

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA DE ANTROPOLOGÍA

Trabajo Final de Graduación presentado para optar por el grado de
Licenciatura con énfasis en Antropología Social. Modalidad Tesis

**Problemas en la capital del agua: el caso del conflicto por el
desabastecimiento de agua potable durante el 2014 en el cantón
de Barva de Heredia**

Realizado por:

Diego Montero Hernández

Carné A74176

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Octubre, 2016

COMITÉ ASESOR

Director

Dr. Onésimo Rodríguez Aguilar

Lector

Msc. Marco González Víquez

Lector

Msc. José Julián Llaguno Thames

DEDICATORIA

A mi mamá por su apoyo material y emocional ininterrumpido desde el primer día de mi vida.

y

A Daniel Montero, esperando que mientras viva en Barva nunca le llegue a faltar el agua. Y si le llegara a faltar, espero que este documento le sea de utilidad.



AGRADECIMIENTOS

Un agradecimiento muy especial a todos los vecinos del cantón de Barva que tuvieron contacto conmigo y que influyeron en la elaboración de este trabajo; gracias por su tiempo, atención y paciencia.

A todo el personal del Instituto de Investigaciones Sociales, que de alguna u otra manera ayudaron en este proceso, tanto en apoyo económico, como académico con la beca de investigación que me fue brindada durante los dos semestres del 2015. En especial para los miembros del Programa de Nuevas Formas de Acumulación, Distribución y Desigualdad (PADD), con los cuales gracias a sus comentarios y sugerencias pude aprender mucho de este mundo académico el cual estoy iniciando.

A mis lectores, Marco González y José Julián Llaguno, gracias por dedicar tiempo para corregirme y orientarme. A mi director Onésimo Rodríguez, que al igual que con mis lectores, sin su apoyo y tiempo no hubiera podido crear este producto que ahora entrego.

A todas las personas e instituciones que transversalmente estuvieron en medio de esto y que colaboraron en distinta medida para que esta investigación fuera posible.

Y muy especialmente un agradecimiento a todos mis amigos, amigas, familia y colegas, quienes con sus idas y venidas durante todo este tiempo siempre fueron una motivación para avanzar y concluir el proceso.

¡A todos y todas gracias infinitas!

“Deseando, pues, presentarme ante Vuestra Magnificencia con algún testimonio de mi sometimiento, no he encontrado entre lo poco que poseo nada que me sea más caro o que tanto estime como el conocimiento de las acciones de los hombres, adquirido gracias a una larga experiencia de las cosas modernas y a un incesante estudio de las antiguas”.

Nicolás Maquiavelo. *El Príncipe*

“Un día llegó a ese pueblo una suntuosa comitiva de indios extranjeros, todos muy bien vestidos, algunos llevaban armas de guerra. En el grupo se destacaba uno que portaba un arbolito de matasano en el que se veía arrollada una serpiente, la cual parecía ser el símbolo de la cultura a la que los visitantes pertenecían.

Los recién llegados eran nada menos que los agentes colectores de tributos en las tierras dominadas por los aztecas. En su lengua se les llamaba calpixquis y los tributos que demandaban eran maíz, telas, cerámica, mujeres, esclavos, etc.

La gente del poblado se reunió en la plaza y los intérpretes tradujeron el deseo de los calpixquis, que era el de dejar allí el arbolito junto con la serpiente.

Pero sucedió que al poner en el suelo la serpiente, al momento empezó a brotar agua y más agua, cosa que no agradó a los indios quienes suplicaron a los colectores de tributos que se llevaran la serpiente y que dejaran el arbolito de matasano.

Así lo hicieron éstos y cuando, siguiendo su camino con dirección al norte en ruta hacia el país de donde habían venido, llegaron a la cumbre de la montaña más próxima, allí dejaron la serpiente. Del suelo empezó a salir y salir agua, hasta que se formó una laguna: la laguna del volcán Barva”.

El árbol de Matasano, la serpiente y la laguna del Barva

RESUMEN

Montero Hernández, D. (2016). *Problemas en la capital del agua: el caso del conflicto por el desabastecimiento de agua potable durante el 2014 en el cantón de Barva de Heredia*. Tesis para optar por el grado de Licenciatura con énfasis en Antropología Social. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Director: Onésimo Rodríguez Aguilar.

Palabras Clave: Barva, agua, conflicto, acción colectiva, movimiento social, municipalidad.

La presente investigación se propone comprender la conflictividad por el recurso hídrico que se generó en el cantón de Barva de Heredia durante el año 2014, entre los actores comunales y las autoridades municipales, a raíz de una serie de recortes en el suministro de agua potable que se dieron durante los meses de verano.

El problema central busca develar porqué se desarrolló este conflicto, por lo que se considerarán tres puntos específicos a lo largo de este estudio que permiten una mejor aproximación al objeto. Primero, se hace un análisis de los condicionantes estructurales del lugar en las últimas tres décadas por medio de datos estadísticos oficiales, con el objetivo de observar el cambio en el uso del suelo y su repercusión en la demanda del agua.

Segundo, se brinda un recorrido por dos antecedentes de disputas por el agua, que para los actores comunales operan como importantes referentes organizativos e identitarios. Ello a través de una revisión documental de fuentes primarias, como los periódicos y actas municipales, junto con fuentes orales a través de entrevistas semi-estructuradas con personas que tuvieron cercanía en esos momentos con los hechos.

Y por último, mediante el uso de técnicas etnográficas, como la observación participante, la entrevista abierta y conversaciones informales, se realiza una descripción de los principales acontecimientos de esta conflictividad. Para luego centrar el análisis a partir de la organización, acciones y discursos del llamado Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, que fue el grupo que surgió a raíz del problema de los recortes de agua potable.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1
UNA INTRODUCCIÓN NECESARIA	1
SOBRE LA INVESTIGACIÓN	3
UNA ÚLTIMA ACLARACIÓN	6
CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN	8
JUSTIFICACIÓN	9
ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN	15
<i>Estudios desde Latinoamérica</i>	16
Conflictos socioambientales	16
<i>Estudios desde Costa Rica</i>	19
Conflictos socioambientales	19
Estudios sobre el agua	24
<i>Estudios sobre el cantón de Barva</i>	26
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	30
OBJETIVOS	33
<i>Objetivo general:</i>	33
<i>Objetivos específicos:</i>	33
ESTRATEGIA METODOLÓGICA	34
<i>Fases en la metodología</i>	35
Fase I:	35
Fase II:	38
Fase III:	42
<i>Población de estudio</i>	43
FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA	44
<i>Ecología política</i>	44
<i>Conflictos ecológicos</i>	45
<i>Acumulación y transformación espacial</i>	46
<i>Movimientos sociales</i>	49
CAPÍTULO II. ¿QUÉ PASÓ CON EL AGUA EN BARVA DURANTE EL AÑO 2014?	54
INTRODUCCIÓN	55
DE CÓMO COMENZÓ TODO	56

LOS VECINOS TOMAN EL CONCEJO MUNICIPAL	62
EL NACIMIENTO DEL HUECO	70
MEJORES NOTICIAS PARA LA JUNTA	76
DE NUEVO A LAS SESIONES MUNICIPALES	82
LA MARCHA POR LA DEFENSA DEL AGUA	88
LAS AGUAS COMIENZAN A BAJAR	92
LLEGAN LOS VIENTOS DE DICIEMBRE	97
EL REGALO DE NAVIDAD	101
GRITOS Y ABUCHEOS INICIANDO EL AÑO	107
LA APROBACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA	114
EL DECAIMIENTO DEL FORO	116
CONCLUSIONES	122
CAPITULO III. EL CRECIMIENTO URBANO Y EL AGUA EN BARVA	124
INTRODUCCIÓN	125
EL NUEVO EJE DE ACUMULACIÓN EN BARVA	127
EL IMPACTO SOBRE EL AGUA Y ALGUNAS PROTESTAS	141
CONCLUSIONES	152
CAPÍTULO IV. DOS CONFLICTOS PREVIOS COMO ANTECEDENTES ORGANIZATIVOS E IDENTITARIOS	154
INTRODUCCIÓN	155
“NUESTRO ACUEDUCTO ES MUY DEL PUEBLO”: LA CRISIS Y FRACCIONAMIENTO DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL	157
<i>Aparece en escena la ESPH</i>	159
<i>La municipalidad declara incapacidad administrativa</i>	162
<i>Una nueva oposición pone freno a la ESPH</i>	165
<i>Los años de la Comisión de Aguas</i>	172
“EL BARVA NO SE VENDE”: LA LUCHA CONTRA EL PROYECTO TURÍSTICO VOLCÁN BARVA	176
<i>Comienzan las primeras voces de alarma</i>	178
<i>Las disputas en torno al segundo borrador</i>	183
<i>El Decreto de 1888</i>	185
<i>Aparecen nuevas críticas</i>	186
<i>La versión definitiva del Proyecto</i>	189
<i>La resolución de la Sala Constitucional</i>	191
<i>Después de la lucha</i>	195
CONCLUSIONES	199
CAPÍTULO V. ANÁLISIS DE LA MOVILIZACIÓN A TRAVÉS DEL FORO CANTONAL BARVEÑO EN DEFENSA DEL AGUA	204
INTRODUCCIÓN	205
¿EXISTIERON OPORTUNIDADES POLÍTICAS EN EL MOMENTO DE CREACIÓN DEL FORO?	206
<i>Las elecciones del “cambio”</i>	207
<i>De regidor a diputado: ¿cómo se llegó a tener un aliado político?</i>	209

¿CÓMO SE ARTICULÓ LA ORGANIZACIÓN DEL FORO?.....	213
<i>Una pirámide organizacional</i>	213
<i>Horizontalidad y autonomía</i>	215
<i>La organización y las redes</i>	218
¿CUÁLES ACCIONES COLECTIVAS REALIZÓ EL FORO?.....	219
¿CÓMO SE LEGITIMÓ LA LUCHA DEL FORO?.....	223
<i>Construir la problemática</i>	224
<i>Plantear las soluciones</i>	226
<i>Propiciar la movilización</i>	228
<i>La identidad y los establecidos</i>	231
CONCLUSIONES.....	240
CAPÍTULO VI. REFLEXIONES FINALES.....	243
REFLEXIÓN METODOLÓGICA.....	244
LOS ARGUMENTOS DEFENDIDOS.....	247
¿HAY DEMOCRACIA MÁS ALLÁ DEL HUECO?.....	250
EPÍLOGO. BARVA, DOS AÑOS DESPUÉS.....	254
REFERENCIAS.....	261
ANEXOS.....	296

ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS

FOTOGRAFÍA 1: ESTADO DE LAS INSTALACIONES DEL ACUEDUCTO AL MOMENTO DEL ESTUDIO REALIZADO POR LOS INGENIEROS FORESTALES..	58
FOTOGRAFÍA 2: FORO SOBRE LA SITUACIÓN DEL AGUA PARA 17 DE MAYO DEL 2014 EN EL DISTRITO DE SAN PABLO.	64
FOTOGRAFÍA 3: JÓVENES CERRANDO LA CALLE QUE PASA AL FRENTE DEL EDIFICIO MUNICIPAL EL 26 DE MAYO DEL 2014.	66
FOTOGRAFÍA 4: PERSONAS AGLOMERADAS EN LAS AFUERAS DEL SALÓN MUNICIPAL ESCUCHANDO A LOS MIEMBROS DEL FORO.	68
FOTOGRAFÍA 5: PRIMER CABILDO ABIERTO EN EL PARQUE CENTRAL EL MARTES 27 DE MAYO DEL 2014.	69
FOTOGRAFÍA 6: EL HUECO QUE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL HIZO EN UNA PARED DEL SALÓN DE SESIONES MUNICIPALES COMO SALIDA DE EMERGENCIA.	74
FOTOGRAFÍA 7: CABILDO ABIERTO DEL MARTES 10 DE JUNIO EN EL PARQUE DE BARVA.	79
FOTOGRAFÍA 8: PROYECCIÓN DEL VIDEO SOBRE LA VISITA A LAS NACIENTES EN LA CASA COMUNAL NICOLÁS AGUILAR.	80
FOTOGRAFÍA 9: MANTA QUE ENCABEZABA LA MARCHA DEL 3 DE AGOSTO DEL 2014.	88
FOTOGRAFÍA 10: CIMARRONA TOCANDO DURANTE EL RECORRIDO DE LA MARCHA DEL 3 DE AGOSTO DEL 2014.	92
FOTOGRAFÍA 11: MANTA PEGADA EN UNA PARED EXTERNA DEL EDIFICIO MUNICIPAL DONDE SE INFORMA EL ACUERDO N° 908-2014..	95
FOTOGRAFÍA 12: TRABAJO CONTRATADO POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL PARA LOS ÚLTIMOS DÍAS DEL AÑO 2014 EN LA CALLE DEL CRUCE DE SAN PABLO HACIA EL DISTRITO CENTRAL.	102
FOTOGRAFÍA 13: JÓVENES DEL FORO BLOQUEANDO LA CALLE QUE PASA AL FRENTE DEL EDIFICIO MUNICIPAL.	110

FOTOGRAFÍA 14: MANTA DE PROTESTA QUE UN MANIFESTANTE PORTABA DENTRO DEL SALÓN MUNICIPAL EN REFERENCIA A LA ALCALDESA.....	111
FOTOGRAFÍA 15: PERSONAS CONGREGADAS EN LAS AFUERAS DEL EDIFICIO MUNICIPAL LUEGO DE CONCLUIDA LA PRIMERA SESIÓN MUNICIPAL DEL AÑO 2015.....	113
FOTOGRAFÍA 16: ENTRADA A LA URBANIZACIÓN SANTA ELENA EN SAN PEDRO.....	126
FOTOGRAFÍA 17: ENTRADA PRINCIPAL DEL RESIDENCIAL MALINCHE REAL EN SANTA LUCÍA..	143
FOTOGRAFÍA 18: CALLE DE LA URBANIZACIÓN LA ARMONÍA EN SAN PABLO.	145
FOTOGRAFÍA 19: ENTRADA PRINCIPAL DEL CONDOMINIO CAMINO DEL SOL EN SANTA ROQUE.	147
FOTOGRAFÍA 20: CONSTRUCCIONES QUE SE REALIZAN EN UNA CALLE DEL RESIDENCIAL LA GRUTA EN EL DISTRITO CENTRAL.	150
FOTOGRAFÍA 21: EL GERENTE DE LA ESPH JUNTO AL ENTONCES PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA JOSÉ MARÍA FIGUERES, ENTRE OTROS, LUEGO DE LA FIRMA DE LA LEY Nº 7789..	160
FOTOGRAFÍA 22: PORTADA DE UN PERIÓDICO PROVINCIAL DONDE SE INFORMABA DEL TRASPASO DEL ACUEDUCTO DE LA MUNICIPALIDAD A LA ESPH.....	166
FOTOGRAFÍA 23: VISITA A LAS NACIENTES QUE HIZO LA COMISIÓN DE AGUAS CON MIEMBROS DEL CONCEJO MUNICIPAL EN OCTUBRE DE 1998.	172
FOTOGRAFÍA 24: GIRAS CON NIÑOS DE ESCUELAS QUE REALIZABA LA COMISIÓN DE AGUAS DURANTE SU GESTIÓN (SIN FECHA)..	172
FOTOGRAFÍA 25: ENTREGA DE CINCO BANDERAS BLANCAS POR PARTE DEL LABORATORIO DE AGUAS NACIONALES DE AYA A LA COMISIÓN DE AGUAS DE LA MUNICIPALIDAD DE BARVA EN EL 2003.....	174
FOTOGRAFÍA 26: CIERRE SIMBÓLICO DEL 10 DE DICIEMBRE DEL 2006 A LA ALTURA DE LA COMUNIDAD DE SACRAMENTO..	182
FOTOGRAFÍA 27: CARRETERA DE ACCESO AL VOLCÁN BARVA A LA ALTURA DEL LÍMITE ENTRE LA COMUNIDAD DE PORROSATÍ Y SACRAMENTO.....	191
FOTOGRAFÍA 28: PORTADA DE UN PERIÓDICO PROVINCIAL QUE INFORMABA SOBRE LA VISITA DE MIEMBROS DEL MOVIMIENTO REGIONAL A LA SESIÓN DEL CONCEJO MUNICIPAL..	194
FOTOGRAFÍA 29: EL CONCEJO MUNICIPAL VISTO DESDE LA BARRA DIVISORA EN EL SALÓN DE SESIONES..	253

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1: FASES DE LA METODOLOGÍA	43
FIGURA 2: USO DE LA TIERRA EN EL GAM ENTRE 1986 Y EL 2012.....	130
FIGURA 3: UBICACIÓN DE LA ZONA INALIENABLE MARCADA DE COLOR ROJO.	186
FIGURA 4: PROCESO DE FORMACIÓN DEL ALIADO POLÍTICO DEL FORO.....	212
FIGURA 5: PIRÁMIDE ORGANIZACIONAL DEL FORO.....	214
FIGURA 6: ACCIONES COLECTIVAS EMPRENDIDAS DE ACUERDO A SU CARÁCTER.....	223
FIGURA 7: TRES MARCOS DE INTERPRETACIÓN EN LA LEGITIMACIÓN DISCURSIVA QUE REALIZÓ EL FORO..	224
FIGURA 8: CONCEPCIÓN DEL PAPEL QUE TUVO LA CONCEPCIÓN DE IDENTIDAD BARVEÑA ENTORNO A LA LUCHA POR EL AGUA.....	240

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: ENTREVISTAS REALIZADAS	41
TABLA 2: CUADRO TEÓRICO-METODOLÓGICO.....	53
TABLA 3: LEMAS EN LAS PANCARTAS DE LA MARCHA DEL 3 DE AGOSTO DEL 2014..	90

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1: CONFLICTOS COMUNALES EN DEFENSA DEL AGUA EN COSTA RICA DEL AÑO 2000 AL 2010.	11
GRÁFICO 2: PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR OPERADORES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL PAÍS.....	13
GRÁFICO 3: EXTENSIÓN EN HECTÁREAS DE LAS FINCAS AGROPECUARIAS EN LOS CANTONES DE LA PROVINCIA DE HEREDIA ENTRE LOS DOS ÚLTIMOS CENSOS AGROPECUARIOS.	128
GRÁFICO 4: HECTÁREAS CULTIVADAS DE CAFÉ EN OCHO CANTONES DE LA PROVINCIA DE HEREDIA ENTRE 1984 Y EL 2004.....	129
GRÁFICO 5: CANTIDAD DE VIVIENDAS TOTALES EN BARVA ENTRE CENSOS..	131
GRÁFICO 6: POBLACIÓN TOTAL EN BARVA ENTRE CENSOS..	132
GRÁFICO 7: CANTIDAD PROMEDIO DE PERSONAS POR VIVIENDA EN BARVA ENTRE CENSOS.	133
GRÁFICO 8: LUGAR DE NACIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE BARVA ENTRE CENSOS.....	134
GRÁFICO 9: POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR ECONÓMICO EN BARVA ENTRE CENSOS..	136
GRÁFICO 10: UBICACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO DE LA PEA DE BARVA SEGÚN EL CENSO 2011..	136
GRÁFICO 11: METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN DE RESIDENCIAS EN BARVA DE 1993 AL 2010..	137
GRÁFICO 12: EXTENSIÓN DEL ÁREA CONSTRUIDA EN OCHO CANTONES DE LA PROVINCIA DE HEREDIA ENTRE LOS AÑOS DE 1986 Y 2010..	138
GRÁFICO 13: PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN PARA CASAS OTORGADOS POR LAS MUNICIPALIDADES DE HEREDIA ENTRE LOS AÑOS 2005 Y 2014.....	140
GRÁFICO 14: CANTIDAD DE LOTES POR DISTRITO DE LOS PROYECTOS URBANÍSTICOS QUE SE HAN GENERADO EN BARVA ENTRE 1999 Y EL 2009.....	141
GRÁFICO 15: RESULTADOS DE LA ELECCIÓN PRESIDENCIAL EN EL CANTÓN DE BARVA EN EL AÑO 2014 EN PRIMERA RONDA..	209

ABREVIATURAS

ACCVC	Área de Conservación Cordillera Volcánica Central
AyA	Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados
CIEP	Centro de Investigación y Estudios Políticos
CGR	Contraloría General de la Republica
CNFL	Compañía Nacional de Fuerza y Luz
CONAVI	Consejo Nacional de Vialidad
DGEC	Dirección General de Estadística y Censos
ESPH	Empresa de Servicios Públicos de Heredia S.A
FA	Partido Frente Amplio
GAM	Gran Área Metropolitana
ICE	Instituto Costarricense de Electricidad
ICT	Instituto Costarricense de Turismo
IFAM	Instituto de Fomento y Asesoría Municipal
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
INVU	Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo
IIS	Instituto de Investigaciones Sociales
JASEMH	Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Heredia
MINAE	Ministerio de Ambiente y Energía
ML	Partido Movimiento Libertario

MOPT	Ministerio de Obras Públicas y Transportes
PAC	Partido Acción Ciudadana
PEA	Población Económicamente Activa
PGR	Procuraduría General de la República
PLN	Partido Liberación Nacional
PRIGA	Programa Interdisciplinario de Investigación y Gestión del Agua
PRODUS	Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible
PRSC	Partido Republicano Social Cristiano
PT	Partido de los Trabajadores
PUSC	Partido Unidad Socialcristiana
SENARA	Sistema Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento
SETENA	Secretaría Técnica Nacional Ambiental
SINAC	Sistema Nacional de Áreas de Conservación
SINART	Sistema Nacional de Radio y Televisión
TLC	Tratado de Libre Comercio
UCA	Unión Cantonal de Asociaciones de Desarrollo
UCR	Universidad de Costa Rica
UNA	Universidad Nacional de Costa Rica

INTRODUCCIÓN

UNA INTRODUCCIÓN NECESARIA

Es 2 de junio del 2014 y por primera vez en el año, desde que inició el problema del abastecimiento de agua en Barva, hubo posibilidades reales de que los manifestantes pasaran de la agresión verbal a la agresión física hacia los representantes municipales. Estos tuvieron que levantar la sesión municipal y salir por un hueco que días atrás se había hecho en la pared en caso de emergencias como esta, mientras un grupo de personas decidieron hacer una vigilia para evitar que el Presidente Municipal huyera de la municipalidad, para lo cual se necesitó la presencia de la Fuerza Pública. ¿Por qué se llegó a esto? ¿Quiénes eran esos manifestantes? ¿Qué exigían?

Para ese momento mi perspectiva de lo que estaba ocurriendo se reducía a que se trataba de un grupo de personas del cantón que, molestas ante los largos recortes de agua, habían decidido tomar la iniciativa de exigirle a la municipalidad que ejecutara medidas urgentes ante los racionamientos que sufríamos todos los que vivíamos en el Distrito Central de Barva, San Pablo o San Roque.¹ Como vecino barveño desde que tenía nueve años de edad, también experimenté el enfado y la impotencia de saber que todos los días de la semana, desde tempranas horas de la mañana hasta la tarde, no se podía contar con el suministro de agua y que si durante la noche no se recogía suficiente la situación al día siguiente iba a ser peor.

¹ Los tres distritos de seis que aún abastece el acueducto municipal.

Mis acercamientos a los Concejos Municipales y los llamados cabildos abiertos en el parque, que organizaba ese grupo de personas, fueron en esa condición de ciudadano molesto y preocupado por la situación. Como se puede ver, la empatía fue el motor inicial en esa coyuntura. Recuerdo haber pedido el micrófono para hablar en uno de los primeros cabildos en el parque a finales de mayo y externar mi posición ante lo que acontecía en esos días. Pero mi acción y visión seguía siendo la de un ciudadano barveño más.

Ese mismo año cursaba el último año de la licenciatura y mis preocupaciones académicas giraban en torno a cuál iba a ser mi tema de investigación de tesis, en tanto la factibilidad de ejecutar el diseño investigativo que estaba elaborando se tornaba cada vez más imposible.

En las siguientes semanas seguí los acontecimientos de manera intermitente, algunas veces llegaba a tiempo a los concejos municipales, algunas veces no, en parte debido a que los lunes en la tarde tenía lecciones. Otras veces llegaba a los cabildos abiertos, que se trasladaron después del parque a la casa comunal de la asociación de desarrollo local, y en otras del todo no podía. Un primo cercano -cuyo sector sufría de peores racionamientos- se convirtió en acompañante en algunas de estas actividades y a la vez informante de lo que acontecía cuando yo no podía llegar.

Semanas después el servicio de agua comenzó a estabilizarse y las visitas multitudinarias de vecinos al Concejo comenzaron a mermar. El problema crítico en el suministro del agua se había convertido en un problema pasajero. Por mi parte había conseguido un trabajo de encuestador durante las vacaciones de medio año y tuve que estar fuera de mi casa por casi tres semanas. Pero, cerca de iniciar el segundo semestre, sin ánimos de continuar el último bloque de la licenciatura y dejando botado el anterior diseño de investigación, fui motivado por el profesor Mario Zúñiga a concluir ese último semestre de la licenciatura,

empezando otro diseño de investigación; uno que fuera factible y menos utópico que el anterior, según me dijo por teléfono. En ese momento me percaté que durante aquellas semanas de conflictividad había hecho anotaciones informales y observaciones interesantes de lo que ocurría con la movilización por el agua. Es decir, contaba con un material inicial de trabajo y un tema en una comunidad que, haciendo una rápida búsqueda, aún no había sido estudiado por ningún investigador.

Así, con el impulso de iniciar un nuevo diseño de investigación para la conclusión del grado en antropología me aventuré a armar una propuesta de los hechos que meses atrás irrumpieron en la cotidianidad de mi comunidad, con la meta de que estuviera listo para presentarse en la última reunión de la Comisión de Trabajos Finales de la Escuela de Antropología, que era en diciembre y a la vez con ello participar para las becas de investigación del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) del siguiente año. Lo que hacía unos meses atrás era solo una idea en el aire fue tomando forma, hasta ser finalmente aprobado por dicha comisión el 18 de diciembre. Dos meses después recibí una llamada de la Directora del Instituto, Carmen Caamaño, informándome que había sido uno de los ganadores del concurso de becas del año 2015.

Así fue como nació y se formó la investigación que se detallará en las siguientes páginas. Iniciar sin haberlo contado de esta manera hubiera sido engañar al lector; y en cierto modo a mí mismo.

SOBRE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación busca comprender desde la visión de la antropología la conflictividad socioambiental por el agua que se generó en el cantón de Barva de Heredia en el 2014. No obstante, se pretende abarcar en el desarrollo del estudio un periodo de tiempo mucho más amplio que el coyuntural

que fue descrito al inicio. Lo anterior debido a que esa extensión de tiempo es fundamental para entender algunos elementos del conflicto, por lo que en la narración de los resultados se siguió una forma de escritura particular en donde el hilo temporal va en forma circular iniciando con la situación del presente que motiva la investigación, luego hay un recorrido por el pasado, observando conflictividades y condiciones estructurales específicas, para finalmente regresar de nuevo al presente para poder analizarlo.

Así, el capítulo I tratará sobre el diseño de la investigación, donde se detalla la justificación, se muestra el problema a estudiar, los objetivos, el planteamiento metodológico bajo el cual se parte y las bases teóricas que ordenarán los resultados alcanzados.

Los resultados del trabajo inician en el capítulo II, en donde a manera de contextualización se hace una descripción extensa de los acontecimientos que han sido narrados someramente al inicio de este apartado; es decir a la situación de los racionamientos de agua del 2014 que llevaron a una serie de eventos y disputas durante casi todo el año. Estos hechos serán descritos a través del grupo de personas que se hacían llamar el Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, desde sus acciones, organización y discursos para rebatir a las autoridades municipales.² Al tratarse de un evento presenciado por este autor, se diferencia de la descripción de las dos disputas precedentes que se tratan en dos capítulos más adelante, permitiendo un abordaje metodológico más completo y en donde se puede observar más detenidamente la perspectiva antropológica.

En el siguiente capítulo se examinará el contexto estructural del cantón de Barva en las últimas tres décadas, en las cuales ha habido una serie de

² El concepto de autoridades municipales se explicará en el capítulo II.

transformaciones en el espacio acordes con un nuevo modelo económico que comenzó a tomar forma en Costa Rica para finales de la década de 1980. Lo que se refleja para el caso del área de estudio en una creciente urbanización en detrimento de las tierras dedicadas al agro, en particular del café. Se verá al final qué relación tiene ese contexto con algunos reclamos de vecinos, que tienen como queja principal la calidad y cantidad del agua que les proveía la municipalidad.

En el capítulo IV se detallarán dos momentos relativamente recientes de disputas que han ocurrido en el territorio de Barva y que antecieron al conflicto del 2014. Iniciando en los años 1997 y 1998, cuando la municipalidad se declara incompetente de administrar el acueducto y se da un fraccionamiento en este con la creación de dos Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (Asadas) en dos distritos y toma del servicio en otro de parte de la Empresa de Servicios Públicos de Heredia (ESPH). El segundo momento se ubica entre el 2006 y 2008, aproximadamente, cuando algunos vecinos y organizaciones comunales de Barva y otros cantones colindantes al Parque Nacional Braulio Carrillo se opusieron a un proyecto turístico en el sector del volcán Barva al que acusaban de poner en riesgo zonas de recarga acuífera que suministran a más de la mitad de la población del Gran Área Metropolitana (GAM). Se pretende mostrar acá que sin entender estas dos disputas no es posible comprender el conflicto del 2014, el cual será descrito en el siguiente apartado.

Precisamente, en el capítulo V se hará un regreso a los hechos relatados en el capítulo II, pero con el objetivo de analizarlos a través del surgimiento y acciones del Foro Cantonal Barveño, a la luz de algunos postulados teóricos sobre los movimientos sociales como un fenómeno de acción colectiva.

Por último, el trabajo cierra con las reflexiones finales, donde se sistematizará lo planteado en los capítulos precedentes y se discutirán los resultados generales. Así como también, se dará un espacio para debatir algunas nociones referentes a la capacidad de los movimientos sociales en las pugnas contra las instituciones del Estado y como lo acontecido en Barva permite repensar los alcances del llamado sistema democrático costarricense.

En términos metodológicos se utilizaron técnicas como la observación participante, la entrevista semiestructurada y las conversaciones informales, así como la revisión bibliográfica, audiovisual y documental, que incluye, las noticias de periódicos, reportajes televisivos, publicaciones en redes virtuales, videos de las sesiones municipales y las actas municipales.

Con ello, en términos concretos, esta tesis intentará defender dos argumentos interrelacionados. El primero es que los acontecimientos de confrontación en Barva durante el año 2014, entre los actores comunales y las autoridades municipales, no se pueden comprender enteramente por su causa primaria inmediata y principal movilizador, que fue la falta de agua en los meses de verano, sino que hay que prestarle atención a algunos elementos estructurales, históricos, políticos y socioculturales que moldearon a la organización del movimiento. Y el segundo es que, a partir de lo anterior, la conflictividad en Barva sobrepasa el tema del agua, y lo que verdaderamente se coloca como telón de fondo es un asunto de ejercicio de poder a través de la representación política.

UNA ÚLTIMA ACLARACIÓN

Cuando me encontraba en los últimos detalles del diseño de investigación pude percatarme más claramente del reto que se me presentaba: iba a estudiar mi propia comunidad. Y no solo eso, iba a estudiar un problema que me había afectado tanto a mí como a una parte de los participantes. ¿Cómo dejar de lado mi

malestar ciudadano por la situación del agua, y estudiar el tema de manera objetiva, tratando de no inmiscuir aproximaciones parcializadas que miren el problema desde un solo bando?

Considero que en la respuesta a interrogantes como esta se puede encontrar, no solo un elemento llamativo de la investigación, sino el compromiso que un investigador se plantea ante el tema y la comunidad que investiga. Más allá de un extremo posmodernista que pregona que toda investigación social será únicamente subjetiva por naturaleza (Edelman, 2005), y otro extremo positivista que dice que se debe alcanzar una objetividad total, el punto medio que busco se acerca mucho a lo que planteaba el antropólogo Marvin Harris (2007), cuando decía que la selección de temas de investigación estaba permeada de posturas morales, de valores y de preferencias políticas, las cuales no se deben negar, sino que deben ser explicitadas a lo largo del trabajo; pretendiendo, eso sí, que los descubrimientos que se hagan queden en la mayor medida libres de esos sesgos político-morales.

Por lo tanto, desde la ética de científico social, busco ofrecer un análisis del conflicto por el agua en Barva a través de una investigación que, por un lado, trate de ser lo más objetiva posible y que tenga clara la división entre explicación de las causas y justificación de los resultados (Diamond, 2007), y por el otro, que no niegue mis sentimientos como ciudadano barveño ni cómo llegué hasta al tema; pero que se procure que los métodos utilizados sean públicos, replicables y comprobables (Harris, 2007). Ese es mi contrato de compromiso con la comunidad de Barva y con las ciencias sociales.

Finalmente, no quiero quedarme sin pedir disculpas por cualquier digresión, omisión, ofensa u error que aparezca en las siguientes páginas; las cuales, vale recordar, no son culpa de nadie más que de quien aquí escribe.

CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

Si claro las comunidades están preocupadas por sus recursos, diay pero resulta que muchas comunidades quieren agarrar los recursos y no soltarlos, y hay otras comunidades que también los necesitan; el agua es uno de ellos.

**Luis Guillermo Solís, Presidente de la República, en su Informe de los 100 días de gobierno,
agosto del 2014**

JUSTIFICACIÓN

Afirmar que el tema de investigación se halla en la actual palestra política de discusión nacional e internacional de los últimos años no es suficiente para poder justificar su estudio. Por lo que se considera pertinente ofrecer tres ideas que permitan argumentar en favor del tema de investigación acá propuesto.

Primero, en los últimos años el tema del abastecimiento y protección del agua a nivel mundial ha generado una serie de debates sobre la capacidad de poder abastecer de líquido vital a grupos humanos cada vez más numerosos alrededor del mundo (Gleick, 1994). Desde organismos internacionales, pasando por organizaciones no gubernamentales, así como por políticos y académicos, las preguntas apuntan sobre cómo se va a proveer agua a poblaciones enteras desabastecidas y también cómo garantizar que el agua que se está consumiendo o se consumirá sea de calidad adecuada y que no degenera en cientos de enfermedades, como las que han azotado a muchas poblaciones en distintos países (Salvá, 2014).

Parece que cada vez es más difícil no percibir la actual crisis mundial hídrica, especialmente para los que sienten sus efectos (Biswas & Bozer, 2014), y los conflictos que se generan en torno a esta, sea entre Estados vecinos (Comos, 2010), entre poblaciones dentro de un mismo Estado (Fornaguera, 2014a), entre una comunidad y empresas privadas (Crespo, 2000; Córdoba, 2014b) o entre el Estado y una comunidad (Córdoba, 2014c, Fornaguera, 2015a).

Precisamente esta última forma de conflicto por el agua es de especial interés para la investigación que aquí se esboza, ya que particularmente en el año 2014 tres casos de conflictos por el agua, donde se involucraban a los gobiernos locales, tuvieron resonancia en los medios de comunicación nacionales: en Paraíso de Cartago, por la cantidad de recortes que eran sometidos los vecinos

(Fornaguera, 2014a), en Aserrí de San José por una situación similar (Mora & Sánchez, comunicación personal, 29 de setiembre del 2015) y en Atenas de Alajuela en la disputa con el cantón de Grecia por el uso de las fuentes de su acueducto (Gutiérrez, 2014).

Lo que lleva al segundo punto de justificación que recae en analizar la importancia que tienen las distintas formas de acciones colectivas que ejecutan algunos actores sociales en contra de las instituciones que conforman el Estado, como se verá en el caso de Barva.

Acorde con lo anterior, Felipe Alpízar (2012) habla de cómo los conflictos relacionados con el recurso hídrico han aumentado desde el año 2000 hasta el año 2010, presentándose en ese lapso de tiempo ciento treinta y cuatro casos de protestas de distintas comunidades, ya sea por la protección de las fuentes acuíferas, por el acceso al agua potable o por la necesidad de saneamiento (Castillo, 2014). De esa cantidad, los tres principales tipos de acción han sido la declaración pública (34%), el bloqueo (16%) y la denuncia ante entidades estatales y/o internacionales (15%); dirigiéndose la mayoría de protestas a las empresas privadas (26%), instituciones descentralizadas (25%), ministerios (15%), al Gobierno (9%) y a las municipalidades (9%).

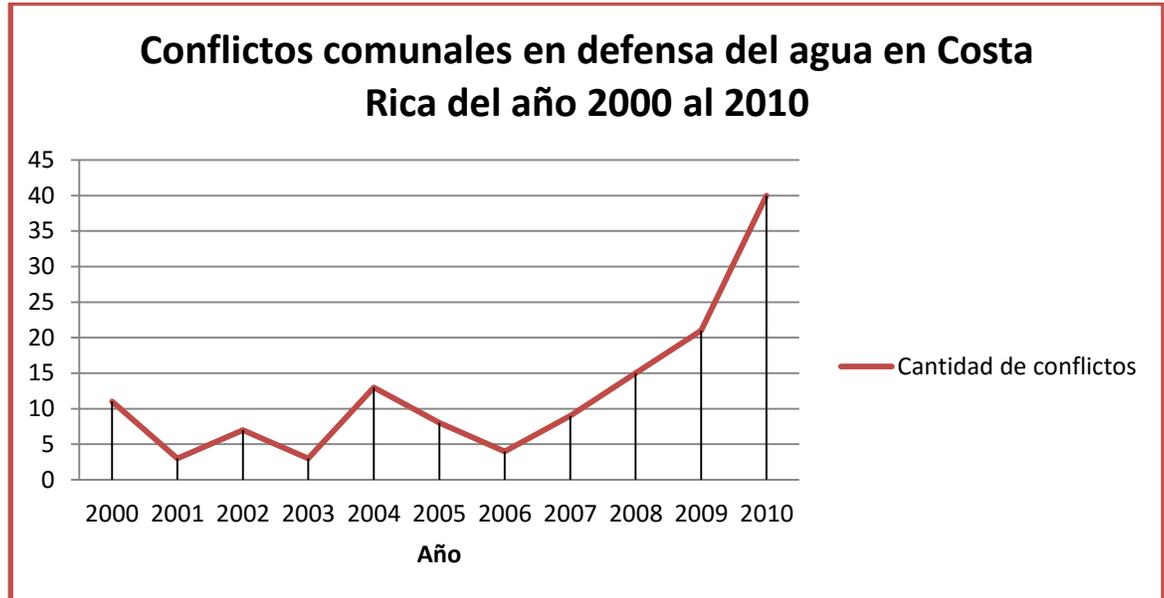


GRÁFICO 1: CONFLICTOS COMUNALES EN DEFENSA DEL AGUA EN COSTA RICA DEL AÑO 2000 AL 2010.
FUENTE: ALPÍZAR, 2012.

Mientras que la Sala Constitucional ha declarado recientemente que en las denuncias por servicios públicos, el agua ocupa el primer lugar, registrándose doscientas setenta y ocho quejas desde su creación en 1989, donde el 59% de estas han llegado entre el 2013 y el 2014 (Fornaguera, 2015b).

Este encuadre nos muestra la existencia de una preocupación generalizada sobre el futuro de este recurso, debido a distintas causas como la sobreexplotación acuífera, la contaminación de cuencas y nacientes, la explosión demográfica y urbana, y en general, lo que parece ser una descoordinación institucional, ambigüedad jurídica y negligencia administrativa por parte de las instituciones del Estado costarricense que se traduce en una incapacidad de proveer y asegurar el derecho al acceso de agua potable a todas las comunidades del país (Fallas & Agüero, 2014; Alpízar, 2012). Por ejemplo, la Contraloría General de la República (CGR) publicó en marzo del 2014 una auditoría donde llamaba la atención a las 28 municipalidades que aun suministran el servicio de agua, en tanto el 69% de estas carecían de información sobre la cantidad de agua

que se extrae; algunas tienen tarifas mensuales fijas, lo que hace que los abonados no paguen por cantidad real de agua utilizada mensualmente, mientras que la mayoría de las municipalidades son deficientes en la planificación, inversión y uso de manuales de procedimientos para la administración y operación (Solano, 2014a; Contraloría General de la Republica, 2014).

Todo ello ha propiciado que distintas poblaciones utilicen diversos recursos a su disposición para hacer sentir su descontento, desde la protesta colectiva, la denuncia ante las instancias correspondientes o la búsqueda de la gestión comunitaria del recurso hídrico a través de las llamadas Asadas (Soto, 2014). Así mismo, estos entes operadores comunales no se escapan de las discusiones actuales, ya que aparte de que se les mira como administradores obsoletos (Ugalde, 2014), el descuido institucional por parte de Acueductos y Alcantarillados (AyA) ha hecho que no se tenga certeza de cuantas Asadas existen realmente en el país ni de la calidad del servicio que brindan algunas. Incluso, un 40% de estas no han firmado el convenio de delegación con AyA, por lo que se encuentran operando de manera ilegal actualmente (Fornaguera, 2015d).

Ante ese panorama la actual presidenta ejecutiva de AyA, Yamileth Astorga, ha afirmado que para evitar que los demás entes operadores se “manejen a su antojo” (Fornaguera, 2014b), la meta es una mayor fiscalización y control sobre los acueductos rurales y municipales. El gráfico n°2 refleja la fragmentación que existe en el país en relación al servicio del agua potable.

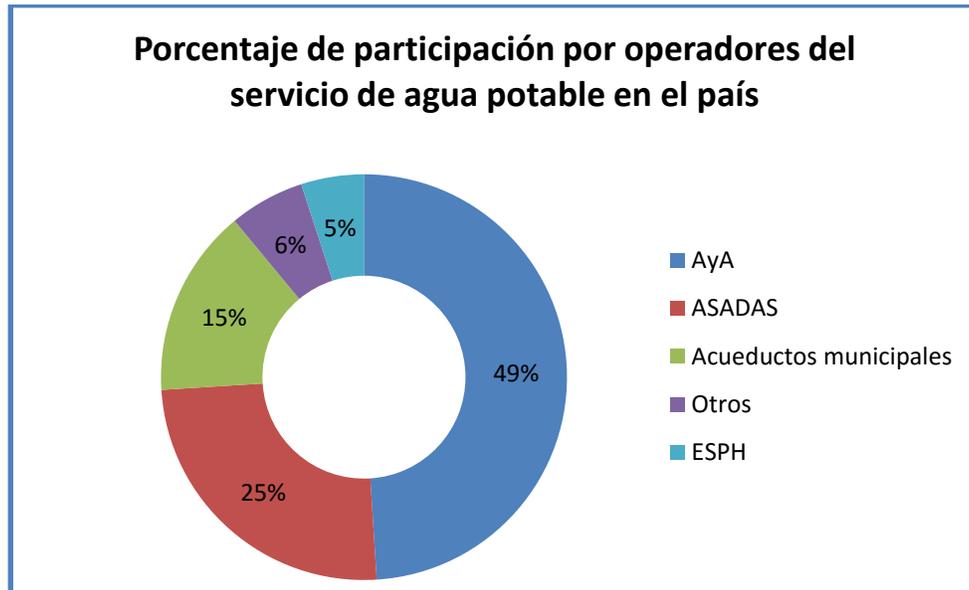


GRÁFICO 2: PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR OPERADORES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL PAÍS. FUENTE: FORNAGUERA, 2014B.

