo mejor para un nuevo comienzo.

En 1985 la Ciudad de México pasó por uno de los eventos más catastróficos, un sismo de 8.1 en escala Richter sacudió a todo el centro de la capital, dejando a su paso una gran tragedia, se sabe que el número de muertos es desconocido, todo colapso. En cuestión de estructuras de acuerdo con datos registrados El metro cerró y 32 de sus estaciones tuvieron daños, cayeron hospitales, el General de Obstetricia, Infantil, Juárez y el Centro Médico. Cifras mencionan que 33 mil personas perdieron sus viviendas, alrededor de 700 mil fueron desalojadas temporalmente mientras sus casas eran revisadas (Páramo, 2015).

Tras el sismo, la reparación de viviendas quedo a cargo del Programa de Renovación de la Habitación Popular quien estableció que se demolieron y reconstruyeron 12 mil 410 viviendas y mil 277 se repararon. Un dato de los censos, indica que de 1980 a 1990 hubo una emigración, de 8.83 a 8.32 millones de habitantes, los motivos principales, el temor a otro terremoto (Páramo, 2015).

Inicialmente la población se concentró, es decir que la dinámica poblacional según los registros de la Escuela de Salud Pública de México (ESPM) desde el día del sismo hasta el 28 de septiembre algunas viviendas tenían aproximadamente el doble de habitantes comparado con días antes del suceso, después de tres semanas, el número de habitantes disminuyó hasta ser normal (M., L., & JA., 1986). Lo anterior se puede atribuir a causas como las redes sociales de apoyo a familiares y vecinos damnificados, la falta o irregularidad de servicios básicos, temor a réplicas y que las pocas viviendas colapsaran (M., L., & JA., 1986). Como comentábamos al pasar los días esta situación fue bajando dado a que los damnificados retornaron a sus hogares o en diferentes situaciones se reubicaron a otros lugares.

4. La Colonia del Mar

La Colonia del Mar pertenece a la alcaldía de Tláhuac ubicada al sureste de la Ciudad de México. El centro de su territorio corresponde a la superficie de los lagos de Chalco y Xochimilco. De ellos sólo se conserva un sistema de canales que corre entre las chinampas de los pueblos de Tláhuac y Mixquic (Tláhuac A. , S.f).

Tláhuac está constituida principalmente por siete pueblos originarios aunque en las últimas décadas la demarcación recibió a personas que venían de otros lugares las cuales comenzaron a establecerse en las colonias. El espacio geográfico se ha visto modificado y la proliferación de unidades habitacionales y condominios crece cada vez más (Tláhuac, 2007).

De acuerdo a su estructura urbana desarrollada, se diferencia en tres zonas; Norte, Sur y Centro. En el Norte de la demarcación la zona es de uso mixto con colonias populares, unidades habitacionales la presencia de industrias y bodegas, correspondientes a las siguientes colonias; Arboledas, Los Olivos, Del Mar, Zapotitlán, La Nopalera y Miguel Hidalgo (México G. d., 1996).

4.1 Descripción de sus habitantes

Conforme a los testimonios de los habitantes de la colonia Del Mar, se fundó hace 40 años, las personas llegaron a vivir en estos terrenos, la mayoría de ellos venían de la colonia Obrera, en la cual rentaban cuartos pequeños.

Debido a la necesidad de tener un espacio más amplio comenzaron a buscar terrenos, pero había un gran problema, estas personas eran de muy bajos recursos, así que no se podían dar el lujo de comprar un terreno cerca de donde habitaban, entonces emprendieron la búsqueda.

Una persona la cual vivía en esos departamentos pequeños, vio un anuncio en el periódico de venta de terrenos a muy bajo costo, estas personas al momento de adquirirlos no sabían qué tipo de terreno era, ni los peligros que representaba habitarlo, ya que simplemente querían un lugar amplio para poder vivir con sus familias ya que eran familias grandes de 8 a 10 hijos.

Muchas de estas familias, como ya se había mencionado antes, eran de muy bajos recursos, incluso se conocían la mayoría de ellos, había un lugar llamado "La cartonera" donde también personas de ese lugar llegaron a habitar la colonia Del Mar.

