



**Reseña de Tesis Transdisciplinaria:  
Creación del Macrolibramiento  
en Puerto Vallarta**

Lic. Jezabel Casella Peyrat

Por: Jezabel Casella Peyrat<sup>1</sup>

*“La transdisciplinariedad, me ayudó a crear un pensamiento que he denominado, ‘conciencia global’, es ese punto en donde antes de actuar piensas en todas las posibles consecuencias de lo que estás a punto de realizar.”*

(Arteaga)

## 1. Introducción

En IX cuatrimestre, los alumnos de Arkos cursan una materia llamada “Seminario de Tesis Transdisciplinario”. En términos generales, se trata de una tesis que se construye desde una visión que pone en primer plano: la consideración de la existencia de múltiples niveles de realidad; que la lógica del tercero excluido debe ser tan válida como la del tercero “incluido” (Nicolescu, 2006); que se debe abordar la realidad como compleja, valiéndose de los principios de la complejidad propuestos por Morin (2005). Los maestros guiamos a los alumnos en el proceso de escritura de la tesis que comienza en la delimitación de la problemática y concluye con la presentación del trabajo terminado. Como es el caso, por medio de la aprobación de la tesis el alumno puede obtener la titulación en su respectiva carrera.

Es indiscutible, para un alumno universitario, la importancia de abordar las cuestiones socioambientales del entorno en el que vive. En el proceso de intentar comprender y analizar las problemáticas aludidas, tenemos la posibilidad de tomar

<sup>1</sup>Organizadora del Texto: Jezabel Casella. Es Licenciada en Filosofía y Letras por la Universidad de Buenos Aires, Argentina. Es miembro de la Unidad de Investigación Arkos y del taller piloto transdisciplinario del C.E.U.A., donde funge también como catedrática en el área de sociales. Autor de la investigación “Creación del Macrolibramiento en Puerto Vallarta”: Arturo Arteaga. Es Lic. en Ciencias de la Comunicación por el CEUArkos. Actualmente se desempeña en las áreas de comunicación y mercadotecnia escolar y como docente del nivel medio superior en el área de sociales.

consciencia acerca de determinadas acciones sociales y de lo que, como individuos, como profesionales y como integrantes de la sociedad, podemos hacer: la riqueza radica en la posibilidad de convertirnos en participantes activos, y por ende conscientes, de nuestra sociedad.



A continuación, se ofrece a los lectores la reseña de una tesis con la que un alumno de este centro de estudios se tituló como Licenciado en Ciencias de la Comunicación. El interés del artículo radica, por un lado, en la posibilidad de observar el vínculo entre investigación y realidad concreta; por el otro, se puede vislumbrar la teoría, visión o metodología transdisciplinaria como una herramienta educativa que apunta a acortar la brecha entre discurso y acción. Por lo tanto, el texto articula la reseña de la tesis con los objetivos del seminario, además culmina con una breve plática con el autor del escrito, Arturo Arteaga, acerca de la situación actual del problema tratado.

El primer problema que enfrentan los alumnos es elegir la problemática y delimitarla en términos sociales. En el seminario recomendamos, en principio, que el problema les atraiga y les guste porque tienen mucho que investigar y leer al respecto. Además, recuperando la estrecha relación entre la vida cotidiana y el desarrollo de la profesión, les

recomendamos que sea una problemática que a ellos les afecte de manera directa.

## 2. Un acercamiento al proyecto del Macrolibramiento en Puerto Vallarta: impacto social, económico y ecológico de la zonas afectadas

Arturo Arteaga eligió una problemática en la que está directamente involucrado ya que la construcción del Megalibramiento pasa exactamente por su casa.