En la actualidad en materia de legislación el recurso hídrico ha tenido una notoriedad singular, en tanto hay consenso entre diversas fuerzas sociales y políticas en que la actual Ley de Aguas, que data de 1942, se encuentra desactualizada y no permite responder a los cambios que han ocurrido en el país en más de setenta años, ni la solución rápida de conflictos en relación al uso del agua. En lo que no hay consenso es en cómo se debe modificar la Ley, y eso es lo que ha conllevado una serie de disputas desde la Asamblea Legislativa, por ejemplo con el proyecto de Ley para la Gestión Integrada del Recurso Hídrico.³ El

³ Este es el proyecto de ley nº 17.742 sobre la gestión integrada del recurso hídrico se encuentra varado en segundo debate en la Asamblea Legislativa, luego de que el 31 de marzo del 2013 se aprobara en primer debate, pero fue llevado a la Sala Constitucional por eventuales roces de inconstitucionalidad en los artículos 29, 30 y en el transitorio XI. Dicho proyecto de ley nació como iniciativa popular, luego de que se recolectaran cerca de 170 mil firmas por parte de la Alianza Nacional por la Defensa del Agua (ANDA), creada para tal fin (Carazo & Monge, conversatorio en la Ciudad de la Investigación UCR, 26 de noviembre del 2015).

sector ambientalista se ha visto dividido, porque un bando reclama que se le han hecho cambios al proyecto presentado y que se está anteponiendo el valor económico al valor social, mientras que el otro afirma que estos se hicieron para fortalecer la Ley y que el valor social del agua se mantiene (Carazo & Monge, conversatorio 26 de noviembre, Ciudad de la Investigación Universidad de Costa Rica, 2015)

Por otro lado, desde el espacio académico, en los últimos dos años en la Universidad de Costa Rica se han organizado espacios de debate relacionados con el tema de estudio. Uno de ellos fue la realización del Segundo Foro Institucional en noviembre del año 2014 dedicado enteramente a este tema, bajo la justificante de que el tema del recurso hídrico es un asunto de suma relevancia en el país; resaltándose en todas las sesiones la importancia de tomar medidas políticas en relación al recurso. Como lo dijo en este mismo espacio el investigador del Programa del Estado de la Nación, Leonardo Merino Trejos, uno de los temas que el país debe asumir prontamente es el relacionado con las luchas comunales por la conservación y uso del agua (Muñoz, 2014). Otro fue la apertura de la cátedra interdisciplinaria sobre la defensa comunitaria del territorio del programa de Kioscos Socioambientales de la Vicerrectoría de Acción Social en octubre de ese mismo año, donde algunas de las luchas comunales que esta instancia institucional ha acompañado han sido en relación al agua.

El párrafo anterior lleva a la tercera justificante, que está relacionada con el espacio académico desde donde se redacta este escrito. Reconociendo que

No obstante, también se encuentra en discusión legislativa el proyecto de ley nº 19.441 que tiene como objetivo lograr que las cooperativas puedan sacar ganancias con la administración, operación y mantenimiento del servicio de agua potable. Dicho proyecto es rechazado por los jerarcas de AyA, MINAE y la ESPH, alegando que da un paso hacia la privatización del agua potable (Fornaguera, 2015c).

desde las ciencias sociales el tema de las conflictividades socioambientales y los subsecuentes movimientos sociales entorno a estos han recibido especial interés,⁴ la situación nacional hace plantear como necesaria la profundización sobre las causas detonantes de estos conflictos, así como un abordaje que ponga especial énfasis en las relaciones de los distintos actores sociales que convergen en un conflicto, sus voces y acciones, que tienen incidencia en la solución o aumento del problema. Desde el ámbito de la antropología social costarricense, aun cuando se ha caracterizado como una disciplina que suele abordar de manera cualitativa los fenómenos sociales, dándole voz a los actores en medio del problema que se estudia, esta no ha vuelto la mirada al tema de las conflictividades socioambientales y a su expresión en movilizaciones u organizaciones a escala local, regional o nacional (Zúñiga, 2012).

Por lo tanto, esta investigación, aparte de la pertinencia desde donde busca colocarse en el debate político e institucional con el tema del recurso hídrico, como se ha tratado de exponer anteriormente, pretende, por otro lado, reforzar los trabajos en ciencias sociales sobre las conflictividades sociales, tanto desde las causas de los problemas socioambientales, como desde la generación, apogeo y declive de los movimientos que luchan contra entes con mayor cuota de poder, como lo son los estatales.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

En este momento es importante hacer mención a los trabajos anteriores con los cuales esta investigación se apoya, a fin de mirar qué se ha producido sobre el

⁴ Un ejemplo de esto han sido las mesas de discusión de los últimos años en espacios como Nuevas Voces en Ciencias Sociales del IIS, así como en el evento organizado en agosto del presente año por parte del Programa de Estado, Ambiente y Territorio del CIEP, en donde se presentaron varias ponencias relacionadas con conflictividades en torno al agua.

tema propuesto. Con ello, se contemplan dos líneas investigativas que tratan sobre los conflictos socioambientales y el tema del agua como recurso natural aprovechable. A su vez estas líneas están cruzadas por tres miradas geográficas: primero, una regional que refiere al estado de la cuestión desde Latinoamérica, considerando que no se puede obviar la importante producción académica que se ha generado en el área en los últimos años en relación a las conflictividades ambientales. Luego, una mirada nacional desde los trabajos de diversas áreas que se han producido en el país sobre los conflictos y movimientos sociales, así como en general sobre el recurso hídrico. Y por último, en una mirada geográfica más corta, o sea local, se muestra un apartado que dé cuenta de los abordajes que se han hecho en el cantón de Barva, con el fin de observar qué y cómo se ha estudiado este espacio social objeto del estudio.

ESTUDIOS DESDE LATINOAMÉRICA

CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

Para iniciar vale citar a Rolain Borel, Pascal Girot & Marvin Fonseca (1999) quienes realizan un importante estudio comparativo de varios conflictos socioambientales en América Latina con la idea de sintetizar las tendencias que se han dado, los temas más recurrentes, los actores frecuentes y su distribución geográfica. Así, se rescata el intento de los autores de entender las causas de los conflictos a través de tres variables que son: el contexto, los actores y los procesos, que implican las estrategias planteadas y medidas utilizadas.

Por otra parte, si se ven los estudios sobre conflictos cuya disputa sea el agua propiamente, encontramos importantes referencias en la región. En ese sentido, probablemente no haya un caso paradigmático contemporáneo de lucha por el agua en Latinoamérica como el que ocurrió en Cochabamba, Bolivia, entre 1999 y el 2000, cuando el Estado boliviano firmó un contrato con la empresa

multinacional Bechtel que le concedía la administración total del suministro de agua. Lo que llevo a un aumento en el precio del servicio y a las protestas de los pobladores, las cuales se vieron teñidas de violencia por la acción represiva de la policía.

Carlos Crespo (2000) se encarga de contextualizar ese movimiento social desde sus orígenes y narrando los hechos que se sucedieron. Busca caracterizar a la Coordinadora Departamental del Agua y la Vida -instancia creada en medio de la lucha- en la corriente teórica de los nuevos movimientos sociales desde su identidad, adversarios y objetivos. Concluye mencionando que la Coordinadora recupera elementos históricos de las luchas obreras del siglo pasado de Bolivia, pero a la vez se aleja de la tradición clasista y centralista de estos.

Desde Guatemala, María Guadalupe Solís (2012) presenta cuál ha sido el trasfondo histórico y la causa de que la población del Rio Blanco en el Quiché de Guatemala, zona privilegiada en cuanto al agua, sufriera escasez de este recurso, agravándose el problema con el pasar de los años. La autora buscó mirar los condicionamientos políticos y de poder que han desencadenado en la región para que el conflicto persista, cuando en apariencia es un tema de negociación entre las partes. Es de resaltar para los intereses investigativos que se persiguen, el hecho de que Solís haya descrito la dinámica de conflictividad, partiendo de la premisa de que el conflicto por el agua es la punta del *iceberg*, con una base de conflictividad social y deficiente gestión municipal en esta localidad indígena.

Con respecto a la metodología, se enfatizó en la cualitativa, usando el método etnográfico. Aparte de una revisión documental básica sobre el tema, en las siguientes etapas se utilizó la observación participante en asambleas organizadas, entrevistas semiestructuradas a dirigentes comunitarios y tres entrevistas colectivas con asociaciones involucradas en el conflicto; y por último, conversaciones informales sobre el tema con habitantes del poblado de manera

recurrente. Una similitud investigativa que se comparte con el abordaje de Solís es que ella también era conocida en la aldea donde analizó el conflicto por el agua, lo que le ayudó a generar una mayor empatía y confianza con la gente del poblado.

En el caso argentino también se ha dado una importante batalla desde la provincia de Mendoza, donde algunos sectores de la población se han organizado para luchar en contra de la instalación de la minería a gran escala, lucha que conlleva a la defensa del recurso hídrico, tal y como lo retrata Lucrecia Wagner (2010) en su tesis doctoral. La autora realizó una búsqueda bibliográfica y documental exhaustiva, que incluye artículos periodísticos, informes de instituciones estatales, legislación nacional, documentos y comunicados de las organizaciones ambientales que están en contra de los proyectos de minería. Todo ello respaldado con entrevistas abiertas a diferentes actores, desde institucionales, empresarios privados, académicos y dirigentes de las organizaciones locales, cuyas reuniones fueron aprovechadas por la autora para aplicar la técnica de observación.

María Celia Cotarelo (2005) coincide con Wagner (2010) en el sentido de hablar de la década de 1990 como el inicio de políticas neoliberales en Argentina que traerán muchos conflictos ambientales a la palestra. Las diversas protestas en defensa del ambiente llevadas a cabo han logrado detener las acciones de grandes empresas dispuestas a explotar recursos naturales; lo que ha puesto de manifiesto “una mayor preocupación social acerca de la preservación y el control de los recursos” (Wagner, 2005, p. 76). Similar para el caso de Perú, donde Jorge Luis Duárez (2012) menciona a las políticas neoliberales como el telón de fondo de las conflictividades socioambientales que se han generado en la década pasada, las cuales simplemente han evidenciado las características histórico estructurales de desigualdad y explotación que no han podido ser subsanadas en Perú con la política neoliberal.

Para finalizar este apartado, se tiene desde Chile el conflicto entre el pueblo Mapuche que Fernando de la Cuadra (2012) estudia. Nuevamente en ese análisis aparece el papel de un Estado abocado hacia las empresas transnacionales para la explotación de recursos que perjudican a las comunidades cercanas a los proyectos de extracción, las cuales hacen un esfuerzo “por democratizar el uso de recursos” (p. 223).

Si se ven estos trabajos desde América Latina de manera general, es posible encontrar ciertas semejanzas en los casos mencionados, como lo son las políticas neoliberales, el cambio de un Estado interventor a uno más permisivo a las leyes económicas que dictamina el mercado; generándose un nudo problemático en estos casos entre la apropiación privada y la redistribución estatal. Proceso del que Costa Rica no ha escapado, por lo que ahora es pertinente enfocarse en este espacio geográfico.

ESTUDIOS DESDE COSTA RICA

CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

Alonso Ramírez (2008), en su tesis sobre los conflictos socioambientales relacionados con el recurso hídrico en Guanacaste, habla de estos como un proceso de tensiones por recursos estratégicos, que en el caso particular de esta provincia se hace evidente por el modelo de desarrollo que se ha intentado implementar en las últimas décadas, anudado a largos periodos secos que acrecientan la falta del recurso hídrico. Es por ello que la investigación de Ramírez estudió las causas del conflicto por el agua, la dinámica y características de este en relación al modelo de desarrollo implementado. Quizás su aporte más importante en términos de esta investigación, recae en entender cómo los recursos naturales están insertos en el modelo capitalista de acumulación; es

decir, ayuda a entender cómo ver a la ecología dentro de la dinámica actual del capital.

El trabajo de Ramírez es uno de los más similares a este en cuanto al tema y objeto de estudio. Así, para hacer un mapeo general de los conflictos, Ramírez utiliza en su investigación mucha información de distintos entes estatales, como expedientes de denuncias en la Secretaría Técnica Nacional Ambiental (SETENA), el Tribunal Ambiental Administrativo, el Departamento de Aguas del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), la Defensoría de los Habitantes y la Sala Constitucional; además de información estadística de entes estatales o privados sobre las condiciones y actividades económicas en la zona de estudio. Y por último, realizó entrevistas a informantes claves en el tema, como personeros de instituciones del Estado, académicos y miembros de organizaciones no gubernamentales.

Relacionado igualmente con el recurso hídrico, pero con actores muy distintos, se encuentra el trabajo de Allen Cordero Ulate (2013), donde habla de tres factores que ayudan a contextualizar la lucha en la comunidad indígena Térraba: primero que se trata de una comunidad indígena; segundo, la expansión de la demanda eléctrica debido al crecimiento socioeconómico nacional; y tercero, la reactivación del movimiento social desde el “Combo del ICE”,⁵ donde los grupos ambientalistas aparecen con más fuerza en un contexto impulsado por la lucha

⁵ Se conoce con esa denominación a tres proyectos de ley que fueron votados juntos en primer debate por la Asamblea Legislativa en el año 2000, que tenían como fin la apertura de las telecomunicaciones, rompiendo el monopolio que tenía el ICE en la materia. Por lo que se dieron una serie de protestas por varios días desde varios sectores sociales que se oponían a estas medidas, cuya presión finalmente hizo que la Sala Constitucional declarara el proyecto como inconstitucional (Alvarenga, 2009).

contra el Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos (TLC),⁶ que contenía importantes denuncias ambientales. Al igual que la investigación de Ramírez (2008), este trabajo de Cordero acerca, en términos teóricos, hacia una concepción de los recursos naturales como acaparables en términos del mercado capitalista, que busca la manera de acumular recursos. Campo en el que convergen distintos actores, como las comunidades, el Estado o las empresas privadas.

Un estudio comparativo sobre conflictos socioambientales por el agua en dos comunidades alejadas entre sí, lo presenta José Jiménez (2011), al estudiar El Cairo de Siquirres y Monteverde de Puntarenas. La elección de estos sitios se debe a que en ambos casos se han experimentado cambios en el modelo productivo que el autor llama tradicional. En El Cairo se ha implantado el cultivo de piña, mientras que en Monteverde ha sido el desarrollo turístico; ambas actividades insertas en el modelo neoliberal que Costa Rica adoptó a finales desde finales de los 80s. De esta manera, Jiménez pretende estudiar los efectos socioambientales de este proceso de cambio económico, más específicamente en cuanto al recurso hídrico. A la vez se pretende observar cómo incide el capital social de cada comunidad en las respuestas locales ante los conflictos por el agua. La evidencia hallada por el autor le indica que en Monteverde se halla un capital social más sólido que en relación a El Cairo, lo que ha repercutido en la forma que los actores comunales han resuelto los problemas del recurso hídrico.

⁶ La lucha contra el TLC refiere a la oposición que se dio desde distintas organizaciones sociales, principalmente de sindicatos, partidos políticos de centro e izquierda, estudiantes, universidades y grupos comunales, al tratado de libre comercio con Estados Unidos que la mayoría de diputados de la Asamblea Legislativa y el Poder Ejecutivo querían suscribir. A raíz de la creciente oposición para el año 2007 se propuso la realización de un referéndum para que los votantes eligieran si querían que el país suscribiera el tratado (Sí al TLC) o si no querían (No al TLC). Este se realizó el 7 de octubre de ese mismo año con un 51,2% de votos para el Sí y un 48,1% para el No.

Un caso particular de conflicto en la zona Sur del país fue descrito por Eduardo Fernández (2015), quien quiso conocer las características de los conflictos socioambientales surgidos en relación a los proyectos hidroeléctricos privados en el cantón de Buenos Aires. Así, hace un estudio de caso al analizar en un periodo de cuatro años al Proyecto Hidroeléctrico Consuelo en el río Cañas. Por ello su trabajo se centra en tres actores envueltos en el conflicto: los institucionales, referidos a los entes estatales, principalmente al gobierno local, MINAE y SETENA; los empresariales, relacionados con la solicitud, construcción o administración de los proyectos hidroeléctricos; y los locales, que incluyen a los grupos de vecinos y comités locales.

Dos elementos se destacan del estudio de Fernández. El primero es que recopila información a partir de entrevistas semiestructuradas y observación participante, con el agregado de que es originario del cantón estudiado, por lo que la selección del tema, así como su conocimiento previo tienen un matiz distinto. Y segundo, de que uno de sus objetivos consiste en conocer las acciones que los actores locales han tomado para defenderse del desarrollo e impactos de los proyectos hidroeléctricos. El autor concluye que estos conflictos socioambientales han generado divisiones internas en la comunidad que repercuten en la vida diaria de los pobladores. Además, cuando se intenta instalar un proyecto hidroeléctrico los actores empresariales intentan instrumentalizar las deficiencias de las comunidades, como el desempleo, la pobreza y la desigualdad, para justificar la necesidad del proyecto.

Mientras que una mirada a los conflictos socioambientales en el Caribe costarricense es presentada por José Julián Llaguno et al. (2014), quienes buscan lograr una caracterización de estos a través de tres elementos analíticos, que son, la situación actual de la tenencia de la tierra, el estado del monocultivo de banano y piña, y las formas de resistencia comunitaria y laboral que han tenido las comunidades caribeñas afectadas. Para los investigadores, ha existido una

continuidad de los conflictos sin resolver respecto con respecto al banano, y más recientemente con el caso de la piña, donde la figura jurídica de moratoria ha actuado a la par de la resistencia de ciertas comunidades ante la rápida expansión que ha tenido este último producto. Y en especial, el artículo pretendo mostrar el importante papel del Estado en estos conflictos, desde su intervención o no intervención en estos, las acciones de las instituciones públicas, y los costos sociales y subjetivos que conllevan esas prácticas económicas en esta región del país.

En una línea similar a la anterior, pero en una ubicación geográfica distinta, Hannia Franceschi (2006) estudia los conflictos entre campesinos por el uso de recursos naturales (tierra y bosque) en las zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas del cantón de Osa. Para la autora estos se generan en tanto existen divergencias entre sectores de campesinos sobre el uso y acceso de los recursos, que varían de acuerdo a sus intereses y necesidades “en otras palabras, la confrontación alude a la contradicción entre conservación y desarrollo” (p. 43). Además, de acuerdo a la autora, se visualiza al Estado como el actor detonante de estos conflictos.

Para cerrar este apartado de referencias sobre conflictos socioambientales, Mario Ramírez Boza (2004) pretende describir y analizar estos y las respuestas de las comunidades en las cuencas de los ríos Grande de Tárcoles, Virilla y Reventazón. En este sentido, la idea de estudiar tres casos es que se puedan comparar entre sí, enfocándose principalmente en la destrucción del bosque y tierra, en la contaminación del aire y aguas superficiales y subterráneas. Para el autor las principales diferencias en la resolución de los conflictos socioambientales que él encontró dependen de los contextos sociales, históricos y culturales de los sitios, más que a las particularidades físico-geográficas; planteando como hipótesis de trabajo que el marco jurídico actual, limitantes de la institucionalidad y

las prácticas ambientales son los tres factores desencadenantes más significantes de los conflictos que se citan en el documento.

ESTUDIOS SOBRE EL AGUA

Un trabajo que profundiza en la temática del agua es el de Ricardo Valverde, “La problemática del agua en Costa Rica” (2010), que pretende brindar una perspectiva general sobre los problemas que enfrenta la región latinoamericana, y más específicamente Costa Rica, con respecto al recurso hídrico. Ello lo logra utilizando importantes datos estadísticos y geográficos relacionados con las fuentes de agua, así como la legislación actual costarricense con respecto a este. Resulta relevante la conclusión de Valverde Sánchez, cuando menciona que las disputas por el acceso y uso del agua desencadenan conflictos en distintas escalas, así como las políticas de apertura económica que traen una presión creciente sobre el agua ante la eventual mercantilización de esta en sus diversos usos.

El trabajo de maestría de Grettel Balmaceda & Vera Montero (1998) versa sobre una propuesta de participación en la gestión del agua en Belén de Heredia, pero lo más relevante es que nos presentan el caso de un cantón herediano que ha experimentado un notable cambio en el modelo productivo desde los noventa con el desarrollo industrial y urbanístico que ponen en riesgo la cantidad y calidad del recurso hídrico. La hipótesis manejada por las autoras es que la inadecuada gestión del agua en zonas de protección responde a la falta de una acción concertada entre las instancias públicas y la sociedad civil. Las autoras concluyen que existe una descoordinación de las instancias públicas y hasta desconocimiento de los ordenamientos nacionales en relación al líquido, aunado a una poca participación de la sociedad civil representada en organizaciones comunales a las que la municipalidad no toma en cuenta a la hora de tomar medidas sobre el recurso.

Ellas utilizaron como fuentes registros municipales, entre ellos, las actas de los departamentos de catastro y de acueductos, el plan maestro de los sistemas de abastecimiento de aguas de Belén, además de los programas y estrategias de educación y ordenamiento territorial de la municipalidad. También realizaron observación participante en sesiones y talleres participativos que organizaron, junto con entrevistas que se aplicaron a funcionarios públicos y privados.

Desde la disciplina de Trabajo Social, Daniel Alvarado & Natalia Ramírez (2011) realizan su trabajo final de graduación sobre la participación social presente en cinco Asadas ya constituidas del cantón de Turrialba, sitio que a pesar de poseer una gran reserva de agua aún no había sido estudiado. Concluyen que la participación social presente en las Asadas “se encuentra sujeta a una participación social formal o pasiva” (p. 233), y que si se pretende lograr un alcance político mayor al meramente local es necesario formar una especie de unión de Asadas en Turrialba. Sin embargo no hay que dejar de reconocer, en palabras de los autores, que estos espacios son propicios para gestar un desarrollo sustentable.

Por último, la tesis doctoral de Felipe Alpízar (2012) busca comprender la gestión democrática en torno al agua en Costa Rica desde una perspectiva histórica, pero concentrada más específicamente en el periodo de 1982 al 2010. Para ello analiza las características institucionales, los tipos de participación política y las relaciones de poder de los actores políticos involucrados en materia del recurso hídrico. Concluye que el agua es un elemento político clave para estudiar el poder y la dominación, ya que el ejercicio de poder de los sectores dominantes ha determinado una gestión del recurso hídrico “que deriva en esquemas de desprotección del recurso, la no aplicación de las normas existentes y por ello del estado de derecho, la contaminación y sobreexplotación del recurso” (p. 319), así como el riesgo de no ser capaces de satisfacer las necesidades

futuras de agua; por lo que el ideal de una democracia ecológica se haya lejos en el caso de nuestro país.

El estudio de Alpízar puede ser considerado uno de los más completos que se han hecho metodológicamente en cuanto al tema de recurso hídrico. El autor realiza una búsqueda meticulosa que incluye, fuentes primarias en leyes, decretos y actas municipales, con el fin de historizar la gestión del agua en el país, ya que el periodo de tiempo abarca desde 1821. Además de entrevistas a informantes claves de las principales instituciones políticas, trabajo de campo con entrevistas a algunos dirigentes de Asadas del país, una revisión jurídico-institucional del recurso hídrico, como la realizada a expedientes legislativos en el periodo de 1996-2010; y la revisión de medios de comunicación impresos.

En resumen, con los trabajos que se han elaborado en el país, se apreciar una literatura que abarca varios enfoques de los conflictos sociales que se generan por recursos, y más variados aun los que tratan del agua en general, siendo de especial interés las referencias a las formas de organización distintas que se producen con el fin de luchar y participar en la gestión del agua.

ESTUDIOS SOBRE EL CANTÓN DE BARVA

En este ejercicio de antecedentes es posible rastrear dos tesis del área de la antropología social que se enfocan en la comunidad de Barva. Por un lado, la tesis de Francia Borowy & Herbert Centeno llamada "Los cambios en la dinámica sociocultural en dos comunidades costarricenses: Barrio Cubillo y Barva frente al fenómeno del turismo" (1996), que pretende ser un estudio comparativo de dos comunidades cercanas a sitios de atracción turística. En tanto que los fines investigativos están focalizados hacia los cambios sociales, los investigadores van a darle suma importancia a la historia y cultura cotidiana de ambas poblaciones, y

como el capital expresado en la forma del turismo conlleva a un proceso de conflicto en el cambio sociocultural.

Por el otro lado, y de manera muy reciente, está la tesis de Marco González (2014) sobre la producción social del espacio en un distrito de Barva, visto a través de la práctica cultural llamada “Diana”, dentro de las celebraciones patronales de dicha comunidad. En este caso, el trabajo de González está enfocado en mostrar cómo la producción social del espacio también se construye a través de prácticas simbólicas, como es el caso de esta celebración, que a la vez sostienen el entramado identitario de los practicantes. Este trabajo se convierte en una base desde donde mirar algunos cambios estructurales que han acontecido en el cantón, como los económicos, donde González los detalla para sostener su análisis.

Desde las Bellas Artes, se hallan dos trabajos sobre las fiestas barveñas y las mascaradas, el primero de Alejandro Tosatti (1988) y el segundo de Carolina Chavarría (2013). Entre los trabajos que valorizan el patrimonio material e inmaterial de este cantón está el de Gabriela Salas & Selene Fallas (2013), quienes resaltan el valor patrimonial de las fiestas patronales barveñas, entendiéndolas bajo la idea teórica bajtiana de prácticas de carnaval.

Desde las investigaciones que promocionaba el Ministerio de Cultura, Juventud y Deporte en sus primeros años, se tiene a Margarita Bolaños & Napoleón Valverde (1978), quienes hacen un registro histórico del cantón y destacan el valor de la artesanía barveña como parte del patrimonio material del país. Mientras que Rodrigo Salazar (1978) destaca el papel de la música tradicional que aún se conserva en Barva.

En cuanto a trabajos históricos que se pudo localizar sobre el cantón de Barva, hay un registro demográfico del periodo 1841-1900 elaborado por Julio

Espinoza (1986) como parte de sus tesis de graduación. Mientras que hay dos monografías, la primera, de Guillermo Solera (1964), que recrea de manera bucólica la historia y presente de la comunidad de Barva, con sus respectivos personajes principales, y la segunda proviene de Percy Rodríguez (1997), quien realiza una descripción similar a la de Solera (1964) en tanto se presenta el pasado y presente barveño de manera bucólica sin profundizar en contradicciones o conflictos que se han generado en este cantón a lo largo de su historia (Montero et al., 2013; González, 2014).

Por último, en relación con el recurso hídrico, hay tres tesis y una práctica de investigación provenientes de la Universidad Nacional que se enfocan de alguna otra forma en el agua de Barva. Primero, desde la gestión ambiental, Mariela Jiménez (2012) realiza un diagnóstico de la calidad de agua de la parte baja de la cuenca del río Segundo. Interesan sus afirmaciones de que Barva no cuenta con políticas ambientales explícitas y que el cambio del uso del suelo en el sector de esta cuenca ha pasado de predominar los cultivos permanentes a asentamientos urbanos, lo que conlleva una mayor demanda del líquido y una mayor producción de residuos sólidos.

En esa misma disciplina, Alisa Arce (2015) trabajó en una propuesta de plan de seguridad de agua para el acueducto municipal, con la finalidad de mejorar la calidad y cantidad del agua servida a través de la incorporación de tecnologías limpias. Para lograr esto se hizo una caracterización del estado del acueducto en ese momento, identificando los puntos críticos de control.⁷ Si bien se entiende que la naturaleza del área de la investigadora no se concentra en el ámbito social propiamente dicho, si se considera que la autora hizo una grande omisión en

⁷ Algunos resultados de esta investigación están en el anexo nº5.

cuanto al objeto de su estudio, ya que, a pesar de encontrarse en medio de esa coyuntura, en ningún momento hace referencia al conflicto por el acueducto generado en el 2014; que pudo haber enriquecido la justificación o problema de investigación.

Después, la tesis de licenciatura de Centeno, Corrales & González (2010), provenientes de la disciplina de Planificación Económica y Promoción Social, se centra en la participación ciudadana para la gestión administrativa del agua con tres Asadas de Barva: la de San Pedro, San José de la Montaña y Puente Salas. Para los autores, en las Asadas la asamblea anual es el único espacio formal de opinión y sugerencia, pero que es subutilizado por los vecinos.

Unos de los aspectos que carece la investigación, es que de igual manera que la anterior tesis, se hace una omisión al conflicto por el agua, que para el caso de las Asadas analizadas, fue el germen fundador de estas. Asimismo, metodológicamente hablando, se limitan a examinar los datos cuantitativos de las encuestas sin que se ofrezca otro cruce de información más allá de las entrevistas, como por ejemplo con la observación “no estructurada o libre” que ellos afirman haber realizado pero que nunca apareció en el análisis de datos. Lo anterior es importante, ya que en comunidades pequeñas que cuentan con Asadas la interacción con los vecinos permitiría un análisis microsociológico que es capaz de ofrecer respuesta a cuestiones de porqué la relación entre vecinos y miembros de Asadas algunas veces no es cordial y porque existen conflictos entre ellos, que obedecen a viejos problemas familiares, maritales o de chismes que erosionan las relaciones vecinales.

La investigación que llega a romper con la ausencia del tema de las conflictividades es la práctica de investigación de la Maestría en Historia Aplicada de Karol Cisneros & Javier Salazar (2008), quienes estudian dos conflictos por el agua que se han generado en Barva en dos periodos de tiempo: 1976 y el 2006-

2007. Esta es quizás el trabajo más cercano al que se propone acá, ya que se comparte el área de estudio, algunas nociones teóricas, los mismos actores sociales y un momento de conflictividad, que es precisamente el del 2006-2007 en relación al Proyecto Turístico Volcán Barva. Metodológicamente se comparte el uso de entrevistas, actas municipales, noticias de periódicos y revistas, así como documentación proveída por los mismos actores comunales. Este trabajo es esencial para la reconstrucción de ese conflicto mencionado que se hará en el capítulo IV de la presente investigación.

De manera general, se ve como en los trabajos en los que se ha hecho mención al cantón prevalecen los temas de Barva como espacio histórico-cultural, con prácticas culturales distintivas a otros lugares del país. Y que en casi todos ellos ha habido una omisión al conflicto a lo interno del espacio local. Es decir, que ante este panorama, la investigación que se propone pretende posicionarse como contraparte de esta ausencia de descripción y análisis de la conflictividad barveña, más específicamente con el tema del recurso hídrico.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Asdrubal Vargas (2001) inicia su reconstrucción del manejo histórico del agua en Costa Rica diciendo que la distribución espacial del recurso hídrico en el país no ha sido ni es equitativa, ya que existen zonas con mayor dotación del líquido desde sus distintas formas de acceso. Barva ha sido una de esas zonas privilegiadas. Es conocido, y ha sido confirmado por varios estudios al respecto, que a lo largo del territorio donde se asentó el poblado precolombino y posteriormente colonial llamado Barva, es una zona privilegiada en cuanto a la dotación del recurso hídrico, ya que desde sus montañas nacen numerosas

fuentes superficiales y subterráneas que por gravedad llegan y se depositan en las planicies de la depresión tectónica central (EPYPSA, 2010; UNED, 2007).⁸

Efectivamente, esa condición hizo que en el 2007 el Concejo Municipal, mediante el acuerdo n° 590-07, declarara al cantón de Barva como “Capital del Agua y Arte” de Costa Rica (Jiménez, 2012). Lo que podría llevar a pensar que en esta localidad lo que menos debería faltar es el agua. No obstante, en el año 2014 esta denominación pudo ser puesta en duda, dado que en los primeros meses del verano una fuerte crisis de desabastecimiento de agua potable golpeó al Distrito Central de Barva, San Pablo y San Roque, dándose largos racionamientos del suministro del líquido durante el día; decisión adoptada por el gobierno local para solventar la carestía que existía en esos momentos ante la falta de lluvias que afectaba al país.

Dicha medida por largas horas durante varios meses hizo que varios vecinos se movilizaran a las sesiones municipales a manera de protesta por la falta del recurso. Dado que pude ser testigo desde el inicio de estas manifestaciones, una de las primeras preguntas que me surgieron en ese momento fue: ¿por qué en la llamada capital del agua había problemas en el servicio de agua potable? Me di cuenta que al intentar responder esa interrogante el enfoque podía ser desde una ingeniería que intenta entender el problema del agua en términos más técnicos. Al contrario, como científico social, a mí me interesaba conocer el problema desde sus dimensiones sociales, especialmente pensando en quiénes eran esas personas que en esos momentos se manifestaban ante la municipalidad, por qué lo hacían y cómo lo iban a seguir haciendo.

⁸ Ver mapa del cantón en el anexo n°1.

Al formular esas interrogantes pretendía trascender la perspectiva que solo viera los recortes de agua como la única explicación para lo que estaba aconteciendo. Es decir, no negaba que estos hayan sido el elemento catalizador más importante para la movilización de vecinos -al final de cuentas yo me encontraba en las afueras de la municipalidad con ellos por esa razón-, pero a la vez entendía que estos eran la parte más visible; la punta del *iceberg*. Esta convicción de que el problema era mucho más complejo, iba acorde con la idea de que las ciencias sociales deben ser capaces de visualizar capas más profundas a la hora de buscar explicaciones a fenómenos sociales.

Debido a la cercanía con el movimiento, pude escuchar en sus discursos dos referencias que apuntaban a ese “más allá” del problema. El primero era la alusión que hacían los líderes del Foro Cantonal Barveño a un desarrollo urbanístico descontrolado que ha vivido el cantón en las últimas décadas. Al haber evidenciado yo mismo, como vecino del lugar, este fenómeno, me pregunté por cuál era la relación entre el desarrollo urbano local y la falta de agua. Lo que conllevaba a profundizar en ciertas condiciones estructurales en Barva que han transformado el espacio y cómo esto ha podido tener un impacto en la calidad y cantidad del agua que les llega a los usuarios.

Y el segundo fueron las narraciones que estos mismos actores comunales hacían en ciertas ocasiones a momentos de conflictividad por el agua que habían pasado en la historia reciente de Barva. Al respecto me interrogué por la forma en que esas referencias históricas podían operar en el presente como antecedentes identitarios y de organización en luchas comunales contra instituciones o aparatos del Estado. Si esto era así, ¿cuáles eran las historias detrás de estos acontecimientos pasados que han predeterminado al Foro Cantonal Barveño?

De esta manera, las inquietudes anteriores han sido agrupadas en la siguiente pregunta general con la cual se argumentará el objetivo de la

investigación: ¿por qué se desarrolló el conflicto entre los actores comunales y las autoridades municipales ante el problema de desabastecimiento del agua potable durante el año 2014?

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

- Comprender la conflictividad entre los actores comunales y las autoridades municipales generada ante el problema de desabastecimiento del servicio de agua potable en el cantón de Barva durante el 2014, a través de los condicionantes estructurales de las últimas tres décadas y los antecedentes organizativos e identitarios de disputas por el agua.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Interpretar las transformaciones espaciales que ha experimentado el cantón en las últimas tres décadas en torno al nuevo eje de acumulación económica y la demanda por el servicio de agua.
- Describir las disputas históricas por el agua que se han generado en Barva, enfatizando en dos conflictos previos al ocurrido en el 2014 que operan como antecedentes organizativos e identitarios.
- Analizar la movilización comunal del año 2014, a través de la conformación del Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua ante la crisis en el suministro de agua.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA⁹

Con el propósito de cumplir con los objetivos propuestos en la investigación es necesario aplicar un abordaje metodológico que se ajuste a estos y al marco de referencia teórico con el que se trabaja, y que por consiguiente permita aprehender la realidad social con la que se va a trabajar.

Así, por metodología se entiende aquel proceso esencial de la investigación que nos dice cómo podemos “obtener los conocimientos de la realidad que investigamos” (Guardián-Fernández, 2007, p. 68), a través de un método particular con técnicas e instrumentos adecuados.

En este sentido en la investigación social se utilizó una metodología cualitativa, la cual se suele seleccionar cuando se pretende conocer cuál es la perspectiva de un grupo de personas sobre los fenómenos que los rodean, “profundizar sus experiencias, perspectivas, opiniones y significados, es decir, la forma en que los participantes perciben subjetivamente su realidad” (Hernández, et al., 2010, p. 364). En pocas palabras, cuando se trata de comprender, por consiguiente, “la conducta desde el propio marco de referencia de quien actúa” (Barrantes, 2000, p. 72). No obstante, no se puede dejar la lado la importancia de incluir una perspectiva híbrida que incorpore un acercamiento cuantitativo en la investigación; si bien la mayor parte del estudio es cualitativo, el uso de datos estadísticos permitió complementar y enriquecer el segundo objetivo específico de la investigación.

Ahora bien, desde esta metodología cualitativa se usó el método etnográfico, que es común en las investigaciones antropológicas, bajo el cual se busca realizar

⁹ En el anexo nº10 se detalla el cronograma de todo el proceso de la investigación.

una “descripción amplia de los fenómenos estudiados” (Guardían-Fernández, 2007, p. 163), para, en este caso, interpretarlos y explicarlos a la luz de los supuestos teóricos que se sustentan durante la investigación.

El método etnográfico cuenta con la particularidad de que consiste en el análisis de las formas de vida de los individuos: la forma en que estos se relacionan entre sí, viven y piensan; posibilita el carácter reflexivo del trabajo de campo etnográfico (Guber, 2001), lo cual conlleva al posicionamiento consciente del papel que asume el investigador en el campo y del papel de los informantes con los cuales se trabaja; esto permite comprender los roles asumidos por uno y otro en el proceso de construcción del conocimiento con el fin de producir una etnografía. En este caso esto es muy particular, ya que se habita en el mismo espacio geográfico que se pretende estudiar, lo que ha permitido una mayor facilidad en cuanto a la observación de los acontecimientos suscitados cuando se generó la movilización por el agua en el cantón.

FASES EN LA METODOLOGÍA

FASE I:

El proceso de recopilación de datos de esta primera fase constó de varios momentos, iniciando con lo básico, pero fundamental al empezar a investigar, como lo es la revisión bibliográfica. Con esto se quiere decir que se realizó una búsqueda de fuentes secundarias como libros, artículos, monografías, así como referencias teóricas y conceptuales que ayudaron a comprender la problematización expuesta.

También se realizó una búsqueda más sistemática de datos estadísticos referentes a cifras del acueducto municipal,¹⁰ al crecimiento demográfico y al cambio del uso del suelo en el cantón de Barva, a través de los datos que generan entes como la municipalidad local, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el observatorio urbano de Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (PRODUS), a través de los censos de población y agropecuarios, y otras estadísticas.

Como una manera de complemento a la información estadística que se estaba recopilando, se hizo un recorrido por distintos sectores del cantón para fotografiar los espacios urbanísticos que se han creado en años recientes, con el fin de evidenciar de manera visual la situación actual en cuanto al uso de la tierra, que se verá en el tercer capítulo.

En un segundo momento, se acudió a fuentes primarias como las actas de los Consejos Municipales, que se encuentran en los archivos de la Secretaría del Concejo Municipal, más específicamente para los años 1995-1998 y para el año 2014, que a diferencia de las anteriores, se encuentran de manera digital en la página web del gobierno local.¹¹ Esto con el fin de tener acceso a datos de contextualización y a discusiones que se generaron en esos espacios en torno al agua y que no necesariamente se encuentran en la información de los medios de comunicación o en los relatos de las personas entrevistadas. Así mismo, no se puede dejar de lado los volantes informativos, que tanto el Foro Cantonal Barveño como la municipalidad, repartieron durante los acontecimientos. Algunos de los cuales obtuve al asistir a cabildos y reuniones, otras veces eran dejados en la

¹⁰ Para una mayor información sobre la estructura del acueducto, ver anexo nº5

¹¹ En la siguiente dirección electrónica: <http://munibarva.go.cr/>

puerta de mi casa cuando pasaban repartiéndolos, y en pocas ocasiones me fueron suministrados por amigos y familiares que los tenían.

Luego, fue necesaria una revisión documental de prensa escrita, iniciando con una contextualización del tema del recurso hídrico a nivel nacional para los últimos dos años a través de la plataforma virtual del periódico La Nación. Posteriormente, más específicamente sobre los acontecimientos del 2014 en Barva, aparte del medio anterior, se utilizaron noticias del periódico digital CR Hoy, el Semanario Universidad de la Universidad de Costa Rica (UCR) y en menor medida, de La Prensa Libre. También se realizó una búsqueda de noticias que nos permitieran ubicar las disputas de 1995-1998 y 2006-2008 que se detallan en el tercer capítulo, lo cual se realizó en la hemeroteca de la Biblioteca Pública de Heredia Marco Tulio Salazar, a través de los periódicos locales Heredia Hoy, Heredia por Media Calle, El Florense, Vecinos, El Tiempo, La Teja, Heredia y Canastico.

Paralelo a lo anterior fue la revisión audiovisual, la cual consistió en recopilar a través de la plataforma web de videos de *You Tube* los reportajes de noticieros televisivos que trataron del caso del problema del agua en Barva durante el 2014, más concretamente los noticieros NC 11 de Repretel canal 11, RTN Noticias del Sistema Nacional de Radio y Televisión (SINART) Canal 13 y el extinto Noticiero Hoy de canal 9. También se recopilaron unos reportajes del programa Era Verde del canal 15 de la UCR sobre el conflicto por el proyecto turístico Volcán Barva. Igualmente, tanto miembros del Foro, como algunas otras personas que fueron testigos de los acontecimientos del 2014 colgaron videos en *You Tube* sobre las sesiones municipales o lo que ocurría afuera de las salón municipal los días de sesiones, lo que fue de utilidad para la narración que se realiza en el segundo capítulo.

Es pertinente mencionar que una fuente de información a la que se le prestó atención para seguir la cronología de los acontecimientos fueron las publicaciones, fotos y videos subidos en la página de la red social *Facebook* del Foro,¹² y que al observar los comentarios que se generaron a través de las publicaciones y la cantidad de personas que la siguieron desde su creación, no hay duda de que se convirtió en un medio de comunicación muy importante al informar y convocar a los vecinos sobre la situación.

Hay que decir, también, que en la primera semana de enero, una miembro del Foro me agregó al servicio de alojamiento de archivos web llamado *Dropbox*, que los miembros de la agrupación habían creado para compartir entre ellos información, fotos, videos y demás. Por lo que esta se convirtió en una fuente de datos importante para el segundo y quinto capítulo, especialmente. Nombre

FASE II:

En esta segunda fase de la recopilación de datos el énfasis estuvo en el trabajo de campo. Si se entiende, siguiendo a Guber (2004), al trabajo de campo como la presencia directa, generalmente individual y prolongada del investigador en el lugar donde se encuentran los actores miembros de la unidad sociocultural que se desea estudiar, entonces se puede decir que he estado en trabajo de campo desde el inicio de la investigación hasta el presente, dado que también yo

¹² Hay que aclarar que en la página de *Facebook* la agrupación aparece como “Grupo Cantonal Barveño en Defensa del Agua”. Asimismo, en dos de los primeros comunicados y boletines, la denominación que utilizaron fue “Foro Comunal Barveño por el Agua”. No obstante, para efectos de la investigación se continuará utilizando la denominación de “Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua”, ya que fue el nombre que continuaron utilizando una vez que la agrupación se consolidó. Además, hay que aclarar que las citas que fueron tomadas de publicaciones de *Facebook* de dicho grupo no se citan en la sección final de referencias, debido a que todas tienen la misma dirección URL de la página: <https://www.facebook.com/aguadebarva/?fref=ts>

me encuentro de manera prolongada en el espacio de los actores a estudiar. Pero es claro que esa afirmación no tiene sentido si se plantea de esa manera.

Desde la introducción hice la salvedad de que soy habitante del lugar de estudio desde hace muchos años, por lo que al hablar de realizar trabajo de campo en este espacio geográfico debe limitarse al uso de técnicas de acercamiento que puedan sistematizarse y que respondan a un objetivo de investigación, más allá de toda mirada cotidiana que inevitablemente puedo hacer al transitar por mi comunidad. Igualmente, se mencionó que incluso antes de iniciar el diseño de esta investigación ya había sido testigo de los momentos más álgidos de la conflictividad del 2014.

Es por ello que en el proceso de construcción de la investigación se pasó de una participación observante en los hechos, a una observación participante.¹³ Entendiendo a esta como aquella capacidad no solo de percepción, sino de percepción intencionada con una interpretación, a través de un propósito que nos guíe el qué, quién, cómo, cuándo y dónde observar (Barrantes, 2000). Específicamente la técnica fue utilizada para la elaboración del segundo y quinto capítulo, referidos a los hechos suscitados por los racionamientos de agua, en las sesiones del Concejo Municipal del 2014 y 2015, las reuniones y cabildos abiertos organizados por el Foro.

El segundo momento de esta etapa de trabajo de campo lo constituyeron las entrevistas, las que en términos muy generales se pueden definir como aquellos eventos conversacionales que dos o más individuos pueden establecer en cualquier momento. Por lo que su componente de rigurosidad se debe encontrar en los objetivos que se plantean al realizar las entrevistas, así como en la

¹³ Ver la guía de observación en el anexo nº2.

capacidad de interpretación que pueda hacer el investigador con la información (Guardián-Fernández, 2007).