Estos terrenos son propiedad privada y muy amplios a un muy bajo costo, por esa misma razón no dudaron en comprarlos. Entre los mismos habitantes se corrió la voz de que en el sur-oriente de la ciudad, había venta de terrenos amplios y baratos, pero tenían un gran problema, la falta de servicios, como agua, luz, drenaje etc. Cuando llegaron a habitar la colonia, no tenían dinero para construir sus casas, algunas eran de cartón, ladrillo con lamina, o hechas de ladrillo y lodo. No tenían escusado, para hacer sus necesidades contaban con letrina, cuando era tiempo de lluvias, las calles se veían inundadas llenas de lodo lo cual esto era una gran diversión para los niños pequeños, ya que salían a jugar, la gran ventaja que tenía esta colonia era que las personas se conocían, ya que la mayoría de estas personas llegaron desde el centro de la Ciudad de México.

Así fue como poco a poco se fue poblando esta gran colonia, fueron creciendo sus pobladores como también los servicios públicos para obtener una vida mejor, pero tardó 20 años aproximadamente para que la gente pudiera obtener un nivel de vida más favorable al que estaban acostumbrados.

La colonia no tiene tradiciones tan marcadas como los pueblos vecinos, a pesar de que tienen la iglesia de Cristo Rey donde celebran la fiesta patronal cada 6 de Noviembre se considera más como una fiesta cultural. La iglesia no tiene muchos años como parroquia puesto que antes solo era capilla perteneciente a la Nopalera, de acuerdo con datos del sacristán la parroquia no tiene más de 20 años pues sus archivos son del 2000 a la fecha.

De acuerdo con la Real Academia Española las colonias son un conjunto de personas que procedentes de un territorio se establecen en otro, en México y Honduras, se denomina colonia a las partes en que se dividen los pueblos o las ciudades. En este sentido, son sinónimo de barrio (Soto, 2018). Al establecerse en un lugar diferente se apropian de algunas tradiciones de su entorno pero también siguen reproduciendo las que traían de su antiguo "hogar". Hacemos referencia a este párrafo ya que la colonia del Mar se podría considerar como "nueva" y con costumbres y tradiciones no tan marcadas a los pueblos aledaños.

5. Sismo de 1985 en el Distrito Federal

Por su ubicación geográfica, México es escenario de la manifestación de varios tipos de fenómenos naturales. Los huracanes y los sismos son quizás las principales que enfrenta el territorio nacional y cuya intensidad puede ocasionar catástrofes. El impacto que los desastres de origen natural pueden llegar a causar debe considerarse en la planeación de los centros de población. (Gamboa de Buen & Revah Locoture, 2019)

Es evidente que los fenómenos naturales tienden a distribuir sus efectos de manera desigual sobre el espacio y sobre la población.

Por otra parte, el contacto de varias placas tectónicas, entre las que destacan la placa de Norteamérica, del Pacífico y la de Cocos, hace que México pertenezca a una de las zonas más sísmicas del mundo. Esto provoca que se registren sismos de magnitud variable, siendo uno de los más importantes del siglo pasado el que ocurrió en 1985 en el centro del país, el cual alcanzó una magnitud de 8.1° en la escala de Richter. (Rodríguez Esteves, 2004)

Los devastadores efectos de estos eventos, se magnifican por una elevada vulnerabilidad que afecta a la sociedad y a la economía y que se deriva de un conjunto de factores. Entre otros, la insuficiencia de medidas preventivas y de mitigación al nivel de las regiones o zonas vulnerables, la falta de medidas que induzcan a una localización más segura de los asentamientos humanos, el manejo insuficiente de las cuencas hidrográficas y la operación de los sistemas de alerta temprana. (Bitrán Bitrán, y otros, 2001)

Históricamente, los sectores sociales de menores ingresos han habitado zonas y viviendas más vulnerables por razones naturales y por falta de obras de infraestructura y mantenimiento indispensables. Por ello, los mayores efectos de un desastre tienden a localizarse en espacios habitados por las clases populares. Antes de septiembre de 1985, la situación de grandes sectores de la población de la ciudad de México no era nada fácil.

