

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/274007278>

# La lucha por la justicia ambiental en Jalisco: un Salto de Vida, por la defensa del Santiago

Chapter · June 2010

DOI: 10.13140/RG.2.1.1830.6081

---

CITATION

1

READS

116

1 author:



[Eduardo Hernández González](#)

University of Guadalajara

28 PUBLICATIONS 27 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Capital social y redes sociales de apoyo [View project](#)



Encuentro nacional e internacional sobre estudios sociales y regionales [View project](#)

- ♦ Eduardo Hernández González
- ♦ Liliana E. Castañeda Rentería

*Coordinadores*



## Abordajes regionales: formas de concebir, maneras de interpretar



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Este libro es producto del III Encuentro Nacional sobre Estudios Regionales, así como de la calidad, originalidad y relevancia de los trabajos con que los investigadores participaron y que mediante una selección minuciosa realizada por dictaminadores externos, fueron evaluados positivamente para su publicación.

El título de esta publicación sintetiza la idea general y el contenido del libro, ya que contiene trabajos que abordan, desde distintas perspectivas teórico-metodológicas, problemáticas, procesos y situaciones diversas de y en nuestras regiones.

El libro está organizado en siete secciones, mismas que no necesariamente limitan por su nomenclatura los contenidos de los distintos capítulos, sino que funcionan como hilo conductor de las diversas temáticas abordadas por los autores y autoras, permitiendo que la diversidad de enfoques, disciplinas, problemáticas, discusiones, enriquezcan el documento en su conjunto.

- ✦ EL CONCEPTO *REGIÓN* Y ALGUNOS ABORDAJES
- ✦ BIENESTAR Y *REGIÓN*
- ✦ DESARROLLO REGIONAL E INSTITUCIONES EDUCATIVAS
- ✦ MIGRANTES Y MUJERES EN LAS REGIONES
- ✦ MODELOS DE DESARROLLO REGIONAL
- ✦ SISTEMAS PRODUCTIVOS E INNOVACIÓN REGIONAL
- ✦ SUSTENTABILIDAD



División de  
Estudios  
Jurídicos y  
Sociales

CUCi  
ediciones

Eduardo Hernández González  
Liliana E. Castañeda Rentería  
*Coordinadores*

*Abordajes regionales:  
formas de concebir,  
maneras de interpretar*

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

2010



Universidad de Guadalajara  
Centro Universitario de la Ciénega  
División de Estudios Jurídicos y Sociales

© Eduardo Hernández González  
Liliana E. Castañeda Rentería  
Ilustración de la portada: *Jors*

**CUCi**  
ediciones

Junio de 2010

ISBN: 978-607-00-3149-6

TonoContinuo

- Enrique Díaz de León 514-2
- Guadalajara, Jalisco, México
- 38 25 94 41
- [www.tonocontinuo.com.mx](http://www.tonocontinuo.com.mx)

*Impreso en México*

## LA LUCHA POR LA JUSTICIA AMBIENTAL EN JALISCO: UN SALTO DE VIDA, POR LA DEFENSA DEL SANTIAGO

*Paulina Martínez González y Eduardo Hernández González*

**E**l propósito de este trabajo es difundir los resultados de nuestra investigación acerca de un movimiento social que se inscribe en las luchas por la justicia ambiental. En efecto, “Un Salto de Vida” surgió en el año 2006 con el objetivo de proponer soluciones a los daños que la contaminación del Río Santiago genera en la salud humana, en los municipios de El Salto y Juanacatlán. No obstante, este movimiento va más allá de los problemas ambientales, pues en su discurso articula y cuestiona la vigencia de los derechos sociales en Jalisco.

La relevancia de este caso radica en la novedad que plantea con respecto a los “movimientos ambientalistas”, quienes por lo regular tienen un programa acotado a la conservación de los recursos naturales pues los consideran de gran valor estético o incluso “sagrado”. En cambio, los movimientos por la justicia ambiental y el ecologismo de los pobres apelan también al respeto o ampliación de los derechos sociales, pues generalmente están conformados por habitantes de zonas directamente afectadas por los residuos contaminantes y/o por poblaciones que han perdido el acceso a los recursos que les proporcionaban medios de vida (Martínez Alier, 2004).

En la primera parte del texto documentaremos la situación de las aguas del Santiago y de las poblaciones expuestas a los contaminantes con base en estudios realizados por diversos investigadores, así como las acciones de las autoridades estatales respecto a esta problemática. En la segunda parte describiremos las características “Un Salto de Vida” destacando aquellas que lo inscriben en la corriente de la justicia ambiental.

## 1.- LA CONTAMINACIÓN DEL RÍO SANTIAGO: PROCESOS Y ACTORES.

El río Santiago es uno de los afluentes más importantes del occidente de México. Forma parte de la cuenca hidrológica Lerma-Chapala-Santiago. Nace en el lago de Chapala, en Jalisco, y recorre 475 kilómetros hasta desembocar en el Océano Pacífico por el estado de Nayarit. En su flujo a través de Jalisco atraviesa los municipios de Ocotlán, Poncitlán, Atequiza, Atotonilquillo, Juanacatlán, El Salto, Tonalá, entre otros. Cabe mencionar que la Zona Conurbada de Guadalajara<sup>1</sup> (ZCG) abastece entre el 70% y el 80% de sus necesidades hídricas por medio del Santiago desde el año de 1956 (Durán y Torres, 2006), pero actualmente la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS) busca nuevas alternativas debido a la escasez y la contaminación del afluente<sup>2</sup>.