Ya que existen varios tipos de entrevistas, de acuerdo a distintas modalidades, la investigación tendrá dos de ellas. Primero, la entrevista etnográfica o también conocida como conversaciones informales. Para Camacho (2002), más que una técnica es un proceso que el investigador lleva a cabo mediante sucesivas conversaciones con los informantes durante el período de campo mediante la observación participante. Precisamente, la particularidad de acercarse a los hechos y actores en una etapa pre-investigativa permitió tener conversaciones informales con otros vecinos y algunos conocidos sobre el tema del agua en esos momentos. Asimismo, en las sesiones del Concejo o en reuniones organizadas por el Foro también se dieron conversaciones que permitían conocer información pertinente sobre el tema, pero que no tenía la rigurosidad en equipo técnico (consentimiento informado, grabadora o libreta de campo y lapicero) de una entrevista formal dado el contexto que lo imposibilitaba.

El otro tipo de entrevista aplicado fue la semiestructurada, o también conocida como semi-dirigida (Quivy & Carnpenhoudt, 2005), la cual se entiende como aquella que no es enteramente abierta, pero tampoco tiene una serie de una gran cantidad preguntas precisas en un orden establecido. Por lo que, si bien la entrevista semiestructurada se orienta a un propósito explícito de acuerdo a los objetivos (Barrantes, 2000), llegando hacia el entrevistado con una serie de preguntas-guía, se cuenta con la flexibilidad de incorporar nuevos temas o preguntas de acuerdo al curso que toma la entrevista.¹⁴

¹⁴ Ver la guía de entrevista en el anexo nº3.

En total se realizaron quince entrevistas semiestructuradas a informantes claves, es decir, actores comunales e institucionales que “poseen información relevante para el estudio e investigación que se piensa realizar” (Ander-Egg, 2011, p. 126). Con la principal característica de que las preguntas variaron de actor a actor, debido a que, como se detalló anteriormente, a parte del actual conflicto se abarcan otros dos más que acontecieron años atrás en este mismo cantón.

TABLA 1: ENTREVISTAS REALIZADAS. FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.¹⁵

Nombre	Descripción	Fecha
Claudio Segura	Participante del Foro	11/09/2014
Rafael Valera	Ejecutivo Municipal en el periodo 1986-1990	24/04/2015
Ariam Ateirra	Participante del Foro	20/06/2015
Rafael López	Participante del Foro	26/06/2015
Quirico Jiménez	Gestor ambiental de la ESPH	29/06/2015
Joel Castillo	Ejecutivo Municipal en el periodo 1994-1998	02/07/2015
Fredy Vargas	Participante del Foro	03/07/2015
José Ramírez	Diputado del Frente Amplio 2014- 2018	08/07/2015
Alicia Fallas	Regidora Municipal en el periodo 1994-1998	17/07/2015
Francisco Alfaro	Participante del Movimiento Regional	23/07/2015
Marlen Murillo	Participante del Movimiento	28/07/2015

¹⁵ Uno de los siguientes nombres corresponde a un nombre ficticio por petición de la misma persona.

	Regional	
Carlos M. Álvarez	Participante del Foro	30/07/2015
Allan Benavides	Gerente General de la ESPH	05/08/2015
Mercedes Hernández	Alcaldesa de Barva en los periodos 2006-2010 y 2010-2016	08/08/2015
Miguel A. Rodríguez	Participante del Foro	18/08/2015

FASE III:

La tercera fase de la investigación es la correspondiente al análisis de datos, que desde un enfoque cualitativo refieren a toda una serie de informaciones que son relativas a las interacciones de los sujetos entre sí y con el investigador (Rodríguez et al. 1996), es decir, el material recopilado en las etapas anteriores.

Aun así, no se conceptualiza el análisis de datos como algo lineal que se da únicamente en la última etapa de la investigación, sino que el análisis ya está presente desde la etapa de recolección de información. Y también, el hecho de que se encuentre en la etapa final de análisis no quiere decir que se excluya “la posibilidad de recoger nuevos datos para rellenar huecos o comprobar nuevas hipótesis que emergen durante el análisis” (Miles & Huberman, 1994, citado en Rodríguez et al., 1996, p. 203).

Así, el primer paso para el análisis fue la reducción de datos por medio de la creación de una tabla cronológica, en donde se fueron colocando por mes, día y año los acontecimientos narrados o escritos a través de las fuentes, con el objetivo de ubicar ordenadamente todos los acontecimientos que se utilizaron en los distintos capítulos. Seguidamente, se construyó un cuadro de categorías a partir de las fuentes, que fue ordenado por cada capítulo que se trabajó acá. Este proceso de categorización refiere a situaciones, contextos, actividades, acontecimientos, relaciones, procesos, etc. que se realiza inductivamente

atendiendo a diferentes criterios, que en nuestro caso serán criterios temáticos y sociales (Miles & Huberman, 1994, citado en Rodríguez et al., 1996).

La síntesis y agrupamiento de la información constituyó el siguiente proceso en base a la construcción de las categorías, para finalizar con la disposición y transformación de los datos a fin de que sean presentables como resultados y conclusiones de la investigación.

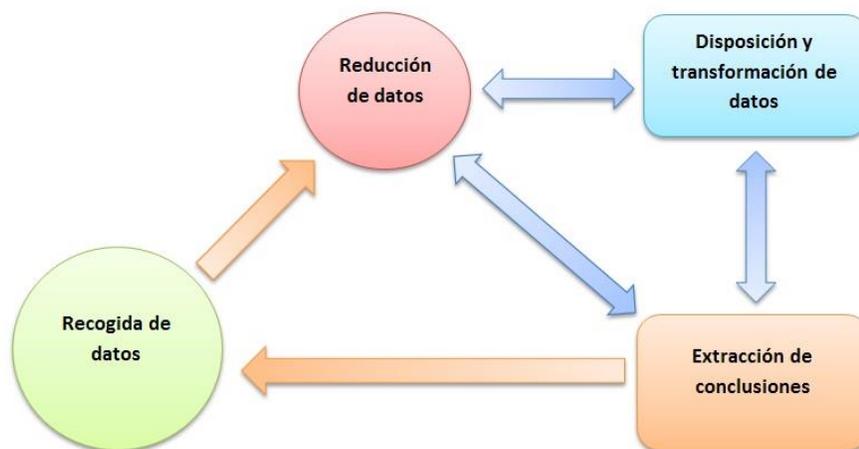


FIGURA 1: FASES DE LA METODOLOGÍA. FUENTE: MILES & HUBERMAN, 1994, INCLUIDO EN EL TEXTO DE RODRÍGUEZ ET AL., 1996, P. 205.

POBLACIÓN DE ESTUDIO

La población de estudio en esta investigación se encuentra dentro del área del cantón de Barva y en relación directa con el tema del agua. El análisis se basó en dos grupos de actores: los comunales y los institucionales. Para el primero se hizo referencia a aquellos vecinos que participaron directa o indirectamente en la conformación del Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua o que hayan participado en las otras disputas por el agua que se mencionan a lo largo de la investigación. Mientras que con los actores institucionales se hace referencia a los miembros de instituciones públicas que en el actual conflicto o en los pasados,

hayan tenido una injerencia en este o en la toma de decisiones sobre el recurso hídrico o el acueducto municipal.

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

ECOLOGÍA POLÍTICA

Para iniciar hay que decir que la corriente analítica llamada ecología política, ha gozado de una considerable atención en los últimos años desde que el antropólogo Eric Wolf la comenzara a utilizar en la década de 1970, tratando conceptos como acceso y propiedad de los recursos naturales (Martínez, 2004). Una de las características de esta corriente es que engloba a una diversidad de enfoques sin que necesariamente exista un cuerpo teórico sólidamente construido que se le llame ecología política. Es por ello que se suele referir más como un campo de estudio interdisciplinario en construcción (Delgado, 2013a), que sin embargo ha logrado agrupar una serie de rasgos que la diferencian de otras aproximaciones. Es innegable que las bases teóricas de la ecología política tal y como se trata actualmente tiene sus orígenes en la teoría marxista y la ecología cultural.

Joan Martínez Alier (2004) habla de que esta estudia los conflictos ecológicos distributivos, entendiéndolos como “los patrones sociales, espaciales y temporales de acceso a los beneficios obtenibles de los recursos naturales [...]” (p. 104, 105). Para este autor la ecología política es el estudio “de una serie de actores, con diferentes niveles de poder e intereses distintos, que se enfrentan a las demandas de recursos de parte de otros actores en un contexto ecológico particular” (p. 322).

Pero Héctor Alimonda (2011) no concuerda con la posición de Martínez Alier sobre la ecología política que se expuso anteriormente, ya que para el primero antes de aparecer como problemas de distribución,

Las cuestiones de la ecología de las sociedades constituyen cuestiones de apropiación, como el establecimiento de relaciones de poder que permiten proceder al acceso de recursos por parte de algunos actores, a la toma de decisiones sobre su utilización, a la exclusión de su disponibilidad para otros actores. Se trata de una matriz de relaciones de poder social, que está vigente en América Latina desde el periodo colonial (p. 22).

Es decir, esta ecología política de Alimonda está interesada en conocer no solo los síntomas de la relación medio natural-sociedad, que sería las cuestiones de la distribución de recursos, sino también sus causas, que serían las cuestiones de la apropiación (Delgado, 2013b). El autor continua diciendo que

Los humanos producen y reproducen su subsistencia colectivamente, lo que implica necesariamente que en su relación con el medio natural “es siempre mediada por relaciones sociales de dominación y de consenso (Alimonda, 2011, p. 19).

CONFLICTOS ECOLÓGICOS

Vale la pena hacer una distinción entre los diferentes tipos de conflictos ecológicos que para algunos autores es posible distinguir. Se ha propuesto diferenciar entre conflictos socioambientales, conflictos ambientales, los inducidos por el ambiente, o los conflictos de contenido ambiental (Walter, 2009). Para Alexander López (2001), los conflictos ambientales son aquellos en donde existe la alteración de un recurso natural dado, sea renovable o no, por ejemplo, a través de un proceso de erosión, deforestación y contaminación. Mientras que los conflictos por los recursos se caracterizan por la disputa en relación a la posesión de un recurso dado, “lo fundamental es la posesión y/o utilización del recurso, lo cual genera disputas entre los actores interesados” (López, 2001, p. 9).

Mauricio Folchi (2001) habla de distinguir entre conflictos ambientales y conflictos de contenido ambiental, donde en los primeros la naturaleza aparece como un bien en sí mismo, y los conflictos de contenido ambiental se producen

cuando se tensiona la estabilidad histórica entre una comunidad y su hábitat, “esto ocurre como consecuencia de la acción de algún agente extraño que altera o pretende alterar las relaciones preexistentes entre una comunidad y su ambiente” (p. 91).

Mientras que Guillaume Fontaine (2004) dice que estas posturas “no se justifican, en la medida que no puede existir conflicto ambiental sin dimensión social” (p. 506); es decir, para él siempre habrá algún componente social en cualquier conflicto ecológico. Por lo que se le puede llamar como conflicto socioambiental, teniendo en cuenta que es una forma particular de conflicto social, y por ello no es estático, sino dinámico donde se puede reconocer distintas etapas, e involucra una dinámica de oposición, controversia, disputa o protesta entre distintos actores individuales, pero más importante aún, colectivos (Oyarce, s.f.; Walter, 2009).

ACUMULACIÓN Y TRANSFORMACIÓN ESPACIAL

En este punto es oportuno que se haga mención a los aportes que ha hecho Juan Pablo Pérez, en el sentido de que este autor al tratar de comprender las desigualdades, recuperando conceptos de Charles Tilly, habla de dos mecanismos de apropiación y generación de excedente en el sistema económico del capitalismo, estos son la explotación de la fuerza de trabajo y el acaparamiento de oportunidades de acumulación. La que interesa en este caso es la segunda, que sucede cuando miembros de una red, circunscrita en términos categóricos, gana acceso a un recurso valioso y renovable y que este pueda ser objeto de acaparación monopólica en el marco de las actividades de esta red (Pérez & Mora, 2009). O sea, las oportunidades de acumulación remiten al control de recursos mercantilizados, que se materializa en un conjunto de mercados, como el de capitales o el de bienes y servicios (Pérez, 2010).

Así, el mercado aparece como un campo de poder, donde diferentes actores “concurren ocupando esos campos y por supuesto, tratando de acaparar las mejores posiciones que les permitan acceder al excedente o defenderse de dichas extracciones de excedente” (Cordero, 2013, p. 22). En este sentido el acaparamiento de oportunidades son ejercicios de poder, que son llevados a cabo no individualmente sino colectivamente, por grupos (Pérez, 2010, p. 22).

Esto quiere decir que en los términos antes mencionados, en un sistema capitalista el recurso hídrico puede ser acaparable para operar en el mercado como un recurso capaz de generar excedente. Por ejemplo, en los proyectos de generación de energía hidroeléctrica el agua de los ríos permite que los operadores generen excedentes de capital con la producción y venta de electricidad. O también cuando grupos de capital privado, como la *Florida Ice & Farm*¹⁶ en las montañas barveñas, por medio de concesiones ante Sistema Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (SENARA) tienen la capacidad de explotar las fuentes hídricas, que les permite la comercialización del agua embotellada como un bien de consumo en el mercado.

Perez & Alvarado (s.f.) hablan de nuevos ejes de acumulación que aparecen en Costa Rica con el proceso de ajuste estructural que se vivió en las últimas dos décadas del siglo pasado. Uno de estos ejes que analizan es el acaparamiento de renta urbana en la GAM, que en el pasado consistía en renta agrícola; más concretamente las fincas otrora dedicadas a la siembra del café pasaron a ser espacios de urbanización. Para Harvey “toda renta se basa en el monopolio de algún bien por determinados propietarios privados” (2013, p. 139).

¹⁶ Se trata de la principal empresa en el mercado nacional de bebidas, comercializando entre sus productos, agua embotellada.

Al respecto del espacio, León (2015) cita a Harvey cuando afirma que la actividad capitalista siempre está localizada en alguna parte, “en su incesante búsqueda de ganancias, de la acumulación por acumulación, el capitalismo forma, transforma y reforma la textura del espacio social a su imagen y semejanza” (p. 11). La idea expuesta trata de mostrar que la reproducción del capital presenta fases de crisis de sobre acumulación, por lo que es necesario entender cómo estas crisis son contenidas, absorbidas o manejadas. Para este autor, Harvey menciona tres maneras de controlar las crisis, primero, mediante la devaluación y destrucción de mercancías; segundo, mediante el control macroeconómico; y tercero, por medio de la absorción de la sobreacumulación a través de desplazamientos espaciales y temporales, ya que los nuevos “espacios dinámicos de acumulación de capital terminan por generar excedentes que deben ser absorbidos a través de la expansión geográfica” (Harvey, 2005, p. 104)

En este panorama de acumulación-trasformación en las últimas décadas, Harvey habla de acumulación por desposesión, recuperando la noción de acumulación primitiva de Marx, pero considerando que esta no puede ser tratada como un acontecimiento histórico pasado, “sino que se encuentra necesariamente presente en los sistemas capitalistas «maduros» como proceso inherente que, dada la naturaleza conflictiva de las relaciones capitalistas, asume un carácter continuo” (Merchand, 2013, p. 111). Así, la privatización y el cercamiento de bienes comunes, como el agua, aire o tierra, es lo que caracteriza esta etapa de transformación de la naturaleza en mercancía, donde muchos pueblos y comunidades se han visto expulsados y han perdido sus formas comunales de posesión, lo cual no es sino como una estrategia de acumulación, la cual está “basada en mecanismos predatorios que buscan convertir estas instancias vitales y bienes comunes en productos de alto nivel de rentabilidad” (Merchand, 2013, p. 113).

MOVIMIENTOS SOCIALES

Se considera acertado involucrar un acercamiento teórico que permita centrarse más en los actores que están insertos dentro del conflicto, o más específicamente los que no tienen el poder representativo que tienen los actores institucionales que, respaldados por la jurisdicción, son los encargos de administrar y tomar decisiones sobre los asuntos y bienes públicos.

Parafraseando a Castells (2012), las relaciones de poder, constituyentes de la sociedad, están incorporadas en las instituciones sociales y en el Estado; y donde quiera que haya poder va a haber contrapoder, entendiéndolo como la “capacidad de los actores sociales para desafiar el poder incorporado en las instituciones de la sociedad con el objetivo de reclamar la representación de sus propios valores e intereses” (p. 22).

Además, cuando los individuos que protestan o luchan lo hacen de manera conjunta, con cierto grado de organización y coordinación, trascienden el aislamiento individual para constituirse en un actor colectivo “que busca promover un cambio social favorable a los intereses de sus miembros u oponerse a un cambio que los afecta” (Serra, 2003, p. 25); esa colectividad supone que los individuos comparten algo en común (Chihu, 1999).

Antes de brindar una noción más elaborada de lo que se considerará un movimiento social para este estudio, es necesario comenzar diciendo que aun cuando la mayor parte de los estudiosos de este tema concuerdan en que los movimientos sociales son un producto histórico de la modernidad (Berrío, 2006; Tarrow, 1997), esto no significa que su desarrollo ni la forma en cómo se trata el concepto sean homogéneos. Por eso es adecuado pormenorizar el cambio de paradigma que entre la década 1960 y 1970 tuvo este concepto, momento en que ocurren una oleada de movimientos en occidente (estudiantiles, ecologistas, feministas, sexuales, étnicos, entre otros) que no encajaban en los términos de

lucha de clases, que hablaba la teoría marxista, la más predominante de la época (Chihu, 2000; Munck, 1995; Berrío, 2006), ni tampoco en los términos de comportamiento irracional o desviado, como lo trataban las reflexiones psicosociológicas (Pérez, 1994).

En el mundo académico surgió una distinción entre lo que será la variante norteamericana de los movimientos sociales, basada en la noción de estructura, y la variante europea, basada en la noción de identidad. La primera arrastraba una herencia del modelo estructural-funcionalista, que resulta insuficiente para abordar los nuevos movimientos que aparecen a mediados del siglo XX, por lo que se crea una corriente llamada movilización de recursos, pero que en su inicio, con Mancur Olson, se apoyó en la teoría de la elección racional, enfocando la perspectiva desde el individuo. Sidney Tarrow reformuló esta corriente al decir que el problema de la acción colectiva es social, no individual.

El problema no es tanto el de superar los costos individuales a la participación en acciones colectivas, sino el de conseguir que los individuos que ya forman diferentes grupos y organizaciones actúen de manera ininterrumpida por un fin común (Munck, 1995, p. 19).

Mientras que la variante europea arrastraba más fuertemente la herencia marxista de clases sociales, por lo que se crea una corriente de los nuevos movimientos sociales, que apuntan a lógicas de acción basadas en la ideología y cultura. Uno de sus representantes, Alberto Melucci, mencionaba que los movimientos contemporáneos están relacionados con el paso de una sociedad industrial a una sociedad compleja o postmaterial, donde “los individuos ya no disponen de anclajes referenciales sólidos y permanentes que posibiliten una definición simple de la existencia de una identidad de clase” (Berrío, 2006, p. 233, 234). Mientras Alain Touraine afirmaba que el análisis debe empezar en las relaciones sociales y no con los actores sociales (Munck, 1995), ya que la “interacción social de los actores es lo que da existencia a la sociedad, ellos son

quienes participan de manera central en la producción y reproducción de la sociedad” (Chihu, 1999, p. 60), así los nuevos movimientos apuntan a construir identidades que les permitan actuar sobre sí mismos y sobre la sociedad.

Para Gerardo Munck (1995), al intentar hacer un abordaje complementario entre ambas variantes y rescatar sus puntos fuertes, se debe prestar atención a tres problemas centrales que presentan los movimientos sociales: la formación de actores, la coordinación social y la estrategia política.

Si bien se concuerda con Svampa (2009) en que en la actualidad es adecuado incorporar elementos de la corriente europea y norteamericana a la hora de abordar el concepto de movimiento social, esta investigación se acerca más a esta última, específicamente con la sub-escuela del proceso político o de las oportunidades políticas y la sub-escuela de los procesos colectivos de interpretación (Brunet & Pizzi, 2010). Siguiendo el planteamiento de Tarrow (1997) cuando decía que un movimiento social tiene a su disposición cuatro recursos: la estructura de oportunidades políticas, el repertorio de acción colectiva, la estructura organizativa y los marcos de acción colectiva.

De manera general, se puede concebir que un movimiento social es un tipo de acción colectiva (Munck, 1995) que está conformado por una agrupación de personas que comparten objetivos, solidaridad (Tarrow, 1997; Castells, 2012) y una identidad común que en el planteamiento de desafíos colectivos de cambio social (Serra, 2003; Raschke, 1994) mantienen una interacción con las elites, los oponentes y las autoridades (Tarrow, 1997), lo que lleva a una reorganización (Melucci (s/f.), citado por Svampa, 2009) o cambios en la distribución del poder (Tilly (s/f.), citado por Tarrow, 1997).

TABLA 2: CUADRO TEÓRICO-METODOLÓGICO. FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.

Objetivos	Categorías de análisis	Subcategorías	Metodología	Técnicas	Fuentes
<p>Interpretar las transformaciones espaciales que ha experimentado el cantón en las últimas tres décadas en torno al nuevo eje de acumulación económica y la demanda por el servicio de agua.</p>	<p>Eje de acumulación</p>	<p>Desarrollo urbanístico</p> <p>Crecimiento de la población</p> <p>Estructura socioproductiva</p> <p>Calidad y cantidad del agua</p>	<p>Cualitativa y cuantitativa</p>	<p>Análisis bibliográfico y documental.</p> <p>Fotografía documental.</p>	<p>Censos de población.</p> <p>Censos agropecuarios.</p> <p>Censo del café.</p> <p>Estadísticas municipales</p> <p>Actas municipales.</p> <p>Prensa escrita.</p> <p>Libros y revistas.</p> <p>Fotografías propias.</p>
<p>Describir las disputas históricas por el agua que se han generado en Barva, enfatizando en dos conflictos previos al ocurrido en el 2014 que operan como antecedentes organizativos e identitarios.</p>	<p>Conflicto socioambiental</p>	<p>Organización comunal</p> <p>Distribución</p> <p>Apropiación</p> <p>Uso político del pasado</p>	<p>Cualitativa</p>	<p>Análisis bibliográfico y documental.</p> <p>Entrevistas semiestructuradas.</p>	<p>Prensa escrita.</p> <p>Decretos y leyes.</p> <p>Actas municipales.</p> <p>Libros y revistas.</p> <p>Entrevistas abiertas.</p>
<p>Analizar la movilización comunal del año 2014, a través de la conformación del Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua ante la crisis en el suministro de agua.</p>	<p>Movimiento social</p>	<p>Contexto político</p> <p>Organización</p> <p>Acciones</p> <p>Discursos</p> <p>Identidad</p>	<p>Cualitativa</p>	<p>Análisis bibliográfico y documental.</p> <p>Análisis de fuentes virtuales.</p> <p>Observación participante.</p> <p>Entrevistas semiestructuradas.</p> <p>Conversaciones informales.</p>	<p>Actas municipales.</p> <p>Libros y revistas.</p> <p>Prensa escrita.</p> <p>Volantes informativos.</p> <p>Recopilación de Facebook.</p> <p>Recopilación de videos de You Tube.</p> <p>Diario de campo.</p> <p>Informantes claves.</p>

CAPÍTULO II. ¿QUÉ PASÓ CON EL AGUA EN BARVA **DURANTE EL AÑO 2014?**

¿Barva capital del agua?

Pancarta de un manifestante, marcha del 3 de agosto del 2014

INTRODUCCIÓN

En la noche del martes 27 de mayo del 2014, el parque de Barva se encontraba lleno de personas aglomeradas en torno a la cancha de basquetbol que se halla en el centro. ¿La razón? Un grupo de personas se prestaban a colocar un amplificador y un micrófono para hablar sobre el problema que estábamos padeciendo los vecinos barveños: los recortes en el suministro de agua. La improvisación de estas personas fue aplaudida en repetidas ocasiones por los vecinos oyentes mientras se denostaba a las autoridades municipales.

El presente capítulo pretende realizar una descripción detallada del descontento ante la municipalidad por el problema del agua. Así como también, el nacimiento del movimiento comunal llamado Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua (en adelante, Foro) y su derivación en la representación municipal, conocida como Junta Interventora. En especial se narrarán los momentos más álgidos de confrontación entre los que serán llamados en estas páginas los actores comunales y las autoridades municipales. El recorrido llegará hasta la presentación del informe final de la Junta Interventora en julio del año 2015, cuando termina el periodo para el que fueron juramentados, como se verá.

Lo que se procura lograr colocando esta descripción como primer capítulo de resultados es, en primer lugar, acercar al lector al conflicto que dio origen a esta investigación y, en segundo lugar, demostrar uno de los argumentos que se intentan defender en este trabajo, según el cual la conflictividad generada en Barva en el 2014 trasciende el tema del agua y coloca a la representación política como telón de fondo; algo que se terminará de comprender mejor en el análisis del capítulo V.

Metodológicamente hablando, esta sección presenta la particularidad de que se describen los acontecimientos suscitados a través de la participación

observante y la observación participante, ya que como se dijo antes, pude estar presente en algunas ocasiones en las sesiones municipales y en reuniones o cabildos realizados. Pero para aquellos momentos en los que no pude ser testigo directo, se recurrió a la información que pude acceder por medio de volantes o boletines informativos, a las publicaciones, imágenes y videos que el Foro colocaba en la página de *Facebook*, así como los videos del portal *You Tube*, tanto los grabados por vecinos, como aquellos de los noticieros de televisión que en su momento informaron sobre la situación.

DE CÓMO COMENZÓ TODO

Como vecino por varios años del distrito central cantón, he sido testigo de los racionamientos en el suministro de agua que han ocurrido en algunos años durante los meses de verano. Algunas veces han sido varios días y estoy seguro de que en algunos años dichos racionamientos han sido más severos que en otros. Parecía ser que el año 2014 sería un año muy seco, para lo cual, justamente, los racionamientos del líquido eventualmente no serían una sorpresa para los barveños. No obstante, es probable que nadie esperara que estos fueran a superar el umbral de los dos meses, aunado a que la cantidad de horas durante el día en que se aplicaban los recortes (el rango entre los distintos sectores promediaba de las seis a las doce horas) eran considerables.

Si bien en un principio pareció que la discusión sobre la administración del acueducto municipal retornó cuando los racionamientos ya llevaban varias semanas en los primeros meses del 2014, en realidad fue a finales del año anterior que el tema se puso sobre la mesa.

Fue uno de los vecinos que ha estado involucrado en el tema del agua desde hace muchos años quien decidió contratar por su propia cuenta a dos ingenieros forestales del cantón para que realizaran un estudio sobre el estado actual de la

zona cercana a las nacientes del acueducto municipal. Los resultados de este, que en términos generales exponían una situación crítica para acueducto, así como las imágenes fotográficas que se obtuvieron en ese momento, generaron preocupación ante él, por lo que decidió presentar los hallazgos ante la Asociación de Desarrollo de Barva, a la cual

Le causó una impresión fatal que tan fue así que se preocuparon y decidieron llevar el caso a la municipalidad. Para mí fue sorprendente, porque yo nunca me imaginé que con lo que estaba haciendo, que Barva iba a vivir una crisis como la que estaba viviendo en el 2014 y que la reacción del pueblo y sobretodo estos jóvenes hubiese sido tan fuerte (Álvarez, entrevista, 30 de julio del 2015).¹⁷



¹⁷ Se refiere a los jóvenes pertenecientes y cercanos al Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, que se mencionarán más adelante.

FOTOGRAFÍA 1: ESTADO DE LAS INSTALACIONES DEL ACUEDUCTO AL MOMENTO DEL ESTUDIO REALIZADO POR LOS INGENIEROS FORESTALES. FUENTE: FOTOGRAFÍA DE CARLOS MANUEL ÁLVAREZ.

A partir de ahí se genera un estado de alerta entre algunos líderes comunales, que comenzó a materializarse en tanto el año inició con largos racionamientos de agua. Desde la municipalidad también se comienza a evidenciar un estado de alarma en los primeros meses, invitando a la Federación de Municipalidades de Heredia, con la petición de que los ayudaran con un plan de contingencia para el problema de desabastecimiento del momento.

A finales de abril la Alcaldía vuelve a presentar ante el Concejo Municipal el proyecto de perforación del pozo La Matilde,¹⁸ que consiste en dos partes, las cuales ascienden a un valor de un millón de dólares en total con la empresa Hidrotica.¹⁹ Además, la Alcaldesa dice que la mejor medida en ese momento de carencia de agua es que el Concejo apruebe la solicitud de utilizar parte del pozo de Espinos de la Montaña,²⁰ ya que se le envió una solicitud al dueño de este y mostró anuencia a permitirle a la municipalidad conectar un tubo al pozo (Acta Municipal, #26, 2014). Como lo dirá la misma funcionaria en un noticiero televisivo días después “hemos entregado el proyecto a mucha gente para ver quién nos

¹⁸ Tanque ubicado en el distrito de San Pablo, que forma parte del sistema de abastecimiento de Barva Centro. Para mayor información ver anexo nº5.

¹⁹ El Concejo Municipal es el órgano colegiado, deliberativo y autónomo que representa la máxima autoridad del municipio y que debe sesionar como mínimo una vez por semana. Está compuesto por regidores representantes de los partidos políticos que son de elección popular. En el caso de Barva el Concejo está compuesto por cinco regidores y sus respectivos suplentes, uno de los cuales funge como Presidente Municipal, encargándose de presidir y vigilar el orden de las sesiones, recibir las votaciones y conceder la palabra, entre otras.

²⁰ Pozo ubicado en el distrito de San José de la Montaña. Fue construido para el desarrollo residencial llamado Espinos de la Montaña, el cual lleva años de discusión en el Concejo Municipal debido a que la Asada de San José de la Montaña denunció que se intentó utilizar la figura de parcelamiento agrícola para obtener los permisos para construir quintas residenciales. Por medio de la sentencia nº219-2011 el Tribunal Contencioso Administrativo anuló los acuerdos tomados por el Concejo presidido en aquel momento por el Vice alcalde (El Florense, 2012).

quiere colaborar [...] pero la municipalidad no se ha quedado ahí, está tratando de hacer lo mejor que puede” (Noticiero Hoy, 5 de mayo del 2014).

Para la sesión municipal del 5 de mayo, los representantes de cuatro Asociaciones de Desarrollo de los distritos afectados, acuden al Concejo a presentar una carta de peticiones bajo el alegato de que los vecinos de Barva tienen derecho a tener información confiable sobre lo que está pasando con el manejo del acueducto y su gestión financiera. El punto focal de la carta es precisamente la falta de información con que la municipalidad ha manejado el tema de la administración del acueducto, en donde los vecinos

Enfrentan una situación crítica [...] sin contar con la debida y oportuna información sobre las causas de dicha situación, los horarios de racionamiento y sobre las medidas que se están proponiendo a corto, mediano y largo plazo (Asociaciones de Desarrollo Comunal de Barva, San Pablo, San Roque y Buena Vista, 2014)

Exponiéndose además la solicitud de que se conforme una Comisión Especial Municipal o junta de aguas. Para uno de los presentes, llevaban tres meses preparando el documento y “es importante atenderlo porque no quieren que un cantón que fue declarado de la cultura y el agua se desborde porque no tiene agua y que eso pase hasta a una situación de violencia” (Acta Municipal, #28, 2014). Un vecino intervino para hacer referencia al año de 1997 cuando la municipalidad se declara incompetente y decide traspasar el acueducto municipal a la ESPH, con la consecuente oposición de ciertos vecinos del cantón. Él se muestra en contra del proyecto de perforación del pozo que propone la Alcaldesa, diciendo que esa no es la solución del momento, sino el estudio técnico integral. Ante la visita de varias personas a la sesión municipal dice que “se alegra de que el pueblo este aquí, porque están haciendo conciencia de sus derechos” (Acta Municipal, #28, 2014), y él “como ciudadano barveño está a la par de ustedes [municipalidad] para luchar y hacer las cosas como se debe por el bien del pueblo;

todos somos barveños y tenemos que defender nuestro patrimonio” (Acta Municipal, #28, 2014).

La emotividad al ver a varias personas en esa sesión también la expresaron dos regidores, donde uno dice que en cuatro años que lleva “es la primera vez que ve al pueblo de Barva en el Concejo y espera que no sea la última vez, que sean muchas más para luchar por este cantón” (Acta Municipal, #28, 2014), y el otro “menciona sentirse muy emotivo de que haya bastante gente que esté luchando por el mismo fin” (Acta Municipal, #28, 2014). Esta sesión será una antesala a lo que ocurrirá en siguientes sesiones a lo largo de los meses siguientes, tanto en participación de personas en el salón municipal, como en los conflictos verbales entre las autoridades municipales y los vecinos, ante lo cual el Presidente Municipal amenaza con no dar la palabra si no se guarda el respeto en el salón.

Un día después de recibida esa sesión del Concejo, el Presidente Municipal invita a las Asociaciones de Desarrollo y Asadas para participar en una reunión la tarde del 8 de mayo en San Roque, a la cual asiste la Alcaldesa, la administradora del acueducto, el asesor legal de la municipalidad y veinte personas más. Se menciona que la Comisión Ordinaria de Agua de la municipalidad tiene más de un año de no reunirse, por lo que es imperioso nombrar una comisión especial integrada por siete miembros que elabore una propuesta inicial de trabajo sobre la situación hídrica; acordando reunirse nuevamente el día siguiente en el mismo sitio en horas de la tarde.

Entre lo que se comentó en la reunión del 9 de mayo destaca un volante informativo que la Alcaldía distribuyó ese mismo día en Barva y San Pablo,²¹ sin que la Alcaldesa mencionara nada de este en la reunión del día anterior. Según se

²¹ No se pudo tener acceso a este boletín informativo.

dijo en ese momento, la administración logró conectarse con el pozo privado de Espinos de la Montaña para obtener 11 o 12 litros por segundo (l/s) para un periodo tentativo de un mes; además que dos nacientes están completamente secas y que la propuesta de perforación de un nuevo pozo debe quedar pendiente, ya que no es una solución a corto plazo y se necesita un estudio técnico integral, así como el presupuesto para este.

En ese mismo mes se realizaron dos reuniones más de esta Comisión de Aguas, una el martes 13 en la Casa Comunal Nicolás Aguilar²² con ocho personas, en donde se dio a conocer que la Asada de San José de la Montaña decidió darle un embalse de su acueducto al municipio. Esta reunión fue importante debido a que se muestra un cuestionamiento más incisivo sobre dos temas centrales, como el de los permisos de agua y urbanización dados por el gobierno local y la existencia de pozos ilegales que ha denunciado SENARA

[...] debe revisarse la responsabilidad y las competencias, tanto de la alcaldía, como de la administración del acueducto y del Concejo Municipal. En relación con los trámites, como se ha venido funcionando es un juego: ¿qué es primero, solicitar el permiso a la Municipalidad o el permiso de agua? Es necesario indagar el procedimiento con base en los ejemplos de urbanizaciones aprobadas en la oficina de ingeniería y de la comisión municipal respectiva (Grupo Comisión de Aguas, 2014).

Y además, se tocó el tema la gran fragmentación en el manejo del recurso que existe entre los distintos operadores del cantón, reviviendo la crisis de 1997 cuando se da la división del acueducto municipal con las Asadas y la ESPH, por lo

²² Esta casa comunal pertenece a la Asociación de Desarrollo de Barva y está ubicada a 325 metros oeste del parque central del distrito de Barva. Su nombre se debe al héroe nacional Nicolás Aguilar, militar de la campaña nacional contra los filibusteros de 1856-1857.

que solicitan a la secretaría del Concejo un informe sobre los acuerdos de traspaso.²³

La segunda reunión tuvo lugar el miércoles 21 de mayo en el mismo sitio con la presencia de cinco miembros, planteándose que la información que se le pidió en la sesión anterior a la encargada del departamento del acueducto aún no les era suministrada, por lo que no se podía avanzar en la elaboración de propuestas. Esta información incluiría un análisis financiero de los últimos cinco años, un informe administrativo con la cantidad de usuarios por distritos, documentos que sustentan los aumentos de tarifas efectuados, pajas de agua por distritos otorgadas de al menos los últimos tres años, bases legales para integrar la participación de los usuarios en el acueducto y mapas de las fuentes de captación (Grupo Comisión de Aguas, 2014).

Si bien al final se acordó reunirse nuevamente la siguiente semana en la misma casa comunal, el asunto tomaba un giro menos diplomático y más confrontativo entre vecinos y autoridades municipales.

LOS VECINOS TOMAN EL CONCEJO MUNICIPAL

Como se pudo ver en las reuniones anteriormente descritas, había un grupo de personas que estaban al tanto de la situación del agua y buscando soluciones, pero lo cierto es que había otro grupo que también se encontraba cercano a las asociaciones de desarrollo pero que contenía un contingente de jóvenes que simpatizaron o respaldaron al Partido Frente Amplio (FA) en las pasadas elecciones presidenciales de febrero, agrupados en torno al nuevo diputado electo

²³ Este tema se tratará en el capítulo IV.

por Heredia, José Ramírez “Fuler”.²⁴ Según me comentó una miembro de este grupo, ellos estaban también reuniéndose y discutiendo posibles acciones ante los recortes de agua que se estaban sufriendo, a pesar de que algunos de ellos no pertenecían a los distritos afectados, por lo que crearon un grupo de *WhatsApp* para una mejor comunicación. Se decidió generar un foro de debate sobre el tema en el salón del Club de Leones en San Pablo para el sábado 17 de mayo, ante lo cual acordaron crear un grupo de *Facebook* que convocara al evento.²⁵ Este fue creado el 11 de mayo bajo el nombre de Grupo Cantonal Barveño en Defensa del Agua. El nombre de Foro vendría días después cuando alguien sugirió que siguieran el ejemplo del Foro de Occidente²⁶ y lo llamaran Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua (Ateirra, entrevista, 20 de junio del 2015).

²⁴ El FA es un partido que ideológicamente se ubica en la izquierda en el espectro político nacional. Fue fundado en el año 2004 por José Merino del Río, quien quedó electo como único diputado por la agrupación en el año 2006. Para las elecciones del 2010 nuevamente lograrían un escaño en la Asamblea Legislativa por la provincia de San José con José María Villalta.

²⁵ Ver anexo nº7.

²⁶ Grupo conformado por vecinos de varias comunidades alajuelenses, organizado en el año 2013 a raíz de la oposición de la concesión a una empresa privada para la construcción de la carretera San José-San Ramón.



FOTOGRAFÍA 2: FORO SOBRE LA SITUACIÓN DEL AGUA PARA 17 DE MAYO DEL 2014 EN EL DISTRITO DE SAN PABLO. FUENTE: <HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS>

Un elemento significativo que al parecer molestaba aún más a los vecinos era la forma en que el gobierno local abordaba el problema desde las redes virtuales. Según me dijo un primo cercano, muchas personas que como él se quejaban de los recortes de agua en la página de *Facebook* de la municipalidad eran bloqueados de la página o les respondían irrespetuosa o amenazantemente (Conversación informal, 22 de mayo del 2015).

Figúrese que el problema comenzó a generarse en las redes sociales. O sea, la municipalidad tenía una página que después la quitó, donde justificaba lo injustificable, entonces la gente le fue contestando (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

De hecho, un regidor le cuestionó a la Alcaldesa sobre quién era el encargado de las redes virtuales, ya que “se siente impactado de las afirmaciones que se hacen sin fundamentos” (Acta Municipal, #28, 2014). Una señora del público lo secundó al decir que “también cree muy importante que haya respeto no se debe intimidar a las personas que preguntan porque no hay agua, ni se puede

estar amenazando que van ha (sic) llevar a la gente a los Tribunales” (Acta Municipal, #28, 2014). El Presidente Municipal se defendió diciendo que ellos también merecen respeto, “en las páginas sociales se les denigra, se les dice muchas cosas por puro desconocimiento” (Acta Municipal, #28, 2014). Como se vio, la municipalidad tuvo que cerrar esa página debido a la cantidad de quejas y comentarios que los vecinos hacían en ella.

Así, parece que ya para finales de mayo el agravante de la situación motivó al grupo que organizó el foro de discusión a buscar una forma de presión más directa hacia la administración municipal. Por lo que el sábado 24 de mayo se reunieron en la tarde para discutir la idea que ya se venía comentando sobre la posibilidad de convocar a una movilización a la sesión municipal del lunes 26 de mayo y dependiendo de la cantidad de personas que acudieran al llamado no irse del Concejo sin que se apruebe la propuesta de la conformación de una Junta Interventora, donde se hablaba de que fuera integrada por expertos en el tema y que habían colaborado en las comisiones de agua en años pasados.²⁷

Así, después de esa reunión se hace la convocatoria a acudir al Concejo Municipal del lunes siguiente.

Ya en esa convocatoria ya se llevaba la propuesta de una Junta Interventora [...] ya nosotros discutimos que íbamos para el consejo pero que lleváramos la propuesta de la Junta Interventora de una vez. Entonces se convocó; a mí nunca se me va a olvidar esa reunión, se convocó, nosotros creíamos que íbamos a llegar tal vez unas cuarenta personas, pero la cantidad de gente que llegó [...] jamás que se cerraran las calles, la gente del Foro en eso fue muy efectiva; se cerraron las calles, llegó la gente se comenzó a apersonar (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

²⁷ Ver anexo nº8.

Efectivamente, en esa primera convocatoria la cantidad de personas que acudieron a la sesión del Concejo fue tanta que no cabían en el salón, por lo que muchos tuvieron que quedarse en la entrada, en la calle o en el parque central, ya que un grupo de jóvenes cerraron el paso de tránsito de dirección norte-sur del frente del edificio municipal (Participación observante, 26 de mayo del 2014).



FOTOGRAFÍA 3: JÓVENES CERRANDO LA CALLE QUE PASA AL FRENTE DEL EDIFICIO MUNICIPAL EL 26 DE MAYO DEL 2014. FUENTE: [HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS](https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts)

Ya en esta primera convocatoria pude ver que había unas personas que parecían ser los principales líderes del movimiento, ya que el resto de personas los escuchaban atentamente y les aplaudían cada vez que intervenían (Participación observante, 26 de mayo del 2014). En adelante, a esos líderes del Foro se les llamará *caciques*.²⁸

²⁸ Es importante aclarar que dicho concepto no pretende ser utilizado de manera ofensiva, sino que es con fines analíticos; tomándolo prestado de dos personas que cuando las entrevisté lo mencionaron para

Una forma de ejemplificar esto es cuando uno de ellos en ese mismo espacio dijo: “hoy Dios ha querido que ustedes compensaran esta lucha para iniciar un trabajo que va a ser la recuperación y restauración nuevamente del acueducto municipal” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 26 de mayo del 2014), recibiendo gritos y aplausos de las personas. Posteriormente esa noche terminaría con la música de una cimarrona²⁹ que, parece ser, salió improvisadamente de un taller mascarero colindante al edificio municipal (Participación observante, 26 de mayo del 2014).



referirse a los líderes comunales que han estado involucrados en el tema del agua desde años atrás. Una mayor ampliación de este concepto será mostrado en el capítulo V.

²⁹ La cimarrona es una agrupación de músicos (generalmente jóvenes, variando de entre cuatro a siete miembros) con instrumentos de viento y percusión que se encargan de tocar canciones tradicionales costarricenses o adaptaciones de canciones con ritmos movidos como la cumbia, el merengue, el swing criollo, entre otros. Barva ha sido uno de los focos en el país donde más ha perdurado la tradición de la cimarrona, en especial asociada a las mascaradas, cuya celebración se da en el Distrito Central en el mes de agosto con las fiestas patronales de San Bartolomé, pero cada distrito también su propio patrono y fecha de celebración. Por tal motivo en todo el cantón es posible encontrar varios grupos dedicados a la música de cimarrona. Para mayor detalle sobre una de estas celebraciones patronales en Barva, ver González (2014).

FOTOGRAFÍA 4: PERSONAS AGLOMERADAS EN LAS AFUERAS DEL SALÓN MUNICIPAL ESCUCHANDO A LOS MIEMBROS DEL FORO. FUENTE: <HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS>

Como se dijo al final de esa sesión, el día siguiente se convocaría a un primer cabildo abierto en el parque de Barva para explayarse sobre el trabajo que realizaría la Junta. Así, cerca de las 6:30 p.m. los miembros de la Junta comentaron que el día anterior se logró que el Concejo suspendiera los permisos de construcción hasta que se cuente con un plan regulador. Y detallaron que esta Junta estaría integrada, entre otros, por representantes de las Asociaciones de Desarrollo de Barva, Buena Vista,³⁰ San Roque y San Pablo. Recuerdo poder notar nuevamente el respeto que infundían los *caciques* ante el resto de personas, donde cada vez que intervenía uno de ellos recibía fuertes aplausos, pero también fue notorio la forma en que monopolizaban el micrófono, ya que a pesar de que permitieron que algunos de los presentes hablaran o preguntaran -como lo hice yo- este tiempo era muy limitado en comparación al que ellos hacían uso (Participación observante, 26 de mayo del 2014).