En un movimiento que va de lo general a lo particular, Arteaga comienza su escrito realizando una observación que no escapa al dominio público: en Puerto Vallarta no hay proporción entre infraestructura y cantidad de habitantes y esto, por supuesto, genera incomodidades e inconvenientes para los habitantes de la ciudad:

*Sabemos que el exceso de población implica nuevas dificultades, ante ello, se deben tomar medidas que busquen el control de este problema, ya que erradicarlo es difícil, mas su control es posible. Son pocas las decisiones gubernamentales que se han enfocado en buscar alternativas para controlar la sobrepoblación en Puerto Vallarta, al contrario, las acciones del gobierno han contribuido a que el inconveniente se magnifique. Tal es el caso de los permisos que se han otorgado en estos últimos 5 años para llevar a cabo construcciones en lugares no aptos para realizarlas, ya que tienen afectaciones directas al ecosistema y también proliferan la contaminación visual.*

Arteaga señala los conflictos que vienen aquejando a la humanidad en las últimas décadas: la construcción en detrimento de la naturaleza, ya que no se respeta el equilibrio entre hombre, sociedad y medio ambiente. En este marco, el eje de los conflictos que

trata en su tesis está dado por el problema vial y por la solución que a este problema se propuso:

*Estudios realizados por el gobierno federal en el año 1982 (información otorgada por el director de obras públicas en entrevista 2008), pronosticaron la posible sobrepoblación en Puerto Vallarta, por lo cual se realizó un proyecto que consiste en la elaboración de un Macrolibramiento, el cual determina la construcción de 8 carriles para trasladarse de Puerto Vallarta hasta la delegación de Ixtapa de forma directa, su principal función es fungir como una nueva vía de acceso a esta ciudad.*

Si consideramos la fecha en la que se propuso la construcción, vemos que han pasado casi treinta años; la situación actual es la siguiente:

*La falta de una aplicación eficaz del Plan de Desarrollo Urbano aunado con la corrupción que se da dentro de los órganos gubernamentales ha generado un problema en el que una cantidad considerable de personas serán afectadas de forma directa en la construcción de dicho Macrolibramiento, el cual tiene una extensión de 30 kilómetros, aproximadamente. Miles de personas que habitan ese territorio serán despojados de sus propiedades (casas), quienes obtuvieron sus terrenos y los debidos permisos cuando el proyecto ya estaba aprobado; víctimas de la falta de información por parte de las autoridades, inclusive hasta el momento existen habitantes de la zona, quienes ignoran que es posible que pierdan sus viviendas.*

Una vez descrita la problemática, Arteaga se pregunta cómo afectará esta construcción a la sociedad en términos: sociales, políticos, económicos y ambientales. Su hipótesis es que la construcción causará graves

problemas para un sector de la sociedad y para el medio-ambiente. Luego de valorar los inconvenientes de llevar a cabo este proyecto llega a la conclusión de que los perjuicios están por encima de los beneficios.

Otra de las características de la tesis transdisciplinaria radica en el lugar que se otorga a las experiencias personales (en el hecho de incluirlas) en la construcción del conocimiento. Incorporar las historias de vida es una buena forma de buscar respuestas a lo que nos afecta directamente. Al respecto Arteaga señala en su tesis:

*Vivo en el lugar por donde se pretende construir el Macrolibramiento, soy un afectado directo, ya que una gran parte de la vivienda que habito será demolida por estar dentro de los límites donde se llevará a cabo la construcción, para ser más precisos el 50% de la casa donde resido será derribada.*

Trascendiendo lo personal, Arteaga reflexiona sobre su compromiso social, sobre su rol como intelectual o comunicólogo desde la perspectiva profesional:

*El ámbito en el que me desempeño y la formación que he tenido me comprometen a hacer esta investigación. El principio fundamental de la ética ha marcado mi carrera profesional, esto ha definido en gran medida el tema de mi investigación. Es un compromiso con la sociedad y conmigo mismo. La formación profesional que he tenido ha sido fundamental para ver la realidad de los problemas que me aquejan día con día. La visión crítica se ha desarrollado conforme a los conocimientos que voy adquiriendo, esto me da las bases*

*para implicarme de forma directa con la problemática que estoy abordando.*

En una tercera instancia de reflexión, Arteaga se piensa como un individuo perteneciente a una especie y analiza la relación de dependencia y autonomía que se da entre individuo y sociedad:

*El ser humano es dependiente, entre más dependencia tenga es más autónomo, esto nos quiere decir que si somos habitantes de una ciudad, de todo lo que se encuentre en ella formamos parte, no estamos aislados de los hechos que ocurren día con día en distintos sitios.*