Los daños del sismo de 1985 se extendieron desde la costa occidental hacia la meseta central de la República, aunque los más graves se concentraron en un radio relativamente reducido, especialmente en el Distrito Federal. Esto último se explica por una combinación de factores entre los que cabe citar el de que muchas edificaciones especialmente aquellas de entre 8 y 15 pisos de altura entraron en resonancia debido a la larga duración del sismo; a que la resonancia de los suelos principalmente los ubicados en el centro del Valle de México donde existen depósitos lacustres coincidió con la frecuencia de las ondas del sismo, y a que las normas de construcción antisísmicas vigentes preveían amplitudes muy inferiores a las que en realidad ocurrieron. (Rodríguez Esteves, 2004)

La infraestructura de comunicaciones y la red de agua también sufrieron graves daños. Entre las actividades productivas, la más afectada fue el turismo, tomando en cuenta las considerables pérdidas sufridas por la infraestructura hotelera. Asimismo, múltiples pequeñas y medianas empresas industriales y comerciales resultaron seriamente afectadas, sobre todo en las ramas de vestuario y de actividades de servicios, con el consiguiente impacto adicional sobre el empleo.

Los daños en el sector salud fueron muy significativos. Del total de edificios dañados 50 fueron hospitales y centros de salud. A este respecto se perdieron más de 5,800 camas en 3 de los más importantes hospitales del país. El Centro Médico Nacional, operado por el Instituto Mexicano del Seguro Social que perdió un 40% de sus instalaciones y dos hospitales pertenecientes a la Secretaría de Salud: el Hospital General, que sufrió un colapso total de sus 2 edificios, uno de 6 pisos y el otro de 8. Así mismo, el Hospital Juárez, cuya torre de 12 pisos colapsó al fallar las juntas de concreto de los entrepisos, quedando atrapadas en su interior 400 personas entre personal médico y pacientes. (Bitrán Bitrán, y otros, 2001)

Se sumaban en ese momento demandas sociales acumuladas durante años de crecimiento rápido y desordenado. En los años setenta, a pesar del tamaño de la ciudad, les permitía una calidad de vida razonable a las personas, tenía un buen ambiente, y los servicios estaban aumentando su cobertura a un gran ritmo.

A partir del decenio 1970, la ciudad se empobreció, ya que los servicios no crecieron al mismo ritmo del que crecía la ciudad, y los otros servicios tanto como salud y educación disminuyeron sus estándares de una manera sensible. A esto se le sumó la caída del salario además de reducir el gasto familiar, se marginó la posibilidad de la clase media para obtener una vivienda propia sin realizar demasiado esfuerzo.

Las colonias y barrios afectados por el sismo de 1985 se encuentran en el centro de la ciudad, donde los antiguos lagos se encontraban. En las delegaciones Cuauhtémoc, Venustiano Carranza, Gustavo A. Madero, y Benito Juárez fue

donde se centró la mayor parte de daños de todo tipo como lo fueron: el daño a la vivienda, conjuntos habitacionales, edificios de departamentos y vecindades, se centró en la delegación Cuauhtémoc.

El producto bruto que había crecido en 3.6 % en 1984, redujo su ritmo a 2.7% en 1985 y presentó una contracción de 4% en el año siguiente influido por una importante caída en la producción manufacturera y de la construcción. No es posible determinar con precisión la medida en que la contracción de 1986 estuvo determinada por los efectos del sismo en la capacidad productiva, aunque no cabe duda de que su incidencia debe haber sido significativa ya que en contadas excepciones el ritmo de crecimiento de la economía mexicana ha sido negativo. (Bitrán Bitrán, y otros, 2001)

El deterioro de la vivienda se debe a la sustitución de los sectores medios y altos de la población por familias de escasos recursos en viviendas subdivididas o compartidas y bajo el régimen de rentas congeladas.

Las colonias del centro de la ciudad, y en especial las vecindades, fueron hasta la década de los años cincuenta, receptoras de la migración, que a partir de esas fechas se asentó en zonas periféricas. Los habitantes de las vecindades del centro forman entonces un sector urbano popular con varias generaciones de tradición, ya que conocen las ventajas y desventajas de vivir ahí, así como los conflictos que implica la permanencia en esta área de la ciudad. (Rodríguez Esteves, 2004)

Por el lado del gobierno, sirvió la unidad de mando que prevalece en el sistema político y la disciplina, así como la flexibilidad de la administración pública. También sirvió la ayuda pero sobre todo la presión internacional y la idea de que el desorden y la corrupción terminarían provocando una crisis que podría poner en entredicho al gobierno y al sistema político.