³⁰ Buena Vista es el caserío más grande del distrito de San Pablo.



FOTOGRAFÍA 5: PRIMER CABILDO ABIERTO EN EL PARQUE CENTRAL EL MARTES 27 DE MAYO DEL 2014.
FUENTE: <HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS>

Una noción que noté fue que el Foro apelaba a que la Junta no había sido impuesta por ellos mismos, sino que había sido la voluntad del pueblo. Justo como decía uno de los *caciques* esa noche,

Los invito a que exijamos a la municipalidad brindarle el apoyo a este grupo que han designado ustedes [...] ustedes han querido que nosotros trabajemos, les vamos cumplir [...] Y le vamos a decir a Barva: aquí hay un grupo de gente con deseos de servirles y con deseos que el futuro de sus hijos, sus nietos o bisnietos, no esté en peligro porque no tenemos agua. Que los Dios los bendiga, pero no nos abandonen (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 27 de mayo del 2014).

Recuerdo que en ese momento fue cuando escuché por primera vez ese momento de crisis del acueducto de finales de 1990 que había llevado a que se crearan las Asadas de San Pedro y San José de la Montaña, y a que Santa Lucía

fuera administrada por la ESPH (Participación observante, 26 de mayo del 2014); algo que para mí era desconocido hasta esa noche.

Por otro lado, aun cuando el 26 de mayo se aprobó en firme la creación de dicha Junta, esta no fue juramentada, acto que reglamentariamente le corresponde al Presidente Municipal y que, según como lo expresó el Foro por medio de un correo electrónico a la Alcaldesa, se tenía previsto que esto iba a ocurrir en la siguiente sesión municipal. Pero se vinieron sorpresas inesperadas de parte de las autoridades municipales, quienes parecían no estar anuentes a permitir lo anterior.

EL NACIMIENTO DEL HUECO

En los días posteriores, la polarización se hizo más notoria entre los dos bandos que se comenzaban a dibujar en el conflicto: los miembros del Foro junto a los vecinos que los siguen (“el pueblo barveño”), contra las autoridades municipales.³¹ Esto porque la confrontación de palabras adquirió mayor intensidad, motivada por la cobertura más incisiva que la prensa nacional le comenzó a dar al asunto. Por ejemplo, mientras una miembro del Foro decía a una periodista que “hay condiciones de gestión administrativa que limitan el abastecimiento de agua” (Noticiero NC 11, 27 de mayo del 2014), la Alcaldesa negaba que el problema

³¹ El concepto de autoridades municipales hace referencia a los actores institucionales, más específicamente a tres regidores (uno de ellos que es también el Presidente Municipal) que son afines al Partido Liberación Nacional (PLN), mismo del que forma parte la Alcaldesa. Así mismo, bajo ese concepto cabe incluir a la ingeniera administradora del acueducto, la cual también fue responsabilizada por el problema. Por otro lado, los dos restantes regidores se mostraron, desde el principio, contrarios a las medidas de la administración y afines a las demandas del grupo entorno al Foro. Los primeros regidores mencionados serán llamados los *oficialistas*, mientras que estos últimos serán llamados los *opositores*. En el capítulo V se mencionará también esta dicotomía.

obedezca a una mala administración del sistema y atribuyó las acusaciones a “intereses políticos” (Agüero, 2014). Ante un medio televisivo esta declaraba que

Nosotros no podemos tocar con una varita mágica las nacientes para que el agua nazca. Se ha hecho mucha controversia, hay mucha mentira de por medio, pero lo que sí es verdadero es que las nacientes se secaron, que no podemos darles agua de las nacientes, que no es cierto que no tienen agua, porque si tienen agua (Noticiero NC 11, 27 de mayo del 2014).

Recuerdo que en un cabildo abierto del Foro posterior esa entrevista de la Alcaldesa donde dijo lo de la “varita mágica”, algunas personas se enfadaron, e incluso se burlaron, de las anteriores declaraciones de la representante municipal (Participación observante, 3 de junio del 2014).

Mientras tanto, un par de días antes de finalizar mayo la municipalidad hizo circular un boletín en donde se atacaban a los miembros de la Junta:

La Municipalidad de Barva y su Alcaldesa se encuentran muy preocupadas por la situación en la que un grupo que reparte avisos sin firma alguna, está tratando de desestabilizar la institución a base de mentiras [...] existen problemas en Heredia, Santa Bárbara, Santo Domingo, Aserrí, Salitral, Oreamuno, tiene problemas la Empresa de Servicios Públicos de Heredia [...] (Municipalidad de Barva, mayo del 2014).

En esas palabras finales se puede notar la insistencia de la institución por mostrar que se trata de un problema climático, que también ha afectado a otros sitios del país. El boletín continúa diciendo que estas personas

Invitan a la Municipalidad para que nos exijan una explicación, pero ni siquiera nos dejan hablar, nos gritan y nos insultan, pero lo peor de todo, es el montón de mentiras que se han encargado de difundir entre los barveños [...] Exigieron la semana pasada que el Concejo Municipal aprobara en firme una Junta Interventora, la cual tiene una semana de nombrada y ni siquiera se ha aparecido por la Municipalidad. Dicha Junta Interventora es una figura que legalmente no existe, ya que los únicos facultados para intervenir el Acueducto

Municipal es Acueductos y Alcantarillados [...] estamos haciendo todo lo posible por resolver el problema, pero con esta gente es muy difícil, varios de ellos fueron regidores, síndicos, delegados presidenciales y en su gestión no hicieron nada, esto es un problema de años, ¿por qué ellos no lo resolvieron? Ahora responsabilizan a esta administración y ellos donde estaban? Hablar es muy fácil, si de verdad quisieran ayudar, no necesitan nada más que acercarse a la Municipalidad y amarrarse las mangas, nosotros tenemos las puertas abiertas para todos los que quieran ayudar (Municipalidad de Barva, mayo del 2014).

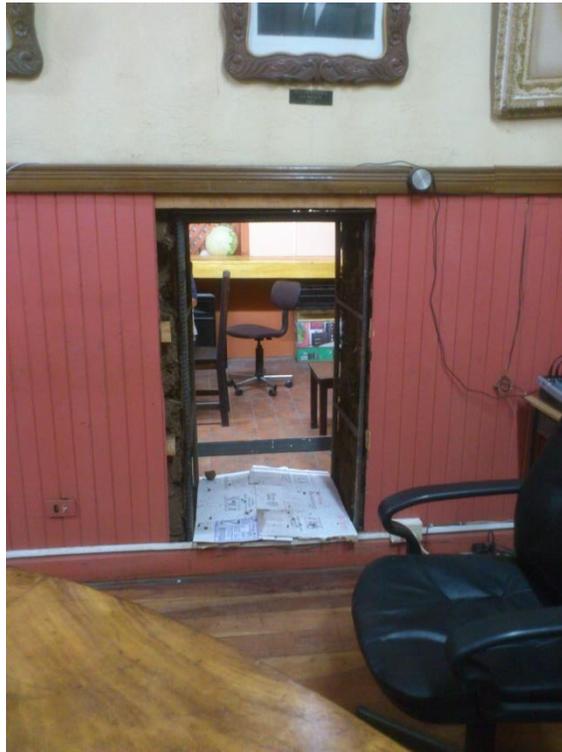
Inmediatamente al lunes 2 de junio el Foro saca un comunicado de prensa afirmando que “no es cierto que el problema del acueducto municipal es la falta de disponibilidad del agua ni que las demandas sean hechas por un pequeño grupo de mentirosos” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 2 de junio del 2014), a la vez que convocan a la municipalidad para que se respete la voluntad del pueblo (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 2 de junio del 2014a).

Al llegar a la sesión municipal los tres regidores oficialistas llevaban una solicitud de anulación del acuerdo de la sesión anterior con relación a la creación de la Junta, alegando que hubo presión del público. Apelando al Código Municipal,³² afirmaron que la única forma de que entrara en operación este grupo era a través de una comisión especial que debía estar integrada por cinco representantes de todos los partidos políticos del Concejo entre regidores y síndicos, y no solo por ciudadanos como lo propuso el Foro la sesión anterior (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 2 de junio del 2014b). Esta se llamaría Comisión Especial Junta Interventora. Al parecer

³² El Código Municipal es el instrumento normativo que por ley regula y detalla el régimen municipal costarricense. Entre las facultades que le concede este en su artículo trece, inciso n), al Concejo Municipal está la conformación de comisiones permanentes y especiales sobre distintos asuntos de interés comunal (Unión Nacional de Gobiernos Locales, 2013).

los miembros del Foro aceptaron la propuesta, pero el problema llegó cuando el Presidente Municipal se propuso él mismo como parte de la Comisión. En ese momento las personas que asistieron rechazaron aceptarlo; se escuchaban los gritos de “fuera pericos, fuera pericos”,³³ ante lo cual este decidió levantar la sesión sin haber juramentado nuevamente a la Comisión, haciendo que los presentes se molestaran tanto que los gritos casi pasaron a agresión física cuando algunos pretendieron pasar la barra que divide el salón municipal y bloquear la salida, por lo que estos representantes salieron a través de un hueco que al parecer se hizo en días pasados en la pared de adobe, comunicando con el comedor del edificio que a la vez llevaba a la salida de atrás del edificio municipal, sin la necesidad de pasar cerca de la barra.

³³ Esa animalización hace referencia al verde como color político que distingue al PLN. Este partido se fundó en 1951, convirtiéndose desde entonces en el partido político más representativo del país, dominando con mayoría de diputados de la Asamblea Legislativa en la mayor parte de las elecciones nacionales de cada cuatro años; alcanzando, asimismo, la Presidencia de la República en nueve ocasiones desde entonces.



FOTOGRAFÍA 6: EL HUECO QUE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL HIZO EN UNA PARED DEL SALÓN DE SESIONES MUNICIPALES COMO SALIDA DE EMERGENCIA. FUENTE: <HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS>

A los presentes les sorprendió y molestó que estos huyeran por ese hueco, ya que lo interpretaron como un acto de cobardía y miedo. Una señora indignada se paró en la entrada del edificio a gritar que “las ratas se escaparon por el hueco” (Participación observante, 2 de junio del 2014). Meses más tarde, luego de que en algunas sesiones se tratara el tema del hueco y que algunos miembros del Foro dirigieran una carta a la Alcaldesa para que detallara las razones por las cuales rompió esa parte de la pared oeste del palacio municipal para esa salida de emergencia, esta explicaría que “en el marco de la situación tan problemática que se estaba viviendo en el Cantón por la escases de agua y en torno a la gran cantidad de amenazas que se recibieron” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 9 de octubre del 2014) se procedió a abrir un pasillo que “sería utilizado solamente si el ambiente en el Salón de Sesiones se

torna difícil de manejar y haya que salir del lugar evitando el contacto de las personas que se encuentre en el sector sur del Salón, luego de la barandilla” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 9 de octubre del 2014).

Para esa noche los miembros del Foro decidieron hacer una vigilia en las afueras de la municipalidad, “con café y música los barveños estarán allí, porque en palabras de uno de los *caciques*, “hoy se rompió la democracia local barveña” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 2 de junio del 2014b). Con la calle principal nuevamente bloqueada, se improvisó un parlante y un micrófono por el cual otro de los *caciques* acaloradamente exponía los hechos ocurridos con el Presidente, diciendo que

Hoy con la intolerancia y la arrogancia de Ulises Otárola no fue posible llegar al acuerdo municipal que nosotros propusimos que era el de que se juramentara y entrara en funciones de manera inmediata la Junta Interventora (Video de *You Tube*, 2 de junio del 2014a).

Seguidamente, hacía alusión a que esa noche se perdió “una batalla pero no la guerra y eso nos sirve para llenarlos más de rabia” (Video de *You Tube*, 2 de junio del 2014a). Otra voz al micrófono alentaba coreando que “no, no nos vamos a ir”, y pedía que cerraran las entradas y no dejaran salir al Presidente (Video de *You Tube* 2 de junio del 2014c). Antes de que las personas que quedaban se fueran, la Alcaldesa junto con otra funcionaria decidieron salir al salón, para decirle a las personas que “el pueblo sólo podía estar del otro lado [de la barra] y no podía pasarse de lugar” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 2 de junio del 2014c), momento en que los miembros del Foro aprovechan para discutir lo acontecido esa noche, comprometiéndose ella a hablar con el Presidente para que no insista en integrar la Comisión, además se compromete a ir a una gira el fin de semana para visitar las nacientes, pues

argumentó que no las conoce todas (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 2 de junio del 2014c).

El día siguiente, en el mismo tono de la Alcaldesa en días anteriores, el Presidente Municipal criticó en un medio de comunicación “que dicha situación se utilice como plataforma para «algunos políticos» que quieran sacar provecho” (Bermúdez, 2014), mencionando además que “el problema es por el calentamiento global. Barva, como otros cantones, se alimenta de fuentes superficiales y esas fuentes ya se agotaron” (Bermúdez, 2014).

MEJORES NOTICIAS PARA LA JUNTA

Si uno de los *caciques* del Foro decía que habían perdido una batalla pero no la guerra, los días siguientes parece que lo comprobaron. La Presidenta Ejecutiva de AyA, Yamileth Astorga, le dio el voto de aprobación a la legalidad de la Junta, luego de una reunión con la Alcaldesa, la Junta y diputados de la provincia, ya que “la política de la institución es evitar la intervención directa del Instituto y por el contrario promover la participación ciudadana de las poblaciones directamente afectadas” (Torres, 2014). Incluso, luego de la visita a las nacientes que realizaron, los miembros de la Junta enviaron una carta al Ministerio de Salud para que prestaran atención ante una posible emergencia por la contaminación del agua, lo que demuestra la búsqueda de respaldo con aliados institucionales por parte del Foro.

Ante la nueva convocatoria a la sesión municipal del lunes 9 de junio, el salón volvió a llenarse, mientras algunos *caciques* estaban al frente a la par de la barra. El Presidente Municipal leyó una nueva propuesta en relación al rol de la Comisión Especial, sometiendo a votación tres acuerdos que serían vistos como un triunfo por el Foro, en donde el primero era la contratación de una auditoría financiera externa del acueducto del año 2008 al primer trimestre del 2014; el

segundo, que cada acción y decisión que se tome con respecto al tema del agua y el acueducto deberá tener la aprobación de la Comisión Especial; y el tercero era que se revoque el acuerdo de la sesión anterior en relación a la integración de la Comisión Especial, en donde él ya no iba a estar en ella, sino que de parte del Concejo Municipal iban a estar dos regidores opositores quienes eran vistos por los vecinos como aliados en la lucha. Al aprobarse dichos acuerdos se escucharon gritos y aplausos entre los asistentes (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 9 de junio del 2014).

Al terminar la sesión, en la calle al frente de la municipalidad las personas se congregaron alrededor de dos *caciques* del Foro, quienes en sintonía con la sesión anterior donde se hacía la equiparación a una guerra, explicaban que “el día de hoy encontramos una resistencia menor del Concejo Municipal [...] hoy el Concejo Municipal aceptó la voluntad de este pueblo” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 9 de junio del 2014), aclarando que “no es una voluntad nuestra, somos simples soldados y si tenemos que ir como soldados ahí estamos, lo hemos hecho en otro momento y no vamos a claudicar en este momento” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 9 de junio del 2014).

Además, apelaban a que fuera la gente la que debía tomar las decisiones, “no unos cuantos; unos cuantos podemos ser los orientados del proceso pero los que toman las grandes decisiones son cada uno y cada una de ustedes [...] hoy el pueblo de Barva demostró, no solo que tiene cultura, sino que tiene propuestas [...]” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 9 de junio del 2014). Cada cierto momento las explicaciones de estos recibían el aplauso de los oyentes, al igual que los recibía un señor cuando explicaba improvisadamente

en la calle los alcances de la sesión e invitaba al cabildo del día siguiente.³⁴ La noche cerró con música de la cimarrona en las afueras del edificio, al igual que el 26 de mayo, lo cual hacía pensar que esta aparece en los momentos en que se interpreta que el pueblo ha ganado una batalla contra la institución municipal.

En ese siguiente cabildo abierto en el parque asistieron más de cincuenta personas, detallándose de manera general la visita a las nacientes que recién se había realizado (Participación observante, 10 de junio del 2014). En ese momento aun el Foro parecía querer utilizar el contingente de vecinos que los seguían para iniciar acciones colectivas, donde cada quien aportara según su conocimiento y posibilidades, para ello en esa oportunidad pasaron una hoja en la que las personas apuntaban su nombre, número de teléfono, correo, distrito, oficio y ámbito en el que podía colaborar, la cual mi primo y yo llenamos, pero nunca recibimos ni un correo ni una llamada.

Los que se encontraban dirigiendo el cabildo hacían un uso muy prolongado de la palabra, limitando la oportunidad de que más personas intervinieran. Uno de los puntos conflictivos tratados en ese momento fue en relación a los amagos de violencia que, según dijo un miembro de la Junta, alguien, sin decir su nombre pero que la mayoría supo ubicarlo, estaba provocando innecesariamente. Esta persona, que era el señor del sombrero, pidió la palabra y se defendió diciendo que en su vida ha estado detenido muchas veces y que no iba a temer que lo “cargaran” en esa sesión (Participación observante, 10 de junio del 2014).

³⁴ Lo interesante de este personaje es que, en primer lugar, a pesar de no ser uno de los líderes del Foro, se colocaba al frente del salón al igual que los *caciques* y era uno de los que más hablaba y gritaba, como se verá luego. Y en segundo lugar, como él me dijo en una ocasión, estaba dentro de la lucha aun cuando ni siquiera tenía problemas con el suministro de agua ya que vive en un sector que no es administrado por el acueducto municipal. En adelante será llamado el señor del sombrero.



FOTOGRAFÍA 7: CABILDO ABIERTO DEL MARTES 10 DE JUNIO EN EL PARQUE DE BARVA. FUENTE: <HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS>

Al día siguiente, con una gran cantidad de personas en la casa comunal Nicolás Aguilar, el Foro expuso el video de la visita a nacientes de principios de mes, cuestionando el discurso de la municipalidad de que el problema se debe a que las nacientes se secaron, ya que según las imágenes que presentaron y lo que afirmaron, únicamente una naciente se encontraba completamente seca (Conversación informal, 11 de junio del 2014).



FOTOGRAFÍA 8: PROYECCIÓN DEL VIDEO SOBRE LA VISITA A LAS NACIENTES EN LA CASA COMUNAL NICOLÁS AGUILAR. FUENTE: [HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS](https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts)

Días después el Foro hizo circular nuevamente un boletín, donde aclaraban que “NO ES CIERTO que el acueducto o el agua de Barva haya sido entregada al AyA” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, junio del 2014. Mayúsculas en el original) ya que “el acueducto y el agua siguen siendo nuestros, el objetivo nunca ha sido, ni será entregar el patrimonio barveño” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, junio del 2014). Es posible leer en ese enunciado el sentido de pertenencia que proyecta el Foro hacia el acueducto y su desvinculación de alguna acusación de entrega de este a alguna otra institución. Además de mencionar que la Junta es legal y que ya inició funciones, se desvinculan de cualquier acto de violencia que haya acontecido, en clara referencia a la sesión del 2 de junio a la cual tuvo que acudir la policía y en la misma línea de lo que se discutió en el cabildo antes descrito:

NO ES CIERTO que no les dejamos hablar en el Concejo, que gritemos o insultemos como Foro y como Junta SIEMPRE en cada convocatoria hemos hecho un llamado al respeto y al orden: no obstante, la frustración y malestar que vienen acumulando las comunidades afectadas por el riesgo de salud que

están viviendo, sumado al irrespeto a las horas acordadas de corte del servicio, es una situación que nos preocupa. Somos los primeros en llamar a una salida pacífica, por la vía del dialogo y acatamiento a la voluntad del pueblo (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, junio del 2014. Mayúsculas en el original).

El problema con la Alcaldesa volverá cuando al parecer volvió a convocar a sesiones extraordinarias en horas de la mañana y tarde, lo que el Foro interpretaba como una forma de evitar que las personas llegaran a las sesiones; tomando, además, decisiones relacionadas con el acueducto donde no había consulta a la Junta. Igualmente, redactaron una carta dirigida a ella, quien en días pasados había manifestado en un medio de comunicación que los que llegaban a los Concejos a protestar eran “cuatro gatos”, por lo que el Foro decía que era “todo lo contrario; las personas que nos hemos unido en este esfuerzo somos cientos, porque las implicaciones de la gestión municipal en el acueducto ha afectado a cientos de personas” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 16 de junio del 2014).

El resto del mes de junio pasará sin mayores acontecimientos, motivado probablemente por dos situaciones, primero, la euforia mundialista de esos días, y segundo a que los recortes de agua comenzaron a menguar en horas y el servicio cada vez se normalizaba más. Hecho que la Junta atribuía a su intervención en el acueducto, ya que se le inyectaron de 6 a 8 l/s de la Sociedad de Usuarios del Río Sanjón, Porrosatí y Ciruelas, se hizo la solicitud con AyA a la Asada de la urbanización Puente Piedra para aprovechar temporalmente el sobrante de agua del tanque, y se le pidió a la administración hacer las gestiones para captar las nacientes de Cerro Piedra 1 y 2 que aportarían 24 l/s (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 22 de junio del 2014). La segunda proyección del video de la visita a las nacientes que se programó el mismo día que jugó la selección nacional de futbol, el 24 de junio, llegaron muy pocas las

personas a la Casa de ANDE. Aun así el domingo siguiente, que también jugaba la selección, se repartió un nuevo volante informativo donde se detallaban los avances logrados por la Junta en las últimas dos semanas.

DE NUEVO A LAS SESIONES MUNICIPALES

Los primeros quince días del mes de julio, al igual que finales del mes anterior, trascurrieron sin mayores noticias (Conversación informal, 7 de agosto del 2014). Junto con las medidas de inyección de más líquido al acueducto y con la normalización de las lluvias el servicio dejó de sufrir racionamientos, lo que provocaría que las visitas al Concejo Municipal no tuvieran el carácter multitudinario de los dos meses anteriores.

Como una forma de obtener ingresos, principalmente para la impresión de boletines, el Foro decidió vender camisetas con el logo y *hashtag* #YoSoyForoBarveño; las cuales dijeron, se agotaron en la sesión municipal y en el cabildo abierto. Ciertamente, en posteriores reuniones y sesiones municipales fue posible observar a varias personas con estas camisas del Foro.

Cuando parecía que los conflictos entre la Junta y las autoridades municipales habían quedado en el pasado, una nueva convocatoria a la siguiente sesión municipal apareció el 20 de julio. En esta ocasión se alertaba de que la Alcaldía insistía en que la Junta era ilegal y había estado poniendo trabas al trabajo de esta y tomando acuerdos sin consultarle. Según afirmaron, “YA NO VAMOS A PERMITIR MÁS IRRESPETO A LA VOLUNTAD DEL PUEBLO [...] no vamos a permitir que quiten a la Junta, el pueblo ha hablado y merece respeto [...] Mañana iremos de nuevo al Concejo Municipal, no nos dejemos, despertemos barveños que esta lucha apenas comienza” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 20 de julio del 2014. Mayúsculas en el original).

En esa sesión del 21 de julio se discutiría una recomendación del auditor interno de la municipalidad que pedía que se derogara el acuerdo de conformación de la Comisión Especial Junta Interventora, algo que había sido denunciado por el diputado Ramírez a los medios de comunicación (Grajales, 2014).

Esta se vio atropellada ante la gran cantidad de personas que hicieron eco del llamado del Foro, colocándose los *caciques* al frente del salón, como en las sesiones pasadas. Algunos de ellos, como el señor del sombrero, pedían la palabra “para hablar en nombre del pueblo” (Video de *You Tube*, 21 de julio del 2014a), antes de que el Presidente Municipal sometiera a votación el acuerdo. Una regidora opositora recibió aplausos cuando dio su voto negativo “porque realmente considero que deberíamos tener la consideración de escuchar a la gente” (Video de *You Tube*, 21 de julio del 2014a). Pero el Presidente dijo que “la palabra de acuerdo al artículo 34 del Código Municipal soy yo el que la doy” (Video de *You Tube*, 21 de julio del 2014b), y que las comisiones dependen del Concejo, que era la primera vez que él veía que los miembros de una comisión traen a la gente para que los apoyen, por lo que entre los gritos se escuchó a alguien diciendo que él “vino por su cuenta”, otro dijo que ahí “estaba el pueblo” (Video de *You Tube*, 21 de julio del 2014b).

Una regidora oficialista dijo que había personas haciendo desorden en la sesión, recibiendo un grito de “prostitutas políticas” mientras hablaba, lo que causó que el Presidente dijera que si no los dejaban sesionar iban a tener que tomar medidas, solicitándole ante el bullicio al miembro de la fuerza pública intervenir, por lo que se oyeron gritos de “dictador”, “tirano”, “facho” (Video de *You Tube*, 21 de julio del 2014a).

Dado que el bullicio continuaba, el Presidente decidió suspender la sesión, lo que conllevó todo tipo de impropiedades, y varios les gritaban si nuevamente se “iban a escapar por el hueco”. Cuando este funcionario pasó cerca de la barra para salir

dijo que esto ya era un juego, por lo que alguien le respondió que esto era parte de la democracia; mientras que otro dijo que el juego era “la falta de respeto de ustedes que se alejan de los intereses del pueblo para apoyarse en el poder que les dan para ser autoritarios” (Video de *You Tube*, 21 de julio del 2014a).

Al día siguiente el Foro sacó un comunicado de prensa, donde se denunciaba una reunión “secreta y a puertas cerradas” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 22 de julio del 2014) que mantuvieron en días pasados los regidores oficialistas, la Alcaldesa, el Presidente del PLN, Bernal Jiménez, diputados de Heredia por el mismo partido y el Gerente de la ESPH, junto con un desarrollador inmobiliario privado del norte del cantón. Por lo que a criterio de ellos “deben dar una explicación clara y precisa de las razones y los acuerdos que motivaron esta reunión «inusual» celebrada en un bien inmueble el pueblo barveño” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 22 de julio del 2014).

Dos días después en una sesión extraordinaria convocada a las 8 a.m. los vecinos que llegaron a la sesión le dieron la vuelta a las sillas para sentarse de espaldas al estrado donde sesionan los regidores a manera de protesta porque se iban a tomar decisiones relacionadas al acueducto sin tomar la participación de la Junta (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 24 de julio del 2014).

La próxima batalla entre ambos bandos tuvo en medio a AyA, ya que desde el mes anterior se había acordado que esta institución iba a realizar un diagnóstico del sistema del acueducto a cargo del Ingeniero José Luis Arguedas. El Foro acusó al gobierno local de hacer circular un volante donde se hace alusión a los datos de manera incompleta, omitiendo cierta información que no les convenía. Por lo que la Junta en reunión con AyA solicitó que dicho diagnóstico se presentara en audiencia pública “donde le exponga a todo el pueblo dicho informe y sus principales conclusiones” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua.

Publicación en *Facebook*, 26 de julio del 2014). Mientras Darner Mora, Director del Laboratorio Nacional de Aguas de AyA, afirmaba que el acueducto le corresponde a la municipalidad y son ellos los que tienen la potestad de administrarlo, negando que en su mayor parte se tratara de un problema de escasez, sino que es más un problema de no planificar, la Alcaldesa mantenía la misma posición del inicio al decir que la escasez no es responsabilidad de ellos y “el AyA ha dejado claro que el problema no es responsabilidad del Municipio” (Soto, 2014).

Antes de analizar la audiencia y diagnóstico de AyA, hace falta describir la continuación del choque entre la Junta y la municipalidad que quedó inconclusa la sesión anterior. El 28 de julio era la nueva convocatoria que el Foro hizo para que “no nos engañen, asistamos y luchemos en paz pero con dignidad” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 27 de julio del 2014).

A pocos minutos de iniciarse la sesión el Presidente Municipal leyó una propuesta de los regidores opositores, que buscaba la revocatoria de acuerdos en contra de la Junta y que se solicite a la Alcaldesa de abstenerse de provocar y retar a los ciudadanos de convocar a sesiones en horas inadecuadas para estos. Ante ello, nuevamente el mismo señor del sombrero, que era el único que se encontraba de pie a la par de la barra, solicitó la palabra “en nombre de este pueblo” (Video de *You Tube*, 28 de julio del 2014), para referirse a la propuesta antes leída. Pese a su insistencia, el Presidente lo ignoró y sometió a votación el acuerdo, que obtuvo dos votos a favor y tres en contra, por lo que es rechazado. Lo cual provoca la indignación de los presentes, ante lo cual el señor del sombrero volvió a insistir en pedir la palabra y aquel le dice que va a leer el artículo 12 del Reglamento de Interior de Orden, Dirección y Debates del Concejo Municipal del

Cantón de Barva,³⁵ lo que provocó que un vecino se acercara a la barra a gritarle a las autoridades municipales por no ceder la palabra. Mientras algunas personas trataban de calmarlo y sacarlo, el Presidente pidió ayuda a dos oficiales de la Fuerza Pública para que intervinieran, lo cual se generó un embrollo en la barra que interrumpió la sesión, y una regidora pidió la palabra ante el abuso que, según ella, se estaba cometiendo. Segundos después se levantó la sesión nuevamente, lo que provocó que se escuchara entre los vecinos gritos de “viva el pueblo”, “cobarde”, “gallina”, “cochinada de hombre”, “siempre sale en carrera como las

³⁵ “Artículo 12: Las sesiones del Concejo Municipal son públicas. Los particulares podrán observar su desarrollo desde la barra habilitada para esos efectos. También podrán los particulares intervenir oralmente en las sesiones, previa solicitud de audiencia dirigida a la presidencia del Concejo, quien la concederá, según su criterio. Los interesados deberán solicitar audiencia al Presidente Municipal, por nota que se le entregará por medio de la Secretaría Municipal. A estas solicitudes se les pondrá por medio de la Secretaría un recibido y un consecutivo a fin de que sean atendidas por la Presidencia en el orden que fueron presentadas.

El Presidente Municipal, en el oficio en que comunique al solicitante que se le ha concedido una audiencia, pondrá en su conocimiento, el procedimiento establecido y el tiempo que se le concede y le pedirá adecuarse a él.

En cada audiencia se otorgará el uso de la palabra, por el tiempo que el Presidente considere necesario, a la persona u organización a la que se haya acordado recibir. Luego el Presidente ofrecerá el uso de la palabra, hasta por tres minutos, a los miembros del Concejo, alcalde y síndicos que lo soliciten, con el fin de que formulen preguntas o pidan aclaraciones al invitado. Terminado este período, el visitante podrá responder las preguntas o hacer las aclaraciones durante un lapso de diez minutos, pasado el cual se dará por concluida la audiencia.

Durante el transcurso de una sesión, por excepción y por asuntos de extrema urgencia, a juicio del Presidente del Concejo o mediante la aprobación de una moción de alteración del orden del día, el Concejo podrá conceder una audiencia a una persona u organización. Durante el desarrollo de una audiencia, no se podrán conocer mociones de orden, pero sí se pueden presentar mociones para ser conocidas en la próxima sesión.

Los particulares a quienes se dé audiencia, tienen derecho de presentar por escrito debidamente fundamentados notas solicitando explicaciones, ampliaciones, correcciones, quejas sobre asuntos conocidos, discutidos y debatidos en el seno del Concejo los cuales serán recibidos por la Secretaría del Concejo al final de la sesión. Estas serán incorporadas al acta y conocidas en la sesión posterior antes de la aprobación del acta” (Concejo Municipal de Barva, s/f.).

ratas”, en relación al Presidente Municipal (Video de *You Tube*, 28 de julio del 2014).

Ante ello, la misma regidora dijo que “da vergüenza, yo me siento avergonzada de ser parte de este Concejo”, recibiendo el aplauso de los presentes. Un *cacique* del Foro le dijo a un noticiero en ese momento que “la actitud autoritaria del señor Presidente Municipal [...] lejos de sumar en la dirección de encontrar una solución construida desde la comunidad, lo que está haciendo es romper todas las posibilidades de dialogo” (Noticiero RTN Noticias, 29 de julio del 2014). Al contrario, la Alcaldesa reclamaba que

Es imposible sesionar de esta forma, yo estoy pidiendo la intervención ante la defensoría de los habitantes, porque hay muchos asuntos que no tienen que ver con el agua [...] y no hemos podido avanzar” (Noticiero RTN Noticias, 29 de julio del 2014).

Al día siguiente, dos miembros del Foro estuvieron de invitados en un programa de Radio U 101.9 FM, donde informaron de lo acontecido el día anterior cuando “el Presidente de forma altanera, como lo ha hecho en las sesiones subsiguientes en estos últimos dos meses, para frenar el descontento y la participación de la gente lo que hace es un cierre de la sesión” (Radio Machete, 29 de julio del 2014). Criticaron que la Alcaldía ha estado convocando a sesiones en horas de la mañana con el fin de que las personas no participen, y afirmaron que dentro de las acciones que tienen contempladas están “un festival con el tema del agua, un festival cultural, informativo, donde vamos a tener experiencias de lo que está pasando en Paraíso,³⁶ vamos a invitar a los compañeros y compañeras de Aserri” (Radio Machete, 29 de julio del 2014); no obstante, eso nunca fue

³⁶ El 21 de junio, dos miembros del Foro habían asistido a una invitación que les hizo la agrupación Alianza Cantonal Paraiseña para que contaran la experiencia de Barva, ya que en esos momentos ellos también atravesaban una disputa por el agua con el gobierno local.

organizado y nunca me enteré de que hayan venido personas de otros cantones que han tenido problemas similares con el agua.

LA MARCHA POR LA DEFENSA DEL AGUA

A raíz de estas últimas dos sesiones municipales nació en el seno del Foro la idea de organizar una marcha para la mañana del domingo 3 de agosto, la cual en inicio estaba prevista para salir desde los tres distritos afectados encontrándose en el parque central, pero finalmente se acordó salir en un solo frente desde el puente del río Quebrada Seca (carretera nacional que comunica hacia la entrada al Distrito Central desde Heredia).



FOTOGRAFÍA 9: MANTA QUE ENCABEZABA LA MARCHA DEL 3 DE AGOSTO DEL 2014. FUENTE: [HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS](https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts)

El Foro hizo un llamado en *Facebook* a que los asistentes llevaran la camiseta con el logo de ellos, o cualquier otra de color blanca “para demostrar el apoyo a esta lucha de forma pacífica” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 30 de julio del 2014). Parece ser que eso fue bien

acogido dada la cantidad de personas que llevaron dicha camiseta a la marcha. Sin embargo, unos que no acataron esta petitoria fueron miembros de los partidos FA y Partido de los Trabajadores (PT),³⁷ quienes acudieron con sus camisas amarillas y rojas respectivamente. En particular había cerca de diez personas identificadas con camisas del FA que portaban banderas y dos mantas, mientras del PT se pudieron ver tres jóvenes con sus banderas, y dos banderas de la Coalición Barva Unida;³⁸ así como también fue posible ver a cerca de siete miembros del Partido Acción Ciudadana (PAC),³⁹ pero iban sin identificación externa alguna (Video de *You Tube*, 3 de agosto del 2014).

Al frente de la marcha estaban los jóvenes pertenecientes al Foro encabezaban con una manta larga que decía: “en pie de lucha x el agua”; mientras atrás venían los demás participantes, muchos de ellos con pancartas, otros pocos con banderas de Costa Rica (Video de *You Tube*, 3 de agosto del 2014). Una recopilación de lemas de las pancartas que se vieron en la marcha es oportuna, porque permite visualizar como, luego de estos meses de álgidos, los vecinos que han estado al lado de la Junta han interpretado los acontecimientos:

³⁷ El PT es un partido de izquierda que se creó oficialmente en el 2012, pero ideológicamente son mucho más radicales que el FA, ya que se consideran herederos de la tradición internacional troskista.

³⁸ Coalición Barva Unida fue una coalición a escala cantonal que formaron algunos vecinos en colaboración con el FA y Alianza Patriótica para participar en las elecciones de regidores y Alcaldía en el 2010, obteniendo en ese momento un puesto de regidor. En el capítulo V se detallará más sobre el papel de esta agrupación.

³⁹ El PAC es un partido a escala nacional que ideológicamente se le suele ubicar en el centro-izquierda.

**TABLA 3: LEMAS EN LAS PANCARTAS DE LA MARCHA DEL 3 DE AGOSTO DEL 2014.
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.**

“Ulises Otárola en Barva no te queremos”	“No más sesiones a las 8 am.”
“Barva Unida apoya al Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua”	“Exigimos respeto al pueblo”
“Respeten el trabajo de la Junta y el pueblo”	“7 años y seguimos esperando: plan regulador, plan de contingencia, estudio técnico integral”
“Tenemos agua gracias a la Junta y al pueblo”	“Queremos agua legal y un recurso constante y de calidad”
“Si usted NO necesita del agua para vivir, entonces no tiene que interesarse en nuestra lucha”	“Barveños OJO: el agua es de toda la humanidad. No es para cuatro empresarios privados. Las futuras generaciones también tienen derecho a ella”
“Aquí huele a chorizo y no es carnicería”	“20 millones en estudios del agua cuando un barveño lo hacía gratis”
“¿Barva capital del agua?”	“Mercedes no esconda información al pueblo y al AyA”
“El agua es de todos. El agua es vida barveños. El Frente Amplio Ulloa esta con ustedes”	“Mercedes, ¿Por qué se empeña en engañarnos?”
“Barva en la lucha”	“El agua es vida, cuidémosla”
“Fuera pericos”	“Mercedes, le queda grande la GIGANTA, RENUNCIE”
“Aquí se respira lucha”	“Mercedes, ¿sin agua para el 2015?”

Será que con su irrespeto demuestra su incompetencia”	“Agua, Agua, Agua. El agua en Barva es una lucha comunal”
“Mercedes no somos cuatro gatos”	“C.G.R. Muni incrementa riesgos zonas de protección”
“¿Mercedes, quien trabaja?”	“En defensa del agua por el respeto al pueblo barveño”

En el recorrido iba un carro con “tumbacocos”, en donde uno de los *caciques* lo utilizó para hablar mientras la marcha avanzaba:

Así que barveños o nos movemos buscando soluciones, o nos movemos exigiendo que se abra la participación a la Junta Interventora [...] basta ya del autoritarismo, si a la participación de la gente, si al agua” (Video de *You Tube*, 3 de agosto del 2014).

Cuando la marcha se detuvo al frente de la Iglesia en el centro, algunos presentes comenzaron a gritar “fuera Mercedes, fuera Mercedes”, en alusión a la Alcaldesa. En la marcha se encontraba el diputado Ramírez, quien acompañó a los presentes durante todo el recorrido (Video de *You Tube*, 3 de agosto del 2014).

Otro de los actores que se hicieron presente fueron los músicos de la cimarrona, quienes desde el principio pusieron a bailar a varios con su música mientras marchaban, lo que hacía recordar las fiestas patronales de agosto, cuando las mascaradas recorren las vías principales del Distrito Central con música de cimarrona.



FOTOGRAFÍA 10: CIMARRONA TOCANDO DURANTE EL RECORRIDO DE LA MARCHA DEL 3 DE AGOSTO DEL 2014. FUENTE: [HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS](https://www.facebook.com/AGUADEBARVA?FREF=TS)

LAS AGUAS COMIENZAN A BAJAR

Luego de la marcha no se volvieron a presentar incidentes como los anteriores. Por ejemplo, en la sesión del 4 de agosto el Presidente no asistió, y la que fue objeto de gritos de los presentes fue la Alcaldesa, quien trataba de desligarse de los permisos de construcción que se han dado en el cantón en los últimos años. En esa misma sesión el señor del sombrero se quejó de que llamaran a la policía para que lo detuvieran en la sesión anterior, “aquí en el salón me mandó a detener; yo quiero que conste en actas, que conste en esta municipalidad, que una actuación dolosa e impropia del Presidente Municipal por mandarme a detener, sin ser yo un delincuente y solo haber estado pidiendo la palabra”. (Video de *You Tube*, 4 de agosto del 2014).

Cierta noche de julio del 2015 me encontré en el mismo lugar con el señor del sombrero, por lo que aproveché la ocasión para preguntarle sobre esos incidentes que había protagonizado el año anterior. Según él, la Alcaldesa lo

acusó en esos momentos de no ser barveño, “me cobra que yo no soy de Barva, es cierto yo no nací aquí, pero si la hijueputa gente de aquí no hace nada [...]” (Conversación informal, 17 de julio del 2015). Cuando se dio el incidente con la policía en la última sesión de julio,

Mercedes les dijo [a la policía] es fulano de tal; diay la poli llegó, me agarra un poli de aquí el otro del otro lado; deme una sola orden judicial y me detiene y yo me voy con ustedes; me dice, «es que a nosotros nos dieron órdenes», le digo: a ustedes les pudieron haber dado órdenes pero entiendan como es la cosa, quítenme las manos de encima (Conversación informal, 17 de julio del 2015).

A pesar de que incidentes como el anterior ya no se presentaron en los próximos meses, aun para la sesión municipal extraordinaria del 13 de agosto donde se iba a exponer el diagnóstico de AyA acudieron gran cantidad de personas. Para esa sesión no se contó con la presencia del Presidente Municipal ni la Alcaldesa, lo que provocó la molestia de algunos, ya que “es una forma de irrespeto porque ella es la gestora administrativa de la Municipalidad no querer escuchar y participar en la sesión” (Acta Municipal, #55, 2014). En esta el Ingeniero Arguedas de AyA, manifestó que la Comisión Tripartita entre la municipalidad, la Junta y AyA se creó para atacar el problema del agua en conjunto y una de las acciones era este diagnóstico. Manifestó que el Plan Maestro del 2010, que la administración defendía como equivalente del estudio integral que pedía la Junta, no es suficiente, hay que hacer más estudios, “ahí está el pozo de San Paula y el de Santander si ahí hay agua hagan un pozo ahí; pero tiene que haber un estudio” (Acta Municipal, #55, 2014). Una de las críticas que se le hicieron a la Comisión Tripartita es que no comunica de las reuniones al Concejo, donde según el Foro cada parte tiene su vocero, y de la municipalidad es la administradora del acueducto.

El Foro se encargó de sacar un nuevo boletín un día antes de la sesión dedicado únicamente al diagnóstico de AyA, destacando que en este se concluye que:

- No hay información ni estudios, ni registros sobre el acueducto
- Los tanques de almacenamiento no responden a las necesidades
- El agua se está perdiendo en el camino
- El departamento del acueducto carece de un diagrama y planos

Destacaron además que AyA criticó los horarios de recortes de agua, los cuales se presentaron en el papel como de 9 a.m. a 3 p.m., pero que en muchas partes iniciaban a las 6 a.m., cuando en realidad debieron hacerse, a criterio de la institución, de 7 p.m. a 4 a.m. Además, el mismo ingeniero a cargo del diagnóstico manifestó que les fue difícil la redacción de este ya que el departamento del acueducto no contaba con cierta información importante de este (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 17 de agosto del 2014).

Con el servicio de agua ya normalizado desde hace varias semanas atrás, el mes de agosto y setiembre no tendrán la misma intensidad en cuanto a las visitas al Concejo Municipal. Es de destacar en estos meses el acuerdo municipal n° 908-2014 del 20 de agosto, el cual dice que en tanto no se realice un estudio integral y de optimización del acueducto no se otorgarán disponibilidades de agua, ni visados para construcciones de cualquier tipo de asentamiento urbano.



FOTOGRAFÍA 11: MANTA PEGADA EN UNA PARED EXTERNA DEL EDIFICIO MUNICIPAL DONDE SE INFORMA EL ACUERDO N° 908-2014. FUENTE: IMAGEN PROPIA.

