

CULTURA Y CAMBIO CLIMÁTICO: “JOVEL” EL ANTIGUO PARAÍSO

Sulca Báez Leocadio Edgar ¹⁴, Fonseca Córdoba Socorro ¹⁵

Resumen

Una de las afectaciones más sensibles del cambio climático se expresa en la disponibilidad de aguas “frescas” o dulces, en estas condiciones la situación de la vida humana en este planeta se encuentra en severo peligro. El sistema capitalista contemporáneo desarrolla las guerras globales del agua despojando y apropiándose por la vía militar de los recursos hídricos estratégicos en el mundo, principalmente de las aguas fósiles, paralelamente promueve la escasez de las aguas “frescas” o dulces para justificar la privatización por parte de las empresas transnacionales convirtiendo el agua en una mercancía más. En esta presentación se propone reconocer que los problemas que la humanidad enfrenta como consecuencia del cambio climático requieren ser analizados desde una perspectiva compleja, consideramos que las maneras de enfrentar el fenómeno deben partir de la cultura, entendida como los enjambres simbólicos que poseen los humanos para conducir sus acciones.

En esta ponencia se analiza la cuenca de “Jovel” ubicándola en su devenir histórico y los actuales problemas que sufren los habitantes de la Ciudad de San Cristóbal de Las Casas, como son las afectaciones paradójicas de inundaciones y escasez, las enfermedades gastrointestinales, así como los conflictos crecientes por la disputa del valioso recurso con la transnacional de la Coca Cola, el mantenimiento de los humedales y las reservas ecológicas en proceso de destrucción entre otros.

Finalmente se proponen algunas vías encaminadas a una relación diferente entre el humano y la madre tierra, instalada en una nueva geopolítica en proceso que se encuentra poco visibilizada.

Palabras Clave: Agua, Cultura, Cambio Climático.

Abstract

One of the most sensitive affectations of climate change is in the availability of drinking water, also referred to as sweet water, in this scenario human life in this planet faces imminent danger. The global wars for water developed by current capitalist system; which imply either taking away or gaining control of the strategic world water resources through military means; even more so of fossil water, which causes scarcity of drinking water to justify the privatization of such resource by transnational companies turning water into just another good. This lecture aims to acknowledge how the problems humanity faces, because of climate change, should be analyzed from a complex perspective. We consider that the way to approach this phenomenon must to have culture as a starting point, understanding the latter as the symbolic swarms that guide human beings actions.

This presentation analyzes the riverbanks of Jovel, from its historic development, as well as the current problems the inhabitants of San Cristobal de Las Casas go through. Issues such as the paradoxical floods and the scarcity of water, the gastrointestinal diseases, the growing disputes with the Coca Cola Company to seize control of this invaluable resource; in addition to the increasing conflicts to keep the wetlands and ecological reserves in process of destruction, amongst others. Finally, we propose alternate

¹⁴ Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas- CESMECA México, Tel: 9671120483, esulca@hotmail.com

¹⁵ Universidad Autónoma de Chiapas – México Tel.: 9676781630, socorrofonseca102@hotmail.com

ways to establish a different relationship between the human being and Mother Earth from new geopolitics in process, which is only barely visible.

Key words: Water, culture, climate change.

Introducción

En esta presentación se discute la perspectiva unilineal y técnica que asumen la mayor parte de funcionarios gubernamentales, intelectuales y organizaciones que pretenden hacer frente a los problemas generados por el cambio climático desde una perspectiva parcial y técnica. La visión especializada remite la responsabilidad hacia los biólogos, ingenieros en ecología, naturalistas y especialistas en las ciencias duras, quienes han contado con los recursos y la logística necesaria, pero han tenido resultados insuficientes. Esta perspectiva desdeña la presencia de las ciencias sociales y considera innecesaria su participación en este campo de discusión, esta incomprensión genera un gran obstáculo que tiene una profunda raíz en la concepción misma de la relación del hombre con el medio.

La concepción antropocéntrica, geocéntrica y falocéntrica ubica al ser humano como un ser en un mundo de objetos, un ser distante fuera de la relación interdependiente con el planeta y el universo, lo que lleva a cosificación de al hombre. Es así como el hombre todo poderoso autorizado para poner la naturaleza a su servicio, se propuso la misión de dominarla mediante la ciencia y la tecnología.