Algunos estudios han documentado que el río recibe descargas de 280 industrias<sup>3</sup>, desechos de granjas porcícolas<sup>4</sup>, desechos municipales de Ocotlán, Poncitlán, Atequiza y Atotonilquillo, y desechos crudos de la ZCG –en donde existen al menos diez parques y zonas industriales- estos residuos se vierten al Río a través de los canales de El Ahogado y Arroyo Seco. Asimismo, se ha constatado que los efluentes no reciben el tratamiento óptimo, por lo cual es uno de los más contaminados en México (McCulligh, Páez y Moya, 2007). En la misma línea, Durán y Torres (2006:224) demuestran que el agua extraída para usos domésticos e industriales no es reutilizada, sino que se vierte nuevamente al Santiago altamente contaminada. Frente a esto, el gobierno federal suscribió en 1989 un convenio con algunos estados<sup>5</sup> que se benefician de la Cuenca, sin embargo, hasta la fecha en ninguna de dichas entidades se ha puesto en funcionamiento la totalidad de plantas de tratamiento acordadas. Recientemente, en noviembre de 2008, los gobiernos estatales de Jalisco y Guanajuato firmaron un convenio en el que se comprometieron a tratar las aguas municipales de dichas entidades antes de que

1 Esta zona comprende los municipios de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque, Tonalá, El Salto, Juanacatlán, Ixtlahuacán de los Membrillos y Tlajomulco de Zúñiga.

2 En esta línea se inserta el controvertido proyecto de construcción de la Presa de Arcediano, en la Barranca de Huentitán, al norte de la ciudad de Guadalajara. La viabilidad del proyecto ha sido cuestionada fuertemente por diversos sectores, como organizaciones sociales y académicos de la Universidad de Guadalajara, razón por la cual no se ha concretado hasta la fecha.

3 De acuerdo a McCulligh y cols. (2007) el 36.5% lo aporta la industria químico-farmacéutica; 15% industria de alimentos y bebidas; 13% industria textil; y el resto las industrias de celulosa y tequileras.

4 Al respecto, la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente de Jalisco confirmó que ninguna de las 1,266 granjas porcícolas que tiene registradas cumple a cabalidad con las normas ambientales y denunció que el 85% de esas granjas vierte el excremento y orina de los animales en el Río Santiago. En Periódico Público, Jesús Estrada Cortés (reportero), 15 de mayo de 2009.

5 Según Durán y Torres (2006), el convenio se estableció entre los estados de México, Querétaro, Michoacán, Jalisco y Nayarit. No obstante, la Cuenca también cruza los estados de Guanajuato, Aguascalientes, Zacatecas y Durango.

vayan a dar al Lago de Chapala (y posteriormente al Santiago), de acuerdo a las cifras oficiales a la fecha se han puesto en funcionamiento 22 plantas de tratamiento en Jalisco, pero aún quedan pendientes 12<sup>6</sup>.

Por otra parte, algunas investigaciones advierten que las aguas del Santiago no son aptas para el consumo humano, ni para usos agrícolas. En esta vena, un estudio realizado por académicos de la Universidad de Guadalajara detectó niveles de coliformes fecales 110 veces por encima del límite recomendable, así como concentraciones de plomo, zinc, amoníaco y fosfato que ponen en riesgo la vida animal y vegetal que soporta el río (Gallardo y Vidal, en McCulligh y cols., 2007). En otro estudio generado por científicos de la misma Universidad en colaboración con CEAS, se encontró una sustancia cancerígena llamada benceno (McCulligh y cols., 2007). En la misma línea, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua realizó un diagnóstico por encargo de la Secretaría de Salud Jalisco (SSJ) en junio de 2008. Entre sus resultados confirmaron la presencia de 100 mil millones de coliformes fecales por cada 100 milímetros de agua, y en algunas zonas encontraron metales pesados como zinc, níquel y cianuros en niveles que superan las normas ambientales<sup>7</sup>.

Asimismo, hay evidencia de que en la zona de El Sato y Juanacatlán<sup>8</sup>, las aguas y lodos del río contienen las siguientes sustancias en niveles superiores a los límites permitidos por los índices de calidad de agua: plomo, mercurio, cromo, cobalto, arsénico, coliformes fecales, así como algunos tipos de sustancias cancerígenas como el benceno, furano, entre otros. Finalmente, es importante mencionar que al caer el agua por la pendiente de la cascada, se produce ácido sulfhídrico en forma de gas y éste es respirado cotidianamente por los pobladores. Al respecto, las investigaciones apuntan que inhalar el ácido provoca diversas afecciones en las vías respiratorias, en el aparato digestivo y en el sistema nervioso central y que puede generar ansiedad, depresión y estrés crónicos (McCulligh, Páez y Moya, 2007).

6 En Periódico, El Occidental, reportero Víctor Manuel Chávez. 19 de noviembre de 2008.

7 En Periódico El Informador, nota de la redacción, 14 de junio de 2008 y en Periódico El Occidental, reportero Abelardo Salinas Galván, 13 de junio de 2008.