En los siguientes meses, dos serán las principales peticiones de la Junta ante la administración municipal. La primera tenía que ver con el asunto del estudio integral, ya que la administración municipal, como se mencionó páginas arriba, insistía en que la solución estaba en construir un tanque sin el estudio integral. La segunda era la contratación del geógrafo Claudio Segura y el topógrafo Marvin Alfaro, miembros a la vez de la Junta, para la elaboración del plan de contingencia que recomendaba AyA en su diagnóstico, pero que se veía con las trabas de la Alcaldía. El Foro redactó una carta que fue leída en la sesión del lunes 13 de octubre, cuestionando “¿Por qué el municipio se niega a hacer la contratación URGENTE de alguien que sepa de acueductos como es el Sr. Claudio Segura?” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 13 de octubre del 2014. Mayúsculas en el original). Cuestionan, además, supuestas cartas y reuniones mantenidas por la Alcaldesa con Yamileth Astorga, sin que la Junta estuviera enterada (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 8 de octubre del 2014).

Recuerdo que en el cabildo abierto de inicios de junio se tocó el tema de la reforestación a raíz de la visita a las nacientes que realizaron miembros del Foro, en donde las cercanías de algunas fuentes prevalecía el ganado y se hayan deforestadas, por lo que se comentó que era necesario desarrollar programas de reforestación en las partes altas del cantón. Para agosto se informaba de que se iba a desarrollar un taller de educación ambiental con niños en la casa comunal que, según me comentaba otro primo mío que era uno de los organizadores, en su momento cuando se anunció, posiblemente al calor de la situación, varias personas matricularon a sus niños, pero que en los meses siguientes no recibieron más inscripciones, por lo que un día antes tuvieron que avisar que el taller se cancelaba, el cual se reprogramaría esperando aumentar la cantidad de niños (Conversación informal, 4 de marzo del 2015); lo cual nunca ocurrió ni se volvió a avisar sobre otro taller similar.

A parte de esos acontecimientos, los meses de setiembre a noviembre trascurrieron sin mayores sobre saltos, y cuando asistí a algunas sesiones municipales entre estos meses no se veían más de quince personas máximo en el salón municipal. A excepción del 13 de octubre, cuando el Foro llevó una serie de cuestionamientos a la Alcaldesa en relación a una supuestas reuniones que días pasados había mantenido con la Presidenta de AyA y el Gerente de la ESPH sin informar a la Junta (Observación participante, 13 de octubre del 2014). Dos semanas después el Foro informaba que aún no habían recibido respuesta por parte de dicha funcionaria, lo que en términos de “aclarar el futuro del acueducto de Barva” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación de *Facebook*, 29 de octubre del 2014).

Luego de ello, como una forma de mantener actualizados a los vecinos de lo que ha acontecido en las reuniones de la Junta y Comisión Tripartita, desde mediados de noviembre se programó una reunión, llamada por ellos mismos rendición de cuentas, para el día 6 de diciembre en horas de la tarde en la casa

comunal, la cual probablemente se pensaba para ser la última de ese año convulso en cuanto a movilización comunal. Pero a inicios diciembre llegaron regalos adelantados desde la municipalidad.

LLEGAN LOS VIENTOS DE DICIEMBRE

En los primeros días de dicho mes los barveños se vieron afectados por nuevos recortes que recordaron los primeros meses del año. En palabras de las autoridades municipales, en esta ocasión la interrupción del líquido se debió a los fuertes vientos que azotaron el Valle Central en esos días, que provocó que algunas ramas rompieran parte de la tubería madre en el sector de Zanjón en San José de la Montaña (Noticiero NC 11, 4 de diciembre del 2014). En esta oportunidad los recortes fueron muy irregulares, ya que a los distintos sectores se les restableció el servicio en fechas y horas distintas.

Según un regidor opositor, el Vice alcalde intentó culpar al Concejo Municipal de la ruptura del tubo madre y que la Alcaldesa aboga ahora por la co-administración con la Junta, cuando en meses pasados alegaba que esta era ilegal (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 5 de diciembre del 2014).

El día 6 de diciembre asistí a la rendición de cuentas programada para la tarde, cuya convocatoria no tuvo tanto eco entre los vecinos, ya que en el lugar asistieron cerca de quince personas, contando a los miembros del Foro. Al respecto alguien dijo que ya se sabe “que cuando entra diciembre la gente se enloquece con la fiesta [...] y hasta un problema como el del agua lo terminan marginando y parece que la gente no termina de entender cuál es la dimensión y cuál es la magnitud del problema” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014). El propósito de la reunión, según dijeron sus organizadores, era conocer el trabajo de la Junta ya que “teníamos bastantes meses de que no nos reuníamos

como pueblo”, según dijo una miembro (Observación participante, 6 de diciembre del 2014).

El primero en hablar fue uno de los *caciques*, quien hizo un recuento de los seis meses de trabajo de la Junta, los cuales se han basado en un pulso entre ellos y la administración, ya que reconoce que el Presidente Municipal mostró luego de julio una actitud más receptiva, “entendiendo que nosotros no somos, ni el enemigo de él ni el enemigo de la municipalidad ni de la Alcaldesa misma, sino que somos barveños y barveñas que decidimos meternos en una bronca como esta” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014). Para él, lejos de asumir su responsabilidad, ella ha intentado ponerle trabas al trabajo atacando a todas las voces que han señalado y que han propuesto soluciones y alternativas.

En posteriores intervenciones, nuevamente, el blanco de las críticas fue esta funcionaria y sus acciones; por ejemplo, uno de los regidores opositores afirmaba que se les intentó echar la culpa a ellos del problema, y que en la última sesión extraordinaria pensaron que iban a aprobar un presupuesto extraordinario para arreglar el tubo, pero “la gran sorpresa que nos llevamos que el acuerdo que iba a tomar era que se le adjudicara a la Alcaldesa tomar el agua de Espinos de la Montaña [...] para nosotros está malísimo porque están tomando agua de un pozo que es ilegal” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014).

Fue posible ver como los *caciques* de mayor edad y trayectoria en la lucha del agua en el Foro, son los que remiten en su narración al pasado reciente o pasado lejano del cantón, lo que los cubre de un aura de respeto que nadie más tiene en el grupo. Por ejemplo, justo cuando uno de ellos se prestaba a hablar algunos de los presentes se habían levantado para tomar café, por lo que entre el bullicio él levantó la voz para decir que, o tomaban café o se ponían a escucharlo, “porque así hablar a poquitos a menos de un porcentaje que estaba no me cuadra” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014); lo que provocó que muchos

se rieran y le aplaudieran, mientras otros dijeron “así se habla”, “ya nos regañaron”.

En su intervención, más que hablar de la situación del presente, se basó en el pasado mencionando 1773 como el inicio del problema de las disputas entre los indios de Barva, “que no son otra cosa que nuestros antepasados [...] ustedes están haciendo sagrada la acción con venir hoy, ustedes están haciendo sagrada la acción de participar en los movimientos comunales” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014). La reunión adquirió un momento emocional cuando él hizo referencia al cantón y al futuro que representan los jóvenes en la lucha, ya que le alegraba “que ustedes estén y yo pueda compartir y podamos compartir, me alegra que estemos en esto, en esta lucha” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014).

Mientras que el otro dijo que se sentía “muy orgulloso de haber gastado tiempo y dinero, cariño, y sigo invirtiendo cariño y tiempo a ayudar a lo que ustedes necesiten” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014). Para ambos la responsabilidad de la lucha recae en los jóvenes comprometidos, dirigiéndose a los que nos hallábamos en la reunión, “para que ustedes visualicen la responsabilidad que ustedes como jóvenes, ya nosotros lo que podemos es ayudarles a ustedes, lo que ustedes tienen por delante como jóvenes, como ciudadanos, para ver como enderezamos al pueblo de Barva” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014).

Para el consecuente desarrollo de la investigación esa reunión fue significativa al escuchar las referencias que estos personajes nuevamente hicieron a esa citada crisis de finales de la década de 1990, que en palabras de uno, “lo traigo [a colación] porque eso fue en el 98 y hoy se repite lo del 98 y posiblemente, ojalá que no, que dentro de veinte años no se vuelva a repetir lo del 98 y lo del 2014” (Observación participante, 6 de diciembre del 2014).

Igualmente otro *cacique* se refirió al pasado al sacar a colación la organización que se conformó contra el proyecto turístico en el volcán Barva del 2007, porque

Nosotros pusimos en la antesala, no solo del cantón, sino en la antesala de la discusión de agenda nacional el tema del agua, ese valor es de los barveños, ese ha sido un valor profundo y tremendo; pasó con el tema de la defensa del volcán Barva, pasó precisamente hace aproximadamente ocho años con el tema de salud, fue de los cantones de la provincia el más rebelde para el TLC, el más rebelde (Observación participante, 6 de diciembre del 2014).⁴⁰

Luego de más de dos horas, al concluir la reunión, se pudo observar que el espacio de intervenciones seguía la misma lógica que en las sesiones municipales, donde los *caciques* del movimiento son los que hablan, dejando muy poco espacio para que los demás intervengan. De hecho, solo una señora que no había sido habitual verla, intervino por cerca de dos minutos, y antes de concluir una joven al lado mío quiso hacer una pregunta, ante lo cual le respondieron que fuera rápido porque ya iban a concluir (Observación participante, 6 de diciembre del 2014).

Al día siguiente, miembros del Foro acudieron al lugar de ruptura del tubo madre, donde según ellos pudieron comprobar “la desidia y el abandono en el que tiene la administración del acueducto y la Alcaldía municipal el sistema de nuestro acueducto” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 7 de diciembre del 2014), donde el trabajo realizado de emergencia en días pasados, según ellos, se hizo mal.

⁴⁰ Efectivamente, Barva no solo fue uno de los cuatro cantones de la provincia de Heredia (de un total de diez) en donde ganó el NO al TLC, sino que de estos fue el cantón que obtuvo la mayor diferencia de votos en comparación con el SÍ al TLC (TSE, 2007).

EL REGALO DE NAVIDAD

Cuando el abastecimiento de agua después del problema de la ruptura del tubo se había estabilizado, un anuncio por perifoneo de la municipalidad el 18 de diciembre sobre nuevos recortes para la siguiente semana preocupaba al Foro, en especial porque al parecer no se detalló en los días ni las horas, además que el edificio cerraba el día siguiente como parte de las vacaciones de fin de año (Conversación informal, 18 de diciembre del 2014).

En esta ocasión fue un trabajo contratado por la municipalidad que, en palabras de Alcaldesa tenían que “pagarlo antes del 31 de diciembre, sino eso pasa a otro presupuesto, evidentemente yo no voy a pagar un trabajo que no se haya hecho, yo no iba pretender hacer un trabajo en enero habiéndolo pagado en diciembre” (Noticiero RTN, 6 de enero del 2015). Este consistía en revisar y calibrar las válvulas de presión e instalar de un macromedidor, pero al parecer nunca se le consultó a la Junta en qué consistiría todo el trabajo a realizar, por lo que desde ese momento los integrantes de esta intentaron desmarcarse de cualquier responsabilidad.



FOTOGRAFÍA 12: TRABAJO CONTRATADO POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL PARA LOS ÚLTIMOS DÍAS DEL AÑO 2014 EN LA CALLE DEL CRUCE DE SAN PABLO HACIA EL DISTRITO CENTRAL. FUENTE: <HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/AGUADEBARVA?FREF=TS>

Es así como el 23 de diciembre muchos sectores comenzaron el día sin agua, y dado que los funcionarios municipales estaban de vacaciones no había supervisión del trabajo y de los recortes. Pero dada la situación algunos funcionarios del acueducto se tuvieron que hacer presentes a la obra y la empresa trabajó ese día hasta pasada la media noche debido a las fallas que se generaban en la tubería a la hora de intentar instalar el hidrómetro (Solano, 2014). Al día siguiente se tuvieron que continuar los trabajos, provocando que a algunos sectores se les cortara nuevamente el suministro, mientras que continuaban sin el servicio. El Foro publicó ese día que “la Alcaldía NOS DEJO SIN AGUA y no se dignó a pasar un camión cisterna” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 24 de diciembre del 2014). Y la administración municipal

hizo circular un pequeño boletín explicando la situación de esos dos días, afirmando que la obra se enmarcaba dentro de las recomendaciones de AyA:

Es un trabajo complicado de realizar, el día de ayer, se presentó problemas (sic) los cuales se están resolviendo. En horas de la madrugada de hoy 24 de diciembre, se restableció el servicio, el cual por la presión estalló la tubería. A partir de las 6:30 a.m. los funcionarios del Acueducto Municipal, continuaron (Municipalidad de Barva, 24 de diciembre del 2014).

Cerca del medio día algunos vecinos acordaron reunirse en el parque central para acordar alguna acción ante el problema, donde unas diecinueve personas que llegaron quedaron de hacer una convocatoria en la casa comunal a las 3 p.m. El sector de mi barrio fue de los afectados por el recorte desde temprano en la mañana, pero no me enteré de la convocatoria al parque al medio día, ni a la reunión de emergencia en la tarde, hasta pasadas las 3 p.m. que vi las convocatorias en *Facebook*, por lo que decidí llegar a la reunión aunque fuera un poco tarde. Al llegar había cerca de veintisiete personas y estaba hablando eufóricamente un *cacique*, diciendo que la Junta ha sido leal, la que no la ha sido es la municipalidad y “que si tenemos que hacerle una visita al señor Presidente Municipal, que si tenemos que buscar a alguien de la municipalidad para que venga a contratar los tanques cisterna para que le de agua a la gente que no tiene, que lo hagamos” (Observación participante, 24 de diciembre del 2014).

El ambiente se puso un poco tenso en el momento en que una vecina de San Roque cuestionó a los miembros del Foro al decir que “a nosotros no nos llegan volantes, ¿será que no somos parte de la comunidad de Barva?”, y le dijo al diputado Ramírez, que se encontraba presente, que él se había comprometido a darle información sobre la urbanización Los Luises quienes sí tienen siempre agua y ellos que viven al otro lado de la calle no tienen (Observación participante, 24 de diciembre del 2014). Ese cuestionamiento provocó que uno de los *caciques*,

haciendo gala del respeto y autoridad que goza en el grupo, interviniera de repente:

Yo voy a tomar la palabra, no se quien la está dando [...] El trabajo nuestro esto es amor, amor es estar aquí sentados y estar durante mayo a ahora, durante estos meses pidiendo la unión del pueblo, pidiendo a San Roque, yo no lo veo representado, no veo representado tampoco a San Pablo [...] cuando la hemos pellejeado; nosotros no tenemos la capacidad económica ni de sentarse a dar órdenes... puta, si estamos aquí porque hemos sido capaces de agregarnos a un grupo que lucha sin pretender, la única pretensión de nosotros es nuestros niños, nuestros adolescentes, nuestro futuro; esa es el objetivo de la Junta Interventora [...] Por lo general cuando me arranco, me arranco, y disculpen, verdad (Observación participante, 24 de diciembre del 2014).

El comentario lo hizo en alusión a la crítica de la vecina de San Roque, quien reafirmó que no los estaba cuestionando, y agregó que cuando empezaron los problemas de agua intentaron recoger firmas de los vecinos pero no se interesaron. Un miembro del Foro secundó la idea al decir que estos meses han estado llamando y convocando a la gente, reuniéndose en varias ocasiones y no logran convocar a la cantidad de gente que esperarían

Cuando vamos a volantear que generalmente son domingos en la mañana, hasta eso, hacemos ese sacrificio, convocamos por *Facebook*, le mandamos a todo mundo, le mandamos correos y que llegamos, unas cinco o cuatro personas [...] somos muy pocas personas, entonces nos vamos en parejas [...] o sea son dos, tres horas repartiendo volantes, es imposible llegar a todas las casas (Observación participante, 24 de diciembre del 2014).

Otro *cacique* también comentó sobre la falta de interés de la mayoría de personas que no se han interesado, “la verdad es que la gente ni siquiera tratándose del agua hace un esfuerzo por informarse, esa es la verdad, esa es la verdad” (Observación participante, 24 de diciembre del 2014).

Se comenzó a proponer alguna acción concreta de protesta para ese día ya que eran casi las cinco de la tarde y seguían sin agua, por lo que alguien dijo que si había que cerrar calles para exigir un tanque cisterna “las cerramos porque es la única forma que la gente entienda” y quería que esta lucha

Sea dignidad del pueblo, que seamos nosotros como ciudadanos que amamos a nuestro pueblo, que amamos a nuestros antepasados que nos dejaron herencias extraordinarias [...] quiero fuera la política de todo esto, que trabajemos como verdaderos barveños (Observación participante, 24 de diciembre del 2014).

Otro secundó la idea de cerrar la calle principal de Barva o de acudir en grupo al lugar del problema donde estaban haciendo los trabajos de instalación, pero un señor vecino de San Pablo intervino diciendo que si no fuera por el problema del agua nadie estaría hoy ahí reunido, que no era por “quitarles iniciativa pero a alguna hora debe llegar el agua” (Observación participante, 24 de diciembre del 2014). Recuerdo que este mismo señor se había acercado a varios cabildos y reuniones anteriores que pude asistir y en uno de ellos dijo que si no fuera porque él no tenía agua nunca se hubiera acercado al movimiento. Posterior a esa intervención, la idea de cerrar la calle no recibió más apoyo, lo que tenía cierto sentido cuando se recuerda que estábamos un 24 de diciembre, un día que no suele ser muy común para protestar al estar en una fecha festiva.

Antes de concluir a las 5:30 p.m. se acordó que el siguiente sábado 27 en la mañana se iba a hacer una nueva repartición de volantes por los distritos afectados, luego de desechar la idea de que los curas difundieran los difundieron en misa, ya que como dijo un miembro del Foro “ya lo hemos intentado [...] con costos podemos acercarnos a la puerta a repartir a la salida” (Observación participante, 24 de diciembre del 2014). Decidí esperar hasta el final para decirles a los encargados que yo me comprometía a repartir volantes para ese sábado.

Finalmente, el servicio de agua comenzó a llegar en mi casa cerca de las 6 p.m. y no se volvería a tener problemas en lo que quedaba del año.

Para ese siguiente sábado 27 acordé con un primo -que también había estado cercano a las acciones del Foro y que asistió conmigo a la reunión de emergencia anterior- ir juntos a la repartición de volantes. Llegué unos diez minutos después de las 10 a.m., sabiendo por casos anteriores de que nunca inician a la hora en punto, pero solo habían tres personas en las afueras de la casa comunal (Observación participante, 27 de diciembre del 2014). Poco a poco comenzaron a llegar personas, y para cuando entre todos nos repartimos las calles a visitar, cerca de las 10:40 a.m., habíamos veintidós personas de los tres distritos. Como se acordó hacer parejas para repartir yo decidí ir con mi primo, tomando las calles más cercanas de mi barrio. Lo que más me llamó la atención es que pude notar como yo ya era una cara reconocida entre miembros del Foro, debido especialmente a las dos últimas reuniones que asistí en ese diciembre.

En el boletín que se repartió se aprovechó una parte para referirse a un informe que la CGR había sacado semanas atrás sobre la administración financiera del gobierno local, donde a través de la página de *Facebook* el Foro había comenzado a publicar extractos, aunque no se hiciera mención directa en este al acueducto municipal. El resto de información trataba del problema de los recortes en navidad:

Los barveños debemos saber que la Alcaldesa Mercedes Hernández y la administradora del acueducto Kattia Miranda, sin fundamentación ni recomendación técnica y científica y sin consulta a la Comisión Especial Junta Interventora nombrada por el Concejo Municipal decidieron contratar por una suma superior a los VEINTE MILLONES DE COLONES a una empresa llamada Hidro-tecnia para que calibrara las válvulas de presión, la instalación de un bypass y la instalación de MACROMEDIDORES hacia el sector de la Y griega en San Pablo (Foro

Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 27 de diciembre del 2014. Mayúsculas en el original).

Esta fue la última actividad que se realizó en aquel año convulso en cuanto al tema del agua, pero los primeros días del 2015 trajeron una nueva, aunque breve, escalada del conflicto.

GRITOS Y ABUCHEOS INICIANDO EL AÑO

Según informó el Foro, se iba a emprender otra repartición de volantes para el sábado 3 de enero dado que el sábado anterior se habían agotado todos. Igualmente convocaban para la primera sesión municipal del lunes 5 de enero, algo que ya se había mencionado en la reunión de emergencia del 24 de diciembre.

Esta se hacía con el fin de “encontrar respuestas claras a la problemática, que se establezcan las responsabilidades por los cortes sufridos los días 23 y 24 de diciembre y la crisis que ha tenido que sufrir toda la comunidad” (Rojas, 2015); así también porque se había dicho que el Concejo votaría la aprobación del plan de contingencia que elaboró la Federación de Municipalidades de Heredia, los cuales se habían comprometido a realizarlo desde principios del 2014. Para el Foro ese es un plan que se realizó

A espaldas de la Junta Interventora, el AyA y los mismos regidores municipales; de manera que resultaría absurda su aprobación. Esta situación es más grave si tomamos en cuenta que en la última reunión de la Comisión Tripartita se acordó con Don Ulises Otárola que la Junta Interventora presentara su PLAN DE CONTINGENCIA el próximo 15 de enero” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 3 de enero del 2015. Mayúsculas en el original).

Para ese día parecía ser que a la sesión municipal iban a acudir varios vecinos como en los meses más álgidos de protesta del año anterior. Algo que se

confirmaba conforme veía agruparse en las afueras del salón municipal a varias personas antes de ser las 5 p.m. (Observación participante, 5 de enero del 2015). Previamente, en uno de los medios de televisión en horas de la tarde, la Alcaldesa y uno de los *caciques* intercambiaron acusaciones, donde este último dijo que “vamos a enfrentar una crisis como la que tuvimos hace un año, y sentimos que no tenemos la respuesta adecuada por parte de la municipalidad” (Noticiero RTN Noticias, 6 de enero del 2015). Mientras la funcionaria dijo que él “lo que está haciendo es política [...] Él es un potencial candidato [...] Esta municipalidad ni ha sido intervenida por Acueductos y Alcantarillados, que tampoco lo puede hacer porque nosotros somos una institución autónoma” (Noticiero RTN Noticias, 6 de enero del 2015).⁴¹ Esta guerra de palabras previa era una especie de premonición de lo que pasaría más adelante en la sesión.

La sesión inició con una oración de una síndica del Concejo, deseando “que se diga siempre la verdad” [...] no hablar con el hígado [...] y que los regidores obren siempre bien”, seguido de la oración del padre nuestro (Observación participante, 5 de enero del 2015). No obstante, en ese momento la gran mayoría de personas estaba en las afueras del salón, esperando a que llegara el momento en que se hablara del tema del agua, pero pude notar que muchos esperaban que los *caciques* del Foro se hicieran presentes al salón, ya que estaban afuera hablando entre ellos y con otras pocas personas (Observación participante, 5 de enero del 2015). Uno de estos era el diputado Ramírez, quien al rato de haber

⁴¹ No obstante de lo afirmado por la Alcaldesa, anteriormente ya había habido casos elevados ante la Procuraduría General de la República sobre esta caracterización de autonomía municipal y a la intervención de AyA en aquellas municipalidades que aun brindan el servicio de agua potable. Mediante los dictámenes C 062-93 y C 019-98, la Procuraduría ratifica la rectoría a nivel nacional de AyA en materia del servicio de agua potable y su capacidad de intervenir en la administración, operación y mantenimiento de los acueductos que están bajo el control de la municipalidad, cuando esta voluntariamente así lo acuerde con el Instituto o cuando la prestación del servicio fuere deficiente (PGR, 1999).

iniciado la sesión no fue posible verlo más en el lugar. También estaban dos medios televisivos en las afueras del salón, mientras que se comenzaba a hacer un atasco de carros en la calle que pasa al frente del edificio municipal. Sabía que en algún momento algunos miembros iban a bloquear la calle donde siempre lo han hecho. A las 5:30 p.m. dentro del salón había treinta personas, mientras que afuera había cerca de cuarenta personas (Observación participante, 5 de enero del 2015).

Uno de los *caciques* estaba más concentrado en conectar un cable de sonido en las afueras de la municipalidad con el parlante del Concejo Municipal, ello con el fin de que las personas que se quedaban en las afueras pudieran oír la sesión sin necesidad de entrar. Utilizando un micrófono comenzó a hablar de la situación del agua que se había vivido en días pasados, aunque el volumen era tan bajo que costaba mucho escucharle, a parte que las pocas personas que a las 5:45 p.m. aún quedaban afuera no parecían prestarle mucha atención a su discurso (Observación participante, 5 de enero del 2015). Para ese momento algunos jóvenes ya habían bloqueado la calle con una manta larga, y si bien a los conductores nos les quedaba otra opción que virar a la ruta alterna, un chofer de bus intentó romper el bloqueo siguiendo en línea recta, pero finalmente decidió virar (Observación participante, 5 de enero del 2015).



FOTOGRAFÍA 13: JÓVENES DEL FORO BLOQUEANDO LA CALLE QUE PASA AL FRENTE DEL EDIFICIO MUNICIPAL. FUENTE: IMAGEN PROPIA

Nuevamente dentro del salón, vi en la entrada a un miembro del Foro vendiéndole una camisa del Foro a una señora, por lo que me percaté que había cerca de diez personas con las camisas que el Foro había hecho hace unos seis meses (Observación participante, 5 de enero del 2015).

Seguidamente noté que cuando la Alcaldesa tomó cerca de veinte minutos para defenderse de las críticas del informe de la CGR, recibía cada cierto tiempo gritos de los presentes de “choricera”, “mentirosa”, “esto es un vacilón”, “así se gastan los fondos municipales” (Observación participante, 5 de enero del 2015).



FOTOGRAFÍA 14: MANTA DE PROTESTA QUE UN MANIFESTANTE PORTABA DENTRO DEL SALÓN MUNICIPAL EN REFERENCIA A LA ALCALDESA. FUENTE: IMAGEN PROPIA.

Pude ver a tres de los *caciques* al frente en la barra, pidiendo uno de ellos la palabra para responderle a la Alcaldesa por el informe primero y luego por el problema del agua de los días pasados. Afirmó que es “un ciudadano barveño y que no está ahí por odio”, al momento en que el Presidente Municipal lo interrumpe para que “sea más concreto”, por lo que los presentes gritan y abuchean al Presidente, apoyando al *cacique* con aplausos (Observación participante, 5 de enero del 2015). Otro de los *caciques* también pidió la palabra para decir que “solo en Barva es posible ver esta organización vecinal, ni en Paraíso de Cartago ni en otro lugar” (Observación participante, 5 de enero del 2015).

El punto de ruptura del orden que llevaba la sesión vino cuando la Alcaldesa pidió la palabra para responderle a uno de los *caciques*; iniciando un intercambio de acusaciones personales entre ambos, donde intervinieron los gritos de los

presentes hacia ella, a lo que esta les respondía diciéndoles, entre otras cosas, que se contaran cuantos eran, “porque eran cuatro gatos” (Observación participante, 5 de enero del 2015). Ante el desorden generado, el Presidente decidió suspender la sesión con un receso de diez minutos.

Para ese momento eran cerca de las 8 p.m. y muchos ya se habían retirado, pero aún permanecían cerca de cuarenta y cinco personas. Vi como cuatro *caciques* del Foro se reunieron entre ellos para hablar en la entrada del salón mientras duraba el receso (Observación participante, 5 de enero del 2015). Al momento de reiniciar la sesión, apareció uno de los *caciques* que faltaban, y a quien la Alcaldesa había mencionado minutos atrás, porque en palabras de ella, “la Junta la obligó a contratarlo y que este le había recomendado colocar las válvulas de presión que habían generado los recortes del 24 de diciembre” (Observación participante, 5 de enero del 2015). Cuando este se dispuso a pedir la palabra recibió los aplausos de los presentes, pero de repente el Presidente Municipal lo interrumpió diciéndole que fuera rápido al hablar, por lo que se volvió a ganar los gritos y abucheos de varios de los asistentes en el salón (Observación participante, 5 de enero del 2015).

Mientras se genera un intercambio de acusaciones entre este *cacique* y la Alcaldesa, los gritos de algunos vecinos hacia la funcionaria eran cada vez más ofensivos, ante lo cual en un momento la Alcaldesa se olvidó de continuar con su explicación para comenzar a responderles a los que le gritaban. En un momento el intercambio de gritos era tal que costaba oír lo que ella les decía, pero fue posible ver que en una ocasión señaló hacia la cámara de seguridad que está arriba del estrado (Observación participante, 5 de enero del 2015).

Ante el desorden que ya en ese instante imperaba el Presidente tocó la campana que indicaba que daba por concluida la sesión. Otro de los *caciques* que no había hablado, y que desde antes estaba pidiendo la palabra, decidió colocarse

en el centro del salón y comenzó a hablar sin pedirle permiso a nadie, a lo que muchos le prestaron atención a su intervención de cerca de treinta segundos; terminándola con la frase: “es todo” y recibiendo aplausos de los que lo escucharon (Observación participante, 5 de enero del 2015). Para ese momento eran las 8:50 p.m. y mientras algunos se quedaron afuera de la municipalidad hablando, la secretaria del Concejo Municipal cerraba el portón del edificio.



FOTOGRAFÍA 15: PERSONAS CONGREGADAS EN LAS AFUERAS DEL EDIFICIO MUNICIPAL LUEGO DE CONCLUIDA LA PRIMERA SESIÓN MUNICIPAL DEL AÑO 2015. FUENTE: IMAGEN PROPIA

Para empeorar la situación, al día siguiente desde temprano en la mañana comenzó a salir del tubo agua sucia, mientras que en otros sectores se cortó el suministro. Los vecinos molestos comenzaron a subir fotos en la página de *Facebook* del Foro, mostrando el “agua de tamarindo”⁴² que les estaba llegando por el tubo. La razón de ello se debió a que los fuertes vientos de esos días provocaron que unos árboles se cayeran y rompieran parte de la tubería,

⁴² Llamado así su color café claro similar al de esta fruta cuando está en agua.

contaminando el agua con barro, pero el Foro afirmaba que “también es cierto que el tubo estaba desprotegido, al parecer el acueducto no ha tomado medidas preventivas a este tipo de situaciones ambientales” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 7 de enero del 2015). Según informaron, miembros del Foro presentaron una denuncia ante el Ministerio de Salud por esta contaminación (Torres, 2015). Al día siguiente el problema ya se había resuelto y mermaron los recortes en donde se habían padecido.

LA APROBACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA

Si bien se pudo haber pensado que a la siguiente sesión municipal del 12 de enero iban a acudir varios vecinos, lo cierto es que cuando llegué al salón municipal solo había dieciséis personas (Observación participante, 12 de enero del 2015). En este Concejo Municipal no se iba a discutir ningún punto sobre el asunto hídrico por lo que daba la impresión de que era el problema del agua lo que convocaba a la mayor cantidad de personas. El mismo Foro no convocó a esa sesión, sino que lo hizo para una extraordinaria que se realizó el 15 de enero con el único fin de que los dos encargados de elaborar un plan de contingencia del acueducto lo presentaran al municipio.

Si bien la sesión no contó con la asistencia multitudinaria de anteriores, al inicio había diecisiete personas en el salón, cifra que fue aumentando conforme avanzaba la presentación (Observación participante, 15 de enero del 2015). Uno de los encargados del plan, mencionó que el “compromiso comunal” hizo que no se le entregara el acueducto a la ESPH en 1997, y que para el año 2004 el acueducto se encontraba tan bien que era de los mejores con la bandera blanca de AyA (Observación participante, 15 de enero del 2015).

Cuando terminó de hablar se inició la parte de preguntas, pidiendo la palabra uno de los *caciques*, quien también recordó que en aquel año “gente que

amaba este pueblo” hizo que no les quitaran el acueducto (Observación participante, 15 de enero del 2015). Seguidamente otro *cacique* dijo que ese plan era de corazón, por lo que no tenía precio; utilizando la metáfora del amor de un hijo (barveño) a su familia (Barva) (Observación participante, 15 de enero del 2015). Tanto a ambos como a los dos regidores “aliados”, cuando intervinieron para opinar sobre los alcances de dicho plan, el público presente en el salón les aplaudió. Caso contrario del Vice alcalde, quien hizo mención al rol histórico del PLN en la solución del problema del agua, por lo que algunos de los presentes le gritaron que ahí “el asunto no era de partidos” (Observación participante, 15 de enero del 2015).

Como la sesión anterior era únicamente para la exposición del plan, subsecuente aprobación por parte del Concejo quedó establecida para el lunes 19 de enero. Nuevamente ese día, la sesión inició a las 5 p.m. con pocas personas, pero poco a poco comenzaron a llegar más, algunos de ellos *caciques* del Foro (Observación participante, 19 de enero del 2015). Algunas personas se observaban molestas cuando la Alcaldesa dijo que muchas de las acciones que se proponían en el plan de contingencia ya habían sido hechas por ellos, por lo que uno de los regidores le respondió que habían sido convocados para aprobar el plan, no para criticarlo, recibiendo el aplauso de los presentes (Observación participante, 19 de enero del 2015). Cuando un miembro de la municipalidad sugirió que pasaran el Plan a una nueva comisión para su análisis, la gente protestó gritando “no, no” (Observación participante, 19 de enero del 2015). Finalmente cerca de las 6:30 p.m. las tres propuestas fueron aprobadas:

- El plan de contingencia,
- Que se le ordene a la Alcaldesa iniciar de manera inmediata la implementación de las doce acciones y recomendaciones que contempla este.

- Solicitar a AyA asumir la fiscalización y seguimiento de la efectiva implementación del Plan.

Luego de esto la mayoría de personas en el salón comenzaron a salir, aun cuando la sesión continuaba con otros temas, lo que parece mostrar que el tema del agua ha sido lo que convocaba y había estado convocando a la mayoría de vecinos a las sesiones municipales.

Esa misma semana, el viernes 23 de enero, se presentó el diputado del PAC por Heredia, Henry Mora, quien había pedido un espacio en la sesión para hablar de una propuesta de cooperación entre distintas instituciones estatales para solucionar el problema del abastecimiento del agua en Barva, reunión que se pactó para realizarse semanas después en Santa Lucía, pero cuyos resultados nunca fueron expuestos ni conocidos. En la sesión solo había once personas y por lo menos cuatro de ellas eran miembros del PAC-Barva (Observación participante, 23 de enero del 2015). El Foro no hizo convocatoria para esta sesión, ya que como me confesó esa misma noche un miembro, no se quiso convocar por las intenciones políticas de cara a las elecciones municipales del 2016 que tenía el PAC con la llegada de Mora (Conversación informal, 23 de enero del 2015).

EL DECAIMIENTO DEL FORO

En adelante, al acercarme a las sesiones municipales de lo que quedaba de enero y en febrero, vi que carecieron de convocatorias masivas, y en algunas ocasiones la sala se encontraba completamente vacía, más allá de los regidores que sesionaban. Y es que, aunque se esperaba que en se verano iban a haber recortes de agua como el año anterior, en realidad para el sector del Distrito Central donde yo resido no hubo ni un solo recorte en el suministro, y al parecer en los demás sectores la situación fue similar.

Para el mes de febrero, el mismo Foro publicaba menos en su red social. El único tema que los ocupó fue la invitación que hicieron a una nueva reunión abierta, que tenía como fin que los creadores del plan de contingencia lo explicaran a la comunidad. Esta se acordó para el viernes 27 de febrero a las 6 p.m. en la Casa de ANDE.

Cuando llegué unos minutos después de la hora acordada, la reunión no había iniciado y solo habían dos señoras mayores, las cuales casi siempre las había visto en las reuniones del año anterior y en las sesiones municipales (Observación participante, 27 de febrero del 2015). Por aparte, hablando entre ellos, estaban siete miembros del Foro. Mientras esperaba a la par de ellas a que iniciara la exposición, una de ellas me habló sobre la falta de vecinos en el salón esa noche, “como ya tenemos agua a nadie le interesa venir” (Observación participante, 27 de febrero del 2015).

A las 6:30 que inició, solo habíamos catorce personas, la mayoría miembros del Foro. En la explicación que hizo uno de los encargados de elaborar el plan de contingencia, mencionó nuevamente la época de la crisis del acueducto de finales de la década de 1990, momento en que se conformó una comisión de aguas que, en palabras de él, “salvó al acueducto municipal” (Observación participante, 27 de febrero del 2015). Cuando se hablaba de ello un *cacique* pasaba repartiendo un boletín informativo firmado por él que hacía mención precisamente a esa crisis hídrica del pasado.

Luego, aquel indicó que cuando la Alcaldesa se enteró que el fontanero de la municipalidad los estaba acompañando a ellos en las visitas para la elaboración del plan les dijo a algunas personas que “tenían el alacrán en la bolsa”. Según él, lo dicho por la Alcaldesa iba en el sentido de que en esta especie de guerra de intereses que habían sostenido el Foro y ella, el fontanero, como empleado municipal, no debía ayudarles a ellos.

Además, el expositor dijo que para esos momentos la municipalidad ni siquiera los había llamado para indicarles cómo habían estado aplicando el plan que elaboraron. En ese instante una señora a la par mía dijo en voz alta que en la administración municipal “están llenos de soberbia y orgullo” por esas acciones contra ellos (Observación participante, 27 de febrero del 2015).

En un momento que otra señora de la par comenzó a hablar con otra, dos de los *caciques* del Foro se mostraron una expresión de molestia por la bulla, lo que me hacía pensar en que generalmente son ellos los que tienen el monopolio de la palabra en las reuniones a las que había asistido. Justamente, avanzada la reunión cuando se abrió la palabra para dudas o preguntas, a excepción de dos preguntas que hizo una señora externa del Foro y una que hice yo, nadie más que no fueran los *caciques* hablaron. Uno de ellos, incluso, habló por cerca de trece minutos.

Seguidamente, otro *cacique* colocó su silla en el centro (del círculo con sillas que teníamos) y comenzó reviviendo lo que él llamó “el histórico de lucha que viene del pasado desde que nos conquistaron” (Observación participante, 27 de febrero del 2015). Alabó la labor de los jóvenes en esta lucha porque “se debe pasar el palito de la lucha; es un pueblo con dignidad, identidad” (Observación participante, 27 de febrero del 2015). Citó también la lucha contra el proyecto turístico en el volcán Barva del año 2007, mostrando una imagen de un periódico de esa época donde se hablaba del proyecto. Como frase de cierre al terminar de hablar -luego de diecinueve minutos- dijo: “he dicho”, y todos los presentes le aplaudimos, como siempre que él hablaba en las reuniones o sesiones municipales (Observación participante, 27 de febrero del 2015). Con ello concluyó la reunión, casi a las 9 p.m.

Luego de esa actividad -a excepción de un reparto de volantes que se realizó el 28 de abril, pero del cual no pude conocer la información que se editó- el Foro no hizo más reuniones abiertas, ni convocatorias a la municipalidad y las pocas

publicaciones que hacían en *Facebook* eran de invitaciones a actividades de otros grupos del cantón o referencia a noticias nacionales o internacionales sobre el recurso hídrico. Al parecer los miembros de la Junta si se habían estado reuniendo semanalmente o quincenalmente, debido a que aún estaban en funciones hasta mediados de julio, pero uno de sus integrantes -que era uno de los *caciques*- me dijo, a principios de junio, que tenían más de un mes de no convocar a reuniones (Conversación informal, 5 de junio del 2015).

Para julio algunos miembros del Foro querían reunirse nuevamente para conocer el trabajo de la Junta y tomar una posición sobre la discusión de la Ley de Aguas que se discutía en la Asamblea Legislativa, sobretodo porque el diputado Ramírez se había manifestado públicamente en días pasados a favor de la Ley (Conversación informal, 12 de junio del 2015).

Un *cacique* del Foro me dijo que si se iban a reunir como agrupación, pero al preguntarle si iba a ser reunión abierta o cerrada para asistir, me dijo que era cerrada. Pero otra persona me dijo que ellos no hacían esas distinciones entre reuniones cerradas y abiertas, por lo que me instó a asistir. Esta era el sábado 18 de julio en la casa comunal a las 3 p.m. Pensé que dicha reunión iba a ser un espacio importante y de polémica por las posiciones contrarias que existían en el seno del grupo con respecto a la Ley de Aguas, pero al final solo llegaron los mismos tres miembros que ya sabía que iban a ir y un *cacique*. El que me dijo que iba a ser una reunión cerrada ni siquiera llegó. Por lo que no se discutió ni acordó nada como grupo, en especial con relación al informe final que la Junta tenía que presentar al Concejo Municipal en tanto en julio se cumplía el año por el cual fue nombrada.

En realidad ese hecho dejaba en evidencia que el Foro, no solo se encontraba en una etapa de inactividad, acorde con el hecho de que ya no habían recortes de agua desde hacía meses, sino que atravesaba una especie de división

interna entre sus miembros, ya que era posible notar que ni la comunicación y el esfuerzo entre algunos de estos era el mismo que el año pasado. Debido a mi cercanía con la situación política local de ese momento, puedo decir que esta desintegración tenía relación con el periodo electoral que se acercaba, ya que para ese instante algunos miembros estaban ligados al FA, mientras que otros lo estaban con el partido Barva Unida, partidos que al fracasar una posible alianza entre ambos con miras a las elecciones municipales de febrero del 2016, hizo que se generaran fuertes rencillas.⁴³

Para esas fechas, uno de los *caciques* entendía así lo que estaba pasando:

Si eso se hubiera mantenido hoy [la lucha por el agua], no pasa nada de lo que está pasando ahora, ni hubiera división política que hubo entre Frente Amplio y Barva Unida [...] porque somos caciques, todos queremos ser caciques, eso es heredado ya; yo se lo dije ya, a todos se lo dije [...] Yo tenía mucha esperanza, yo tenía muchas expectativas con que había un grupo como de diez jóvenes, dígame ¿dónde están ahora? ¿Es de reprocharles? No. Yo sé que se va a dar (Rodríguez, entrevista, 18 de agosto del 2015).

Con todo, cuatro días antes de la rendición del informe de la Junta, el Foro publicó en *Facebook* la invitación para la sesión extraordinaria del miércoles 29 de julio a las 5 p.m. Ese día llegué un poco tarde y me sorprendí al ver que el salón se encontraba casi vacío, solo con doce personas y los únicos miembros del Foro eran cuatro *caciques* (Observación participante, 29 de julio del 2015). Me di cuenta que el informe ya había sido explicado, y para ese instante uno de los *caciques*, como en anteriores ocasiones, se refería a los hechos del acueducto de finales de la década de 1990, achacándole a la ESPH su interés de llevarse el acueducto de

⁴³ El resultado de este proceso político se detallará en el epílogo.

Barva. Luego de hablar por cerca de quince minutos, todos los presentes, menos el Presidente Municipal y el Vice alcalde, le aplaudieron a este. Mientras este hablaba, pude ver entre los presentes a la ingeniera administradora del acueducto que mostraba una actitud de indiferencia (Observación participante, 29 de julio del 2015). Esta se prestaba a proyectar un video de la situación actual del acueducto, con el fin de mostrar las mejoras que según ella le han hecho y así contradecir lo que decían los *caciques* del Foro.

Al concluir la proyección del video, un trabajador del acueducto que se encontraba a la par mía se levantó de su silla y comenzó a gritarle al último *cacique* que habló, diciéndole que tenía la costumbre de entraba ilegalmente sin permiso de la municipalidad a las propiedades de las nacientes, a lo que aquel le respondió que “nadie le iba a decir como subir la montaña” y que al ser propiedad de todos él” también tenía derecho a entrar de la forma que fuera” (Observación participante, 29 de julio del 2015); ante lo cual el funcionario se retiró del salón dando muestras de enojo. Luego de que se aprobó el recibido del informe, la sesión concluyó a las 7 p.m. sin mayor trascendencia.

Se puede decir que esta ha sido la última actividad importante que realizó la Junta y el Foro. Existía la intención de organizar un debate abierto en Heredia para setiembre, especialmente en algún espacio de la Universidad Nacional (UNA), en torno al proyecto de ley de aguas, invitando a personas que se oponen y otros que lo apoyan, como el diputado Ramírez, pero esto nunca se realizó. Para los siguientes meses la campaña electoral de cara a las elecciones municipales absorbió a algunos miembros del Foro.

CONCLUSIONES

En las páginas anteriores se describieron los principales hechos en relación a la problemática del agua que es la base de la investigación. Esto para mostrar los principales hechos de la contienda, desde el origen del Foro y su derivación con la Junta Interventora, hasta el cese paulatino de sus acciones y la desestructuración organizativa. Igualmente, fue posible observar el papel de los actores en la disputa, donde se dibujó dos bandos contrarios definidos: por un lado, aquellos vecinos que protestaron agrupados en el Foro, y por el otro los encargados de la administración municipal.