La concepción holística considera que múltiples civilizaciones en el mundo ubicaban al humano en el universo y la comprendían en sus interdependencias. En esta presentación se aborda la necesidad de cambiar la cultura en relación con el medio, la cultura entendida como los enjambres simbólicos establecidos en la mente humana que permite ejecutar acciones. Es indispensable salir de la concepción instrumental, de los conceptos de desarrollo, modernización y establecer nuevas formas de habitar el mundo.

Se expone las dos posturas en torno al agua, el agua como recurso o el agua como fuente de vida. También se presenta de manera breve la actual disputa global en torno al agua, a partir de los trabajos del investigador Alfredo Jalife Rameh sobre las guerras globales del agua.

Finalmente se reconoce la situación de la cuenca de “Jovel”, desde una mirada histórica de la población de la cuenca, los problemas que enfrenta la sociedad sancristobalense y las posibles vías de solución a los acuciantes problemas en el marco del Cambio Climático.

El agua como elemento central de disputa, “Las guerras globales del agua”

Uno de los elementos más sensibles al cambio climático es el agua, sus manifestaciones más claras están en las sequías, inundaciones y huracanes, con el calentamiento global cambian los parámetros de lluvias desatando una correlación de sequías e inundaciones que traen consigo una compleja trama de consecuencias en diversos campos como la producción, la salud, el daño en centros poblados, destrucción de vías de comunicación, entre otros.

Las afirmaciones de los científicos en el sentido de que llegarían los “eventos extremos” lo estamos presenciando, si la tasa de cambio es alta y veloz, no hay organismo que resista. La alteración en la temperatura desata una correlación de cambios en todas las cadenas ecológicas.

Los datos e ideas presentadas en esta parte se encuentran en las investigaciones realizadas por Alfredo Jalife-Rahme, reconocido analista de la geopolítica quien describe con detalle el escenario de conflictos que se están librando actualmente, “Las guerras globales del agua Privatización y Fracking” es una referencia indispensable, así como las acciones que impulsa el “Concejo Mundial del Agua” para entender los planes perversos de privatización.

La problemática en torno al agua sucede en el planeta azul, cuyo nombre se debe a la abundancia del agua; es un tanto contradictorio que en tal situación se tenga una escasez del líquido, aun cuando el agua dulce o “fresca” disponible sólo sea el 1% con un manejo adecuado sería suficiente para atender las necesidades de los 7 mil millones 256 mil habitantes que habitan el planeta tierra, las estimaciones más conservadoras nos dicen que para el año 2024 estaremos sobre los 8 mil millones de habitantes, con un crecimiento demográfico ascendente, en un contexto de Cambio Climático que ha desatado sequías y un proceso de desertización, así como inundaciones con las consecuencias de destrucción. Nos encontramos frente a la paradoja de tener precipitaciones violentas que arrastran todo a su paso y seguido de sequías en los mismos espacios ya que no hay la posibilidad de infiltración hacia los acuíferos. Los cambios que se han dado en el comportamiento meteorológico han desatado un conjunto de problemas que ponen en riesgo la sobrevivencia humana tal como la conocíamos.

El capitalismo contemporáneo ha detectado que el negocio y el control del agua es su prioridad, por encima del petróleo y ha desplegado un plan de despojo y apropiación del agua, en el entendido de que el humano es parte integrante del ecosistema del agua, que su constitución física está compuesta en un 75% de agua en la niñez y en un 70% en la madurez; el humano depende del agua desde la producción, la cadena alimentaria en la cual participa y su salud depende de ella, el control total del agua es su aspiración.

Muchos conflictos bélicos que se están realizando en la actualidad ya es por el control del agua, según Jalife –Rahme el conflicto Palestino Isrraelí es por el control de los mantos acuíferos de Cisjordania, el lago Tiberiades, Galilea, Kinneret-Tabaraya. Los conflictos desarrollados en Líbano también están centrados en el agua, tienen el interés por sus cedros que se nutren de las nieves “perpetuas” les interesa sus acuíferos. La intervención en Libia está centrada en el control de uno de los acuíferos más grandes del mundo, Piedra Arenisca de Nubia, este acuífero se extiende a dos millones de kilómetros cuadrados, tiene 150 mil kilómetros cúbicos de agua subterránea, este acuífero está principalmente en territorio libio, es por esa razón que ingresan en alianza Estados Unidos, Gran Bretaña y Francia en la ocupación, en Siria les interesa el control del rio Orontes.