8 El Salto se localiza al sur de la ciudad de Guadalajara a una distancia de 35 kilómetros. Según el INEGI tiene 111,146 habitantes. Colinda con Juanacatlán, que tiene una población de 11, 902 personas. Las cabeceras de estos municipios están delimitadas por el río Santiago, que en ese punto forma una cascada conocida como “El salto de Juanacatlán”. En la cabecera municipal de El Salto se concentran 19, 794 personas y en la de Juanacatlán 8, 206. Esta es la población que está más expuesta a la contaminación pues se asienta en los márgenes del río. También es importante mencionar que en El Salto se ubica uno de los corredores industriales más importantes del país. Actualmente hay 150 industrias asentadas en el corredor, las cuales vierten cerca de 100 litros por segundo de aguas “grises”. De acuerdo a informaciones divulgadas en la prensa, una recategorización del Río realizada por la Comisión Nacional del Agua, obligará a los empresarios, a partir del 2010, a entregar el agua apta para reutilizarse y alojar vida acuática. En Periódico Público, nota del editor, 20 de enero de 2009.

No obstante, aunque los trabajos que hemos mencionado sugieren que los pobladores están expuestos a enfermar<sup>9</sup>, hasta ahora no se han realizado investigaciones longitudinales que confirmen que la contaminación del río es la causa determinante de los padecimientos, que por lo general tienen un origen multifactorial. Sin embargo, algunos expertos han advertido sobre los efectos de la contaminación en la población, por ejemplo Raquel Gutiérrez Nájera documentó a través del análisis de las actas de defunción en los dos municipios, que las muertes a causa de enfermedades degenerativas aumentaron de 11 a 135 casos en los últimos diez años<sup>10</sup>. Incluso, la SSJ admitió en julio de 2008 que efectivamente han aumentado los casos de cáncer en la zona, pero posteriormente advirtió que es una tendencia que también ocurre en otros municipios de Jalisco<sup>11</sup>. Es importante apuntar que en febrero de 2008 falleció un niño de ocho años en el municipio de Juanacatlán, después de haber ingerido agua al caer al río. Las autoridades forenses determinaron que la causa de la muerte fue envenenamiento por arsénico, aunque la SSJ argumentó que la muerte fue causada porque el menor padecía anemia. Alertados por esta situación, una docena de padres de familia vecinos de El Salto contrataron los servicios de un laboratorio privado para obtener un diagnóstico de sus hijos menores. Los resultados confirmaron la presencia de arsénico en la orina de los infantes, quines fueron trasladados al Hospital de Zoquipan para determinar si había envenenamiento. La toxicóloga asignada para el caso por la SSJ admitió que había presencia de arsénico debido a una exposición crónica a los contaminantes. Los padres de familia comentaron que sus hijos padecen cefaleas y hemorragias nasales, síntomas que se pueden atribuir al ácido sulfhídrico<sup>12</sup>.

Debemos advertir que la dificultad de establecer con precisión estadística la correlación entre las enfermedades y la contaminación ha sido utilizada por las autoridades estatales y federales para justificar su negativa de asumir responsabilidades y emprender acciones contundentes. Frente a esta situación, distintos actores no gubernamentales han funcionado como fuerzas de presión. A partir del año 2006 organizaciones sociales conformadas por pobladores de El Salto y Juanacatlán, comenzaron a mostrar a la luz pública el desgaste del afluente y a denunciar los efectos nocivos para la salud. El “Instituto VIDA, A.C.”, y posteriormente “Un Salto de Vida” y “Grupo El Roble”, han llevado a cabo diversas acciones para atraer la atención de las autoridades. No obstante, un integrante del Instituto VIDA comenta que ha prevalecido la impunidad y la falta de soluciones<sup>13</sup>. En el año 2008, el gobierno estatal aprobó la construcción de una planta

9 McCulligh y cols. (2007:66) realizaron una búsqueda de las causas de defunción en el municipio de Juanacatlán en 2005 y encontraron en primer lugar diversos tipos de cáncer y en segundo lugar enfermedades respiratorias.

10 En noticiero radiofónico, Notisistema, reportero Enrique Cervantes Flores, 25 de julio de 2008.

11 En periódico *Público*, reportera Maricarmen Rello, 29 de julio de 2008.

12 En periódico *Público*, reportera Vanessa Robles, 24 de julio de 2008.

13 Entrevista a Roberto, miembro fundador de Instituto Vida, A.C. Juanacatlán, Jalisco, 10 de marzo de 2009.

de tratamiento en la Cuenca de El Ahogado para limpiar las aguas municipales crudas provenientes de la ZCG. Consideramos que a pesar de que la planta contribuirá a disminuir los niveles de polución, no deja de ser una medida parcial frente a la magnitud del problema.

Por otra parte, gracias a las exigencias de las organizaciones sociales, en el 2007 la Comisión Estatal de los Derechos Humanos de Jalisco (CEDHJ) emitió una queja por la contaminación del río, solicitando a las autoridades de Salud estudios epidemiológicos, pero hasta la fecha no se han entregado los resultados. En enero de 2009, la CEDHJ publicó una recomendación dirigida al gobernador del estado, a los directores de la CEAS y del Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA), y a los presidentes municipales de 14 municipios<sup>14</sup> que vierten sus desechos en el afluente. Dicha recomendación fue aceptada parcialmente por el gobierno estatal, quien instruyó al Laboratorio Estatal de Calidad del Agua para que realice los estudios pertinentes, pero aún no se dan a conocer los resultados. Por su parte, algunos municipios aceptaron el compromiso de tratar sus aguas residuales, pero todavía no se han llevado a cabo acciones en ese sentido.