Los sismos de 1985 dañaron gravemente alrededor de 95 000 viviendas de las cuales 45.000 fueron vecindades, principalmente de las delegaciones del centro: Cuauhtémoc (60%), Venustiano Carranza (34%) y Gustavo A. Madero (6%). Estas

viviendas representan 14% del inventario habitacional de la zona de trabajo y en ellas residían alrededor de 450 000 de los 19 millones de habitantes de la zona metropolitana de la ciudad de México. Esta zona forma parte del antiguo casco de la ciudad incluyendo parte importante de su Centro Histórico, que está integrado a las delegaciones que concentran 30% de la actividad económica del Distrito Federal y tienen dotación de servicios e infraestructura más completos. (Gamboa de Buen & Revah Locoture, 2019)

La mayoría de estas viviendas ocupadas por las clases populares en el área central tiene dos orígenes y formaciones básicas; o se trata de vivienda mínima construida ex profeso para alquilar a la población de escasos recursos, o es resultado de la subdivisión de viviendas amplias, ocupadas anteriormente por estratos medios o altos, que por razones de rentabilidad fueron sujetas a este proceso; la tercera variante sería una vivienda originalmente unifamiliar con agregados posteriores en el mismo predio. (Idem)

En su mayoría, la población afectada tenía más de treinta años de residir en la zona; trabajaba y vivía en el mismo barrio 37% de los beneficiarios. En 30% de los casos dos familias ocupaban la misma vivienda, una de ellas en cuartos subarrendados, por lo que resolver las condiciones de hacinamiento y promiscuidad se convirtió en un objetivo más de los programas de reconstrucción. (Gamboa de Buen & Revah Locoture, 2019)

Las vecindades no se derrumbaron como pasó con grandes edificios; los sismos del 19 de septiembre de 1985 convirtieron en inhabitables las viviendas dañadas por daños de abandono y falta de mantenimiento. Pero los habitantes de las vecindades, no estaban tan equivocados ya que preferían un terreno baldío a un inmueble con muy malas condiciones y con inquilinos que pagaban rentas congeladas.

En las horas y días que siguieron al 19 de septiembre de 1985, la situación en las vecindades del centro fue ésta: alrededor de 20.000 familias no podían ya habitar sus viviendas por el estado ruinoso en que se encontraban; otro número casi igual

correspondía a las familias que seguían en las vecindades, pero con gran temor por la condición física de las mismas, sobre todo ante la amenaza de otros sismos. (Idem)

5.1 Organizaciones

A partir de 1996 se constituyó el Fondo Nacional de Desastres Naturales (FONDEN), con el propósito de atender de manera eficaz y oportuna los daños ocasionados a la población damnificada y a la infraestructura física pública no susceptible de aseguramiento. Tiene el objeto de atender los efectos de los desastres naturales imprevisibles, cuya magnitud supere la capacidad de respuesta de las dependencias y entidades federales, así como de las autoridades de las entidades federativas. El FONDEN es, por lo tanto, un complemento de las acciones que deben llevarse a cabo para la prevención de desastres naturales.

Sus funciones son las siguientes:

1. Apoyar a través del Fondo Revolvente a la población que pudiera verse afectada ante la inminencia o alta probabilidad de ocurrencia de un desastre natural.
2. Apoyar ante la ocurrencia de un desastre natural a toda la población afectada dentro de las zonas siniestradas en sus necesidades inmediatas de protección a la vida, la salud, alimentación, vestido y albergue.
3. Atender, dentro de una determinada zona geográfica, la reparación de daños a la infraestructura pública y bienes públicos.
4. Combatir, y restituir en la medida de lo posible, los siniestros en bosques y áreas naturales protegidas.
5. Apoyar a las familias de bajos ingresos en la mitigación de los daños a su patrimonio productivo y su vivienda.

6. Ayudar a la consolidación, reestructuración o, en caso, de reconstrucción de los bienes inmuebles considerados como monumentos arqueológicos, artísticos e históricos por ley o por declaratoria.

7. Auxiliar de manera transitoria a dependencias y entidades federales para la reparación de infraestructura asegurada, en tanto reciban los pagos correspondientes de los seguros.