El segundo acuífero más grande del planeta es el acuífero guaraní, Los Busch han comprado 121 mil 407 hectáreas de tierras justo sobre el acuífero Guaraní, este acuífero cubre un millón 200 mil kilómetros cuadrados, con un volumen de 40 mil kilómetros cúbicos de agua. (<http://goo.gl/EoXdCv>).

Se instaló a 400 marines y se puso una instalación aérea más grande que la de Asunción (Capital de Paraguay) cerca de la base militar Mariscal Estigaribia, todas estas acciones desmienten a Estados Unidos. Está claro que tienen el propósito de despojar y apropiarse de los recursos hídricos más importantes en el mundo, están llevando a cabo acciones que favorezcan a las transnacionales como propietarios de los recursos elementales de supervivencia humana.

El continente asiático alberga a la mitad de la población mundial y sólo cuenta con el 36% de los recursos hidráulicos, sobre el mismo también ven una gran área de comercialización en cuanto se les presenta las condiciones de escasez, ellos ven en esta situación una gran área de oportunidad.

Donde no intervienen desde la vía militar, han implementado la estrategia financiera, financian “El agua para todos”, su órgano de promoción es el “Concejo Mundial del Agua Global” y sus réplicas a nivel de los países, estas instancias están promovidas por el Fondo Monetario Internacional, el Banco Interamericano de Desarrollo y otras entidades que participan en ella como City Grup, HSBC. La estrategia es privatizar el agua, convertirla en una mercancía, y que los únicos proveedores del agua sean las grandes empresas transnacionales.

En México se está tratando de acelerar la legislación que garantice la participación de las empresas les importa mucho la participación de la empresa, en el futuro se apropiaran del recurso. Canadá no aceptó que el agua sea objeto de comercialización ni en el tratado de libre comercio porque hay una oposición, en cambio México está instalando las bases legales para privatizar el agua y de otro lado está aceptando los préstamos condicionados.

Hay un abrupto descenso de los acuíferos, para 2060 el abasto de agua sería deficitario con consecuencias en la salud humana, la fauna, hundimientos de terrenos y otros. Para 2030 la demanda global del agua excederá en un 40%, se provee que para 2025 estaremos expuestos a las hambrunas provocadas por las grandes sequías. En este panorama la ONU dice, que finalmente el agua es una materia prima, un bien de consumo y una inversión financiera y su objetivo central es la privatización del agua su deseo ferviente es negociar con la sed global; se encuentran ocupados en apoderarse gratuitamente de acueductos, estaciones de bombeo, represas, manantiales, etc. para suministrar agua como una mercancía con la consecuente elevación de los precios, tal como ya sucedió en los lugares donde tuvo la oportunidad de operar, como es el caso de Alemania cuando se privatizó el costo de un metro cubico de agua que llego a 1.91 dólares, en cambio en Canadá con un sistema estatal el costo por un metro cúbico de agua tuvo un costo de 40 centavos de dólar.

En el panorama global los tres centros de inteligencia más importantes de EU, la CIA¹⁶, el ICA, y el DARPA que es el cerebro del Pentágono, coinciden en que el agua es un asunto de seguridad nacional para Estados Unidos, ellos tienen la convicción de la importancia estratégica del control del petróleo y el agua. Igualmente, Steven Salomón especialista en agua y poder afirmar “...que el acceso al agua fresca sustituyo al petróleo como la primera causa de los conflictos globales del Siglo XXI” (Jalife, 2015: 65). En la lucha por el control del recurso mundial el agua pasa a ser uno de los elementos más importantes de disputa a la que se le ha denominado el oro azul.