## 2. “UN SALTO DE VIDA”: LA HISTORIA DE UN CONFLICTO AMBIENTAL

En este contexto, en el año 2006 se constituyó “Un Salto de Vida” bajo la forma legal de asociación civil. La organización está integrada por alrededor de 30 miembros permanentes, oriundos de El Salto y de Juanacatlán. Entre sus objetivos principales se encuentran la defensa del derecho a la salud, la recuperación del control de sus recursos naturales y la conformación de un movimiento social amplio que tenga la capacidad de tomar decisiones con respecto al desarrollo del municipio. Una de los fundadoras comenta la manera en que comenzaron a trabajar en sus inicios:

Nosotros nos formamos en el 2006, y empezamos a trabajar a mediados de 2006 con la comunidad, hicimos dos reuniones, se hizo la denuncia ante Derechos Humanos, luego se calmó un poco, apenas estábamos empezando a accionar y en 2007 empezamos a hacer las reuniones cada semana para fortalecer<sup>15</sup>.

Originalmente, las acciones de Un Salto de Vida se limitaban al ámbito local. No obstante, al paso del tiempo, comenzaron a establecer vínculos con otros actores a nivel nacional e internacional, entre las que se encuentran redes de Ong’s (como “Green Pace”, el “Tribunal Latinoamericano del Agua”, “Food and Water Watch”, entre otras), académicos (como la “Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad”, del Dis-

14 Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque, Tonalá, Tlajomulco de Zúñiga, El Salto, Juanacatlán, Ixtlahuacán de los Membrillos, Chapala, Poncitlán, Ocotlán, Tototlán, Atotonilco el Alto y Arandas.

15 Entrevista a Luz, militantes fundadora de Un Salto de Vida. El Salto, Jalisco. 19 de marzo de 2009.

trito Federal; investigadores del ITESO y la UdG), artistas, estudiantes y representantes de comunidades con problemas afines.

Las principales acciones de este movimiento han consistido en la realización de marchas, la toma simbólica de la basurera Los Laureles, la participación en mesas de diálogo con autoridades estatales y federales; la realización de ruedas de prensa; el establecimiento y participación en redes de organizaciones locales<sup>16</sup>; la elaboración de peticiones a autoridades estatales y federales; participación en la realización de videos y documentales sobre el tema; participación en la “Asamblea Nacional de Afectados Ambientales”, en septiembre de 2008 en el DF; organización de la “Segunda Asamblea Nacional de Afectados Ambientales en mayo de 2009, en El Salto”<sup>17</sup>; celebración de reuniones informativas en la plaza pública de El Salto; organización de recorridos en los puntos más afectados por la contaminación en el municipio; organización de tres versiones de la “Asamblea Regional de Afectados Ambientales”<sup>18</sup>; visitas informativas en universidades; publicación de un blog en donde difunden informaciones relativas a la situación de El Salto y a otras problemáticas ambientales, etcétera.

Debemos destacar que en el ámbito local, una de las estrategias de “Un Salto de Vida” es la realización de reuniones en lugares públicos y las visitas “casa por casa” para informar a la población sobre sus planes y objetivos, así como para invitarla a integrarse al movimiento. Gracias a esto han logrado reunir en ocasiones hasta 300 personas del municipio en acciones específicas. Creemos que esta estrategia responde a una manera especial de entender la participación. Uno de sus integrantes comentó en entrevista que pretenden constituir un movimiento “horizontal”, en el que la toma de decisiones sea lo más incluyente posible. Por estas razones buscan involucrar a los habitantes del pueblo, como comenta en el siguiente fragmento:

La gente está en la jugada, nomás hace falta que trabajemos, y yo les digo que la gente es la que va a hacer los trabajos y no debemos, la gente es la que nos va a ir empujando y nosotros así hemos sentido que la gente nos ha llevado hasta aquí, la agrupación así trabajamos, el otro día llevamos a unos chiquillos así en la calle ¡vamos para que vean lo que estamos haciendo! y les gustó dijeron que van a ir a decirles a

16 “Un Salto de Vida”, participa en los siguientes organismos ciudadanos locales: “Congreso Ciudadano de Jalisco” y “Parlamento de Colonias”. También ha contribuido en la fundación de la red COLOCA y “Plataforma 39”. Estas redes agrupan a una variedad de movimientos y luchas locales que buscan fortalecer alianzas para acciones específicas.

17 En su segunda versión, la Asamblea Nacional reunió a 174 delegados de 12 estados del país. En los trabajos se discutieron las diferentes problemáticas y se apuntaron algunos acuerdos de colaboración.