Al plantear esta reconstrucción de acontecimientos como primer apartado de resultados, se pretendía allanar el camino para una mejor comprensión del punto medular de la investigación, que permitiera hacer más comprensible los capítulos subsiguientes hasta llegar al quinto, en donde se recuperará esta descripción para analizarla detenidamente desde un enfoque más teórico.

En ese sentido, la descripción también pretendía evitar un relato heroico del movimiento por el agua, que cayera en la idealización de la lucha contra la municipalidad. Una manera de evitar esto, al estilo de Edelman (2005), era mostrando que a lo interno de la agrupación no siempre existen altos grados de congruencia en las relaciones entre líderes, bases y simpatizantes, como se hizo en algunas ocasiones. Pero sobretodo remarcando las condiciones externas que propiciaron la creación del grupo, la organización, las acciones y las estrategias discursivas que emplearon para “enmarcar” la lucha; todo ello tratado en el capítulo quinto.

Acá de momento vale destacar otro aspecto en contra de la idealización del movimiento, que refiere a la desintegración que sufrió este para el año 2015. Esta se debió a dos elementos, el primero al hecho de que, al solucionarse el problema

de desabastecimiento de agua potable, la participación de vecinos en la lucha decayera, lo que confirma la centralidad que tienen las reivindicaciones materiales para la movilización entre los participantes (Edelman, 2005); algo mucho más marcado en movimientos que nacen en relación a un servicio público. Y segundo, de manera más particular, fue el contexto electoral que comenzaba a dibujarse, el cual refería a las elecciones municipales de febrero del 2016, por lo que comenzaron a haber rencillas a lo interno de la agrupación, guiadas por la división entre el FA y Barva Unida, que años anteriores eran una sola coalición.

De manera general, ha sido posible ver a través de estas páginas como en algunos momentos de la contienda el tema del agua pasaba a un segundo plano y las discusiones entre los actores comunales y las autoridades parecían girar en torno a otros asuntos. Con lo anterior se quiere remitir a la idea que plantea Folchi (2001), al decir que los actores de la contienda no se encuentran necesariamente en un conflicto *por* el medio ambiente, en este caso como principal elemento el agua, sino en un conflicto de intereses *en* un medio ambiente específico; o dicho de otra manera, hay una serie de tensiones entre intereses, demandas o valoraciones entre dos actores que son incompatibles, con el medio ambiente de por medio.

CAPITULO III. EL CRECIMIENTO URBANO Y EL AGUA **EN BARVA**

Ahora Barva ha crecido; gentes de todo lado; es un cantón cosmopolita, ya no es lo mismo.

Carlos Manuel Salazar Cordero, vecino barveño, agosto del 2009

INTRODUCCIÓN

Tenía yo cerca de diez u once años de edad, entre 1998 y 1999, cuando pasaba la mayor parte de mis días en casa de una tía materna en el distrito de San Pedro que se encargaba de cuidarme durante el día y tarde junto con mis tres primos, hasta que mi mamá pasaba por las noches a recogerme luego del trabajo. Un día de verano durante las vacaciones de inicio de año, a alguien de los amigos que jugábamos juntos en el barrio se le ocurrió la “genial” idea de que podíamos ganar algún dinero fácil si lográbamos recolectar café en sacos del cafetal de La Loma y los llevábamos a vender al recibidor que estaba a unas cuatro cuerdas de distancia. Sin precisar exactamente cuántos había, diré que éramos cinco o seis que con un par de sacos, decidimos entrar sin pedir permiso a esta propiedad privada a recolectar café. Para nuestra decepción el saco nunca se llenó, ya que por la época no fue posible hallar muchos granos en las matas.

Luego de un rato de recorrer el cafetal salimos a la carretera con la esperanza de que el recibidor alegremente nos aceptara el poco café que llevábamos a cambio de algunas monedas. Para nuestra sorpresa, ocurrió todo lo contrario: el encargado del recibidor se enojó mucho por el daño que le hicimos a las matas de café y no solo nos regañó, sino que no nos dejó irnos hasta que vinieran nuestros padres o encargados a recogernos, dado que lo hicimos sin el permiso de ellos.

Lejos de ser solo una anécdota infantil ingenua, lo anterior muestra el significado que aún para finales de la década de 1990 representaba la economía del café para los niños de ese barrio. Hoy cuando visito el sector de La Loma observo como la tierra que antes albergaba esas matas de café se encuentra pavimentada para darles la bienvenida a las varias familias que han construido sus casas en la nueva urbanización Santa Elena. Es decir, con los años de vivir en este lugar he podido ser testigo directo de cómo las urbanizaciones le han ido

ganando espacio a los cafetales. Pero muchas veces la percepción que construimos de observaciones cotidianas del espacio nos falla.

Es por eso que este capítulo tiene como objetivo reconstruir la transformación en el uso del suelo que ha experimentado el cantón en las últimas tres décadas, de acuerdo con el primer objetivo específico de investigación. Basando este andamiaje, especialmente, a través de fuentes estadísticas de población, construcción y agropecuarias, que permitirán comprender algunas de las razones por las cuales cafetales, como el de la anécdota narrada, han desaparecido para darle paso a construcciones residenciales.

Por último, se intentará ver el impacto específico del crecimiento urbano en la calidad y cantidad del agua del cantón. Destacando, que desde ese momento es posible ver al Concejo Municipal como el campo de disputas que utilizaban los vecinos o agrupaciones para expresar sus puntos de vista sobre los cambios espaciales que estaban viviendo.



FOTOGRAFÍA 16: ENTRADA A LA URBANIZACIÓN SANTA ELENA EN SAN PEDRO. FUENTE: IMAGEN PROPIA.

EL NUEVO EJE DE ACUMULACIÓN EN BARVA

Para iniciar, vale rescatar el aporte de Pérez & Alvarado (s/f), cuando se enfocan en estudiar tres tipos de ejes de acumulación en la Costa Rica contemporánea, el primero remite a la industria de exportación del *software*; el segundo con la apertura en telecomunicaciones; y el tercero, es el que interesa en esta sección, tiene que ver con la transformación de la renta agrícola en renta urbana en la GAM. Por tanto, en este pequeño análisis se hablará tanto de los cambios en el ámbito agrícola, como en el ámbito urbano y poblacional.

Como se anotó en el marco teórico del primer capítulo, cuando una serie de actores gana o tiene acceso a recursos mercantilizados se puede hablar de acaparamiento de oportunidades de acumulación, como en este caso la tierra, donde “se está ante una renta que tiene que ver con el acceso a un recurso natural escaso” (Pérez & Alvarado, s/f., p. 2). Más específicamente, estos autores se centran en la renta agrícola asociada al cultivo del café, que era el motor socioproductivo del Valle Central desde mediados el siglo XIX.⁴⁴ Al respecto, el caso de Barva se inserta en la tendencia general de casi todos los cantones de la provincia de Heredia, donde el sector agrícola ha venido cediendo ante la urbanización.

Si se ve el gráfico nº 3, se puede notar que en un periodo de treinta años entre los censos agropecuarios la extensión en hectáreas de las fincas agropecuarias disminuyó en todos los cantones, en algunos casos más significativamente, como en Santa Bárbara y Heredia.

⁴⁴ Ver anexo nº6.

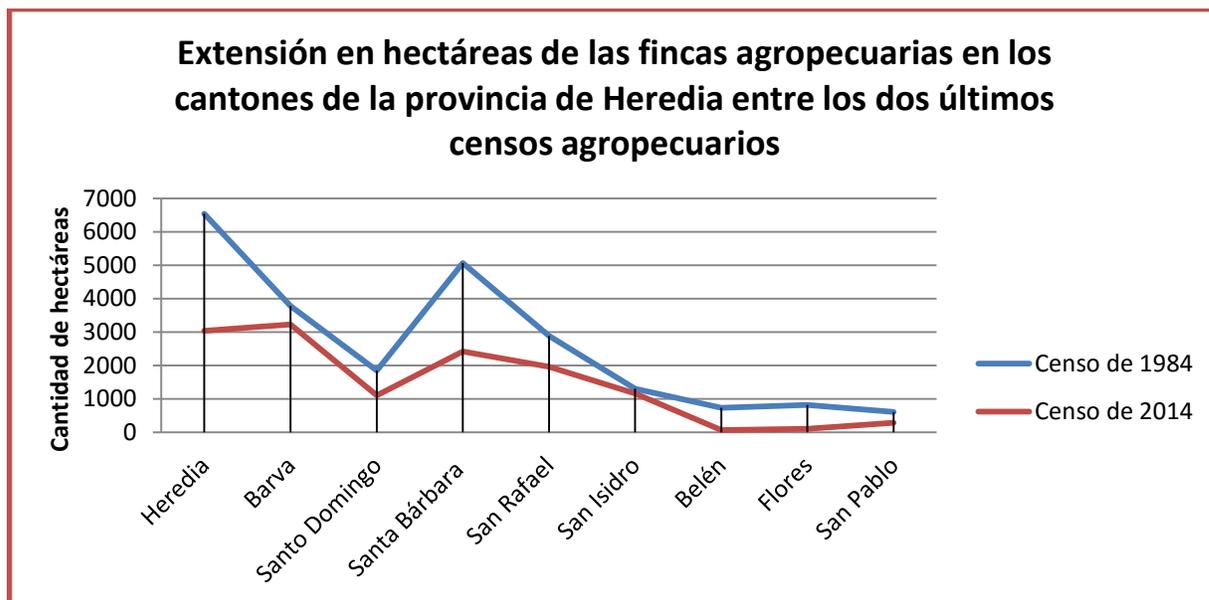


GRÁFICO 3: EXTENSIÓN EN HECTÁREAS DE LAS FINCAS AGROPECUARIAS EN LOS CANTONES DE LA PROVINCIA DE HEREDIA ENTRE LOS DOS ÚLTIMOS CENSOS AGROPECUARIOS. FUENTE: DGEC, 1987; INEC 2015.

El cantón de Sarapiquí no fue incluido, ya que por su ubicación geográfica, presenta una dinámica regional que lo acerca más a los cantones de la zona norte y atlántica que al GAM, como el resto de cantones heredianos. Inclusive fue el único cantón que entre estos censos aumentó el número de fincas, pasando de 2005 fincas a 2915, mientras que cantones como Santa Bárbara (pasó de 607 a 379), San Rafael (de 485 a 338) y Belén (de 235 a 44), tuvieron los cambios más drásticos. Barva también experimentó una disminución, pero menos acelerada, pasando de tener 443 fincas a 417; similar a San Isidro, que pasó de 373 a 337 y San Pablo, de 92 a 77 fincas.

Esta misma comparación entre cantones se asemeja si se ve a través de la siembra de café, donde se mantiene el perfil de disminución en el área cultivada

en un periodo, en este caso, de veinte años entre el censo agropecuario de 1984 y el censo cafetalero del 2004.⁴⁵

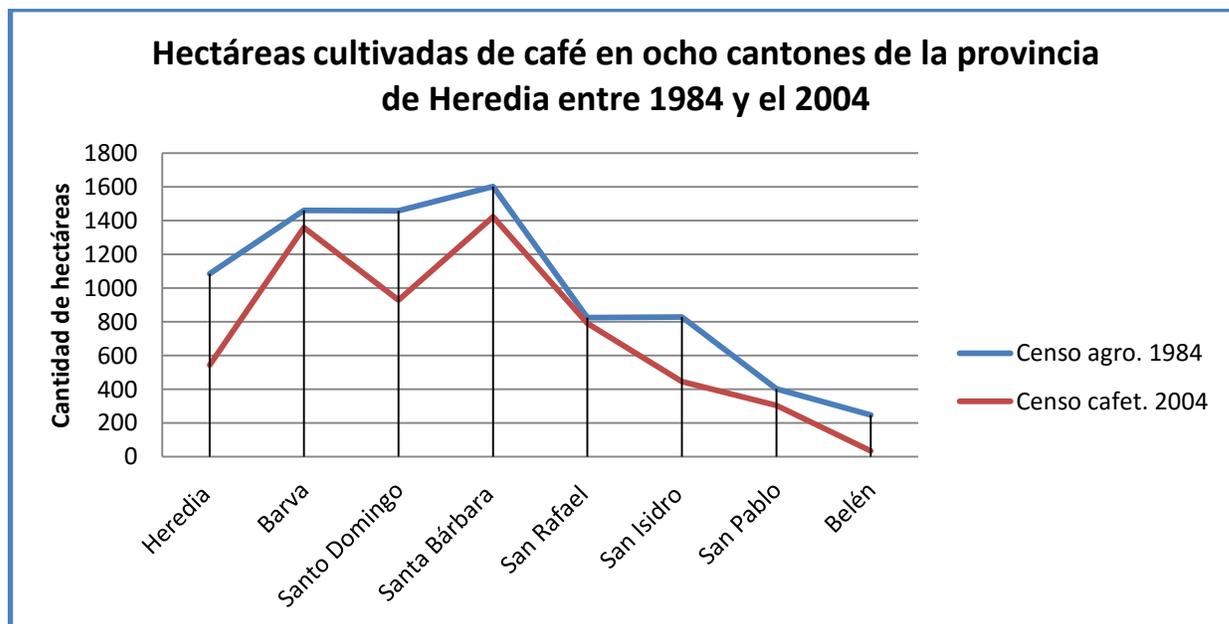


GRÁFICO 4: HECTÁREAS CULTIVADAS DE CAFÉ EN OCHO CANTONES DE LA PROVINCIA DE HEREDIA ENTRE 1984 Y EL 2004. FUENTE: PÉREZ & SÁENZ, S/F.

Los casos más llamativos del gráfico n° 4 son los del cantón de Heredia, Santo Domingo, San Isidro y Belén, quienes fueron los cantones con mayor disminución entre años comparados. Los casos de Santa Bárbara, San Rafael y San Pablo presentaron una disminución más moderada, al igual que Barva. En 1984, con sus 1460,1 hectáreas dedicadas al café, este último cantón tenía el segundo mejor rendimiento en producción de café anual, con 11.803.623 kg, solo superado por los 13.026.052 kg de Santo Domingo. El cambio más pronunciado

⁴⁵ No pudo ser posible compararlo con los datos del censo agropecuario del 2014, debido a que el INEC aún se encuentra en el procesamiento de datos y no han desagregado este dato por cantón. Los datos de Barva se obtuvieron porque fueron solicitados personalmente vía correo electrónico a un personero de la institución (Pérez, comunicación personal, 22 de setiembre del 2015).

en Barva se dio en diez años cuando pasó de tener 1358,2 hectáreas en el 2004, a 1043,3 para el último censo agropecuario del año pasado, con solo 227 fincas cafetaleras.

A partir del dato anterior surge la interrogante por la ocupación en esas áreas otrora dedicadas al agro, por lo cual aparece el tema del proceso urbanizador que ha experimentado el GAM de manera más intensiva desde este periodo. En este sentido, el XXI Informe del Programa del Estado de la Nación (2015) afirma que la falta de planificación y ordenamiento que se arrastra desde la década de 1980, cuando se intentó regular por medio del anillo de contención del Plan GAM, ha llevado a que los mejores terrenos para la construcción se hayan agotado.

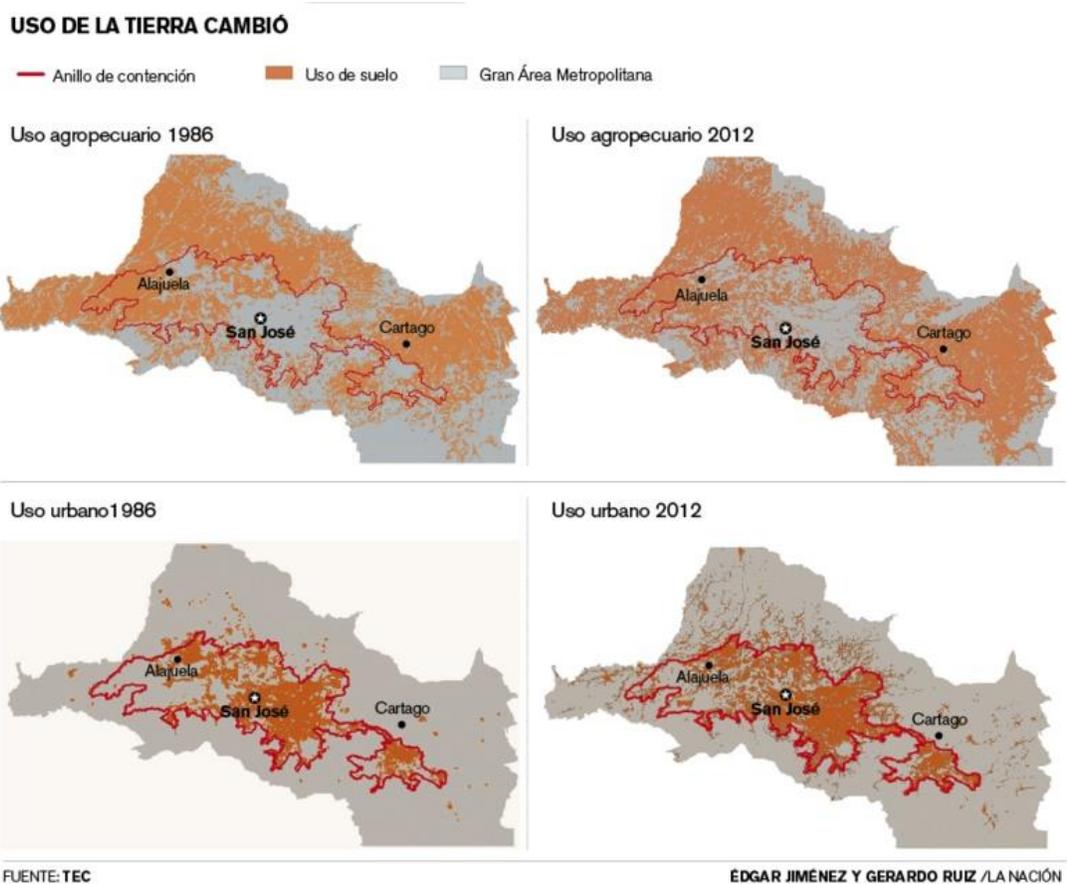


FIGURA 2: USO DE LA TIERRA EN EL GAM ENTRE 1986 Y EL 2012. FUENTE: RUÍZ, 2015.

Como se señaló anteriormente, esta renta agrícola que existía en la GAM fue trasformada en renta urbana, que es igual a hablar de un *boom* inmobiliario en esta zona, donde Barva aparece como parte de esta tendencia. Así, como se ve en el gráfico n° 5, el número de viviendas en el cantón pasó de 4237 a 12184 en un periodo de veinticinco años.

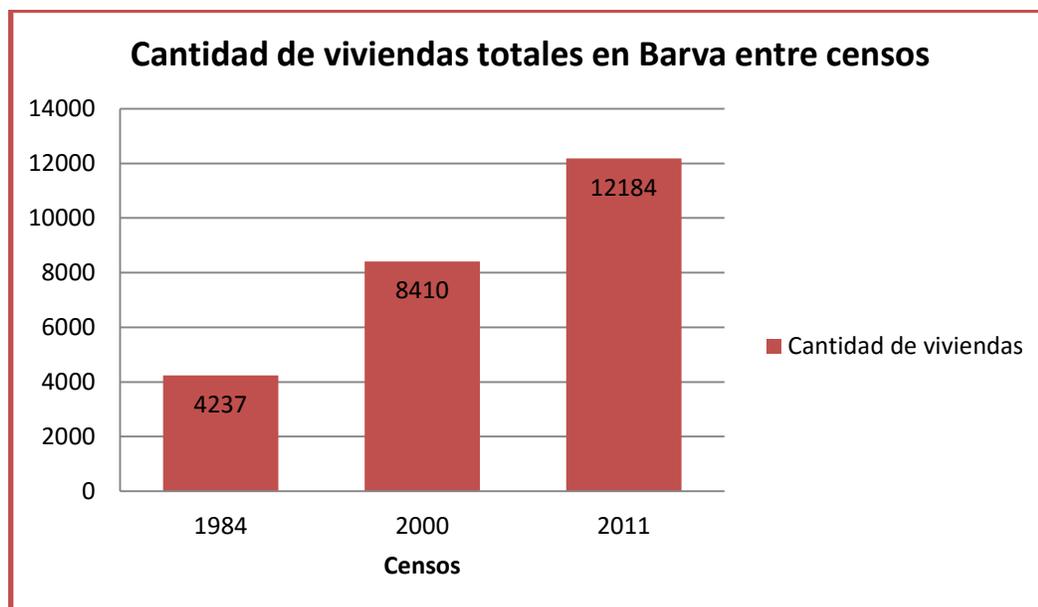


GRÁFICO 5: CANTIDAD DE VIVIENDAS TOTALES EN BARVA ENTRE CENSOS. FUENTE: INEC, S/F.

Ese aumento en la cantidad de casas va emparejado al número de habitantes que en ese lapso de tiempo comienzan a poblar el cantón que, como se muestra en el siguiente gráfico, entre el censo de la década de 1980 y el censo del 2011, la población creció más del doble. Este aumento poblacional produjo que la densidad de habitantes por kilómetro cuadrado pasara de ser en el año 2000 de 603 a 756 habitantes en el año 2011, en una superficie total de 53,8 kilómetros cuadrados que posee el cantón.

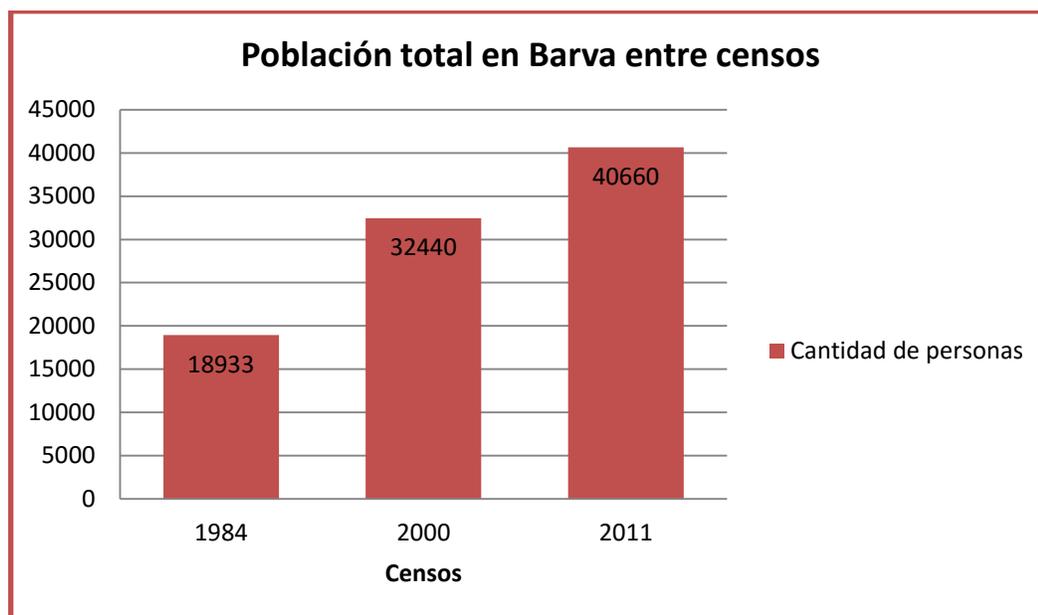


GRÁFICO 6: POBLACIÓN TOTAL EN BARVA ENTRE CENSOS. FUENTE: INEC, S/F.

Sin embargo, lo interesante en esta información es que, paralelamente al aumento en viviendas y en población, los hogares del cantón comienzan a estar conformados por menos personas; es decir, el promedio de personas por vivienda es cada vez más bajo entre los tres censos. Mientras que en 1984 el promedio era de 4,83 personas por vivienda, en el censo del 2011 había bajado a 3,6 personas.

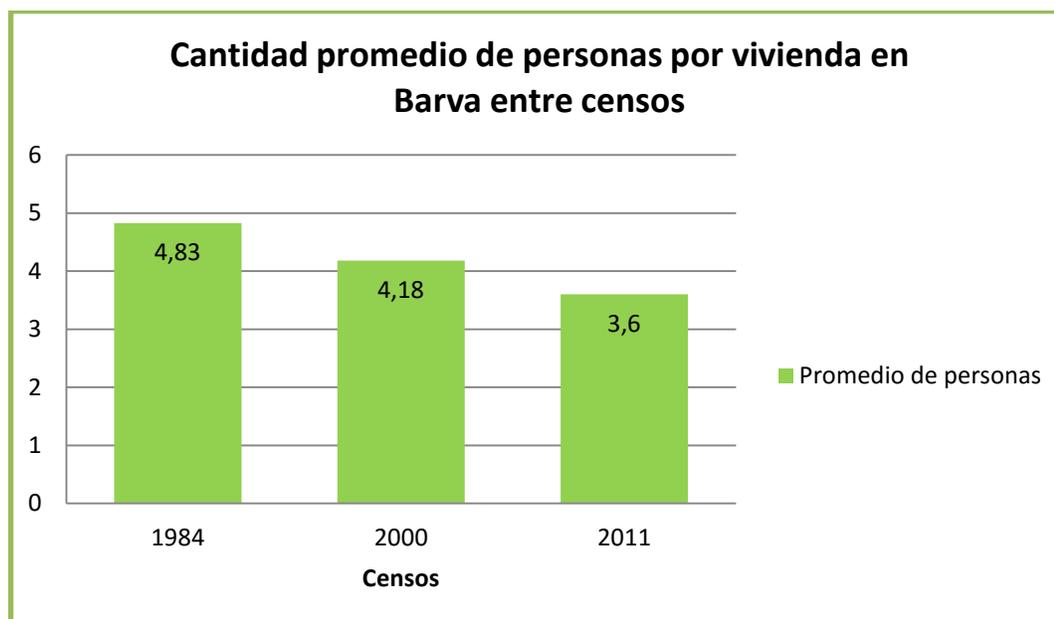


GRÁFICO 7: CANTIDAD PROMEDIO DE PERSONAS POR VIVIENDA EN BARVA ENTRE CENSOS. FUENTE: INEC, S/F.

Al analizar estos tres últimos datos, se puede pensar que existe un crecimiento en el número de personas que construyen viviendas, pero que la composición interna del hogar consta cada vez de menos miembros. Lo cual se ve respaldado al observar que los hogares unipersonales en Barva pasaron de ser en el año 2000 un 5,43% del total, a un 8,67% para el 2011.

Ahora bien, el aumento poblacional en Barva tiene un importante componente de migración interna, el cual ha venido aumentando entre los últimos tres censos. Al contabilizar las personas que nacieron en otros cantones en 1984 la cifra era de 7332, mientras que en el año 2000 ya eran 11970 personas, y en el 2011 la cifra alcanzó las 16856. Lo cual visto en porcentajes, de acuerdo con la población total en esos momentos, da los siguientes resultados:

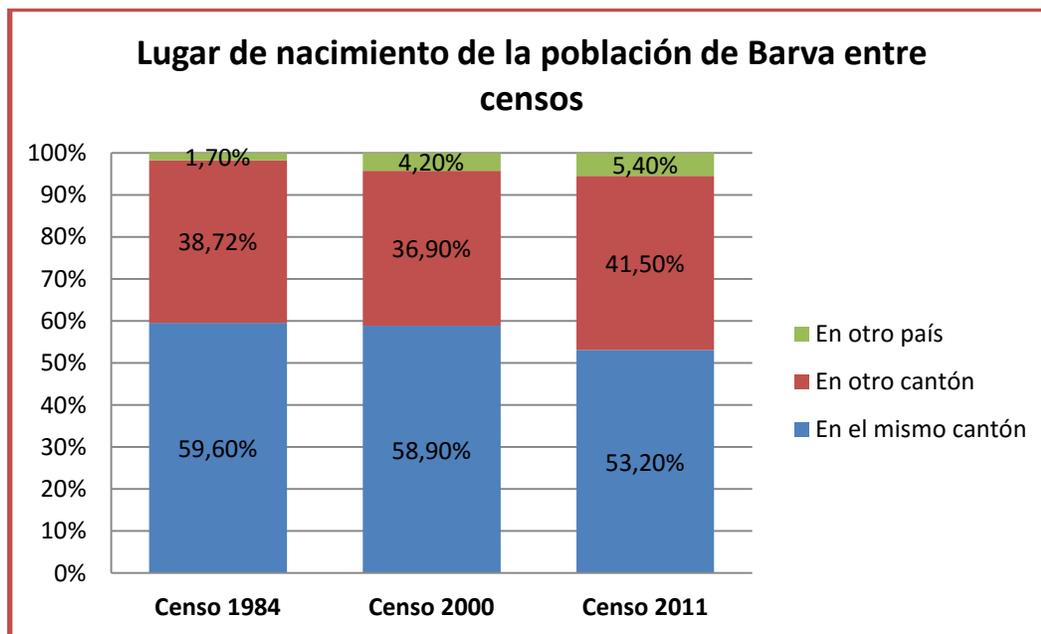


GRÁFICO 8: LUGAR DE NACIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE BARVA ENTRE CENSOS. FUENTE: INEC, S/F.

Es decir, actualmente la población barveña que nació en otros lugares del país está llegando a ser casi la misma cantidad de los que nacieron en el cantón. En ese aspecto se mantiene la tendencia provincial de ser una zona de atracción para personas de otras localidades, ya que desde los últimos dos censos Heredia se mantiene en primer lugar en cuanto a la recepción de migración interna en el país, presentando una tasa neta de 6,3 personas para el periodo del 2006 al 2011.⁴⁶ O lo que es igual, la migración a la provincia produjo un aumento de la población de 6 personas en promedio anual por cada 1000 habitantes.⁴⁷

⁴⁶ No obstante disminuyó en comparación con la misma tasa para el periodo 1995-2000 que era de 8,05 personas.

⁴⁷ Muy superior al resto de provincias del GAM, donde Cartago presentó una tasa de 3,7, Alajuela 2,8 y San José tuvo una tasa negativa de 4,9.

Un estudio exploratorio de la población económicamente activa (PEA) en 1985 determinó, mediante la realización de trecientos setenta y seis encuestas, que el 12,2% de esta tenía menos de dos años de vivir en Barva, un 11,2% tenía de dos a cinco años, un 14,1% tenía de cinco a menos de diez años de estar viviendo en Barva, y un 17,8% tenía diez o más años de vivir, pero no siempre viviendo en el sitio. Lo que es igual a un 55,3% de la PEA, en comparación con un 44,7% que afirmó siempre vivir en Barva. Para aquellos que llegaron al cantón, se les preguntó por las razones por las cuales llegaron, siendo la principal razón la adquisición de vivienda (37,5%), seguido de razones laborales (17,3%) y por matrimonio un 12% (Camacho & Sobrado, 1985).

Asimismo, esta nueva población que es atraída tiene un sector laboral determinado. Esto porque se conforma en su mayoría de personas que trabajan en el ámbito de servicios, ya que al ver los datos del año 2000, el sector terciario representaba un 65,4% de la PEA de Barva, mientras que en el 2001 ya era un 76,6%. El gráfico n° 9 suministra los números totales de los tres sectores.

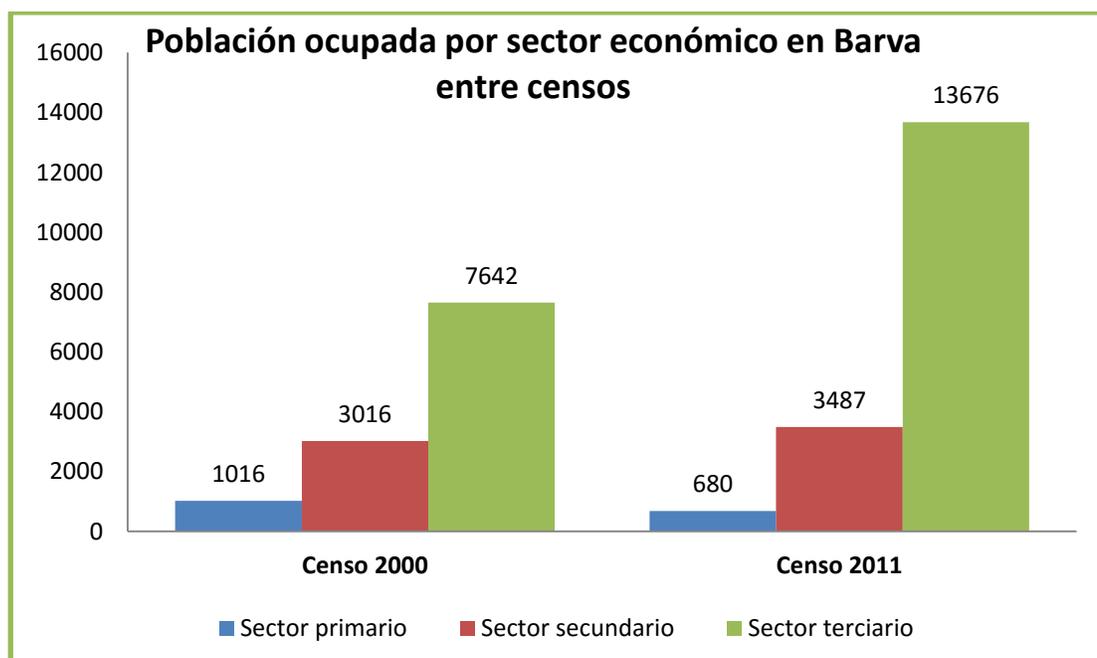


GRÁFICO 9: POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR ECONÓMICO EN BARVA ENTRE CENSOS. FUENTE: INEC, S/F.

Una característica importante de esta PEA en la actualidad es que, en su mayor parte, labora fuera del cantón, por lo que al respecto Barva presenta el rasgo de las conocidas “ciudades dormitorio”, donde los pobladores laboran de día fuera de la ciudad y en la tarde y noche llegan a sus viviendas. Así lo ejemplifica el siguiente gráfico:

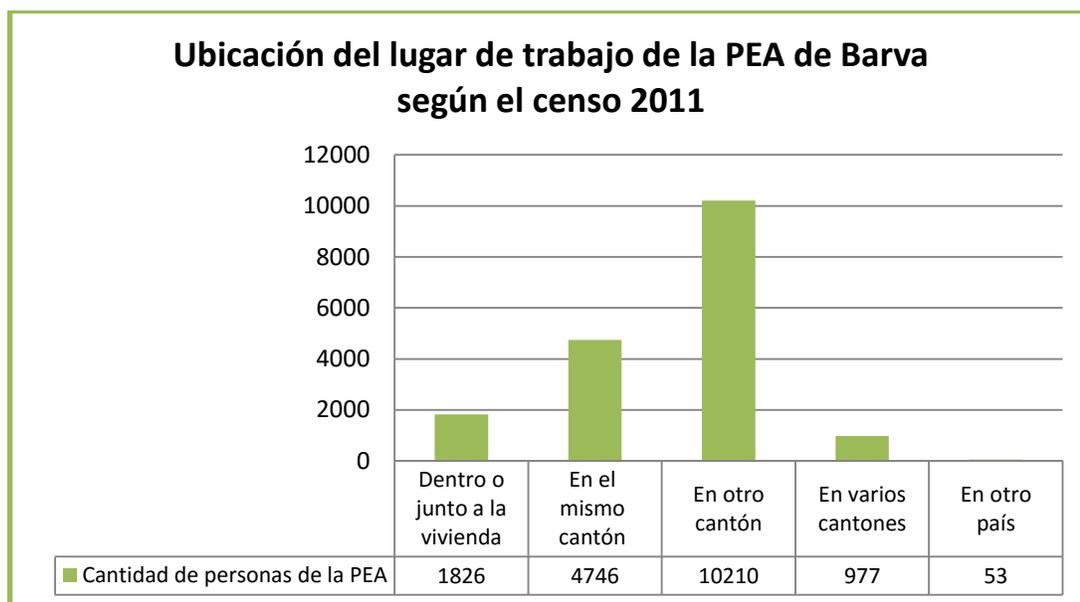


GRÁFICO 10: UBICACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO DE LA PEA DE BARVA SEGÚN EL CENSO 2011. FUENTE: INEC, 2012.

Ahora, si se localiza por distrito el *boom* inmobiliario que se describió antes, se puede ver algunas diferencias entre ellos, pero en términos generales se comparte en todos un crecimiento residencial sumamente alto. Por ejemplo, para 1990 el distrito de San Pedro era el que tenía un área habitacional mayor, con 48 hectáreas del total de su territorio, le seguía San Pablo con 41, y Santa Lucía con 39,10. En cuarto lugar estaba el distrito de Barva con 27,30 hectáreas, seguido de

San José de la Montaña con 25,30, y por ultimo San Roque con 19,70.⁴⁸ El caso de Santa Lucía, de acuerdo con Alfaro & Mora (1994), se muestra como un límite receptor del crecimiento urbanístico de Heredia, y la gran cantidad de urbanizaciones que se habían ido construyendo la posesionaban como uno de los distritos con mayor crecimiento residencial.

Si vemos un gráfico comparativo en dos periodos de tiempo en cuanto a los metros cuadrados de construcción en residencias, para los seis distritos, podemos notar que San Pedro, Santa Lucía y San Roque presentan un crecimiento exponencial mayor comparándolo entre periodos.

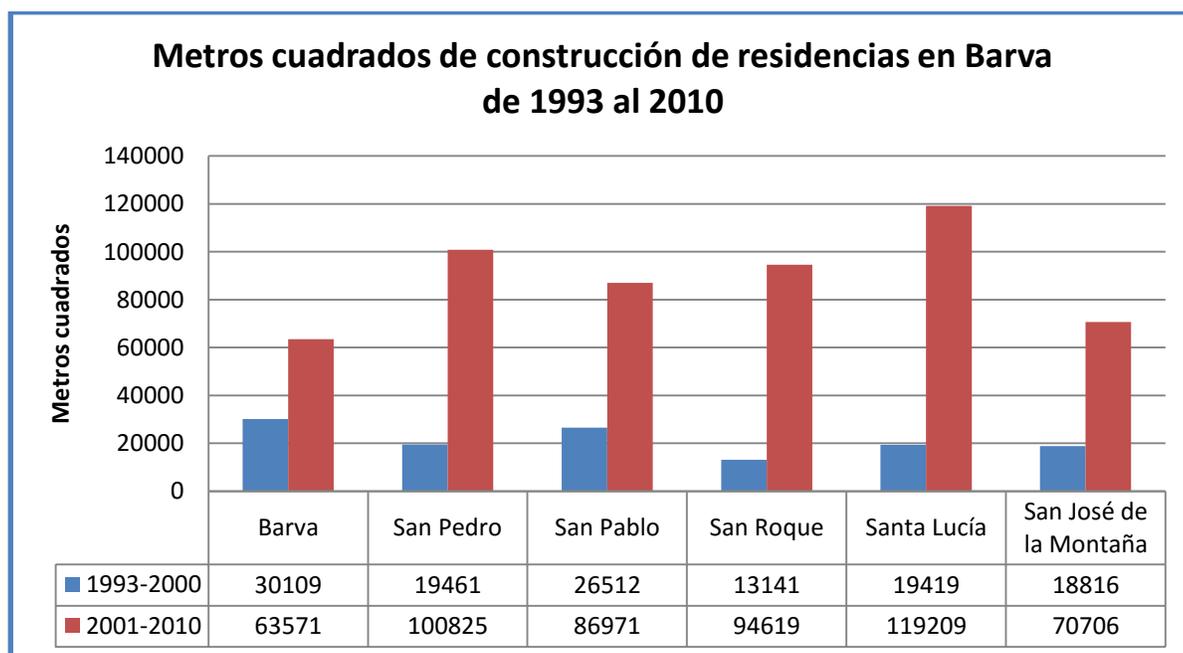


GRÁFICO 11: METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN DE RESIDENCIAS EN BARVA DE 1993 AL 2010.
FUENTE: PRODUS, S/F.

⁴⁸ La suma del área habitacional de todos los distritos es de 200,4 ha para 1990; dato que contrasta con el presentado por Pérez & Alvarado (s/f) que se verá más adelante, donde reporta 248,5 ha para el año 1986 utilizando como información un trabajo anterior del año 2012. No se tiene mayor información sobre las fuentes con las cuales basaron esos datos como para contrastar esa incongruencia numérica.

Según afirma Pérez & Alvarado (s/f), en la década del ajuste estructural el proceso urbano fue de modernización de sectores de la estructura urbana ya consolidada, produciendo “mayor segregación espacial en la medida de que se establecieron nichos de vivienda, comercio y servicios muy diferenciados” (p. 13). El sector inmobiliario empieza a desarrollar conjuntos habitacionales para un sector de la sociedad con altos ingresos, que parece ser una parte considerable de los nuevos pobladores de Barva y en general de Heredia, tomando en cuenta los proyectos habitacionales de alto costo que se han venido construyendo, siendo condominios y residenciales, algunas veces de acceso restringido.

Nuevamente, en términos de comparación provincial, es pertinente observar la extensión en el área construida en un periodo más amplio de tiempo para todos los cantones de Heredia.

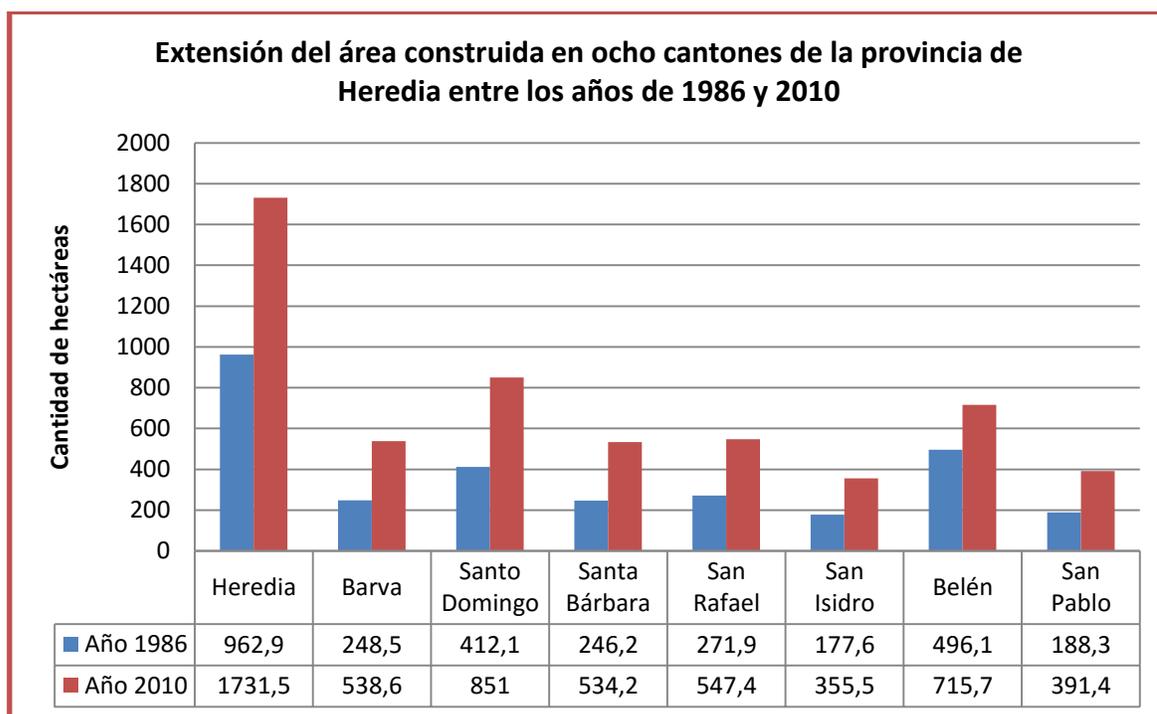


GRÁFICO 12: EXTENSIÓN DEL ÁREA CONSTRUIDA EN OCHO CANTONES DE LA PROVINCIA DE HEREDIA ENTRE LOS AÑOS DE 1986 Y 2010. FUENTE: PÉREZ & SÁENZ, S/F.

Con la base de datos que se utilizó para el gráfico anterior, Pérez & Alvarado (s/f) han agrupado a todos los cantones de la GAM con el fin de mostrar tendencias similares en términos de disminución de la renta agrícola en favor de la renta urbana. Los cantones de Barva, Santa Bárbara, San Rafael, San Isidro, Santo Domingo y San Pablo han sido apilados en un conglomerado específico junto con el cantón de La Unión de Cartago, ya que todos presentan la característica de ser los cantones con el proceso de construcción más acelerado de la GAM. En este grupo el porcentaje del área con cultivo de café en 1984 era de un 34,4%, mientras que el área construida para 1986 era de 12,2%. Para el año 2004, el área de cultivo de café bajó a un 25,5%, mientras que el área de construcción creció un 107,3%.