El agua no sólo está asociada al consumo en bebidas, está íntimamente relacionado a la agricultura en tanto se requiere de este elemento para generar los productos de consumo humano, la agricultura de acuerdo con la FAO consume el 95% del agua y ocupa el 35% de fuerza laboral global. Esta situación en una tendencia de privatización que coloca una contradicción entre agricultura y privatización del agua; al panorama de escasez de aguas frescas en el mundo se agrega la sobreexplotación de las aguas fósiles.

¹⁶ Es la agencia Estatal, la Comunidad de espionaje de Estados Unidos

“Los datos satelitales de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés) en los 37 mayores acuíferos en el mundo fueron examinados por investigadores y “descubrieron que ocho se estaban agotando con casi ningún reabastecimiento natural, y cinco, que incluye el valle central (California), eran “extremadamente” o “altamente estresados”, sin agua suficiente de recuperación”. (Jalife, 2015: 20)

Esta situación se suma a la escasez de aguas superficiales cuya contaminación se encuentra en ascenso y ponen las condiciones adecuadas para que las empresas privadas tengan la supremacía en el suministro de las aguas frescas para el consumo humano.

En el caso específico de México, su territorio presenta aridez en el norte y el sur se encuentra plétorico de agua, con la paradoja de que la parte industrial se ubica en la parte más escasa de agua, en cambio el sur presenta más un panorama agrícola. En el Tratado de Libre Comercio a diferencia de Canadá que no permitió que el agua sea objeto del tratado, México no estableció restricciones al respecto, estos temas se discutieron a puertas cerradas, se guardó silencio caso contrario de Canadá que expuso dicha situación al conocimiento de su sociedad. En el proceso de control del agua se difunde la escasez del agua, el petróleo y los alimentos con el propósito de apropiarse de los recursos, llegando al grado de afirmar que la única manera de salvarse de la crisis del agua es la privatización por parte de las empresas transnacionales, este mismo discurso es sostenido por el Consejo Consultivo del Agua. La tendencia privatizadora avanza estableciendo la base legal que se aprueba mediante el voto de los legisladores quienes aprueban las leyes sin el conocimiento y la participación de la sociedad.

“Jovel” el antiguo Paraíso.

Los habitantes originarios de la cuenca de “Jovel”, la conocían desde tiempos remotos con ese nombre, “Jovel” en lengua Tzotzil de la familia lingüística Mayanese, significa “silueta del agua”, “camino del agua”, “curso del agua”, de acuerdo con las entrevistas que tuvimos con indígenas locales, quienes manifestaron que desde tiempos de sus abuelos la definía así.

La nominación “Jovel” en la actualidad se usa para designar el “valle de Jovel” que sólo comprende los dos ríos próximos a la ciudad de San Cristóbal de Las Casas, esa interpretación es propia de los habitantes “ladinos” locales. También “Jovel” aparece como la nominación de unos juncos que bordean los bancales de los ríos “Fogotico” y “Amarillo.

La definición indígena tiene un contenido semántico más profundo, cercano a la comprensión contemporánea de cuenca que tienen los científicos contemporáneos. Cuando los conquistadores o más bien los invasores llegaron a fundar la actual Ciudad de San Cristóbal de Las Casas se encontraron con un paisaje de ensueño, una planicie verde circundada por dos ríos, rodeada de cerros cubiertos de encinos que daban un color verde negrusco, espejos de agua del lago “María Eugenia” y “Chapultepec” en cuyas aguas se reflejaban los cerros cercanos, con una abundante biodiversidad de plantas y animales, con ocho manantiales de aguas cristalinas, por lo que no dudaron en fundar allí la ciudad en sustitución de la primera fundada en Chiapa de Corzo, de donde vinieron derrotados por los mosquitos; “Jovel” cumplía ampliamente los requisitos para fundar una ciudad.

Los asentamientos humanos prehispánicos estaban situados en algunos lugares cercanos del lago, donde probablemente se encontraban campesinos que labraban la tierra en proporciones

menores y los núcleos humanos no eran tan grandes, los lugares de poblamiento con mayor número se encontraban ubicados en las partes altas.