Luego de analizar la forma en que nos implicamos en la problemática, pasamos a identificar los diferentes niveles de realidad que coexisten en el tema estudiado. Con respecto a la identificación de esos diferentes niveles, Arturo señala:



*... todas las personas involucradas en esta problemática viven en distintos grados de realidad, según sea el conocimiento obtenido por la experiencia. Hay quienes ven el Macrolibramiento como un proyecto acertado a pesar de que sus condiciones de vida sobre llevarán cambios, otros se muestran inconformes ante dicha obra y dicen que el accionar del gobierno es un atropello, al igual que existen personas que no conocen nada del tema. Los factores que*

determinan estas situaciones tienen sus variantes, uno de ellos es el desinterés por parte del ciudadano, otro es la ignorancia del tema, y el que predomina es la omisión de información por parte de las autoridades.

Podemos observar que para Arteaga la información es central en la formación de una determinada visión del mundo, aunque estas están en constante diálogo y cambio:

*...los niveles de realidad son diversos, en primera instancia tenemos el nivel de realidad que tienen las autoridades, seguida por el de los afectados directos y los indirectos, que al final todos se complementan, ya que las realidades están en constante cambio e interacción; tal y como lo señala el tercer pilar de la transdisciplinariedad: la estructura de la totalidad de niveles de realidad o percepción, es una estructura compleja.*

A continuación, aborda la problemática como un sistema (primer principio de la complejidad) y analiza la interacción entre los componentes o subsistemas que él identifica: *Esto nos refleja que efectivamente estamos dentro de un sistema que a su vez se conforma por subsistemas y que al accionar debemos tomar en cuenta cada una de las partes que conforman el todo.*

Luego analiza la relación entre los subsistemas identificados y la relación del sistema con otros sistemas. Otra herramienta elegida por Arteaga para describir el problema fue el principio hologramático, al que llamó el “ADN de la problemática” y escribió al respecto:

*...podemos decir que cada ciudadano es un fragmento de todo lo que envuelve a la situación ya descrita, un solo caso nos da el estudio de todas las afectaciones que puede generar el problema, con sus respectivas*

*variantes en relación a la posición que la persona ocupe en la ciudad; de esta manera podemos obtener la información requerida para la realización de una investigación, y es que vivimos en un solo espacio, compartimos cada parte que lo conforma, por lo tanto, formamos parte del problema y a su vez de una posible solución.*

Los principios retroactivo y recursivo le sirvieron para analizar la relación causa y efecto que podríamos sintetizar en su trabajo como: problema/superpoblación, solución/ macrolibramiento, problema/ población. Lo explica con las siguientes palabras:

*Como efecto retroactivo el gobierno decidió crear una vía alterna para el transporte pesado, evitando así la generación de tráfico en las zonas céntricas de la ciudad. Esto se refleja en la aprobación del proyecto de Macrolibramiento... Es importante decir que la misma población generó esto, y ahora el Macrolibramiento atenta contra sus intereses lo que ha provocado un efecto recursivo, ellos son los que se oponen a la ejecución del proyecto, manifestando su malestar a través de reuniones con gobernantes locales, la creación de un grupo de colonos en contra del Macrolibramiento, manifestaciones en campañas electorales...*

Con respecto a la autonomía/ dependencia señaló que somos parte de un todo, que las partes de la ciudad nos complementan y que por un lado tomamos decisiones pero por otro, por el solo hecho de formar parte de la ciudad, ya somos dependientes.

El paso que sigue al análisis de la problemática es la construcción del marco teórico. Arteaga considera que:

*Esta carrera (Ciencias de la Comunicación) es el mejor ejemplo de un sistema transdisciplinario, la investigación la estoy realizando desde distintas perspectivas, como lo son: ecológica, política, económica..., haciendo énfasis en el ámbito social, ya que todo repercute en ello. De acuerdo a las herramientas que adquirí a lo largo de esta carrera a través de las materias que se me han impartido, se hará una presentación del cómo algunas de ellas se pueden incluir en la problemática tratada.*