Esos porcentajes llegan a confirmar la transformación que se ha tratado de ir demostrando hasta el momento, donde Barva se encuentra dentro de una tendencia provincial y del GAM de crecimiento poblacional y urbanístico. El gráfico que se muestra a continuación se centra en los permisos de construcción que han otorgado las municipalidades de la provincia, donde Barva ocupa el quinto puesto de los nueve cantones analizados.

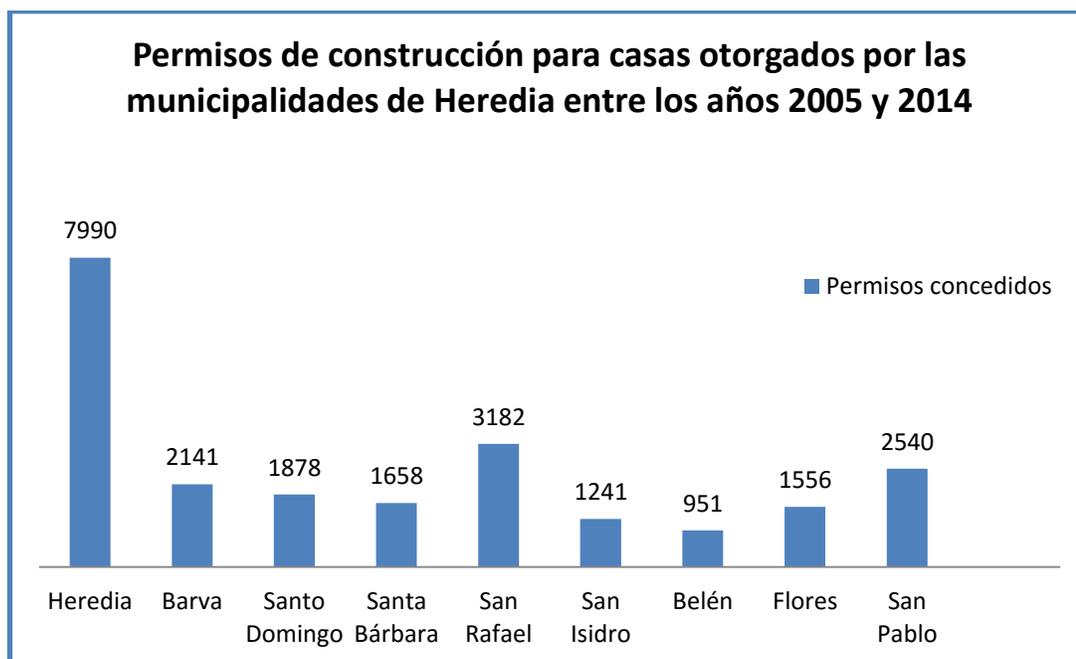


GRÁFICO 13: PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN PARA CASAS OTORGADOS POR LAS MUNICIPALIDADES DE HEREDIA ENTRE LOS AÑOS 2005 Y 2014. FUENTE: RODRÍGUEZ, 2015.

Más enfocado al cantón propiamente, la municipalidad cuenta con un registro de proyectos habitacionales que se han construido en un periodo de diez años en todos los distritos. En total han sido trece urbanizaciones: Don Abraham en Barva; El Mirador, Vista Llana y El Gallito en San Pedro; Montecarlo en San Pablo; Los Luises y El Pórtico en San Roque; Don Álvaro, Villa Esmeralda, Calle Vílchez y Doña Iris en Santa Lucía; y Doña Blanca y Monte Lagos en San José de la Montaña. Como puede verse en el gráfico nº 14 la cantidad de espacios segregados individuales por proyecto varían.

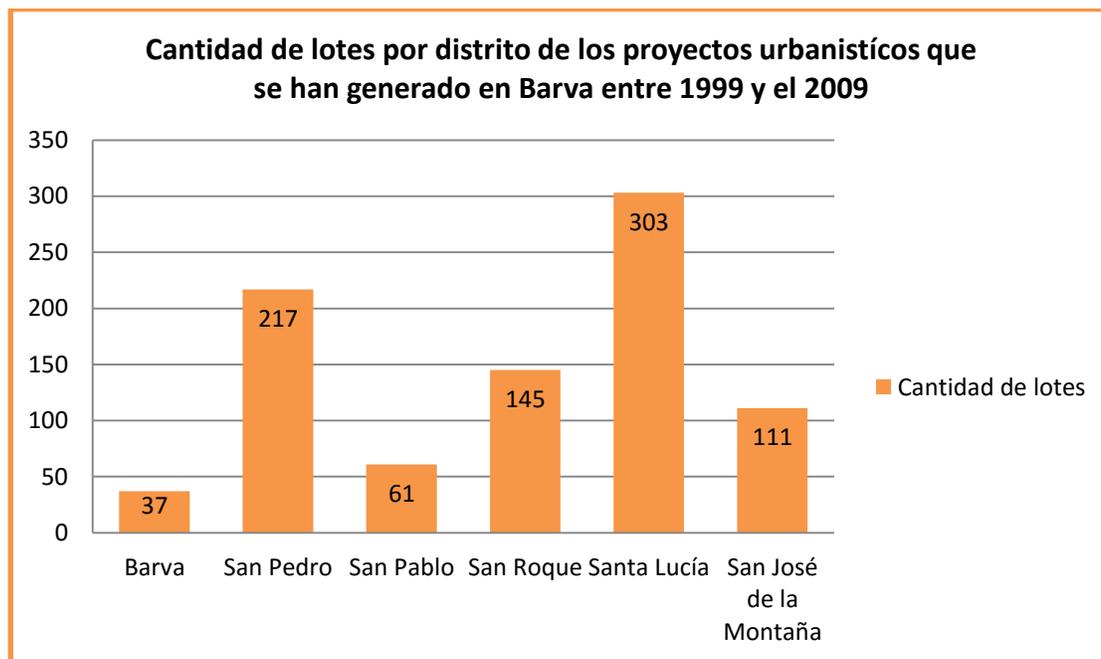


GRÁFICO 14: CANTIDAD DE LOTES POR DISTRITO DE LOS PROYECTOS URBANÍSTICOS QUE SE HAN GENERADO EN BARVA ENTRE 1999 Y EL 2009. FUENTE: PNUD, 2009.

No hay que dejar de mencionar que este eje de acumulación significa también un mayor ingreso presupuestario en los gobiernos locales, ya que cada nueva construcción individual y proyecto urbanístico debe pagar una serie de impuestos que engrosan las arcas del municipio, como el territorial y el de construcción. Por ejemplo, por este último, para el año 2006 ingresaron a las arcas municipales un total de 47 millones de colones, subiendo al año siguiente a casi 64 millones y a 82 millones en el 2008, para mostrar una leve baja en el 2009 con 76 millones (PRODUS, s/f).

EL IMPACTO SOBRE EL AGUA Y ALGUNAS PROTESTAS

Por medio de la encuesta a treientos setenta y seis personas ya mencionada, que elaboró Camacho & Sobrado (1985), se les preguntó, entre otras cosas, cuáles eran los principales problemas del cantón, dándose que el agua fue la respuesta más mencionada por los encuestados, con un 26,1%, solo detrás del

mal estado de las calles. En otra encuesta, casi diez años después, a noventa y nueve personas del cantón, proporcional a todos los distritos, se les preguntó cómo era el servicio de agua que recibían de la municipalidad, donde un 80% de los encuestados del distrito de Barva dijeron que era malo, un 69% en San Pedro, un 62,5% en San Pablo y un 66,7% de los encuestados de San Roque dijeron lo mismo. Mientras que la percepción fue de un 53,8% en Santa Lucía, y solo en San José de la Montaña hubo una buena calificación del servicio, donde solo un 6,7% indicaron que era malo (Alfaro & Mora, 1994). Por último, en 1998 un 87,7% de ciento y treinta usuarios barveños encuestados dijeron que el agua les llegaba sucia (Chacón & Zamora, 1999).

El propósito de mostrar esas cifras no es anteponer que representan una opinión generalizada de todo el cantón en relación al servicio de agua potable que han tenido en esos distintos años, ya que todas las encuestas utilizaron muestras pequeñas en proporción a la cantidad de habitantes del lugar, sino que es posible rastrear un malestar recurrente en cuanto al servicio de agua y vincularlo a un contexto de cambio en la estructura socioproductiva y un crecimiento urbano acelerado que se ha intentado mostrar páginas arriba, que a la postre impacta en la calidad y cantidad del líquido servido.

Lamentablemente, la municipalidad no cuenta con datos de estos años en cuanto a mediciones o aforos de las fuentes que tenían disponibles, ya que este ente no contaba con la capacidad técnica ni financiera para realizarlos (Chacón & Zamora, 1999). Sin embargo, las autoras citadas utilizan los datos de aforos que la ESPH había realizado entre 1982 y 1989 en sus fuentes, donde destaca la disminución en el promedio de los caudales de estas, mencionando que es probable que en Barva la situación fuera similar. Por ejemplo, en ese periodo la fuente Flores pasó de 73,22 litros por segundo (l/s) a 54,25 y la fuente Carlos Steinvoth pasó de 23,5 l/s en 1982 a 18,75 en 1989 (Chacón & Zamora, 1999).



FOTOGRAFÍA 17: ENTRADA PRINCIPAL DEL RESIDENCIAL MALINCHE REAL EN SANTA LUCÍA. FUENTE: IMAGEN PROPIA.

En una visita que hizo el Comité Pro-Agua de Barva a las nacientes, se informaba que a la mayoría de las tomas de agua no se les daba el mantenimiento requerido. Por ejemplo, las tapas de los tanques estaban sin candados, la vegetación y algunos árboles yacían sobre estos, en otros casos, se decía, la ausencia de un camino para llegar a las tomas “reveló que estas no eran muy visitadas por la municipalidad, y en otras tomas de agua se observó que se hacían al natural, es decir, un tubo recogía el agua bajo tierra” (El Florense, 1990b).

Es por eso que desde finales de la década de 1980 se pidió un préstamo de 87 millones de colones para hacer el cambio de tuberías de distribución y arreglos a los tanques, como lo explica desde su punto de vista Rafael Valera, Ejecutivo Municipal del periodo 1986-1990, “con la visión del Concejo en ese momento [...] propuse entrar en un convenio para hacer el cambio de ciento y resto de años que tenía la cañería de Barva [...] nosotros presentamos, dejamos todo listo” (Valera, entrevista, 24 de abril del 2015).

Dicho convenio que menciona Varela, muy probablemente, sea en referencia al proyecto firmado entre la municipalidad, Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) y AyA llamado “Mejoras al Acueducto de Barva”, que pretendía realizar obras para el acondicionamiento de las captaciones y tanques de almacenamiento, reparar fugas, colocar tapas, cambios en las válvulas, cercado de tanques quiebragradiantes, e iniciar la colocación de hidrómetros para medir la cantidad de agua gastada por las casas (El Florense, 1990a), ya que anterior a esa inversión las viviendas en el cantón no pagaban el servicio de agua de acuerdo a lo consumido, por lo que supuestamente los ingresos a la administración no eran equiparables a las inversiones que necesitaba el acueducto. Según relata una regidora de ese momento:

Nosotros cuando llegamos no habían ni medidores, entonces el agua era pública, entonces todo el mundo gastaba el agua que le daba la gana. Ese fue otro gran pleito, cuando fue la instalación de los medidores [...] eso fue una guerra bastante grande, pero eso fue lo que vino a solucionar el problema para medir un poquito el agua [...] Nosotros oíamos a la gente molesta porque estaban los medidores (Fallas, entrevista, 17 de julio del 2015).

Así, mientras la cantidad de conexiones pasó de 5385 en 1990 a 5753 para el año 1996, la cifra de conexiones con hidrómetro era solo del 55%, siendo los distritos de San Pedro (1100 conexiones) y San José de la Montaña (810 conexiones) los lugares donde hacían falta hidrómetros en todas las viviendas (Chacón & Zamora, 1999).



FOTOGRAFÍA 18: CALLE DE LA URBANIZACIÓN LA ARMONÍA EN SAN PABLO. FUENTE: IMAGEN PROPIA.

Volviendo a la percepción de una mala calidad en el agua que se mencionó anteriormente, esta parecía tener un sustento al ver las mediciones de potabilidad del agua que se tienen registradas entre 1990 y 1997 en todos los distritos. A excepción de 1991 en San Roque que apareció como agua potable (AP), el resto de años en ese lapso en todos los distritos el agua se reportó como no satisfactoria (NS) (Chacón & Zamora, 1999).⁴⁹

Justamente personas de distintas comunidades del cantón se quejaron públicamente en algunas ocasiones por la calidad del agua. Por ejemplo, vecinos de Santa Lucía se apersonaron al Concejo Municipal en 1994 para quejarse que no se había avanzado en el tema del agua, aun sabiendo de las limitaciones económicas del ente, decían que “siguen tomando puro excremento” (Actas Municipales, #52,1994). De hecho, en una nota periodística del año siguiente, se

⁴⁹ En 1990, 1991 y 1992 para Santa Lucía no se dispusieron de datos (ND); ni tampoco en 1991 y 1992 para San Pablo.

informaba que Santa Lucía era la zona más crítica en faltante de agua y contaminación por las condiciones de la tubería (Heredia Hoy, 1995). En San José de la Montaña enviaron una nota al Concejo diciendo que en una asamblea de ciento cincuenta y seis personas acordaron no pagar las tarifas hasta que la municipalidad elimine toda contaminación y se comprometa a invertir por tres años no menos de 3 millones anuales (Actas Municipales, #53, 1995).

El crecimiento acelerado de las urbanizaciones en el cantón no pasó desapercibido por sus pobladores, quienes se quejaron con frecuencia ante el impacto de esto a las fuentes de agua. Así, representantes de la Asociación de Desarrollo de San Pedro se apersonaron para manifestarse preocupados por las “urbanizaciones fantasmas” que existen en el distrito, las cuales se deben atacar; quejándose además de que los vecinos de Puente Salas agarran el agua de San Pedro, por lo que se debe regular hasta donde prestan el servicio cada uno de los acueductos (Actas Municipales, #52, 1994).⁵⁰ Poco más de un mes después enviaron una carta donde amenazaban que si se seguían dando “más construcciones al interno (sic) y ceder más permisos de cañería para camuflar así una urbanización, la Asociación de Desarrollo tomará medidas pertinentes” (Actas Municipales, #52, 1994). Ello fue en relación al desarrollo urbanístico en la calle alterna al sector El Bosque.

Los vecinos de calle Los Almendros en San Roque también enviaron una nota exponiendo los problemas que estaban padeciendo, donde se encontraba la basura y el agua; entendiendo como problemático el hecho de que se sigan otorgando permisos de construcción “en la urbanización que queda al frente de la

⁵⁰ Puente Salas es el caserío más grande del distrito de San Pedro, y fue la primera comunidad en Barva en tener su propia Asada en mayo de 1979, cuya creación tuvo su origen en los problemas recurrentes en el suministro del servicio de agua que manejaba la municipalidad (Carballo, 2001).

propiedad del Padre Quesada” (Actas Municipales, #52, 1994). De igual manera, vecinos del sector de Pedregal en Santa Lucía enviaron una nota quejándose del mal servicio de agua, solicitando información sobre el número de lotes y las previsiones que para el servicio de agua ha tomado la municipalidad con relación al proyecto urbanístico (Actas Municipales, #54, 1996).



FOTOGRAFÍA 19: ENTRADA PRINCIPAL DEL CONDOMINIO CAMINO DEL SOL EN SANTA ROQUE. FUENTE: IMAGEN PROPIA.

Mientras que en San José de la Montaña, la Asociación Pro-acueducto “deja bien claro que en ningún momento estarán de acuerdo ni permitirán que el agua que se le dará a la urbanización Doña Blanca sea tomada del acueducto de San José de la Montaña” (Actas Municipales, #58, 1996). Uno de los argumentos esgrimidos para oponerse a este proyecto urbanístico de bien social promovido por el cura de la parroquia de Barva es que este

Es el sector más crítico, por motivos de que la fuente que la alimenta (Barbas del viejo) se ha reducido en un 60% en los últimos 8 años, debido entre otros factores a las perforaciones de pozos profundos de parte de los cultivos de flores y helechos [...]” (Actas Municipales, #58, 1996).

La asociación afirmó que luego de una agitada discusión acordó no permitir el desarrollo de nuevos proyectos urbanísticos en el distrito hasta que el plan regulador sea aprobado por el Concejo. Luego de un largo proceso, finalmente, en el 2001 fue inaugurado el proyecto, pero contando con su propio tanque y sin que fuera la Asada de San José de la Montaña la que les brindara el servicio, sino la municipalidad (Badilla, entrevista, 21 de abril del 2015).⁵¹

Lo que a mediados de los años 1990 parecía ser un desorden urbanístico, llevó al entonces Ejecutivo Municipal, Joel Castillo, a decir que en la municipalidad están preocupados por el gran potencial urbanístico de Barva, por lo que trabajaban en la elaboración de un plan regulador, que “les permitirá planificar las zonas de manera tal que no se desarrollen proyectos urbanísticos o de fábricas en áreas poco aptas” (Heredia Hoy, 1996a).⁵²

Es interesante prestarle atención a esa mención anterior a las fábricas del cantón, ya que en general el cantón no ha sido de atracción para el sector industrial, siendo San Pedro el único distrito que ha presentado algunas maquilas y fábricas, como de jabón y de colchones; diciéndose precisamente de esta última que no contaba con tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos, teniendo al río Mancarrón al lado (Chacón & Zamora, 1999). Misma situación se decía de la fábrica de hielo que antes se ubicaba en Santa Lucía, que colindaba con el río Quebrada Seca (Chacón & Zamora, 1999).

⁵¹ Otros de los proyectos habitacionales de bien social que se construyeron fueron: Juan Pablo II (Barva), Adriana (San José de la Montaña), Don Álvaro (Santa Lucía), La Armonía, Altos de San Pablo y La Hoja (San Pablo). Estos tres últimos ubicados en la cuenca del río Segundo, se menciona que se aprobaron por parte del Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo (INVU) sin estudios de impacto ambiental (Chacón & Zamora, 1999).

⁵² Según lo dijo un *cacique* del Foro en algunos cabildos abiertos, entre el año 1982 y 1986, se tomó el acuerdo en el Concejo Municipal de impedir la construcción de proyectos urbanísticos hasta tanto no contar con estudios de capacidad y disponibilidad de agua, lo cual se irrespetó en las siguientes administraciones.

No obstante, también vemos disputas en relación a dos elementos que el nuevo modelo económico implantado en el país, con más fuerza en las últimas tres décadas, va a potenciar. El primero relacionado con la exportación de productos no tradicionales, como las plantas ornamentales, a través de los viveros y floristerías que abrieron sus puertas en la década de 1980 y 1990 en las partes altas de Heredia, como en San José de la Montaña, donde se encontraban entre otros, el vivero Araflores, Florie y Flor Bella. Este último era considerado como uno de los potenciales contaminantes con agroquímicos a la fuente Pérez, ya que esta se encuentra a quinientos metros de distancia por encima del mismo (Chacón & Zamora, 1999). Mientras que el vivero Vegal SRL -subsidiario de Foliage Inc. y de los mayores productores de helechos- era acusado en 1995 por dos investigadores miembros de la Asociación Pro-acueducto de contaminar las fuentes de agua con los plaguicidas utilizados, cuestionando las grandes cantidades de agua que requieren los cultivos, ya que

Las diez fincas que hay en San José de la Montaña consumen 140 litros de agua por segundo. Eso equivale a toda el agua que consume la ciudad de Barva. Los tres mil habitantes de San José de la Montaña solo consumen 12 lts/seg [...] En plena época lluviosa se raciona el agua en Barva, pero a las diez fincas se les permite utilizar la misma cantidad de agua que toda la población de Barva [...] muchos de los pozos ni siquiera cuentan con permisos de ese organismo [Servicio Nacional de Electricidad]” (Sancho & Gómez, 1995).

El segundo elemento es el desarrollo del turismo, donde se encuentra una disputa en torno al espacio de reserva acuífera donde se construyó un proyecto hotelero llamado el Cypresal en San José de la Montaña, ya que algunas personas construyeron cerca del hotel sin percatarse del proceso de irregularidades y favorecimientos por parte de algunos exfuncionarios de la municipalidad en cuanto a los permisos de construcción. Por otra parte, el “problema del agua es algo que ha trastornado la vida de los vecinos, pues si bien al principio del calvario era el hotel el que acaparaba toda el agua, luego fue la

finca Gecko Farm, la que les creó problemas” (Heredia Hoy, 1996b). Razón por la cual estos solicitaron la ayuda de la entonces presidenta de AyA, que era a quien le debían “la solución de este asunto del agua, que otros querían acaparar para su exclusivo beneficio” (Heredia Hoy, 1996b).



FOTOGRAFÍA 20: CONSTRUCCIONES QUE SE REALIZAN EN UNA CALLE DEL RESIDENCIAL LA GRUTA EN EL DISTRITO CENTRAL. FUENTE: IMAGEN PROPIA.

Así mismo, en una sesión del Concejo Municipal se llegó a convocar a varios desarrolladores urbanísticos con el fin de tomar una decisión y buscar una solución al problema, ya que el Presidente Municipal decía que no existía intención del Concejo de parar el desarrollo urbanístico, mientras dos regidores manifestaron que Barva es un cantón problemático y que personas irresponsables son las que han construido (Actas Municipales, #61, 1997). Un vecino se quejaba de que “los urbanizadores hacen lo que quieran en sus propiedades sin permiso municipal alguno” (Actas Municipales, #61, 1997), esto en relación al proyecto de El Pórtico que un desarrollador de apellido Sheridam quería construir en San Roque. Se convocó a una sesión extraordinaria en el distrito para discutir el asunto, donde varios vecinos cercanos al sitio mostraron su opinión sobre el proyecto. Para uno de sus oponentes, muchos detalles irregulares que se dieron

con la urbanización Montecarlo se podrían dar de la misma forma en El Pórtico, cuyos desarrolladores deben hacer todos los estudios si piensan construir un pozo. Justamente esa fue la vía por la cual Sheridam logró que se le diera el permiso y que pudiera construir, ya que como él argumentaba, el proyecto

Ha sido diseñado como una excelente opción para la clase media y con un precio de venta por metro cuadrado bastante razonable. No quiero pensar que por simple egoísmo se quiere perjudicar el normal desarrollo de nuestro proyecto. Si es por el aspecto de la carta de agua potable, yo me pregunto, en que se puede perjudicar el cantón de Barva, si nosotros vamos a construir nuestro propio pozo de agua potable para abastecer el proyecto (Actas Municipales, #61, 1997).

Para cerrar, adelantando muchos años en relación al último caso, es posible ver como aún en el 2010 el tema del agua opera como un argumento para impedir que se den construcciones habitacionales en el cantón. El hecho ocurrió cuando circuló el rumor de que se pretendía construir una urbanización de bien social para personas de bajos recursos económicos de Guararí de Heredia,⁵³ lo que provocó que muchos vecinos protestaran ante el Concejo Municipal para que se impidiera su construcción. Es claro que en este caso medió principalmente un temor social basado en la estigmatización por la posible llegada de “personas indeseables” que podían traer problemas sociales, drogas, prostitución o delincuencia, pero lo interesante es que aun así el gobierno local se justificó en su decisión de no dar los permisos de construcción afirmando que podría haber un colapso de los servicios públicos de agua, salud, educación, transporte y seguridad ciudadana que se encontraban su máxima capacidad (Zárate, 2010).

⁵³ Barrio del cantón central de Heredia que cuenta con muchos habitantes que viven en condición de pobreza y pobreza extrema. Para profundizar sobre esta comunidad, ver Rodríguez (2013).

CONCLUSIONES

Como se ha podido ver, en las últimas décadas el cantón ha sido testigo de una serie de transformaciones del espacio que van de la mano con el modelo de desarrollo que se ha impulsado en el país en este periodo de tiempo, donde uno de los nuevos ejes de acumulación ha sido transformación de renta agrícola en renta urbana, es decir, su estructura socioproductiva ha mutado. Por ende, prácticamente todos los distritos han tenido un elevado crecimiento urbano, dedicando los antiguos terrenos baldíos o de cosecha agrícola para la construcción de residenciales u urbanizaciones. Todo lo cual ha tenido un impacto en la disponibilidad del recurso hídrico, en tanto cada nueva residencia implica un consumo considerable de agua que anteriormente no existía o era de menor cantidad.

Es pertinente, entonces, no perder de vista que este proceso visualizado en estas páginas remite a la transformación del espacio geográfico que producen los excedentes de acumulación de capital, ya que la tierra es un recurso dentro del juego del mercado. Específicamente la provincia de Heredia, otrora una de las zona más prosperas para el cultivo del café, se ha convertido en una importante franja industrial y de servicios, lo que ha movilizadado a ciertos sectores de la sociedad (profesionales de clase media alta y alta) a vivir en sus zonas periféricas, donde Barva posee, en comparación con otras localidades, condiciones climáticas y de seguridad atractivas para residir.

Al ser visto a la luz del conflicto por el problema del agua del 2014, este capítulo trató de seguir lo esbozado por Serra (2003), cuando afirmaba que en el surgimiento de un movimiento hay que tomar en cuenta las condiciones estructurales alrededor de este. Misma perspectiva que menciona Chihu (1999) cuando dice que es necesario preguntarse a qué problemas o condiciones estructurales responden los movimientos sociales contemporáneos. Por lo que a

través de este análisis estructural se ha intentado establecer un panorama desde donde mirar el problema del agua que tuvieron que enfrentar los actores comunales, así como ubicar su demanda en un contexto específico.

De todos modos, fue recurrente escuchar y leer en los comunicados de prensa que ellos mismos también encontraban una asociación entre la problemática del agua que están viviendo y el crecimiento urbanístico que había experimentado el cantón, del cual culpaban a las autoridades municipales. Incluso, uno de los *caciques* del Foro me dijo en algún momento que estos funcionarios fomentaban el parcelamiento con fines urbanísticos debido a que obtenían beneficios económicos indirectamente a través de las dietas y salarios. Dicha acusación de colaboración de las municipalidades en el proceso de acumulación bajo el nuevo modelo de desarrollo tiene asidero a partir del artículo 30 del Código Municipal, donde especifica que al establecerse las dietas de regidores y salarios de alcaldes a partir del presupuesto anual de la municipalidad, al aumentar este aumentarían los montos de pago que aquellos reciben. Como se vio, en este capítulo, los ingresos de la municipalidad de Barva por concepto del impuesto de construcción aumentaron en un periodo de cuatro años, como también lo hizo el ingreso total percibido por el ente para esos mismos años, lo que muy probablemente repercutió en los montos devengados por los funcionarios.

Para finalizar, al destacar las acciones y discursos de agrupaciones y vecinos, se pretendió mostrar que estos no fueron sujetos pasivos de los cambios en el espacio del que estaban siendo testigos directos, que repercutía en la calidad y cantidad de agua que recibían de la municipalidad. Con todo, lo que se puede inferir con las fuentes fue que los reclamos tuvieron un carácter individual y no se lograron agrupar o canalizar a través de un movimiento de mayor alcance o presión ante las autoridades municipales de turno. Esto último, será el puente que se necesita para poder entender el conflicto que se vivió a finales de 1990, el cual será detallado en el siguiente capítulo.

CAPÍTULO IV. DOS CONFLICTOS PREVIOS COMO ANTECEDENTES ORGANIZATIVOS E IDENTITARIOS

Entonces aquí hay un grupo [...] de esos vecinos que se oponían, se oponen y se opondrán siempre.

Alicia Fallas, ex regidora municipal de Barva, julio del 2015

INTRODUCCIÓN

Según relataron, ese 29 de setiembre del 2006 el distrito de Barva despertó con el bullicio de motos y patrullas policiales que se agrupaban en el parque central y a lo largo de la carretera. Nadie sabía qué estaba ocurriendo, hasta que vieron una caravana de carros lujosos atravesar la ruta principal rumbo al norte, con las principales autoridades del Gobierno, junto con algunos representantes municipales. Estos se aprestaban a inaugurar la nueva caseta de guardaparques del Sector Volcán Barva, que representaba la primera piedra de lo que ellos creían era un gran proyecto turístico para la zona de Barva.

Como se describió en el segundo capítulo, cuando me encontraba conociendo los hechos en relación al problema del agua en el 2014, escuché de referencias que hacían los líderes del Foro a finales de 1990, momento en que el cantón había sufrido una crisis de abastecimiento muy similar a la que presenciábamos en el presente. Lo que desembocó, entonces, en el fraccionamiento de los distritos que eran proveídos por el acueducto municipal, donde en San Pedro y San José de la Montaña se crearon Asadas, mientras que en el distrito de Santa Lucía la administración pasó a la ESPH.

Además, recuerdo que para los años en que estuvo sobre el tapete nacional la discusión sobre el TLC, había existido en Barva, bajo el nombre de Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia,⁵⁴ un grupo de

⁵⁴ Este fue uno de los nombres que utilizó, ya que es posible constatar en las distintas fuentes de noticias y audiovisuales que algunas veces se le llamó diferente, por ejemplo: Movimiento Regional por la Defensa de las Montañas del Norte de Barva; Movimiento Regional por la Defensa de las Montañas del Norte de Barva, su Ecosistema y su Recurso Hídrico; Movimiento Comunal de Defensa de los Acuíferos del Norte de Heredia; Movimiento Regional por las Montañas del Barva; Movimiento Regional por la Defensa del Agua. En adelante se abreviará únicamente como Movimiento Regional.

personas que se opusieron al proyecto turístico de la crónica del primer párrafo. Al inicio del problema del agua del 2014 no fui capaz de hacer la asociación entre los miembros de aquel movimiento de hacía siete años y los del Foro. Básicamente en términos de líderes y fundadores era el mismo grupo.

En otras palabras, entre más quería conocer del problema presente, más atrás en el tiempo debía buscar. Llegué a darme cuenta que para tener un mejor entendimiento de lo que estaba ocurriendo en ese momento debía rastrear en esos otros dos referentes de conflicto que parecían operar como las principales bases organizativas e identitarias para el grupo del Foro en la lucha por el agua. En especial porque los *caciques* hacían referencia a la existencia de una Comisión de Aguas que había “salvado” al acueducto de la mala administración que venía operando, pero que en algún momento con la llegada de la entonces nueva Alcaldesa, algunos miembros abandonaron la Comisión, dando inicio, según ellos, al descalabro de la estructura del acueducto que presenciábamos en esos días.

Así, este capítulo desarrolla el segundo objetivo específico, describiendo en primer lugar la conflictividad de finales de 1990, entendiéndola como un conflicto generado especialmente por la administración del servicio de agua, y en segundo lugar, la conflictividad entre el 2006 y 2008, aproximadamente, en torno a la oposición del proyecto turístico en las montañas del Barva, entendiéndolo en este caso como un conflicto por la protección del recurso hídrico. Para esto se hizo uso de fuentes bibliográficas y hemerotecas de la época, así como reportajes audiovisuales que se hallaban en internet y otros que fueron prestados por algunos informantes, en cuenta imágenes fotográficas. También, se usaron las actas municipales del periodo 1995-1998 y la información recopilada por medio de las entrevistas semiestructuradas que se realizaron a ciertos informantes.

El propósito de realizar estas reconstrucciones responde a dos razones principales a la luz del conflicto del 2014: la primera, y más importante, es que

algunos *caciques* del Foro rememoraban estos pasajes como un recurso útil para ubicar su lucha del presente, o lo que es igual, le daban un uso político al pasado. Y segundo, al mostrar estos pasajes de la historia reciente barveña, se visibilizan dos aspectos concretos, uno es ver nuevamente al Concejo Municipal como espacio de disputas entre actores sociales (que se pudo ver en el capítulo anterior), y el otro es mostrar cómo el agua se erige en una especie de recurso de convocatoria entre los barveños a dicho espacio.

“NUESTRO ACUEDUCTO ES MUY DEL PUEBLO”: LA CRISIS Y FRACCIONAMIENTO DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL

Como se trató en la segunda parte del capítulo anterior, durante la década de 1990 se presentaron muchas quejas de usuarios y grupos ante la falta de disponibilidad de agua, así como de la contaminación de esta en algunas partes del año.

Se puede decir que fueron tres los distritos que sufrían más problemas con el servicio de agua: San José de la Montaña, San Pedro y Santa Lucía; y ello fue un factor determinante para que siguieran un camino distinto al resto de distritos del cantón. Para un Ejecutivo Municipal de la época, en cuanto a la inversión de los préstamos del IFAM, que se citaron en el capítulo pasado,

En esos tres distritos no hubo mejoras por parte de la municipalidad en todo lo que es redes de distribución y los tanques, porque nosotros aquí empezamos con los medidores y ellos no tenían medidores [...] El poco personal que contábamos en el acueducto apenas tenían capacidad para estos tres distritos

[Barva, San Pablo y San Roque]; no teníamos capacidad para estar alimentando los otros distritos (Castillo, entrevista, 2 de julio del 2015).⁵⁵

Así, San José de la Montaña conformó una Asociación Pro-Acueducto, que según cuentan, nació a raíz de una de las crisis hídricas por sequía más fuertes que se vivió en 1993, llevando a que los vecinos se organizaran

Para que desde la misma comunidad atacaran el problema hídrico. Esa, esa comisión se dedicó a hacer una comisión ejecutora de trabajos, porque San José de la Montaña estaba dependiendo de un par de nacientes nada más, que era lo que le daba abasto a todo [...] además la municipalidad no atendía la calidad del agua; habían recursos ante el Ministerio de Salud (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

En el caso de San Pedro uno de los detonantes de que se creara la Asociación Pro-Acueducto fue cuando la principal naciente, llamada La Chayotera, se contaminó 1991, por lo que se tuvo que conectar con la naciente Chagos de Barva para solucionar momentáneamente el problema (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014). No se tiene exactamente la fecha de creación de la asociación, pero se sabe que para 1995 ya estaba conformada. Mientras que en Santa Lucía, también hubo una organización de vecinos, pero con intensiones distintas a la de los distritos anteriores, ya que acá lo que se pretendía era traspasar la administración del servicio de la municipalidad a la ESPH.

La situación entre estos tres casos será el punto medular de la conflictividad con que se llega al año de 1997, donde se seguían arrastrando los problemas de calidad y cantidad del recurso que proveía la municipalidad. Como lo resume una regidora de esa coyuntura:

⁵⁵ Se sabe, por ejemplo, que en 1990 el personal municipal que atendía la totalidad del acueducto era de cinco personas: dos fontaneros, dos peones y un ayudante (IFAM, 1990).

La crisis que hubo fue como la del año pasado [en referencia al 2014]. Entonces la gente de San José de la Montaña querían independizarse del acueducto de Barva; San Pedro quería independizarse. En algún momento vino la ESPH a ofrecer hacerse cargo de todo el acueducto [...] eso fue lo que pasó en ese momento. Se hizo una revolución como las que se hacen de vez en cuando [...] por el faltante de agua que había (Fallas, entrevista, 17 de julio del 2015).

APARECE EN ESCENA LA ESPH

Como lo decía la funcionaria en la cita anterior, en esa oportunidad se da la aparición de la ESPH como un actor determinante, que vivía en esos momentos un periodo de transformación y crecimiento de operaciones, del cual es pertinente referirse brevemente para poder comprender mejor la conflictividad con Barva.

Esta institución fue creada oficialmente en mayo de 1976 en el cantón de Heredia, a raíz de un largo conflicto por la administración del servicio de agua, donde el gobierno de Daniel Oduber, por medio de la Ley nº 5889, decide convertir la entonces Junta Administrativa del Servicio Eléctrico Municipal de Heredia (JASEMH), que únicamente se encargaba de dotar de electricidad a la ciudad de Heredia, en una empresa de servicios públicos, con la prestación de agua (ESPH, 2003).

Para finales de 1990, insertándose en el contexto neoliberal de privatización de servicios públicos, un grupo de profesionales heredianos contemplan la idea de enviar un proyecto de ley con el apoyo de los diputados heredianos, tendiente a que la ESPH se introduzca dentro de un esquema organizativo societario, transformándose en una empresa público-privada que iba a ser regida en adelante por el derecho privado (Sancho, 1997). Una de las justificantes para esta transformación era que

Las instituciones internacionales de crédito para el desarrollo, que existían antes de la caída del comunismo, ya no están brindando este servicio financiero

en materia de servicios. Hoy por ejemplo, el Banco Mundial -como otros similares- está obligando a las instituciones estatales a realizar conversiones en proyectos de servicios públicos (Heredia por Media Calle, 1998).

A pesar de la oposición de algunos sectores sociales de la provincia, la Ley nº 7789 contaba con el apoyo de varios diputados y del Presidente de la República, que concluían su periodo en esos momentos, por lo que finalmente fue aprobada en abril de 1998.⁵⁶



FOTOGRAFÍA 21: EL GERENTE DE LA ESPH JUNTO AL ENTONCES PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA JOSÉ MARÍA FIGUERES, ENTRE OTROS, LUEGO DE LA FIRMA DE LA LEY Nº 7789. FUENTE: HEREDIA HOY, 1998.

En ese marco, la ESPH pretendía desarrollar el Plan Maestro de Abastecimiento de Agua Potable para la Ciudad de Heredia (PLAMABHER), cuyo costo total en cinco años iba a ser de 60 mil millones de colones, en base a un préstamo del Banco Mundial. Por lo que la Empresa estaba interesada en expandir sus servicios de agua potable a otros cantones heredianos que tenían

⁵⁶ Formalmente, a partir de ese momento, debería ser llamada ESPH S.A., pero por términos prácticos en esta investigación se le continuará llamando ESPH.

administración municipal, tales como San Rafael y San Isidro, algo que se logró finalmente en 1997 (Vecinos, 1997).⁵⁷

Regresando a Barva, en enero de ese mismo año, el Gerente General de la Empresa, Allan Benavides, acompañado de dos miembros más, visitaron el Concejo Municipal para exponer el proyecto PLAMABHER y solicitar el

Traspaso parcial en la parte Este de Barva (Getsemaní-Santa Lucía) [...] En caso de que la Municipalidad esté de acuerdo en traspasar el acueducto del sector solicitado, la ESPH asumiría con la deuda que tenga [...] la ESPH les daría a los municipios que quieran un sub-préstamo de 853.000 millones de colones (Actas Municipales, #59, 1997).

En esa misma reunión proponen que se cree una comisión mixta que se encargue de lo relacionado con los términos del traspaso del acueducto. El Ejecutivo, Joel Castillo, confirmó en un medio escrito que la cesión era un hecho, ante la “imposibilidad económica de hacerle frente a un gasto tan alto como el de mantener un acueducto funcionando en óptimas condiciones” (Mejía, 1997a).

Para la primera semana de abril, la Comisión expone los resultados de la reunión con los personeros de la ESPH, dando como conclusión que se ceda el manejo del agua de Santa Lucía a la Empresa, dándole la responsabilidad a la municipalidad de que autorice y supervise los trabajos de mejoramiento que aquella realice en el acueducto (Actas Municipales, #60, 1997). La asociación de desarrollo de este distrito envió un oficio al Concejo para manifestar su apoyo al dictamen de la Comisión.

⁵⁷ En estos dos cantones, desde hace varios años la ESPH era la encargada del servicio de electricidad; a diferencia de Barva que en la actualidad, a excepción de Santa Lucía, sigue siendo dotado por la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL).

Una semana después, Castillo presenta al Concejo el convenio de traspaso, además de que pide al departamento del acueducto un dictamen de la situación y que se solicite ayuda a la Empresa “para realizar aforos y constatar el caudal de agua que posee el cantón” (Actas Municipales, #60, 1997).

Pero, más allá de solo el traspaso de Santa Lucia, parecía ser que algunas personas comenzaban a visualizar que una posible solución al problema era que la Empresa se hiciera cargo del resto del cantón. En el dictamen de la comisión mixta, que se vio antes, también se mencionaba la posibilidad de que esa institución asumiera la totalidad del acueducto. Desde una semana antes el mismo Presidente Municipal dejaba entrever esa posibilidad:

El hecho es que se está hablando de todo un pueblo y si nosotros no somos capaces para administrar un acueducto con los deberes y obligaciones que se deben de tener, entonces hay que cambiar las cosas y pasarlas a personas que realmente son responsables y puedan brindar un mejor servicio. El comentario lo hago para poner en la mente de los señores regidores se analice (sic) la posibilidad de cambiar por las tuberías que sean correspondientes o que vayan madurando la idea de que la ESPH no tome solamente Santa Lucia, sino todo el cantón (Actas Municipales, #60, 1997).

Pero, también había un contingente de habitantes que apoyaban esa idea. Según se informaba en esos momentos, varios vecinos de Barva, San Pablo y San Roque, asistieron al Concejo a presionar a los regidores para que traspasara el acueducto en su totalidad a la ESPH y se oponían “a retirarse sin antes obtener una respuesta positiva a su demanda” (Mejía, 1997b). A pesar de la oposición de algunos regidores “que se resistían al cambio” (Mejía, 1997b), después de varias horas finalmente se aprobó la decisión.

LA MUNICIPALIDAD DECLARA INCAPACIDAD ADMINISTRATIVA

El elemento que vino a facilitar las intenciones de traspaso de Santa Lucía a la ESPH, pero sobre todo las de San Pedro y San José de la Montaña de crear su propia Asada, fue que la municipalidad se declaró incompetente de administrar el acueducto a través de un informe del Ejecutivo Municipal, que aparte de presentar la baja calidad de agua con que se dotaba a la población, también decía que “se tome en consideración de que la municipalidad no está en capacidad administrativa y económica de hacerse cargo del acueducto municipal” (Actas Municipales, #63, 1997).

Al declararse incompetente viene un acuerdo municipal de entregárselo a Acueductos y Alcantarillados, por ley así lo establece [...] Dos cosas resultaron interesantes: primero, al entregárselo a AyA y al existir dos asociaciones, en San Pedro de Barva había una y en San José de la Montaña, entonces casi de inmediato AyA le delega la administración a las comunidades de San Pedro su acueducto y San José de la Montaña su acueducto; ese es el origen de las Asadas de esos dos distritos (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

Si bien ambas comunidades seguían un mismo proceso de independencia de la municipalidad, la forma que adquirió en cada una fue muy distinta. Con los habitantes de San José de la Montaña se dice que sus demandas ante el Concejo Municipal se mantuvieron en la normalidad, pero sí parece que hubo discusiones a los internos de los grupos del distrito, ya que el secretario de la asociación de desarrollo presentó una nota al Concejo en la que se decía que se tomó la decisión de que “lo idóneo para el acueducto de San José de la Montaña es que esté activo como tal, continúe siendo manejado por el gobierno cantonal en coordinación con un comité local” (Actas Municipales, #64, 1997). No obstante, días después, otro líder comunal visitó a los regidores para informarles que aquella nota no fue acogida por los asambleístas por varios motivos, y que al contrario, en asamblea extraordinaria se aprobó el traspaso y transformación de la Asociación Pro-Acueducto en la nueva administradora del servicio. Igualmente,

decía que ni AyA ni la CGR aceptaron que se compartiera la administración con la municipalidad (Actas Municipales, #64, 1997).

Por otro lado, con los habitantes de San Pedro, los choques con miembros de la municipalidad eran más recurrentes, ya que consideraban que estos no querían aprobar el traspaso o vetaban acuerdos. La ex regidora Fallas recuerda que eran “buses enteros llenos del pueblo” los que llegaban a las sesiones, y que ella era tratada por aquellos como “enemiga del pueblo”

Quando vino San Pedro yo no quería que se traspasara [...] yo si estaba de acuerdo siempre de que la Empresa se hiciera cargo del acueducto [...] para que dieran un buen servicio [...] Mantuve mi tesis de que no me parecía que se desmembrara más el acueducto [...] por asuntos económicos [...] entre más chiquito el acueducto fuera, menos recursos tenían para invertir (Fallas, entrevista, 17 de julio del 2015).

Para agosto de ese año de 1997, se presentó una moción para que “se entregue al Comité de Acueductos Rurales de San Pedro de Barva la administración del mismo por un plazo no mayor a tres meses” (Actas Municipales, #63, 1997) hasta que AyA haga los trámites de la constitución de la junta de aguas. Justamente para setiembre en el gimnasio de esa localidad se llevó a cabo una reunión con miembros de AyA y municipalidad para que se nombrara la junta cuya estructura contó inicialmente con ciento setenta y dos socios.