18 La Asamblea Regional de Afectados Ambientales reúne a pobladores de comunidades o colonias afectadas por diversos tipos de contaminación. La Asamblea es permanente y tiene el objetivo de compartir experiencias y desarrollar la solidaridad y cooperación entre los participantes. Entre ellos se encuentran los pueblos de: Huaxtla, Milpillás, Hacienda del Lazo, Temacapulín, Puente Grande, Juanacatlán, El Salto, vecinos del bosque del Nixticuil, entre otros.

los de la prepa cómo está el asunto, y los llevamos así, vamos para que vean, ellos van a estar toda la semana en la preparatoria informando ... nosotros por ejemplo vamos a ir a una reunión, por decir fuimos hace unos días a la Asamblea Nacional de Afectados Ambientales, dijimos, vamos a llevar a la gente del pueblo, la gente que nunca ha ido, vamos a ir a México y aparte podemos ir a La Villa, y fuimos, eso es muy interesante porque ya la gente ha vuelto, vamos a hacer la próxima Asamblea aquí, y una señora dijo pues yo llevo el mole y la sopa, otra señora dijo yo les voy a hacer la birria, ya otras agrupaciones ya dijeron que iban a dar la comida de un día. Pero lo interesante es que si tú le preguntas a la gente de El Salto, la gente sí sabe qué onda con las broncas ambientales, y sí sale y sí participa, nomás que sí nos hace falta el trabajo de casa por casa, y a veces tenemos que ir con un cabeza cerrada tres veces, cinco veces, ocho veces, tenemos que volver, como de la tolerancia pues<sup>19</sup>.

Por su parte, Valeria comentó en entrevista acerca del apoyo que recibió de sus vecinos en vísperas de la realización de la Segunda Asamblea Nacional de Afectados Ambientales en El Salto. Valeria estaba encargada de la Comisión de Alimentos:

Yo les digo ustedes apoyen y sí apoyan, le digo a Luz, yo a varios les voy a pedir para que no se nos haga tan gravoso el problema de la comida, pónle que me apoyaron con poquito, una botella de aceite, un kilito de azúcar, un kilito de frijol, pero igual de granito en granito se llena la gallina el buche<sup>20</sup>.

Aunque la militancia permanente no es muy abundante, han logrado despertar la solidaridad de los lugareños. Pero como ellos mismos refieren, su propósito es consolidar un movimiento con base en principios democrático-participativos. En este sentido, de acuerdo a Martínez Alier (2004), y a Toledo y Boada (2003), los movimientos de la corriente de la justicia ambiental<sup>21</sup> y el ecologismo de los pobres<sup>22</sup> ensayan formas de democracia comunitaria como un medio para resolver los problemas que los aquejan.

19 Entrevista a Jorge, militante fundador de Un Salto de Vida. El Salto Jalisco, 19 de marzo de 2009.

20 Entrevista a Valeria, El Salto, Jalisco, 15 de mayo de 2009.

21 La corriente de Justicia Ambiental surgió en EU en la década de los ochentas, lucha contra la asignación desproporcionada de desechos tóxicos o la exposición a diferentes formas de riesgos ambientales en áreas predominantemente pobladas por personas de origen afroestadounidense, latinos o indígenas. Es un movimiento que conecta los problemas ambientales con la inequidad racial y de género y con la pobreza. Martínez Alier (2004).

22 Para Martínez Alier (2004) la desigual incidencia de los daños ambientales no ya frente a otras especies o frente a generaciones futuras de humanos, sino en nuestra propia época, dio nacimiento al ecologismo popular o ecologismo de los pobres. Se trata de una corriente cuya ética descansa en la justicia social. De acuerdo a Toledo y Boada (2006) estos movimientos impulsan un uso democrático de la información, del capital y de la investigación científica y tecnológica, y procuran la toma de conciencia y la toma del control de los procesos que afectan a los seres humanos con el fin de incrementar la equidad y la calidad de la vida humana en armonía con la naturaleza.

Por otra parte, una segunda estrategia de la que echan mano en “Un Salto de Vida” es la que Martínez Alier (2004) llama “epidemiología popular”, término que denomina el proceso mediante el cual las poblaciones afectadas por la contaminación recogen informaciones producidas por expertos para construir sus casos y presentarlos a las autoridades, o elaboran sus propios diagnósticos para presentar argumentos convincentes. Por lo regular esta práctica responde a la dificultad de establecer estadísticamente los efectos de la contaminación en la salud. “Un Salto de Vida” ha trabajado en esta línea, como podemos ver a continuación:

La gente está comenzando a documentar de forma localizada cualquier tipo de descarga, estamos recabando toda esa evidencia. Ya no dejaremos el trabajo al gobierno, antes creíamos que era chamba del gobierno pero ya no<sup>23</sup>.

Como parte de esta línea de acción, han llevado a cabo levantamientos de encuestas para conocer el tamaño de la población enferma en El Salto y su sintomatología, han recopilado resultados de estudios científicos y los han enviado a la Comisión para la Cooperación Ambiental<sup>24</sup> (organismo fundado a raíz de la firma del “Acuerdo para la Cooperación Ambiental de América del Norte”), han obtenido muestras de agua para ser sometidas a análisis y han colaborado con investigadores de universidades para elaborar diagnósticos de los distintos ámbitos afectados. Cabe mencionar que estas decisiones se tomaron como respuesta a la posición de la SSJ y del gobierno estatal quienes, como hemos mencionado antes, se niegan a aceptar la gravedad del problema. En el siguiente relato podemos ver cómo perciben en “Un Salto de Vida” esta posición:

No sólo estamos seguros de que estamos enfermos, sino también de que el gobierno todo el tiempo nos quiere apagar, todo el tiempo dice ‘están bien’, la Secretaría de Salud dice ‘por qué se quejan de tener ronchitas en la piel, si a todo el mundo le pasa, en todos lados hay zancudos, por qué se quejan de eso’, cuando no se quieren dar cuenta de que hay muchísimos abortos, hay muchísimo cáncer<sup>25</sup>.