Los primeros pobladores, de la ciudad fundada el 3 de marzo de 1528, dividieron los lotes jerárquicamente, en primer lugar se reservó los espacios para las instituciones públicas y religiosas, el espacio para el Capitán Diego de Mazariegos, las personalidades que contaban con mayor prestigio social y económico, seguidamente se entregó tierras a los soldados, las extensiones eran un poco más grandes para los soldados que participaron con caballos, “una Caballeriza”, a los soldados de a pie “una peonia”, en un territorio más lejano al frente del río. Además, se dio terrenos a los indígenas mexicas y tlaxcaltecas que participaron como parte del contingente militar, estos indígenas pertenecían a las encomiendas que había recibido Diego de Mazariegos en México.

La primera ciudad se edificó de madera, era un material abundante; la ciudad se quemó en dos oportunidades, la segunda reconstrucción también fue de madera, posteriormente se fue cambiando hacia la construcción de las casas con adobe y techos de teja, las primeras construcciones tenían techos de tablillas de madera que se denominaba “tejamanil” aseguradas con clavos de madera, la última casa de este tipo desapareció el año 2010 en el barrio de Guadalupe.

La población durante la colonia era reducida y no afectaba de manera consistente al ecosistema, aun cuando como lo acabamos de describir la presencia humana abrió espacios para las viviendas, cortaron árboles y rozaron espacios para los cultivos de “pan llevar”. A medida que la población crecía se afectó con más fuerza al medio ambiente, la ciudad carecía de alcantarillado y fue muy tardía su instalación. Aun cuando se mantenía la limpieza en las casas, el concepto de sacar la basura para que los torrentes de agua se las llevara en épocas de lluvia era práctica naturalizada que todavía algunos habitantes veían así hasta la década de los 90.

La carga humana se incrementó súbitamente en la ciudad a partir de las crisis en el campo y durante las últimas décadas la afluencia humana no ha cesado. Es importante destacar que con la instalación de los alcantarillados y la apropiación del concepto de aseptia, se descargaron los desechos a las alcantarillas y estas fueron canalizadas a los ríos adyacentes, el río “amarillo y el río “Fogótico”. Las autoridades y los pobladores veían como natural esta práctica, sin embargo esta práctica llegó a niveles insostenibles más de 4 mil puntos de descarga que convirtieron a los dos ríos en cursos de aguas servidas o aguas negras.

A partir de la creación del Seminario Permanente sobre Cultura y Cambio Climático, cuyos integrantes fueron en un primer momento académicos de diversas especialidades de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, quienes desarrollaron discusiones de cómo intervenir en los problemas que enfrenta la ciudad de San Cristóbal de Las Casas, allí se llegó a la convergente idea de que los problemas rebasaban el ámbito disciplinar, se reconoció los problemas de la ciudad y se decidió ocuparse de la contaminación de los ríos “Fogótico” y “Amarillo”. En la medida de que se iba acercando al problema se encontró que había académicos como el Dr. Antonino García García, que desde hacía muchos años dedicaron sus investigaciones a estos temas. Revisando las producciones académicas de un amplio número de investigadores se comprendió que la manera adecuada de tratar el problema era a partir de situarse en la perspectiva compleja, ver el problema de la cuenca integrando a los diversos aspectos sociales, culturales, económicos, biológicos, de salud, las cosmovisiones el arte, etc., de una manera integrada en comunicación con los aportes disciplinares.

Esta tarea ha permitido descubrir muchos grupos e instituciones que desarrollan trabajos sin comunicación entre ellos, donde se producen en algunos casos duplicidades y también el acercamiento a instituciones, organizaciones sociales de barrio, los sistemas de administración autónoma del agua, ONGs, y otros.

A partir de reconocer el problema se toma el agua como elemento central de nuestras actividades en el seminario permanente que sesiona cada jueves y viernes de cada fin de mes durante todo el año. En estas sesiones se presentan conferencias de diversos especialistas quienes se involucran también en la discusión y la perspectiva en la cual estamos inmersos.

El Seminario Permanente se amplió con la presencia como miembros activos de investigadores de los principales centros de investigación en San Cristóbal de Las Casas, como el ECOSUR, UNICH, Universidad Autónoma de Chapingo, y por su puesto CESMECA como espacio organizador, seguidamente se contó la participación de miembros de organizaciones sociales. En la actualidad se amplió la red y simultáneamente participan académicos y estudiantes en las instalaciones del posgrado de la Universidad de Ciencias y Artes en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, mediante video conferencias.