8. Adquirir equipo y bienes muebles especializados que permitan responder con mayor eficacia y prontitud en la eventualidad de un desastre. (Gamboa de Buen & Revah Locoture, 2019)

5.2 Educación cívica ante los desastres naturales

Las medidas de prevención tienen como principal objetivo disminuir el impacto negativo que conlleva, es decir se busca disminuir la pérdida de vidas humanas, así como la de otros seres vivos, al igual que los daños materiales y medioambientales. En el caso de los terremotos o sismos se recomienda:

- Mantener la calma y seguir las instrucciones de evacuación de acuerdo al lugar donde nos encontremos
- Situarse bajo una mesa o mueble que pueda protegernos de caída de lámparas u objetos
- No hacer uso de ascensores, detener nuestro vehículo si es que se está conduciendo
- Alejarse de edificios grandes, árboles, postes, etc. Que se puedan venir encima

En México la cultura preventiva es insuficiente de acuerdo con el coordinador nacional de Protección Civil, Luis Felipe Puente, si existiera se podrían evitar o disminuir el número de pérdidas humanas (Cisneros, 2017). Se debe capacitar a las autoridades locales que otorgan licencia de construcción, hacer conscientes al

sector que realiza las obras y seguir enfatizando sobre una buena cultura de protección civil entre la población.

En el caso específico para la situación de las mujeres se deberán de reconocer sus necesidades particulares, así como hacer el esfuerzo por incluirlas como destinatarias de la prevención, atención y reconstrucción. También se deberá garantizar la participación de las mujeres en la construcción de políticas de respuesta inmediata ante el desastre.

Otro punto importante será tener conocimiento de mapas de riesgo, rutas que sean seguras y acciones libres de discriminación no solamente para mujeres sino para todos los grupos vulnerables.

En educación cívica aún hay mucho por trabajar, lograr hacer más consciente a la población de los riesgos ante los que pueden estar expuestos es un gran reto para que ante una catástrofe se pueda enfrentar adecuadamente el desastre.

Comentario Final

La investigación se centró principalmente en conocer la movilización que surge después de un desastre, los sismos son impredecibles, son fenómenos naturales que de un momento a otro cambian por completo la vida de las personas. En el documento nos enfocamos a un grupo específico, las mujeres que habitan la Colonia del Mar en la Alcaldía de Tláhuac, esta zona junto con otras sufrieron daños graves en las estructuras de sus viviendas, resultado de un sismo de magnitud 7.1 que afectó a la Ciudad de México y otros estados.

El suceso generó conmoción entre las personas, unos revivían memorias otros lo experimentaban por primera vez la tragedia, después de lo sucedido solo queda una cosa, tratar de movilizarse y buscar que ayuda o alguna respuesta para solucionar el desastre. Las mujeres actualmente se han logrado integrar en diversas formas de participación, esta vez no era la excepción, porque hasta en trabajos de rescate, organización y planeación se han desempeñado, ya no es la figura débil que se ha pensado. Sin embargo estamos de acuerdo en algo, aún falta más integración y capacitación para este grupo.

Las amas de casa de esta colonia se movilaron en busca de apoyos para poder reconstruir sus viviendas, con el fin de volver a obtener la calidad de vida que tenían antes del desastre, el cual dejó ver que su conocimiento del terreno tampoco es del todo adecuado, puesto que desconocían si el suelo que habitaban era totalmente apto para el material con que se construyen sus viviendas, es decir, gran parte de las personas no suelen conocer bien sobre las reglas y normas que hay para construir lo cual los lleva a cometer errores que pueden tener consecuencias graves. En muchos casos se pueden recuperar hogares en otros no es posible, por lo cual hay personas que emigran a otros lugares en busca de un lugar para empezar de nuevo.

Dicho tema nos muestra la falta de información que tienen las personas en cuanto a conocer sus terrenos donde habitan, las construcciones permitidas, pero principalmente la falta de educación cívica antes y durante un sismo. Además es importante señalar que las mujeres que salieron a la calle a exigir respuestas son

mujeres que se desempeñan generalmente dentro de sus hogares, además de las que también trabajan y que a pesar de lo sucedido no se dieron por vencidas, pues su papel dentro y fuera del hogar es muy importante y esencial.

Este tipo de sucesos nos dejan ver las nuevas dinámicas que surgen dentro de la sociedad para enfrentar cualquier tipo de suceso, cosa que como sociólogos debemos seguir observando y analizando esos cambios que nos permitirán un mejor punto de vista de la sociedad en la que vivimos.

Conclusiones

La colonia Del Mar, que se ubica en la alcaldía Tláhuac resultó ser una de las colonias más afectadas por el sismo del 19 de septiembre de 2017 y a pesar de que han pasado dos años y once meses, aún no logra restaurarse totalmente, ya que el gobierno de la CDMX no le ha tomado la importancia debida a esta colonia, y gracias a la lucha que han mantenido estos vecinos se ha logrado un pequeño avance como podemos notar en las entrevistas, la mayoría de las personas la ha pasado de una manera fatal al no tener un lugar donde vivir ya que la mayoría no cuenta con la solvencia económica para construir otra casa o ir a rentar, aunque estas personas han esperado un largo tiempo para poder obtener muy pocos resultados, siguen saliendo a las calles a manifestar sus derechos de tener una vivienda digna para toda su familia.