En el ecologismo popular la construcción de conocimientos se caracteriza por combinar aquéllos que son generados por científicos con los propios, es decir, las comunidades no sólo activan sus conocimientos (tradicionales o de la experiencia reciente), también se convierten en expertos sobre la problemática que los aqueja. Los militantes

23 Entrevista a Luz, publicada por Periódico El Informador, nota de la redacción, 24 de septiembre de 2009.

24 En Periódico La Jornada Jalisco, editorial de Raúl Muñoz, 2 de octubre de 2008.

25 Testimonio de Sara, miembro de Un Salto de Vida, publicado en Periódico La Jornada Jalisco, reportero Jorge Covarrubias, 11 de septiembre de 2008.

de “Un Salto de Vida” han defendido la necesidad de validar sus “saberes” y de apoyarse de manera complementaria en los “expertos oficiales”, es decir, los académicos<sup>26</sup>.

Por otra parte, con relación al contenido de las demandas del movimiento, en sus planteamientos podemos encontrar aspectos que los identifican con el ecologismo popular y con la justicia ambiental. Primero nos referiremos a la pérdida de los recursos que les proporcionaba el afluente y su ecosistema (que se ha deteriorado junto con el río), y en segundo lugar trataremos el tema de las desigualdades en la distribución de los daños ambientales.

Como hemos mencionado antes, los problemas ambientales en El Salto y en Juanacatlán, han generado una variedad de padecimientos físicos entre algunos de sus habitantes. Por lo tanto, la lucha de “Un Salto de Vida” tiene como blanco principal la defensa de la salud. Al respecto, es interesante notar en los testimonios la relevancia que cobra este objetivo:

La justicia viene de la mano, para nosotros, con una recuperación de nuestra identidad y del territorio... hablamos de justicia cuando hablamos de no tener que morirnos a consecuencia o por las ganas de otro, morirnos de viejos, es lo que queremos, y no de enfermedad<sup>27</sup>.

Para este movimiento, la justicia está relacionada con la exigencia del derecho a una vida saludable, con la reparación del daño que se le ha causado al afluente y con la toma de control de los recursos del territorio. En este tenor, han creado el “Centro de Información y Justicia”, instancia a través de la cual no sólo pretenden construir las demandas legales pertinentes, sino también crear un espacio de aprendizaje donde los pobladores y voluntarios interesados podrán contribuir en el proceso de adquisición de conocimientos y en la elaboración de propuestas de solución al problema desde una perspectiva comunitaria<sup>28</sup>.

Por otro lado, con relación a la pérdida de recursos<sup>29</sup>, en las entrevistas realizadas destaca una diferencia muy marcada del “antes” y el “después” del incremento de los efectos de la contaminación. En los testimonios se refieren a los alimentos que podían obtener del río y sus alrededores:

26 Testimonio de Luz, expresado durante la Asamblea Regional de Afectados Ambientales, Hacienda El Lazo, Zapopan, Jalisco. 27 de septiembre de 2009.

27 Entrevista a Luz, El Salto, 15 de diciembre de 2009.

28 Entrevista a Luz, El Salto, 15 de diciembre de 2009.

29 En un trabajo anterior abordamos el problema el impacto de la pérdida de los recursos naturales en la identidad y en el bienestar de los habitantes de El Salto y Juanacatlán. Martínez y Hernández (2009).

Antes había un tajo, aquí arriba pegado al río y yo me llevaba a mi señora y a su hermana y las llevaba a pescar, le ponía sus tres anzuelitos a cada carricito y ellas emocionadas y en los tres anzuelos sacaban carpitas, y ellas emocionadas, y ahora utilizaron ese tajo para ponerle unos tubos grandes de drenaje para echarlo al río, se lo trajeron de ahí de La Azucena, se lo trajeron y ahí está, tan bonito que estaba y ahí pusieron todo eso; las llevaba a ellas y emocionadas pesque y pesque..... antes, yo les platico que de aquél lado del puente se hacía una cortina y había sauces, y hacía ahí terrenitos donde ponerse uno y ahí pescaba uno con las manos, debajo de la cortina había cuevas y ahí `cueveaba´ uno, sacábamos pescado y hacíamos el cazo, ya terminábamos y nos subíamos por los muros que eran de piedra y sí era bonito<sup>30</sup>.

Uno se crió de pobre y ahí andábamos por la orilla del río, no teníamos comida en la casa en ese momento, pero váyanse al río y tráiganse unos pescados, en las piedras metíamos la mano y los pescados estaban ahí, los escogíamos, en las mochilas los metíamos, en ese tiempo que salíamos a las seis nos íbamos corriendo al río, pero muchos, había vida, pero ya no hay nada ... nos han empobrecido, nos dicen, les dimos trabajo, yo trabajaba en una fábrica pero en el caso mío no iba a ser más que eso, uno es del populacho nació pobre y pobre va a morir, uno es de los de abajo, o sea, esa identidad que tenía uno, es que no se necesita ni dinero, tenemos el río, en el cerro había zapotes, guamúchiles, camotes de cerro, jicamitas, liebres, tuzas, tejones, gatos monteses, zorras, coyotes, armadillos, había de todo, a las seis de la tarde nos íbamos a los conejos y todo eso nos lo han quitado y dice uno por qué, ¡porque los señores dicen!<sup>31</sup>.