Define una perspectiva como Sociología y Comunicación en la que hace hincapié en los problemas de comunicación que generaron las contradicciones que hoy se pueden observar: por ejemplo, se destina un terreno para la construcción de una carretera y al mismo tiempo venden esos terrenos para habitación. Dentro de estos problemas le da un lugar central a la problemática de las personas que habitan la zona:

*...el proceso comunicacional no fue efectivo, ya que las autoridades no permitieron que los ciudadanos se convirtieran en emisores al hacer caso omiso de sus peticiones, y al ignorar sus acciones como las constantes manifestaciones que hicieron en campañas electorales y las visitas al palacio de gobierno (según entrevista con habitantes de la zona).*

Otra perspectiva desde la que se analiza la problemática pone énfasis en la comunicación política:

*En teoría, como lo señala Piñuel y Gaitán (en Andrade del Cid, 1998), la comunicación política consiste en facilitar el contacto comunicativo entre las instituciones políticas y el ciudadano. Esto nos quiere decir que existe un compromiso*

*de las autoridades con la ciudadanía para llevar a cabo este proceso de comunicación, tomando en cuenta todos los elementos de ésta. Por parte de las autoridades no ha existido iniciativa para informarle a la ciudadanía todos los pormenores de este proyecto (Entrevista con el director de obras públicas, 2008), y las consecuencias de ello, ya han sido señaladas.*

En su investigación se pone de relieve la brecha entre la ley y la aplicación de la misma con respecto a la transparencia de la información:

*En relación al tema del Macrolibramiento la información no sólo se ha omitido sino también se ha mal informado a la ciudadanía. Esto lo corroboramos al entrevistar al presidente de los colonos (Entrevista, 2008), quien nos señaló que en contadas ocasiones visitaron el palacio gubernamental, hicieron los trámites necesarios para que les dieran la información requerida. Ante eso, no recibieron papeles en donde se respondieran sus dudas, mucho menos fueron atendidos por algún funcionario público. Es importante mencionar que según los pobladores, estuvieron visitando la presidencia municipal en un lapso de 7 años, esto quiere decir que visitaron a tres administraciones distintas, y en todos los casos, no los recibieron.*

*Su única fuente de información, señalan ellos, eran los medios de comunicación. Pero era difícil obtener información constante. Los ciudadanos puntualizan (Entrevista a una pobladora de la zona, 2008) que sólo los funcionarios les hacían caso cuando estaban en campañas electorales.*

También analiza cómo construyen la problemática los medios de comunicación a partir de lo que dicen, lo que omiten; el seguimiento y la valoración que realizan:

*A través del monitoreo de los distintos medios nos pudimos dar cuenta que sí llegaron a manejar información acerca del Macrolibramiento, pero sólo de las características del proyecto, datos sobre la lucha por la concesión, los responsables del proyecto, sólo en una entrevista que se escuchó en una estación de radio se habló de una posible afectación social. La demás información no señalaba a los más afectados en este tema, los ciudadanos.*

Luego de la perspectiva social Arteaga se aboca a la perspectiva ecológica en relación con la consciencia que necesitamos desarrollar con urgencia y no sólo con respecto a esta construcción sino a todas las que se están realizando actualmente en el planeta:

*Esta información abre el panorama para darnos cuenta que el proyecto de Macrolibramiento ocasionará grandes cambios a la ciudad, hablando en cuestión ecológica, porque a nivel social ya pudimos constatar todos los inconvenientes que ha generado y seguirá haciéndolo. En cuestión ecológica no estamos hablando de cualquier situación, el investigador Jorge Téllez es claro al dar a conocer la importancia de la montaña que existe en nuestra ciudad. Un problema que se vuelve parte de los grandes problemas contemporáneos. Un reflejo en nuestra ciudad de lo que se vive a nivel mundial, insisto la principal causa es la falta de conciencia global.*

En estrecha relación con el marco teórico, se realiza el trabajo de campo buscando la riqueza que otorga la contrastación entre lo que debe ser y lo que en realidad es. Para ello, se puso en contacto con los

funcionarios públicos involucrados pero mientras que las personas afectadas estaban ávidas por hablar, no sucedió lo mismo con los funcionarios:

*Además de los ciudadanos, era importante entrevistar a los actores señalados por ellos mismos, los funcionarios públicos. Para ello no hubo una respuesta adecuada por parte de las autoridades. Sólo se pudo realizar una entrevista con un funcionario público, y ella fue concedida por el rol que yo desempeñaba en ese entonces, trabajaba en el gobierno municipal. Fue mucha la espera para que me concedieran la entrevista. Al término de ella, el funcionario fue claro y me dijo que sólo había otorgado la entrevista porque me conocía y mi jefe directo se lo había pedido. Esta entrevista se puede encontrar en los anexos.*

A partir de lo citado, podemos ver cómo manejan la situación los funcionarios y el lugar que le otorgan a los ciudadanos. Dentro de los medios de comunicación, Arteaga rescata que en la radio:

*La información que se pudo recabar acerca del Macrolibramiento, prácticamente fue nula, sólo se registró en ese tiempo una entrevista con Jorge Téllez, quien en ese entonces fungía como director del grupo ecológico "Nuestra Tierra". La entrevista duró poco tiempo, pero el tema principal fue la construcción del Macrolibramiento. Aquí pudimos constatar esa falta de información en los medios de comunicación acerca de un tema tan delicado para nuestra sociedad.*

Sobre los periódicos señala que:

*Durante los primeros 5 meses del año ningún medio de comunicación escrito de la ciudad manejó información en referencia al Macrolibramiento. En el mes de junio se localizaron notas publicadas en el periódico Tribuna de la Bahía, las cuales fueron escritas por la*

periodista Noemí Zamora los días 26 y 27 de junio, la información se registró y las notas completas están agregadas en el anexo.

En esta búsqueda fue cuando se corroboró que las notas informativas en los medios escritos sólo hablan acerca del proyecto, de sus características y no de las posibles afectaciones sociales. Sólo en una de ellas se encontró la petición del entonces rector del Centro Universitario de la Costa, Javier Orozco, para que el gobierno llevara a cabo una consulta pública acerca del megaproyecto.

La lectura de la tesis nos lleva a preguntarnos si el problema es la desinformación o la mala información:

“Contempla SCT impacto ambiental con construcción del macrolibramiento”, nota publicada el jueves 26 de junio de 2008 por Noemí Zamora. En ella se informa que el proyecto ejecutivo del libramiento se encuentra en evaluación por parte de la dirección general de impacto Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat). Lo más relevante de esta nota es, que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes señala que las actividades para llevar a cabo el proyecto no son riesgosas para el ecosistema. Cabe destacar que en esta misma nota, la periodista señala que *Tribuna de la Bahía* cuenta con copia del proyecto.

Al respecto concluye que: Como se pudo constatar, es poca la información que se pudo recabar a través de este medio. Durante 6 meses, sólo dos notas aparecieron y en un solo periódico. Así es difícil que la ciudadanía pueda enterarse de las acciones gubernamentales que en realidad pueden afectar en grandes porciones su vida.

Otro medio analizado es internet. Sin bien es sabido que se considera este medio como el que tiene mayor potencial para informar ya que no es controlado, no hay información al respecto más que lo que aparece también en publicado en periódicos. Por lo tanto, con respecto al conjunto de medios Arteaga señala:

*Si conjuntamos la poca participación de los medios y la ineficacia de los funcionarios públicos, puedo asegurar que tenemos a una ciudadanía desprotegida por completo. Me parece importante señalar que durante el proceso de investigación me di cuenta del grave problema que aqueja a la nación entera, el de la desinformación.*

El marco teórico y el trabajo de campo dan respuesta a las preguntas planteadas en la problemática. El siguiente paso es pensar en propuestas que podrían terminar por ayudar a solucionar los problemas tratados. Arteaga articuló una propuesta que dividió en tres partes:

*En un principio se emprendería una campaña de comunicación a nivel Puerto Vallarta a través del departamento de Comunicación Social del Ayuntamiento.*