A lo largo del presente trabajo nos percatamos que muchos de los habitantes de esta colonia no tenían conocimiento del lugar donde vivían, cuando llegaron a comprar los terrenos, nunca se preguntaron si el lugar era habitable y por lo tanto seguro, además de que al inicio se puede pensar que muchos de los que llegaron a habitar estas zonas son resultados de varias modificaciones en el espacio geográfico de la ciudad, pero en muchos de los casos no se puede saber con certeza de que lugares provengan o si su movilidad fue resultado de algún evento o desastre natural como el temblor de 1985, esta colonia es un claro ejemplo que aunque existen normas de construcción, aún hay deficiencias para la regulación de compra y venta de terrenos, las personas por no tener los suficientes recursos a veces improvisan su construcción, factor que también los pondrá en riesgos en caso de que el lugar donde habitan no cuente con un estudio de suelo.

En cuanto al tema de las mujeres y su organización, basta con entender que para muchas de ellas contar con una vivienda digna es suficiente motivo para buscar que se les garantice y de solución a su problema, muchas de ellas se desempeñan en los trabajos domésticos por lo que a veces es parte fundamental de sus rutinas de la vida diaria, ya que mencionábamos que la presencia de la mujer en el hogar contribuye incluso con el exterior, ya que la familia como institución social antigua

y permanente deberá siempre garantizar necesidades primordiales como: alimento, educación vivienda, protección y salud, con base a las entrevistas pudimos observar que esta teoría se cumple ya que las mujeres siempre antes de ir a manifestarse se aseguraban que su familia estuviera cubierta de sus necesidades primordiales.

También podemos observar que los hogares encabezados por las mujeres son el resultado de las transformaciones que la familia tradicional ha tenido internamente. Como lo podemos ver en las entrevistas estas mujeres fueron uniendo a las personas afectadas junto con su familia y se unieron entre vecinos de la colonia para exigir su derecho de una vivienda digna.

La teoría de que la mujer desempeñara actividades vinculadas a los alimentos, limpieza, sobre todo las actividades vinculadas al patrimonio del hogar, podemos ver que se cumple ya que fueron principalmente las mujeres las que se salieron a manifestar pidiendo una casa digna para su familia.

La lucha de estos habitantes sigue en pie, y su panorama a futuro pinta bien, ya que no se han dado por vencidos.

Este ha sido el resultado de una colonia que a pesar de sus diferencias que tuvieron al principio del desastre natural ocurrió el pasado 19 de septiembre del 2017 ha salido adelante, y se ha salido a manifestar día con día para así poder obtener una vivienda digna, saben muy bien que no es una lucha fácil, pero también saben que no son inalcanzables los objetivos que tienen en mente, es importante aprender mucho de estas personas y luchar, ya que hemos visto que siempre si se tiene esperanza seguirás adelante en todo lo que desees.