Como podemos ver, para nuestros entrevistados el problema no radica solamente en conservar el Río por su valor ornamental, y no sólo se trata de una lucha por la salud. Con el deterioro del ecosistema ha desaparecido una alternativa que les ayudaba a enfrentar las carencias económicas. El Río soportaba también las necesidades básicas de los lugareños, quienes ahora dependen casi exclusivamente de los empleos que ofrecen las industrias que operan en la zona. Frente a esto, "Un Salto de Vida" y las comunidades que participaron en la Asamblea Regional de Afectados Ambientales<sup>32</sup>, se propusieron llevar a cabo proyectos de producción de alimentos como una manera de subsanar la pérdida de recursos y de obtener suficiencia alimentaria.

En esta misma línea, uno de los fundadores del movimiento comenta que están trabajando en la construcción de la "Escuela de Puertas Abiertas", con el propósito de capacitar a los interesados en procesos de autoproducción de alimentos. La Escuela de Puertas Abiertas está asentada en un predio en el que pretenden cultivar hortalizas, frutas e incluso peces, con base en el trabajo voluntario de la población:

30 Entrevista a Javier, miembro de Un Salto de Vida, El Salto, Jalisco. 15 de mayo de 2009.

31 Entrevista a Jorge.

32 Acuerdos tomados en la Asamblea Regional, Hacienda El Lazo, Zapopan, Jalisco. 27 de septiembre de 2009.

El objetivo es llegar a la gente, ¿cómo?, queremos hacer lo que hemos hecho, tenemos la parcela, hacer una Escuela de Puertas Abiertas, donde la gente entre, llegue, vaya a hacer su fiesta, su piñata, vaya a comerse las zanahorias, como era antes pues, con un arroyo que está allí criar los peces, sería como, considero que una acción importante para lograr el objetivo de que la gente se involucre en los trabajos, que es el rescate de la vida<sup>33</sup>.

La función de la Escuela no se limita a la producción, sino que eventualmente podría contribuir a cohesionar a la población en torno a la solución de su problemática, y a fortalecer la identidad comunitaria. Por otra parte, como veremos adelante, hay un reconocimiento de la distribución desigual de las externalidades generadas por las industrias y los 14 municipios que tiran sus desechos en el Santiago:

Mi entender de las cosas es que ellos ya sabían (...) los de las empresas ya sabían porque conocen sus productos, entonces yo les digo que eso es la inteligencia perversa de desmadrar los territorios, yo digo sus hijos viven en Italia el día que se haga un desmadre aquí, ellos quieren que entre nosotros nos demos de fregadazos y ya se hace una bronca y se van<sup>34</sup>.

Ellos (los funcionarios de gobierno) no están aquí, pero nosotros aquí tenemos nuestras raíces, aquí vivieron nuestros antepasados desde toda la vida, toda la vida, porque hasta nuestras abuelas trabajaron en la empresa esa, en la Nunatex, imagínate cuántos años tenía la empresa esa, por eso a ellos no les interesa que el río se pudra<sup>35</sup>.

Por su parte, algunas organizaciones sociales manifestaron públicamente su solidaridad mediante un comunicado de prensa, y reconocieron que estos municipios son “el basurero de la Zona Metropolitana de Guadalajara”<sup>36</sup>. En suma, las desigualdades en la distribución de la “carga ambiental” han motivado el surgimiento de este movimiento social, que es conciente de dicha inequidad y que trata, a través de diversas estrategias, de hacerle frente de manera propositiva.

Por último, queremos destacar una característica singular que presenta “Un Salto de Vida”, y que ya ha sido detectada en otros movimientos de este tipo. Se trata de la construcción y expresión de un “lenguaje de valoración” que otorga significados especiales a los recursos naturales. Dichos significados no se expresan en términos de “productos de consumo”, ni en términos de “productos estéticos” (Martínez Alier, 2004). Nosotros pensamos que esto obedece a que la valoración de los recursos está ligada a la identidad

33 Entrevista a Jorge, El Salto, Jalisco. 15 de diciembre de 2009.

34 Entrevista a Jorge, El Salto. 19 de marzo de 2009.

35 Entrevista a Valeria.

36 Publicado en página web, Crónica de Sociales, 22 de julio de 2007. Consultado el 28 de septiembre de 2009, [www.cronicadesociales.wordpress.com](http://www.cronicadesociales.wordpress.com)

colectiva y a las experiencias vitales. En los siguientes relatos podemos ver que la manera en que se define al Santiago.

Sí nos interesa a nosotros porque haz de cuenta que uno conoció su río, uno ve su río, entonces no se vale que nos lo hayan acabado, que lo hayan dejado morir.<sup>37</sup>

En las palabras de Valeria, notamos que hay una referencia al Río como algo que no es externo a ella. Por el contrario, lo considera como un elemento que forma parte de la historia de su vida. En otros casos, la definición alude al afluente como un sujeto de derecho:

El justo valor del Río es de que realmente se le dé, no conozco los términos, pero que sea un sujeto de derecho... eso sería darle su justo valor, porque el Río no se hizo por ejemplo para que vengan los turistas a verlo los domingos; el Río es una cosa fregona, es el regulador del clima, es el que da comida, es un ser vivo, ahorita está muerto, pero nosotros queremos que reviva, que resucite<sup>38</sup>.