*Al tener la retroalimentación de la ciudadanía, después de darles a conocer la primera parte de la campaña, enseguida se informaría sobre el nacimiento del nuevo proyecto, también respaldado por el departamento de Comunicación Social, aquí se informaría de las nuevas rutas que se tienen contempladas, las posibles afectaciones y sus beneficios. Esto con el único fin de lanzar la tercera parte que concluye la campaña, la cual consiste en hacer una consulta pública para saber cuál es la opinión de la comunidad vallartense acerca de este proyecto.*



Arteaga considera que la campaña debería realizarse junto con los estudiantes de mercadotecnia. También cree que con los compañeros de derecho se podría trabajar:

*En caso de que el proyecto se lleve a cabo sobre la mancha urbana y no haya marcha atrás, es importante tener una propuesta para ello. Además de hacer las asociaciones con los grupos antes mencionados, sería importante buscar el apoyo de algún bufete jurídico. Para evitar posibles gastos económicos, sería importante buscar el apoyo de una casa de estudios superiores de nuestra ciudad. El Centro de Estudios Universitarios Arkos (CEUArkos) es una opción viable para pedir ayuda en torno al tema. A través de su despacho jurídico esta institución podría ayudar a las distintas familias que probablemente tengan que abandonar sus hogares, esto con el total respaldo de la ley.*

También propone trabajar con el Centro Universitario de la Costa dada la necesidad de proteger el medioambiente:

*Una de las acciones que se tendrá que llevar a cabo para la construcción del Macrolibramiento será la devastación de zonas montañosas ubicadas en las orillas de la ciudad, dicho por expertos en la materia, esto generará cambios climáticos en toda la región, afectando a nuestro modo de vida, por lo tanto, es necesario contar con el apoyo de grupos civiles a favor de la ecología. Jorge Téllez, persona mencionada en contadas ocasiones en esta tesis, es un investigador del Centro Universitario de la Costa, dedica su trabajo al apoyo del desarrollo sustentable. Creo que es importante que se establezca un vínculo con este personaje y la institución que respalda su trabajo. La participación de la Universidad de Guadalajara se podría enfocar en la supervisión del proyecto en términos ecológicos. Además, al contar con*

*el apoyo de la UDG se tendría una presencia a nivel estatal. Recordemos que el proyecto será supervisado por este nivel de gobierno.*

Después de las propuestas, retoma instancia de reflexión sobre los aprendizajes alcanzados a lo largo de la investigación. Arteaga define su aprendizaje con pocas palabras y mucha profundidad:

*La transdisciplinariedad, me ayudó a crear un pensamiento que he denominado, “conciencia global”, es ese punto en donde antes de actuar piensas en todas las posibles consecuencias de lo que estás a punto de realizar.*

Al finalizar el trabajo, Arteaga concluye que es tiempo de consolidar una sociedad informada. Para esto es necesario exigir una mayor calidad en los medios de comunicación. Con ello tendríamos el punto de partida para crear un mayor número de ciudadanos activos. Es necesario que el gobierno municipal, a través de sus distintos departamentos, establezca la creación de un concejo ciudadano, quienes puedan evaluar las acciones de gobierno antes de llevarlas a cabo. El fomentar la participación ciudadana es lo más importante para que la ciudad pueda desarrollarse.

En cuestión ambiental, sería muy importante establecer un concejo de expertos en la materia. Para ello, es trascendente que el ayuntamiento sea el responsable de hacerlo, para que puedan valerse de recursos económicos para llevar a cabo su labor. La propuesta es que el concejo dependa del Ayuntamiento económicamente, pero que sea autónomo en decisiones. Que sea el árbitro entre ciudad y gobierno, que se encargue de evaluar los desarrollos urbanos.



Arturo Arteaga con miembros del jurado durante su titulación.

### 3. Breve plática con Arturo Arteaga

Para cerrar este artículo, presentamos la entrevista realizada con Arturo Arteaga, el autor de la investigación abordada, para valorar su perspectiva de la problemática en la actualidad:

-¿Cuánto tiempo ha pasado desde la investigación?

*La investigación se realizó en dos etapas, de la última han pasado alrededor de 7 meses. De la primera etapa han pasado poco más de 2 años.*

-¿Podrías describir brevemente la situación actual?