Durante el 2017, los integrantes del Seminario realizan el recorrido de la cuenca con la compañía del Dr. Antonino García García y un hidrólogo de la Universidad Autónoma de Chapingo, la experiencia ha permitido entender con claridad que el problema no es un asunto de técnicos ni biólogos, ni ingenieros ambientales tal como lo maneja la perspectiva gubernamental se trata de un fenómeno integrado que involucra múltiples disciplinas y no hay una forma más efectiva de abordarlo sino es desde una perspectiva compleja. Durante este recorrido se constató que el agua que viene de los manantiales del “Zontehuitz” es cristalina, esta se encuentra ubicada en un espacio que se encuentra en territorio indígena, sin embargo a medida que el agua va tomando contacto con los asentamientos humanos se van contaminando gradualmente, y al llegar a la ciudad se presencia el salvajismo de los habitantes ciudadanos que parecen tolerar su obra macabra, los dos ríos confluyen en los sumideros y atraviesan el túnel que se construyó durante el Gobierno del presidente Luis Echevarría Álvarez, para prevenir las inundaciones de la ciudad. La salida del túnel es un espectáculo dantesco de un olor insoportable, lo alucinante es que esas aguas negras son objeto de disputa por parte de 32 comunidades que riegan productos de tallo corto, verduras que luego son llevadas a los mercados de San Cristóbal de Las Casas para su expendio. Es necesario advertir que las verduras de tallo corto no alcanzan a filtrar los gérmenes, estos productos consumidos por los habitantes son causantes de las enfermedades gastrointestinales, tenemos el dato de que la Ciudad de San Cristóbal ocupa el primer lugar en cáncer de vías digestivas, de lo que no hay seguridad es de cuáles son las causas, se puede inferir hipotéticamente que está en el agua. Un informe de los investigadores de ECOSUR, quienes analizaron el agua de los tinacos de la ciudad informan que en condiciones normales se puede encontrar 4 cepas contaminantes por cada unidad de muestra, en el caso que investigan encontraron más de 1700 elementos contaminantes, incluida la ecoli presente en las excretas, la calidad del agua en la ciudad es insalubre, se ha sugerido declarar la ciudad en emergencia sanitaria, sin embargo hay una fuerte oposición de los empresarios del turismo y tratan de esconder el problema para no desalentar el flujo turístico.

Frente a esta realidad el Seminario de Cultura y Cambio Climático decidió hacer el Festival del Agua en la ciudad, con el propósito de difundir y hacer consciencia en la ciudadanía,

convencidos de que enfrentar los efectos del Cambio Climático pasa por un cambio profundo en las concepciones, una lucha en la cultura, entendida como los enjambres simbólicos que motivan la acción de los humanos, los conocimientos transmitidos estructuralmente. Se entiende que la colonización no solo es económica, política es también una colonización epistemológica, ese proceso de colonización ha instalado en los habitantes una visión parcial, centrada en los conceptos de modernidad desarrollo, crecimiento, alta calidad, competencia, que por desgracia se encuentra en el cerebro de la mayoría de los habitantes incluidos los más pobres y los indígenas quienes acuden a esta ruta del individualismo, el egoísmo y el afán de lucro para salir de su condición de pobreza.

Se entiende que la concepción antropocéntrica, egocéntrica y falo céntrico se instaló como fundamento del sistema capitalista y que estas concepciones tienen en términos temporales muy poco tiempo. Múltiples civilizaciones milenarias definen su ubicación topológica en el universo, conciben su presencia en el mundo como parte de ella y sus normas y reglas de relación con la madre tierra están fundamentadas en la reciprocidad, la complementariedad, y la armonía con el medio. Es necesario asumir el desafío de cambiar las concepciones en torno a la relación con el medio físico, biológico y social, es indispensable salir de la concepción instrumentalista del mundo que ve a la tierra como una cosa, un recurso que se debe someter, la lucha del sistema contemporáneo es contra lo que llama naturaleza para someterlo a diferencia de concepciones ancestrales que privilegian la armonía