Es interesante destacar la conexión entre los recursos naturales y la conformación de la identidad personal y colectiva. Al respecto hay que mencionar que durante décadas era una costumbre entre los oriundos de El Salto y Juanacatlán, reunirse alrededor del Río; de hecho nuestros entrevistados<sup>39</sup> refieren que ahí se organizaban convivencias de familias y vecinos, e incluso bailes. Hoy en día, los males olores y el temor a contraer enfermedades mantiene alejadas a las personas. Con esto, se pierde también su función de cohesión comunitaria. Sin embargo, lo que nos interesa enfatizar es que hay una valoración de los recursos que va más allá de los beneficios económicos o de sus atributos estéticos. Por estas razones creemos que los significados que se expresan a través de estos lenguajes, representan una crítica al modelo de interacción que se ha mantenido con el ambiente.

## COMENTARIOS FINALES

Creemos que en el análisis de los movimientos por la justicia ambiental es necesario ubicar la discusión sobre la vigencia de los derechos sociales, culturales y económicos de las poblaciones afectadas.

---

37 Entrevista a Valeria.

38 Entrevista a Jorge. 15 de diciembre de 2009.

39 Entrevista a Valeria y Javier.

En este caso, la situación de vida de los habitantes de El Salto y Juanacatlán pone en evidencia las dificultades para el ejercicio de estos derechos en un contexto donde el modelo económico depreda, literalmente, diversos ecosistemas valiosos por sus recursos, y en el que las autoridades no tienen la capacidad o la voluntad de hacer efectivas las normas ambientales, ni de responsabilizarse cabalmente de los problemas. De la misma manera, podemos constatar que las desigualdades sociales no se reducen a las de tipo económico, sino también a la distribución de los daños causados por la contaminación.

Frente a esto, “Un Salto de Vida”, ha desplegado una serie de acciones novedosas en relación a los movimientos sociales tradicionales, tales como la epidemiología popular; el ejercicio de estrategias de autogestión y cohesión comunitarias; la conformación de redes locales y nacionales de solidaridad, y la expresión de un lenguaje de valoración que articula los elementos naturales del entorno con la identidad. Por ello, pensamos que “Un Salto de Vida” se aproxima a la caracterización de los nuevos movimientos sociales latinoamericanos propuesta por Calderón (1996), quien enfatiza su capacidad de producir una nueva socialidad que anuncia nuevas maneras de entender el desarrollo y la democracia.

## BIBLIOGRAFÍA

- Boada, Martí y Toledo, Víctor (2003). *El planeta, nuestro cuerpo. La ecología, el ambientalismo y la crisis de la modernidad*. FCE, SEP, CONACYT, México.
- Calderón, Fernando (1996). *Movimientos sociales y política. La década de los ochenta en Latinoamérica. Siglo XXI*, UNAM, México.
- Durán, Juan Manuel y Torres, Alicia (2006), “¿Agua para Guadalajara?”. En Barkin, David (coordinador). *La gestión del agua urbana en México. Retos, debates y bienestar*. Universidad de Guadalajara, México.
- Martínez Alier, Joan (2004). *El Ecologismo de los pobres. Conflictos Ambientales y Lenguajes de Valoración*. Ed. Icaria, España.
- Martínez, Paulina; Hernández, Eduardo (2009). “Los impactos de la contaminación del Río Santiago en el bienestar de los habitantes de El Salto, Jalisco”. *En Revista Espacio Abierto. Cuaderno Venezolano de Sociología*. Vol. 18, No.4. Octubre-Diciembre. Caracas.
- McCulligh, Cindy; Páez, Juan Carlos y Moya, Gerardo (2007). *Mártires del Río Santiago, Informe sobre violaciones al derecho a la salud y a un medio ambiente sano en Juanacatlán y El Salto, Jalisco, México*. Ed. Instituto Mexicano para el Desarrollo Comunitario, A.C. México.

### *Páginas Web*

[www.limpiemoselsalto.blogspot.com](http://www.limpiemoselsalto.blogspot.com)

[www.cronicadesociales.wordpress.com](http://www.cronicadesociales.wordpress.com)

### *Entrevistas*

A Luz. Fundadora de Un Salto de Vida, A.C. 19 de marzo de 2009, 15 de diciembre de 2009. El Salto, Jalisco.

A Jorge. Fundador de Un Salto de Vida, A.C. 19 de marzo de 2009, 15 de diciembre de 2009. El Salto, Jalisco.

A Valeria. Fundadora de Un Salto de Vida, A.C. 15 de mayo de 2009. El Salto, Jalisco.

A Javier. Fundador de Un Salto de Vida, A.C. 15 de mayo de 2009. El Salto, Jalisco.

A Roberto. Fundador del Instituto Vida, A.C. 10 de marzo de 2009, Juanacatlán, Jalisco.

### *Observación*

-Segunda Asamblea Nacional de Afectados Ambientales. 29, 30 y 31 de mayo de 2009. El Salto, Jalisco.

-Tercera Asamblea Regional de Afectados Ambientales. 27 de septiembre de 2009, Hacienda del Lazo, Jalisco.