*Ya comenzó la construcción de esta obra y dentro de mi colonia ya se afectaron a 3 familias a quienes les derrumbaron sus*

*casas. Al proyecto se le llama AVENIDA FEDERACIÓN. Los habitantes de la colonia han estado más organizados. Al ver que están construyendo, más personas se unieron, lo lamentable es que el gobierno está mal informando a la ciudadanía, diciendo que la obra los beneficiará porque los indemnizarán y los reubicarán en fraccionamientos. La verdad es que a los primeros que les derrumbaron sus casas, sólo les dieron el dinero equivalente al costo de su construcción y no del terreno, porque según ellos estaban invadiendo. Las personas actualmente viven en casas de renta y su situación económica es muy difícil.*

*La primera etapa en la colonia San Estaban que realizaron de la construcción abarca 2 cuadras. En la última reunión que se tuvo con las autoridades dijeron que ya no afectarán a más familias, al menos no dentro de esta administración, pero que no saben si en 3, 4, 8 ó 10 años se tenga que efectuar la demolición de las viviendas. Situación que ha ocasionado un gran disgusto en los colonos, porque es retroceder a los avances que ya se tenían, nuevamente a vivir con la incertidumbre.*

-¿Cómo ves el problema en este momento? ¿Algo ha mejorado? ¿Qué se hace al respecto?

*El problema sigue en el mismo tenor, pero lo importante es la organización de la ciudadanía de esa zona. Más personas están involucradas, ya hay una mesa directiva para representar a los afectados con las autoridades. En esa cuestión ha habido mucho avance. Cuando nos organizamos, inmediatamente los medios de comunicación nos voltearon a ver y empezó a rondar la información por internet, medios impresos, en radio... fue así como se logró que las autoridades respondieran. No se tuvo la*

respuesta que esperábamos, pero al fin, los medios y las autoridades voltearon hacia la gente. El avance más significativo, pero no de beneficio para los vecinos es la construcción de una parte de esta carretera.

-A las propuestas y recomendaciones ¿se dio algún tipo de continuidad? ¿Sería útil hacerlo?

En lo particular, le di difusión a un pequeño cortometraje documental en internet, e hice que los directivos de medios de comunicación de la localidad los vieran para que se empezarán a interesar por investigar esa situación. También tuve reuniones con vecinos para comenzar una campaña de información, con ello se lograron llevar a cabo varias juntas vecinales en donde nos organizábamos y revisábamos las situaciones particulares y generales.

Con respecto a las recomendaciones que hago hacia las autoridades, no se ha podido darle difusión a la tesis que realicé de una forma más amplia. Es por eso, que me alegra que en Visión Docente-Conciencia se hiciera una reseña de mi trabajo. Así, más personas se enterarán de la situación y me imagino que algunas de nuestras autoridades también lo harán. Espero y eso despierte su interés por buscar una benéfica solución.

### Bibliografía

ANDRADE del Cid (1998) (consultado junio 2008) **Perspectivas para la investigación en comunicación política** en: Revista virtual Razón y palabra, edición número 12, disponible en: <http://www.razonypalabra.org.mx/antiores/n12/persp12.html>

ARTEAGA, Arturo (2010) **Creación del Macrolibramiento en Puerto Vallarta:**

**Afectaciones sociales, económicas y ecológicas de las zonas afectadas.** Tesis de Licenciatura. Centro de Estudios Universitarios Arkos, México.

MORIN, Edgar (2005) **Introducción al pensamiento complejo.** Gedisa. España.

NICOLESCU, Basarab (2006) **Transdisciplinariedad: presente, pasado y futuro. Iª parte.** Revista Visión Docente Con-Ciencia, (31), 15-31. C.E.U.Arkos. México.

ZAMORA, Noemí (26 de junio de 2008) **Contempla SCT impacto ambiental con construcción del Macrolibramiento.** Tribuna de la Bahía, Puerto Vallarta, México.

ZAMORA, Noemí (27 de junio de 2008) **Ven investigadores como inoperante la mitigación por daño ambiental.** Tribuna de la Bahía, Puerto Vallarta, México.



El autor de la investigación, Arturo Arteaga, con miembros de su familia.