Bibliografía

- Bitrán Bitrán, D., Jiménez Espinosa, M., Eslava Morales, H., Salas Salinas, M. A., Vázquez Conde, M. T., Matías Ramírez, L. G., y otros. (Noviembre de 2001). *SERIE IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LOS DESASTRES EN MÉXICO*. Obtenido de CARACTERÍSTICAS DEL IMPARCO SOCIOECONÓMICO DE LOS PRINCIPALES DESASTRES OCURRIDOS EN MÉXICO EN EL PERIODO 1980-99: <http://www.cenapred.gob.mx/es/Publicaciones/archivos/29-NO.2-IMPACTOSOCIOECONMICODELOSPRINCIPALESDESASTRESOCURRIDOSENMXICOENELAO2000.PDF>
- Bitrán, D. B. (Octubre de 2001). *CENAPRED*. Recuperado el 2020, de CARACTERÍSTICAS DEL IMPARCO SOCIOECONÓMICO DE LOS PRINCIPALES DESASTRES OCURRIDOS EN MÉXICO EN EL PERIODO 1980-99: http://www.proteccioncivil.gob.mx/work/models/ProteccionCivil/Resource/375/1/images/no_1.pdf
- Cisneros, R. (21 de Junio de 2017). *Expansión*. Recuperado el Febrero de 2020, de México tiene una insuficiente cultura preventiva de desastres naturales: <https://expansion.mx/nacional/2017/06/21/mexico-tiene-una-insuficiente-cultura-preventiva-de-desastres-naturales>
- Díaz, G. E. (Diciembre de 2009). *Universidad Iberoamericana Ciudad de México*. Recuperado el Febrero de 2020, de Prevenir riesgos o atender desastres en las ciudades. Dos Opciones de política con alcances distintos.: https://www.researchgate.net/publication/280623673_Prevenir_riesgos_o_atender_desastres_en_las_ciudades_Dos_opciones_de_politica_con_alcances_distintos
- Gamboa de Buen, J., & Revah Locoture, J. A. (20 de Junio de 2019). *El Colegio de México*. Obtenido de Reconstrucción y política de la Ciudad de México: <https://www.jstor.org/stable/27755741>
- Gutiérrez, M. (2012). *Conferencia Virtual Iberoamericana. Fundación para la Gestión de Riesgo*. Recuperado el Febrero de 2020, de La mujer en la respuesta ciudadana para la prevención y ante emergencias. : <http://www.proteccioncivil.org/catalogo/guiastecnicas/conferencia-virtual-mujer-reduccion-desastres/presentaciones/p6.pdf>
- Hernán Gómez Bruera, Z. O. (2018). *Biblioteca Digital Instituto Belisario Domínguez*. Recuperado el Agosto de 2020, de Desastres Derivados de Fenómenos Naturales desde la Perspectiva de la no Discriminación : <http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/bitstream/handle/123456789/4006/180226%20-%20Documento%20sismos%2C%20final.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- INMUJERES. (25 de Marzo de 2019). *Gobierno de México*. Recuperado el 25 de Julio de 2020, de Desastres naturales incrementan la vulnerabilidad de las Mujeres:

<https://www.gob.mx/inmujeres/prensa/desastres-naturales-incrementan-la-vulnerabilidad-de-las-mujeres>

M., L. C., L., L. C., & JA., E. C. (1986). *Algunas consecuencias de los sismos de septiembre de 1985 en la ciudad de México*. Recuperado el Octubre de 2020, de Salud Pública México: <https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/download/402/391/454>.

México, G. d. (1996). *Tláhuac, monografía*. Ciudad de México: Secretaria de Educación Pública.

México, G. d. (23 de 09 de 2019). *Fideicomiso Fondo de Desastres Naturales (Fonden)*. Obtenido de <https://www.gob.mx/segob/documentos/fideicomiso-fondo-de-desastres-naturales-fonden>

Olso, G. (19 de Agosto de 2018). *Excelsior*. Recuperado el 2020, de Viven entre grietas en la colonia del Mar en Tláhuac : <https://www.excelsior.com.mx/comunidad/viven-entre-las-grietas-en-la-colonia-del-mar-en-tlahuac/1259522#:~:text=Son%2038%20grietas%20las%20que,da%C3%B1os%20a%20mil%2035%20casas>

Páramo, A. (17 de Septiembre de 2015). *Sismo 85: colapsa toda la ciudad; inicia la reconstrucción*. Recuperado el Octubre de 2020 , de Excelsior: <https://www.excelsior.com.mx/comunidad/2015/09/17/1046212#imagen-1>

Peredo Beltrán, E. (2003). *Bibliotecas Virtuales de CLACSO* . Recuperado el Agosto de 2020, de Mujeres, trabajo doméstico y relaciones de género: reflexiones a propósito de la lucha de las trabajadoras: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/gt/20101012022000/7pereda.pdf>

Pérez de Armiño, K. (2005). *Diccionario de Acción Humanitaria y Cooperación al Desarrollo*. Recuperado el 2020, de Desastre: <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/72>

Ralf, O., & Ruiz, S. A. (Noviembre de 2017). *Movilidad Humana, desastres naturales y cambio climático en América Latina*. Recuperado el Octubre de 2020, de Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo: <https://environmentalmigration.iom.int/sites/default/files/publications/MOVILIDAD%20Y%20DESASTRES%20FIN%20V4.pdf>

Rodriguez Esteves, J. M. (Enero-Junio de 2004). *Los desastres de origen natural en México*. Obtenido de El papel del FONDEN Estudios Sociales: <https://www.redalyc.org/pdf/417/41751458004.pdf>