El Festival del Agua se programó el día 3 de mayo, día en la cual los campesinos y comunidades indígenas realizan los rituales de gratitud a la madre tierra en los ojos de agua, este mismo ritual se instaló en el centro del parque de Los Arcos, junto al espejo de agua; se convocó a los intelectuales para que transmitan sus conocimientos en exposiciones entendibles para todo público, participaron artistas, humoristas, presentaciones de títeres, los diversos grupos sociales, instituciones y ONGs expusieron los trabajos que realizan, la facultad de Nutrición presentó la degustación de bebidas tradicionales de Chiapas y finalmente participaron jóvenes músicos quienes mostraron su talento mediante instrumentos electrónicos. Es necesario destacar que los participantes en este evento lo hicieron de manera gratuita, fue una experiencia que demostró la solidaridad y avanza la convicción de generar con urgencia nuevas formas de relación con los medios de vida. En términos generales esta experiencia rebasa ampliamente las expectativas, se espera que el próximo Festival del Agua, el 3 de mayo de 2018 sea un evento igual de exitoso y mejor organizado.

Es importante destacar que se utilizó todos los medios de comunicación, se hizo carteles, trípticos, entrevistas en radios comerciales y medios libres, se hizo capsulas de radio contextualizado y con dicción local, se utilizó las redes sociales y las visitas para invitarlos al evento en las escuelas y universidades; resultado de este trabajo colectivo se logró construir un manifiesto por el agua que fue expuesto a través de los medios de comunicación mencionados.

Aun cuando vemos que la apropiación del discurso y la comprensión del problema avanzan, consideramos que tenemos al frente un gran camino que recorrer.

La empresa transnacional FEMSA Coca Cola tiene operando en la ciudad 30 años, extrae aguas fósiles del subsuelo, las cantidades diarias que succiona abastecerían tres cuartas partes de la población actual de la ciudad, ya se han realizado protestas contra la transnacional, lejos de escuchar ahora se ha realizado de forma encubierta el despojo de los humedales de María Eugenia, con el pretexto de instalar una planta potabilizadora, que lleva adelante un plan de

privatización de las fuentes de agua con el aval de los directivos del SAPAM dependiente del Municipio. Frente a este proyecto en marcha se han organizado los habitantes de las colonias del sur conformada por 14 Colonias, quienes organizaron la jornada en defensa de los humedales de montaña. Con diferentes actividades, desde la perspectiva de integrar las diversas dimensiones, su programa incluye conferencias, músicos, ritual ancestral al agua, intercambio de productos locales y visitas a las colonias circundantes. El llamado de las colonias del sur en defensa de los Humedales y contra la privatización del agua está articulando una problemática común de toda la ciudad.

El proyecto privatizador no se ha detenido a nivel nacional los senadores denunciaron las negociaciones a puertas cerradas sobre las aguas limítrofes con Estados Unidos, inscrito en la misma estrategia de financiarización y a nivel local los legisladores pretendían aprobar la ley del agua en un momento en que la ciudadanía se encontraba enfrentando los estragos del sismo.

Los conflictos en torno al agua están dados, el proyecto depredador extractivista sobre los recursos y en los lugares donde ingresa ha dejado un paisaje de destrucción irreversible. Es una aspiración de los habitantes conscientes de la Cuenca de Jovel, mantener lo que queda de ese antiguo paraíso.

Reflexiones Finales.

Las consecuencias del Cambio Climático se manifiestan de manera sensible en la disminución ostensible del agua a nivel mundial, el sistema capitalista en la que vivimos muestra hoy su rostro verdadero, ingresa a una etapa de destrucción de todo recurso disponible mediante el despojo y la violencia, implementa una geopolítica que en la actualidad privilegia el petróleo y el agua, su objetivo es negociar con la sed mundial. En el ámbito de las concepciones despliega sus argumentos de la modernización, desarrollo, progreso, competencia, bajo sus mismas promesas incumplidas.

Paralelamente en el mundo también surge otra geopolítica a partir de una concepción integral, que ve al humano como parte del universo y establece principios de una relación de interdependencia, complementariedad y armonía, esta tendencia que considera al mundo como la madre tierra no es aún hegemónica, pero va en una ruta ascendente, concibe los elementos fundamentales para la vida, se opone de manera radical a la mercantilización de los medios de vida, el agua, el aire, los alimentos.

Las guerras del agua están librándose y en el futuro se intensificarán, son los dos posicionamientos en conflicto, las fuerzas de la acumulación, el crecimiento sin freno y de otro lado la defensa de la vida. En este conflicto se considera la necesidad de abordar la problemática desde su integralidad y esta se debe realizar desde la cultura entendida como los enjambres simbólicos que motivan la acción humana.

En México se impulsa el proyecto privatizador desde las altas esferas del poder y a niveles locales como es el caso de la Ciudad de San Cristóbal de Las Casas se está desarrollando la lucha contra la transnacional FEMSA Coca Cola que es la expresión precisa de la disputa de los recursos y en este momento se están realizando las implementaciones legales y de posesión de los recursos.

La participación de académicos conjunto con los habitantes en problemas reales, permite construir los conocimientos de una manera más efectiva y los mismos académicos tienen la oportunidad de valorar sus contribuciones en la práctica, este ejercicio da argumentos para transformar las políticas de extensión de la universidad.

El resultado de la concepción instrumentalista ha llevado a la destrucción del medio, hay necesidad urgente de detener este proyecto de destrucción, es indispensable construir y apropiarnos de una concepción que armonice la relación de humano con el medio, se debe elevar a la condición de intangibles los elementos que propician la continuidad de la vida.

Bibliografía

- Arellano Hernández Antonio (2014) *Cambio Climático y Sociedad*. Ed. Maporrua. México.
- Aubry Andrés (1991) *San Cristóbal de Las Casas. Su historia urbana, demográfica y monumental 1528-1990*. Instituto de Asesoría Antropológica para la región Maya, A.C. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México.
- Bartra Roger (2007) *Antropología del cerebro. La conciencia y los sistemas simbólicos*. Editorial Fondo de Cultura Económica. México.
- Bonfil Guillermo (1993) “Por la diversidad del futuro” en BONFIL, Guillermo (Compilador) *Hacia nuevos modelos de relaciones interculturales*. Ed. Concejo Nacional para la Cultura y las Artes. México D. F.
- De Vos Jan (1986) *San Cristóbal Ciudad Colonial*. Sociedad de Amigos del Centro Cultural de Los Altos de Chiapas, A.C. INAH, Editorial Fray Bartolomé de Las Casas, Chiapas, México, D.F.
- De Ambrosio Martín (2015) *Todo lo que se necesita saber sobre el Cambio Climático*. Ed. Paidós. México.
- García García Antonino (Coord.) (2015) *El agua y su entorno. Análisis multidisciplinario de la Cuenca Jovel Chiapas, México*. Ed. Universidad Autónoma de Chapingo, México.
- García García Antonino y SOARES Denise (Coord) (2015) *Temas socio-ambientales emergentes y productivos en la Cuenca de Jovel y su periferia, Chiapas*. Ed. Universidad Autónoma de Chapingo. México.
- Jalife-Rahme Alfredo (2015) *Las Guerras Globales del Agua. Privatización y Fracking* Ed. Orfila. México.
- Klein Naomi (2014) *Esto lo cambia todo, el capitalismo contra el clima*. Ed. Paidós, México.
- Giménez Gilberto (1988) *La Teoría y el análisis de la cultura*. SEP Universidad de Guadalajara/COMECSO. México.
- Morin Edgar (2000) *Introducción al PENSAMIENTO COMPLEJO* Editorial Gedisa, S.A. Barcelona. Morin, Edgar y Kern, Anne Brigitte.
- Morin Edgar (1993) *Tierra Patria. “La cedula de identidad terrestre”*. Original Editions du Seuil. Ediciones Nueva Visión. Tucumán, Argentina.
- Morin Edgar (2007) *La cabeza bien puesta Reformar la reforma reformar el Pensamiento*. Ed. Nueva Visión. Buenos Aires, Argentina.
- Quijano Aníbal (2000) *Colonialidad del poder, eurocentrismo y América Latina*. En libro: *La colonialidad del saber: eurocentrismo y ciencias sociales. Perspectivas Latinoamericanas*. Edgardo Lander (Comp) CLACSO. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, Buenos Aires Argentina.