Teresa, E. H. (Enero de 2000). *SOCIOLOGICA Revista del Departamento de Sociología México*. Recuperado el Agosto de 2020, de Hogares encabezados por mujeres: un debate inconcluso: [file:///C:/Users/KarlaMaria/Downloads/498-Texto%20del%20art%C3%ADculo-981-1-10-20150622%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/KarlaMaria/Downloads/498-Texto%20del%20art%C3%ADculo-981-1-10-20150622%20(1).pdf)

Tláhuac. (2007). *Ciudad de México, Cronica de sus delegaciones*. Ciudad de México: Secretaria de Educación.

Tláhuac, A. (S.f). *PREHISPÁNICOS*. Obtenido de EL PASO DE LOS ESPAÑOLES A TENOCHTITLÁN:
<http://www.tlahuac.cdmx.gob.mx/prehispanicos/>

Universidad Popular Autónoma de Veracruz. (s.f.). Recuperado el 10 de Agosto de 2020, de La familia, escuela y estado:
<http://www.fmag.unict.it/Public/Uploads/links/la%20familia%20como%20instituci%C3%B3n.pdf>

Anexos



Figura 1. Casa afectada por el sismo del 19 de Septiembre de 2017. Colonia del Mar, Tláhuac. Elaboración Pacheco P.



Figura 2. Afectada por el sismo en la Colonia del Mar, Tláhuac. Elaboración Pacheco P.



Figura 3. Grietas dentro de la casa. Colonia del Mar, Tláhuac. Elaboración Pacheco P.



Figura 4. Viviendo bajo otro riesgo los habitantes de la Colonia del Mar, Tláhuac. Elaboración Pacheco P.



Figura 5. Improvisación de la vivienda. Elaboración Pacheco P.



Figura 6. Remover escombros. Elaboración Pacheco P.



Figura 7. Remover escombros, casa en la Colonia del Mar, Tláhuac. Elaboración Pacheco P.



Figura 8. Maquinaria utilizada para quitar escombros. Elaboración Pacheco P.



Figura 9. Limpieza del terreno. Elaboración Pacheco P.



Figura 10. Terreno de la vivienda. Elaboración Pacheco P.

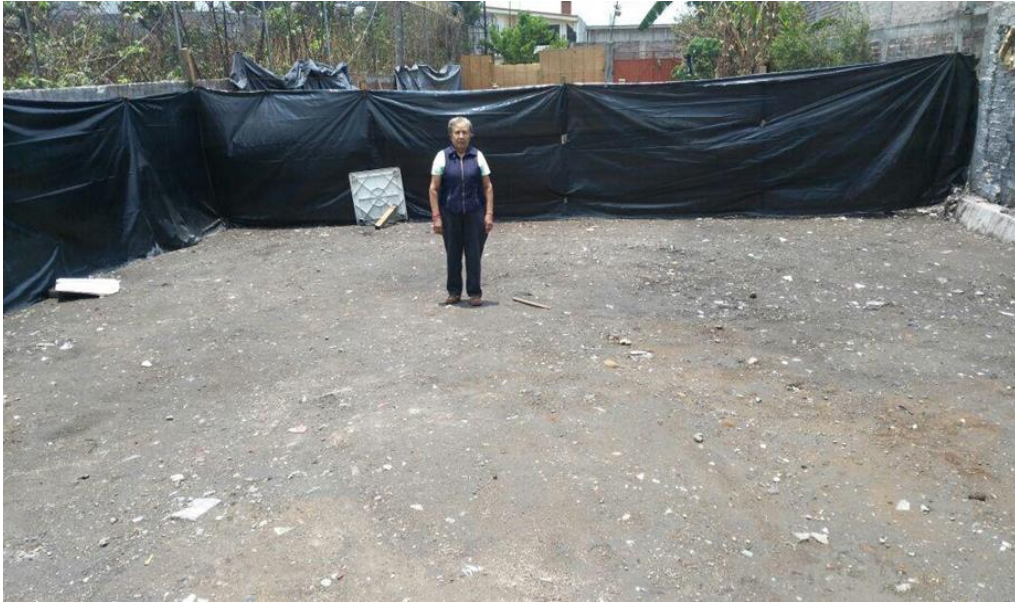


Figura 11. Terreno de la vivienda. Elaboración Pacheco P.