El caso de Santa Lucía parece haber sido más sencillo de resolver, dada una mayor anuencia del Concejo de entregar el sector a la ESPH y el acuerdo entre los vecinos -de quienes se decía los tenían “todos los días ahí” (Castillo, entrevista, 2 de julio del 2015)- a ser administrador por otro operador; por lo que

se aprobó que la institución asumiera por un periodo de veinticinco años la administración del agua a partir del primero de enero de 1998.⁵⁸

UNA NUEVA OPOSICIÓN PONE FRENO A LA ESPH

Cuando inició el año de 1998, el campo de batalla estaba en el futuro de los tres restantes distritos, si se mantenían con la municipalidad o si pasaban a ser parte de la ESPH, debido a que por razones que no se conocen en Barva o en San Roque nunca se planteó la posibilidad de crear Asadas en estos lugares.⁵⁹

Apenas iniciando el año, AyA hizo llegar al Concejo los resultados de las inspecciones sanitarias en el Laboratorio Nacional de Aguas sobre la calidad del agua en Barva. Según se lee en el documento, había

Deficiencias en la calidad de agua para consumo humano suministrada por la Municipalidad, destacándose el hecho de que su gobierno local no cuenta con programas de vigilancia sanitaria [...] evidencian deterioro ambiental en su calidad y están poniendo en peligro la salud y la vida de las personas, específicamente en los siguientes sistemas: Barva centro, Buena Vista de San Pablo, San José de la Montaña, San Pedro de Barva (Actas Municipales, #66, 1998).

Una semana después, el Concejo parecía firme en su decisión de traspasar el resto del acueducto, debido a los problemas que apuntaba el informe de AyA.

⁵⁸ Según refiere Quirico Jiménez, gestor ambiental de la ESPH, en una ocasión hace cerca de cinco o cuatro años, una ex regidora de Barva le solicitó una reunión a la Empresa con el objetivo de que estos le devolvieran el acueducto de Santa Lucía a la municipalidad, a lo que el Gerente le dijo: “día y se le puede devolver el acueducto pero tiene que devolverme todo el dinero que he invertido en el acueducto [...] obviamente la municipalidad no podía devolver 500 o 800 millones de colones [...] no prosperó el asunto, ahí paró” (Jiménez, entrevista, 29 de junio del 2015).

⁵⁹ En el distrito de San Pablo algunas comunidades si se manifestaron a favor de iniciar los procesos de independencia del acueducto municipal por medio de Asadas, como se verá en seguida, pero se desconoce porque ello nunca se logró.

La misma ESPH se encargó de pagar estudios bacteriológicos del agua del cantón donde se confirmaba que esta no era apta para el consumo humano. El Gerente de la institución, Allan Benavides, agregaba en la nota que “la salud de la población debe estar por encima de los interesados (sic) localistas, políticos y personalistas, que son un freno para el desarrollo de los pueblos” (Actas Municipales, #67, 1998). La ESPH celebraba en un periódico provincial que el traspaso avanzaba positivamente desde la firma del convenio el 12 de diciembre del año pasado (Vecinos, 1998).



FOTOGRAFÍA 22: PORTADA DE UN PERIÓDICO PROVINCIAL DONDE SE INFORMABA DEL TRASPASO DEL ACUEDUCTO DE LA MUNICIPALIDAD A LA ESPH. FUENTE: VECINOS, 1998.

Sin embargo, se comenzaban a escuchar voces que se oponían a dicho traspaso. Un vecino manifestaba ante el Concejo que “no es necesario trasladarlo a ninguna empresa ya que es solamente de mantenerlo un poco más” (Actas Municipales, #66, 1998), mientras que el Presidente de la Asociación de Desarrollo de Buena Vista enviaba una nota en la que decía que en la asamblea general se “manifestó completa oposición al traspaso del acueducto de Buena Vista a la ESPH” (Actas Municipales, #66, 1998).

Semanas después se informa que miembros de la Asociación de Desarrollo de San Pablo Arriba se reunieron con un representante de la Empresa y uno de la municipalidad, mostrando su inconformidad y “descontento con la ESPH que nos tuvo cinco días sin el preciado líquido [...] Nuestro total repudio del traspaso a la ESPH de nuestro acueducto porque es muy del pueblo” (Actas Municipales, #66, 1998). Igualmente, vecinos de San Pablo (Abajo) se presentaron al Concejo para hacerle llegar a los regidores una nota en la que se decía que desde diciembre anterior en asamblea general “la comunidad se manifestó en completa oposición al traspaso del acueducto de San Pablo a la ESPH” (Actas Municipales, #67, 1998), solicitando que se traspase el acueducto a AyA para que posteriormente se delegue la administración en una junta de aguas de la comunidad.

Ante estas críticas que aparecían, el Gerente Benavides se apersonó al Concejo con el deseo de “aclarar sobre la supuesta incapacidad de la Empresa de ofrecer agua a la comunidad herediana” (Actas Municipales, #66, 1998), diciendo que esas eran acusaciones falsas. La siguiente semana envió una nota recordando que existía un acuerdo municipal en base a lo dictaminado por la Comisión Mixta creada para evaluar el traspaso, y que entre las obras que planean hacer en Barva está la de perforar un pozo en manto Colima Inferior, construir un tanque de 200 metros cúbicos y asumir todas las deudas provenientes de préstamos que hayan sido usados para el acueducto (Actas Municipales, #67, 1998).

Según recuerda Miguel Rodríguez:

Diay llegó el señor este, que es el dueño de la Empresa, y llegó a una reunión de nosotros [...] y golpeó así la mesa: “yo no sé porque ustedes se amarran tanto para no entregarnos el acueducto”, porque lo quería con todo [...] Desde ese momento yo me di cuenta que eso no era lo mejor (Rodríguez, entrevista, 18 de agosto del 2015).

Incluso, aparece un informe de la Comisión de Traspaso donde ya se pone en duda la decisión de traspasar el acueducto, ya que según afirmaban existía “carencia de información que permita fundamentar una decisión de tal envergadura que refleje la seriedad, claridad y sobretodo criterio técnico que coadyuve a formar un criterio acerca de la conveniencia del proyecto” (Actas Municipales, #67, 1998).

En realidad, lo que parece que condicionó una mayor oposición a la ESPH fueron dos elementos. Primero, la agrupación de una serie de vecinos (parece ser que mayoritariamente del Distrito Central) quienes tenían como meta oponerse a la entrega del acueducto a dicha empresa. Anudado a eso, también había una nueva coyuntura de cambio electoral, ya que en febrero se habían realizado las elecciones nacionales, donde paralelamente se eligieron los nuevos representantes del Concejo Municipal.⁶⁰ Como lo recuerda Carlos Manuel Álvarez:

Le decimos a la gente candidatable de Liberación Nacional y la municipalidad, especialmente a don Nelson Díaz, que es necesario derogar ese acuerdo; él está de acuerdo. Entonces él le propone a la gente que está en la municipalidad de su propio partido que ellos necesitan que se derogue ese acuerdo (Álvarez, entrevista, 30 de julio del 2015).

Cuando llegaron los nuevos representantes municipales, se nombró una nueva Comisión de Aguas, que estaba integrada por aquellos vecinos que querían evitar el traspaso del acueducto, y para ello proponían trabajar en una serie de mejoras a este. Como lo dice uno de sus integrantes:

⁶⁰ Esa fue la última elección en donde el Ejecutivo Municipal era elegido posteriormente por los regidores que integraban el Concejo Municipal, ya que para las elecciones del 2002 este puesto pasó a ser un cargo de elección popular y a llamarse Alcalde o Alcaldesa.

En el 98-99 se creó una comisión especial, en el Consejo Municipal, una comisión especial para atender el problema del acueducto. Entonces esa comisión se dedicó rápidamente a que AyA detuviera la intervención del acueducto del centro de Barva, San Roque y San Pablo, bajo el compromiso de una serie de mejoras. ¿Por qué razón? Porque en Acueductos y Alcantarillados habían como veintisiete puntos de deficiencia del acueducto, detectados por el Ministerio de Salud, básicamente. Entonces se reunió con AyA y se le ofreció atacar el problema, que se nos diera [...] tres meses de tiempo, porque también había un recurso ante la Sala Constitucional, el recurso ante la Sala Constitucional lo metió ESPH (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

Efectivamente, las relaciones de la municipalidad con la ESPH se tornaron conflictivas en adelante por las posiciones de este grupo y de los nuevos integrantes del Concejo Municipal. Cuando la institución herediana se dio cuenta de que el Concejo derogó el acuerdo de traspaso, interpuso un Recurso de Amparo ante la Sala Constitucional. Mientras que el gobierno local también valoraba demandar a la Empresa porque en ese momento “no solamente están tomando el agua de la Matilde sino que la ESPH eliminó el suministro de agua del tanque Noventa⁶¹ al que por muchísimos años siempre tuvimos derecho y no hay ninguna razón para eliminar este derecho” (Actas Municipales, #68, 1998). Se decía que eran 75 litros por segundo (l/s) que proveía esa naciente, cuyo convenio con la municipalidad de Heredia provenía desde 1917.

El Gerente Benavides afirmaba en ese instante que había un mal entendido localismo cantonal, “la razón es que aún perduran algunos conceptos históricos heredados que en el pasado generaron ese fuerte sentimiento localista y cuya sobrevivencia erróneamente algunos pretenden mantener” (Zúñiga, 1998). En una carta que envió al Concejo decía que

⁶¹ Ubicado en Getsemaní del cantón de San Rafael, cerca del límite con Santa Lucía.

Es lamentable que una Comisión de Aguas no tiene ninguna responsabilidad sobre lo que suceda en la municipalidad, recomiende escarbar en el pasado hechos que ni siquiera los antepasados de ellos no defendieron (sic) a tiempo o bien que hicieron a buena fe, mientras que hoy las amenazas de los cambios climáticos advierten de que debemos actuar con formalismo, tecnicismo y rapidez para prevenir riesgos y perjuicios a la población [...] Si deseo de todo corazón que ustedes salgan airosos dentro de cuatro años de la responsabilidad que el pueblo les asignó, pues estoy seguro de que de suceder algo que los involucre en hechos de responsabilidad penal, o bien cuando tengan que dar cuentas a la sociedad de sus actos, todos ustedes estarán solos, nadie dará la cara por ustedes (Actas Municipales, #70, 1998).

Puede ser posible que esa carta fuera enviada después de que la Sala Constitucional rechazara el Recurso presentado por la Empresa, ya que con la ayuda de dos licenciados barveños, se logró mantener el acueducto en manos municipales. “Con un abogado, Mario [García] Álvarez [y Roberto Álvarez], él leyó el recurso y dijo: de los veintisiete [puntos de deficiencia] contestemos estos cuatro puntos [...] y con eso la Sala rechazó el recurso de ESPH” (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

Para dos actores de ese momento, las disputas entre la Empresa y la comunidad Barva tienen una reminiscencia a las antiguas disputas entre los mestizos de Heredia y los indios de Barva.⁶² Según Rodríguez,

En 1763 los heredianos... vamos a ver, en 1755 un gobernador español obligó a los barveños a colonizar Cubujuquí, entonces de aquí se fueron a colonizar Cubujuquí [...] muchos mestizos de Barva se fueron a colonizar Cubujuquí y se comenzaron a llevar el agua de Barva para Heredia [...] y desde ahí entonces

⁶² Ver anexo nº6.

viene una secuencia de querer los heredianos tomar las aguas del Barva (Rodríguez, entrevista, 18 de agosto del 2015).

Mientras que el Gerente de la ESPH, en una línea similar afirma que

La situación con Barva data desde el tiempo de 1700, 1800. La problemática con Barva fue cuando los vecinos de Barva que eran constituidos como población y Heredia, que tenía otra población bien constituida, se peleaban por el uso de las nacientes de agua [...] había pleitos entre los vecinos que se iban a defender y se quitaban las tuberías [...] Entonces, con Barva siempre ha habido un conflicto entre municipalidades y entre vecinos (Benavides, entrevista, 5 de agosto del 2015).

Para este último, incluso, los personajes que se opusieron a la ESPH en aquel momento defienden el acueducto como algo que les pertenece

En Barva lo que ha habido es una caracterización radical de que ellos son los dueños del acueducto, que tienen que manejarlo, y ellos no evolucionan, no tienen la menor intención en entender que un acueducto requiere sostenibilidad, evolución [...] Políticamente en Barva hay otro defecto, que yo no lo entiendo, que perduran una serie de fanáticos, póngalo ahí todo eso, que son dirigentes comunales y algunos politiquillos de turno que creen que son los que mandan en Barva que han tenido injerencia en todas las actividades propias, y entonces defienden el acueducto como si fuera un asunto que los caracteriza, o sea obedeciendo a las mismas peleas que tuvieron hace doscientos años entre los vecinos de Barva y los vecinos de Heredia, que son peleas innecesarias (Benavides, entrevista, 5 de agosto del 2015).



FOTOGRAFÍA 23: VISITA A LAS NACIENTES QUE HIZO LA COMISIÓN DE AGUAS CON MIEMBROS DEL CONCEJO MUNICIPAL EN OCTUBRE DE 1998. FUENTE: FOTOGRAFÍA DE CARLOS MANUEL ÁLVAREZ.



FOTOGRAFÍA 24: GIRAS CON NIÑOS DE ESCUELAS QUE REALIZABA LA COMISIÓN DE AGUAS DURANTE SU GESTIÓN (SIN FECHA). FUENTE: FOTOGRAFÍA DE CARLOS MANUEL ÁLVAREZ.

LOS AÑOS DE LA COMISIÓN DE AGUAS

Luego de haber pasado por este proceso de disputa, los miembros de la Comisión informaban a los regidores que con “las instrucciones de la Institución de AyA, el apoyo del Concejo Municipal, la voluntad, esfuerzo y dedicación de la

Comisión de Aguas, así como el apoyo de varios vecinos de la comunidad” (Actas Municipales, #69, 1998) se habían llevado a cabo una serie de trabajos en el acueducto, avanzando según ellos, de cinco a diez años de atraso en el manejo de este. Como decía Álvarez, “se lograron bastantes cosas en esa oportunidad, porque el que estaba como Presidente Municipal, era una persona que sabía mucho, Álvaro Ramírez y le agradaba mucho trabajar en el asunto de agua” (Álvarez, entrevista, 30 de julio del 2015).

La seguridad de que el acueducto municipal quedaría administrado por la municipalidad hizo que la Comisión se abocara a trabajar en las mejoras de este, condición que estableció AyA para que este no fuera intervenido. Así lo relata uno de sus miembros:

Entonces ya a partir del 98, como te dije, la Comisión comenzó a meterse en el acueducto y era una Comisión Especial Ejecutor (sic), o sea nosotros íbamos a la montaña a trabajar, a picar a ver, a todo el asunto, y efectivamente el acueducto comenzó a mejorar poco a poco, lógicamente con la colaboración de la Alcaldía, en ese momento que habían nuevas autoridades en la Alcaldía y nuevas autoridades en el Consejo (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

Justamente, con las nuevas autoridades municipales hubo un espacio para que la Comisión y algunos vecinos pudieran trabajar en las mejoras que eran urgentes en esa oportunidad. Por ejemplo, según Miguel Rodríguez:

A instancias de un alcalde que hubo, Mario Ulate, después de muchos esfuerzos, yo personalmente le dije que pusiera los cloradores en la Matilde y en otros tanques [...] Entonces yo podría decir que desde el 98 yo estuve en una comisión, que no era exactamente de aguas, sino una Comisión Pro-Salud del agua [...] que consiguió en el 98, también en el 99, que Barva, posteriormente, consiguiera agua de buena calidad (Rodríguez, entrevista, 18 de agosto del 2015).

Entre las mejoras que se dice se obtuvieron, estaba la recuperación de la concesión de la naciente Cerro Piedra, que se había perdido en 1995, pero con un caudal de 24 l/s, en vez de los 60 l/s que tenía antes. Asimismo, integraron un programa de educación ambiental con escuelas de la zona, en donde se llevaba a los niños a las nacientes y se sembraban árboles cerca de estas; integrando también en giras a estudiantes universitarios.

Quizás el logro más importante lo alcanzaron en el 2003, cuando por primera vez la municipalidad de Barva logró cuatro banderas blancas por parte del programa Sello de Calidad Sanitaria del Laboratorio Nacional de Aguas. Esta distinción la lograron mantener para los siguientes años. Como lo narra Segura:

Ya en el 2003 por ejemplo, casi cuatro años después, nosotros estamos participando en programas por ejemplo de cantones saludables, bandera blanca, o sea ya llevó a que el acueducto municipal adquiriera una sostenibilidad (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).



FOTOGRAFÍA 25: ENTREGA DE CINCO BANDERAS BLANCAS POR PARTE DEL LABORATORIO DE AGUAS NACIONALES DE AYA A LA COMISIÓN DE AGUAS DE LA MUNICIPALIDAD DE BARVA EN EL 2003. FUENTE: FOTOGRAFÍA DE CARLOS MANUEL ÁLVAREZ.

Sin embargo, aún no están claras las razones por las cuales algunos miembros de la Comisión de Aguas dejan sus funciones entre el 2005 y 2006 (la fecha no es precisa), aunque se ha dicho que fue por diferencias con algunos miembros de la municipalidad (Álvarez, entrevista, 30 de julio del 2015).

El caso es que para cuando se da la llegada de la nueva Alcaldesa del PLN en mayo del 2006,⁶³ la Comisión como se conocía ya no estaba trabajando, y por el contrario, las relaciones de algunas personas que habían colaborado en el acueducto con las nuevas autoridades municipales no fueron las mejores. Para estos, es a partir de ese momento que el acueducto comenzó a fallar. Por ejemplo, según recuerda uno de sus integrantes, en el 2007 le pidieron a él que colaborara con la administración del acueducto, pero no duraría mucho tiempo:

Yo lo hice por siete meses pero ya comenzaron a haber choques ahí partidistas y me salí. Al salirme nombraron por ejemplo a una persona como administrador del acueducto que es ingeniero mecánico, lo nombraron como ingeniero civil, y claro en el acueducto en ese tema desconocía muchas cosas [...] Ya comenzó una picada de ciento ochenta grados; entonces el acueducto municipal comenzó a sufrir problemas de no sostenibilidad, de no estar encima de las nacientes, de no revisarlas [...] se cayó la parte financiera; o sea se vino abajo el acueducto municipal, tuvo un abandono así enorme por negligencia de la misma municipalidad (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

Una de las situaciones que acrecentó las relaciones conflictivas entre algunos vecinos y líderes comunales con las autoridades municipales, especialmente con la Alcaldesa, fue todo lo relacionado con un proyecto turístico que apareció en esos momentos, como se verá en el siguiente apartado.

⁶³ Hay que recordar que se trata de la misma Alcaldesa de cuando ocurrió el conflicto del 2014, ya que fue reelecta en el 2010 por un periodo de seis años.

“EL BARVA NO SE VENDE”: LA LUCHA CONTRA EL PROYECTO TURÍSTICO VOLCÁN BARVA

Desde principios del año 2005 había un interés del Instituto Costarricense de Turismo (ICT), en conjunto con el Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT) y el MINAE, de remozar los accesos a parques nacionales y áreas de protección, algunos de los cuales se encontraban en malas condiciones que no permitían mayor afluencia de turistas (Cisneros & Salazar, 2008). Este surge a la luz del Plan Nacional de Desarrollo Turístico 2002-2012 del ICT y del Programa de Turismo Sostenible en Áreas Silvestre Protegidas, elaborado por el MINAE (Camacho, 2007).

Se dice que una serie de factores colocaban al Sector Volcán Barva del Parque Nacional Braulio Carrillo, como caso prioritario para esas instituciones (Cisneros & Salazar, 2008).⁶⁴ Representantes de esas instituciones y de la municipalidad de Barva, en poder de su asesor jurídico, visitaron la zona para corroborar las malas condiciones del camino. A raíz de ello se firma un convenio y se crea una Comisión Interinstitucional, en donde cada institución se comprometía a una función diferente; y en el caso de la municipalidad se iba a dedicar a difundir y buscar apoyo para el proyecto en la empresa privada, así como promover la reintegración de la Cámara de Turismo de Barva, según lo recomendaba el Ministro de Turismo (Cisneros & Salazar, 2008).

⁶⁴ El Parque Nacional Braulio Carrillo fue creado en el año 1978 y actualmente posee una extensión de 50,434 hectáreas. Este se encuentra dentro del Área de Conservación Cordillera Volcánica Central (ACCV) y consta de dos sectores: el Sector Volcán Barva y Sector Quebrada González.

Específicamente con el ICT, la municipalidad firmó el convenio de cooperación en agosto de ese mismo año, comprometiéndose cada uno a aportar una suma de dinero que alcanzara los 85 millones de colones que costaba la conclusión de la obra de mejoramiento desde el poblado de Sacramento hasta la entrada del Parque.⁶⁵ Según Cisneros & Salazar (2008), en la revisión de fuentes nunca vieron mencionar la conveniencia de elaborar un estudio de impacto ambiental. Tiempo después, así lo denunció el Movimiento Regional:

Aún antes de que el actual gobierno “oficializara” el proyecto del Sector Barva a finales del año 2006, las autoridades del MINAE y del MOPT, con la venia de la Municipalidad de Barva de Heredia, habían iniciado la construcción de una serie de obras dentro del Parque y su vía de acceso. Estas obras se desarrollaron antes de que el MINAE contara con la aprobación de un ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. De esta forma, se violan de manera abierta y descarada las leyes vigentes: se trata de un proyecto que no cuenta con los estudios de impacto ambiental aun cuando se encuentra dentro de la categoría de protección de un parque nacional (Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 2008, p. 4. Mayúsculas en el original).

Sin mayor problema durante los siguientes meses,⁶⁶ el 29 de setiembre del 2006 altas autoridades del Gobierno, encabezadas por el Ministro de la Presidencia, la Ministra del MOPT y del ICT, así como el diputado Fernando Sánchez, acompañados por el Presidente Municipal de Barva (Ditsö, 2007), llegaron a la entrada del Sector a inaugurar la nueva caseta de los guardaparques que fue financiada por la UNA y el ICT. Según se informaba, el proyecto formaba

⁶⁵ Sacramento es la última comunidad del distrito de San José de la Montaña antes de llegar a la entrada del Parque Nacional Braulio Carrillo, Sector Volcán Barva.

⁶⁶ No obstante, en junio del 2006 la UCA había pedido al Director del ACCVC que explicara el Plan de Desarrollo Turístico Sostenible en el Parque Braulio Carrillo, que se insertaba en el Programa del MINAE. Lo cual ocurrió en la Casa Comunal Nicolás Aguilar de Barva (Camacho, 2007).

parte del Plan Heredia,⁶⁷ en donde para este proyecto se destinarían 4 millones de dólares para la construcción de “infraestructura «amigable» con el ambiente, carreteras hacia el sector y puestos de investigación” (Angulo, 2006). Se esperaba que aquel fuera el primer paso en la meta de lograr declarar al Sector Volcán Barva como parque nacional independiente de todo el Parque Braulio Carrillo.

Según recuerda uno de los opositores del proyecto:

La inauguración de este parque se hizo con un despliegue policial enorme; policías abundaban en el centro y habían cualquier cantidad hasta el Parque, eso lo hicieron privado; invadieron Barva con policías. La gente no sabía lo que estaba pasando; eso parecía como la toma de la ciudad (Ditsö, 2007).

En la página web del MINAE luego de ese acto, aparecía lo siguiente:

El pasado 29 de setiembre fue dado a conocer el proyecto del Volcán Barva por parte de altas autoridades del Gobierno del Dr. Oscar Arias [...] Agregó Boza, que la alcaldesa electa de Barva, Mercedes Hernández indicó que la Municipalidad tendrá un rol muy activo en el desarrollo de esta iniciativa y someterá el documento del proyecto a consideración de grupos organizados de la comunidad como asociaciones de desarrollo, comités culturales y otras fuerzas vivas del cantón (Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 2008, p. 24).

COMIENZAN LAS PRIMERAS VOCES DE ALARMA

Efectivamente, un grupo de vecinos del cantón que confluían alrededor de las Asociaciones de Desarrollo se fueron enterando de un proyecto turístico para el volcán Barva, que para esos momentos la información se limitaba al hecho de

⁶⁷ Este era el programa de gobierno que consistía en el mejoramiento de las actividades económicas y sociales de Heredia, el cual presentó el entonces candidato Fernando Sánchez en julio del 2005 en caso de alcanzar la diputación, lo que así aconteció en febrero del 2006.

que provenía de la oficina del diputado de la provincia de Heredia por el PLN, Fernando Sánchez, sobrino del entonces Presidente de la República Oscar Arias.

Dado que a principios de diciembre de ese año se iban a realizar las elecciones para el puesto de Alcaldía,⁶⁸ una miembro de la Asociación de Desarrollo de Puente Salas rememora que

Cuando eso estaba la candidatura de las Alcaldías y síndicos y eso, en eso me dijo el doctor Miguel Ángel Rodríguez, me dice: Marlen, figúrese de que me llegó una información de que hay un proyecto turístico para el Barva y que hay un proyecto ahí dando vueltas que lo está impulsando el diputado Fernando Sánchez [...] Entonces hicimos un foro, la Unión Cantonal hizo un foro e invitó a los candidatos a alcaldes, candidatos a regidores, y llegó la señora que en estos momentos todavía es la Alcaldesa y llega con unos folletitos; entonces ella llegó diciendo que, bueno los proyectos que ellos tenían y que ella estaba ligada con el diputado Fernando Sánchez, unos proyectos que quería hacer para mejorar la infraestructura, para mejorar el empleo en el cantón de Barva y que iban a hacer unas mejoras en el volcán Barva. Mira ese documento, no había terminado ella de empezar a darlo cuando nosotros cogiéndolo, entonces ya empezamos a leerlo y vemos todo lo que pensaban hacer en el Barva y sobre todo cómo lo iban a mantener que eran con las ventas de agua (Murillo, entrevista, 28 de julio del 2015).

Según contaba una regidora de ese momento, ni ellos mismos conocían bien el proyecto, ya que

Inclusive la primera información que nosotros tuvimos sobre este proyecto, que era el primer borrador que venía de la oficina de Fernando Sánchez. De ese primer borrador yo me enteré de pura casualidad, por que andaba en otras

⁶⁸ Anteriormente al 7 de febrero del 2016, la elección de regidores municipales se hacía en las mismas elecciones nacionales del primer domingo de febrero, mientras que las Alcaldías, síndicos y concejales de distritos se hacían la primera semana de diciembre del mismo año electoral.

obligaciones más, como de la Comisión de Sociales, y ese día de causalidad iba para el volcán Barva, entonces me llevaron, ahí fue donde oímos del trencito eléctrico, que senderos para caballos (Ditsö, 2007).

Ese primer borrador al que se refiere la ex regidora, llamado “Desarrollo de la Sección Volcán Barva del Parque Nacional Braulio Carrillo y su zona de influencia”, fue el más polémico de todos los que se presentaron, ya que planteaba algunas iniciativas que a los habitantes barveños, que comenzaron a estudiarlo, les parecían desastrosas. Este fue creado por la Asociación Pro-Parques, siendo Mario Boza⁶⁹ el coordinador en la creación del proyecto.

Entre sus objetivos principales estaban “la preservación de la naturaleza [...], así como el desarrollo de instalaciones para el servicio al público y la pavimentación y ampliación de la ruta de acceso” (Asociación Pro-Parques, MINAE, municipalidad de Barva & Oficina del diputado Fernando Sánchez, 2007, p.5), en lo que llamaban “un proceso de democratización de su acceso” (Cisneros & Salazar, 2008). No obstante, también se planeaba la venta de agua y la construcción de trenes eléctricos, esperando subir la visitación turística a 200 mil turistas al año (Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 2008).

Se acusaba a Boza de querer ingresar una gestión privatizadora en las áreas protegidas, ya que en esa misma época había presentado un proyecto de ley a la Subcomisión de Áreas Protegidas de Paz con la Naturaleza de la Asamblea Legislativa, tendiente a modificar la Ley nº 6084 de Parques Nacionales para que estos pasen a transformarse en sociedades anónimas indefinidas, sin la aplicación

⁶⁹ Boza fue uno de los fundadores de la Ley de Parques Nacionales a finales de 1960.

de muchas leyes de la administración pública que se aplican a la gestión de estas áreas (Ramírez, 2007).

Cada vez se consolidaba más la agrupación que se oponía al proyecto, buscando que entre sus integrantes también estuvieran vecinos de otros cantones. Como lo narra uno de los líderes fundadores:

Nosotros deliberadamente animamos que se ampliara, porque yo siento que [...] en última instancia se trataba de una bioregión desde ahí y a partir de algunas amistades que teníamos, con el apoyo de Ditso, que es la organización de la que yo formo parte [...] Entonces empezamos a convocar algunas reuniones en la Universidad Nacional y había gente de otros cantones (Vargas, entrevista, 3 de julio del 2015).

Justamente recordaba Francisco Alfaro, uno de los miembros del cantón de San Rafael, que ellos apoyaron “al comité este que surgió en Barva, era gente no solo del comité de Barva, sino era gente de muchos lugares [...] fue una respuesta positiva de la gente, de la conciencia del qué significa el Macizo del Barva” (Alfaro, entrevista, 23 de julio del 2015). Sin embargo, mayoritariamente el liderazgo del grupo recaía en los vecinos barveños, ya que como lo afirma esta misma persona, “el contacto con ellos fue más que todo de apoyo cuando se convocó a marchas, a ir a la municipalidad” (Alfaro, entrevista, 23 de julio del 2015).

Así, bajo el nombre de “fuerzas vivas del cantón”, se envió una nota al gobierno local cuestionando la falta de información sobre los riesgos del proyecto, las intenciones de venta de agua, la falta de estudios de viabilidad ambiental, y no deja de ser interesante mostrar que también en esta ellos querían “ser congruentes con el pensamiento de nuestros antepasados... en relación con la protección y con una herencia digna para las futuras generaciones” (Camacho, 2007, p. 6).

Una de las principales acciones que este grupo de vecinos organizados hizo en ese momento, como respuesta al acto de apertura que hacía más de dos meses atrás habían hecho las autoridades del Gobierno, fue el llamado cierre simbólico en la carretera al volcán bajo el lema “Queremos un santuario para el agua”, donde se dice que también acudieron personas de otros cantones.

Llevamos buses, conseguimos recursos, que nos patrocinaran gente, que nos pagaran los buses para llevar gente, y fue mucha gente. La primera vez que fuimos, un 10 de diciembre, yo creo que fueron más de cien personas [...] allá se puso una nota, allá se puso una cosa que llevó Fuller, como un pedazo de madera con un mensaje. Nosotros hicimos como tres viajes al Barva (Murillo, entrevista, 28 de julio del 2015).



FOTOGRAFÍA 26: CIERRE SIMBÓLICO DEL 10 DE DICIEMBRE DEL 2006 A LA ALTURA DE LA COMUNIDAD DE SACRAMENTO. FUENTE: FOTOGRAFÍA DE FREDY VARGAS.

Un día después, el mismo Director del ACCVC se refirió al proyecto en una carta dirigida a Mario Boza, donde criticaba que se propusiera individualizar al Sector del volcán como un parque independiente y mostraba extrañeza que se dijera que se buscaba proteger los mantos acuíferos, pero que a la vez se financiara con venta de agua. Terminaba concordando con los opositores del

proyecto en cuanto a ampliar muchos más el ancho de la carretera no era necesario (Cisneros & Salazar, 2008).

Boza respondió a principios de enero del 2007, diciendo que la idea de individualizar el Sector no era nueva, mientras que defendía que el ancho de la carretera era en apelación al derecho de vía existente. Asimismo, defendió la visitación proyectada en 150 mil a 200 mil turistas al año y la construcción de un trencito eléctrico porque era una manera utilizada de transporte en otros parques nacionales de países como Estados Unidos o Japón (Cisneros & Salazar, 2008). De acuerdo con Boza:

Lo de venta del agua no debe causar extrañeza. Se trata simplemente de venderle o cobrarle al usuario por el agua que consume, y que haya sido producida en el parque. Como todos sabemos, esto ya está autorizado por el Decreto Ejecutivo nº 32868. De qué otra cosa podría tratarse, conociéndose que el agua es un bien del dominio público y estamos hablando del agua de un parque nacional? En todo caso, fuera de un parque, cualquier empresa puede extraer ó captar agua y venderla embotellada (Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 2008, p. 19).

LAS DISPUTAS EN TORNO AL SEGUNDO BORRADOR

De hecho, para ese mismo mes se presentó un segundo borrador del proyecto, ahora con el título de “Desarrollo de la Sección Volcán Barva del Parque Nacional Braulio Carrillo y su ruta de acceso”. Para este se eliminó la idea de individualizar el Sector Volcán Barva del Braulio Carrillo, por lo que el monto final del proyecto fue menor, así como también se descartó la venta de agua, pero se mantuvo un rubro de ingresos por concesiones no especificadas y se incluyó construir una planta de tratamiento de aguas residuales y basureros para el reciclaje. Además, se continuaba afirmando que había un gran interés y esfuerzo mancomunado entre el MINAE, el ICT, la municipalidad de Barva, la Oficina de Fernando Sánchez, la Asociación Pro-Parques, la Cámara de Turismo de Barva,

la ESPH, la UNA, así como de comerciantes y propietarios de fincas de la zona (Cisneros & Salazar, 2008).

Sus proponentes continuaban defendiendo el acceso al sitio, el cual debido a las condiciones de la carretera no permite que se democratice, “lo que provoca una desigualdad social en materia de accesibilidad; todos los costarricenses deben de tener el derecho de disfrutar de las maravillas naturales que este Volcán ofrece” (Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 2008, p. 15).

En un medio local, se informaba que distintas organizaciones se oponían al proyecto, sumándose a los vecinos barveños personas de Santo Domingo, San Isidro, San Rafael, Santa Bárbara. Una vecina decía que no querían atracción turística, sino un santuario para el agua; otra decía que era un proyecto político con intereses, mientras que un vecino no pensaba que se estuviera “beneficiando a las comunidades, sino a los empresarios” (Angulo, 2007a).

En el mismo medio, el diputado Fernando Sánchez afirmaba que “no se pondrá ni una sola piedra si no existe un estudio de impacto ambiental, tanto la carretera como las obras” (Angulo, 2007a). Sin embargo, en el calendario de actividades, costos y financiadores se mostraban obras de construcción a realizarse ese año, sin detallarse ningún monto del presupuesto destinado a los estudios de impacto ambiental (Asociación Pro-Parques, MINAE, Municipalidad de Barva & Oficina del diputado Fernando Sánchez, 2007).

Precisamente desde el año pasado se decía que para el mes de febrero se realizarían “los movimientos de tierra para el asfaltado de la ruta entre Sacramento y el volcán, para tal fin ya se asignaron los fondos necesarios al Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI) para la realización de la obra” (Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 2008). Es por eso que para ese mes la Unión Cantonal de Asociaciones de Desarrollo (UCA) de Barva presentó

una petitoria al Concejo Municipal para que se eliminara el acuerdo de noviembre anterior que pedía al CONAVI la inclusión del camino Porrosati⁷⁰ - Sacramento en la Red Vial Nacional; lo cual no fue acatado por esta instancia (Cisneros & Salazar, 2008).

EL DECRETO DE 1888

Para estos momentos el movimiento opositor ya contaba con lo que sería la principal arma de lucha contra el proyecto. Se trataba del Decreto Ley nº LXV que databa de finales del siglo XIX, firmado por el entonces Jefe de Estado, Bernardo Soto, el cual había pasado desapercibido hasta esos momentos por los gobiernos de turno y las municipalidades. Este declaraba

Inalienable la zona a dos kilómetros de ancho, a uno y otro lado de la cima de la montaña conocida con el nombre de Montaña del Volcán Barva, desde el cerro llamado el Zurquí hasta el que se conoce con el nombre de Concordia (Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 2008, p. 2).

El Decreto se conoció nuevamente desde el 2004 cuando el diputado por Heredia, Quirico Jiménez, hizo la consulta a la Procuraduría General de la República (PGR) sobre si dicha legislación aún estaba en funcionamiento, lo cual fue respondido afirmativamente. Según Rafael Varela, él fue el que hizo la consulta, pero “me la rechazaron porque no era agente público. Entonces me fui donde los diputados y nadie quiso, solo Quirico me ayudó [...] le dijeron que sí, que estaba activa la ley” (Varela, entrevista, 24 de abril del 2015). Por otro lado, una miembro del Movimiento Regional cuenta:

⁷⁰ Es la comunidad del distrito de San José de la Montaña que está antes de llegar a Sacramento en la ruta hacia el volcán Barva.

En eso apareció este diputado, en esos momentos era diputado, Quirico Jiménez, don Didier fue el que trajo el documento, porque solo Quirico, solo un diputado podía hacerle esa consulta a la Procuraduría de la Ley [...] entonces nos dijo que había una Ley, porque nos dimos cuenta que Oscar Arias quería vetarla [...] entonces se habló de la Ley de 1888 (Murillo, entrevista, 28 de julio del 2015)

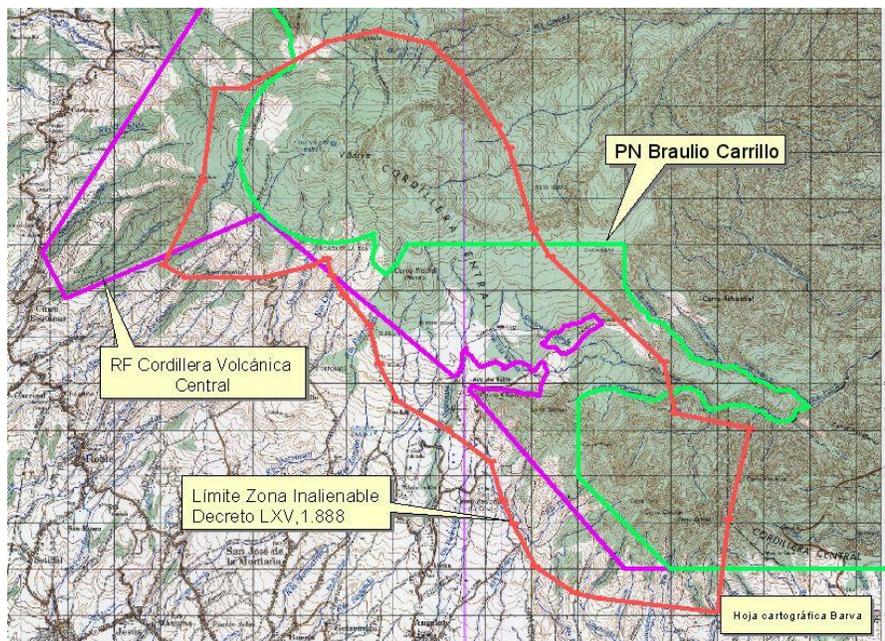


FIGURA 3: UBICACIÓN DE LA ZONA INALIENABLE MARCADA DE COLOR ROJO. FUENTE: SINAC, 2009.

APARECEN NUEVAS CRÍTICAS

Si bien los proponentes del proyecto mencionaron que tenían el apoyo de la Cámara de Turismo de Barva, para ese momento esta se mostraba preocupada por los impactos negativos que se habían dado en otros destinos turísticos, a la par de que el gobierno local tenía debilidades en el desarrollo sostenible, y que no se había tomado hasta ese momento el punto de vista de los pobladores (Camacho, 2007). De hecho, eso mismo decía una regidora meses después:

A pesar de que se ha dicho que sí se le ha comunicado al pueblo, debo decir que no se le ha comunicado. Todas esas reuniones se hacían dentro de esa

Comisión Interinstitucional, pero de fondo, que se invitaran a las Asadas, se invitaran a las Asociaciones de Desarrollo para hablar abiertamente de este tema [...] en realidad no se hizo (Ditsö, 2007).

Igualmente, los encargados de la Unidad de Gestión Ambiental de la ESPH negaron, por medio de una revista de contenido ambiental, que la institución haya tenido participación directa en la formulación del proyecto; al contrario, mostraron sus críticas a este. Entre las más importantes estaban, la carencia en la delimitación del área del proyecto y las zonas de influencia; una perspectiva poco científica de los recursos naturales del Sector -por ejemplo, se menciona que hay seis mil especies de plantas, cuando en otro estudio, citado por el MINAE, dice que hay cuatrocientas diecisiete especies-; no estaba detallado cual será el beneficio para las comunidades aledañas, ya que no existía un diagnóstico socioeconómico, ni una explicación de cómo se negociaría e involucraría a la población; y no se estaba tomando en cuenta un presupuesto para los estudios de impacto ambiental, aun cuando se programaban obras para ese mismo año (Jiménez, Solano & Bolaños, 2007).⁷¹

Mientras un miembro de la UCA declaraba en un periódico provincial que al analizar el segundo borrador les parecía una copia del mismo borrador, ya que “cambia aspectos, pero el fondo se mantiene exactamente igual” (Angulo, 2007b), integrantes del Movimiento Regional dirigieron una carta al Concejo Municipal y a la Alcaldesa, instándolos a que investigaran y que detuvieran la construcción de la carretera de acceso. Dos aspectos significativos de esta misiva era que proponían que el Sector se declarase Reserva Forestal Hídrica de la Zona Norte de Barva,

⁷¹ En los siguientes meses a esa publicación, Ana Isabel Barquero, Coordinadora del Programa Interdisciplinario de Investigación y Gestión del Agua (PRIGA), y el catedrático Freddy Pacheco, ambos de la UNA, se mostraron contrarios al proyecto en dos medios de comunicación distintos (Cisneros & Salazar, 2008)

siguiendo con la idea de lo que antes llamaban el “santuario de agua”. Y también que asociaron la propuesta de venta de agua de Boza con el contexto del TLC que se vivía en esos momentos, donde una de las discusiones del momento era el temor a la privatización y venta del recurso hídrico (Gamboa, 2006; Córdoba, 2007; Valerio, 2006), mencionando que empresas como la *Florida Ice & Farm* recibe y comercializa el agua de Barva casi de gratis (Movimiento Regional por las Montañas del Barva, 2007).⁷²

Esto llevó a que la Alcaldesa planteara ante el Concejo la posibilidad de que se realizara un plebiscito para “que sea el pueblo el que escoja si quiere o no la realización del Proyecto Volcán Barva” (Camacho, 2007, p.7). Con base a las fuentes se desconoce por qué la propuesta nunca fue realizada, aunque sí que a lo interno del Concejo Municipal el proyecto contaba con el apoyo de tres regidores y dos lo objetaban. Como decía un miembro del Movimiento Regional:

Nosotros queremos dejar claro que en este momento sí tenemos el respaldo de dos regidores de la Municipalidad, que están en contra de este proyecto. Hay tres, dos de Liberación Nacional y uno del Movimiento Libertario [ML] que le han dado aval a este tipo de acciones” (Ditsö, 2007).

Ante los ataques de los opositores, Mario Boza defendió el proyecto de las críticas que se le habían hecho en la Revista Ambientico, tanto desde los

⁷² Con respecto al caso de esta empresa, uno de los entrevistados se preguntaba: “¿Por qué la gente se alza en contra de la Empresa [ESPH] y no lo hace en contra de la *Florida Ice & Farm*? Que eso si es privado y lucra con el agua” (Jiménez, entrevista, 29 de junio del 2015).

Mientras que un miembro del Foro decía: “El acueducto que tiene la municipalidad le resuelve el servicio, mal o bien, a veinticinco mil habitantes [...] con 40 l/s, nada más. Y como usuarios tenemos que pagarle a la municipalidad por la prestación de ese servicio, según las tarifas y los ingresos y las contabilidades del último año, 348 millones de colones [...] en un año. La *Florida Ice & Farm*, la Cervecería de Costa Rica [...] tiene una concesión, datos oficiales que yo los tengo ahí, para setiembre del año pasado, por 560 l/s de las mejores aguas del continente, por las que paga apenas 6 millones 300 mil colones por año [...] usted se da cuenta de la inequidad más absoluta (Vargas, entrevista, 3 de julio del 2015).

personeros de la ESPH, como de los firmantes como ciudadanos barveños, a quienes llama “alarmistas” por cuanto, muchos de los temores, han sido exagerados, según él (Boza, 2007). Igualmente hacía mención a que el Viceministro del MINAE es el coordinador del proyecto, contando con el apoyo de un Comité integrado por el MOPT, ICT y la municipalidad.

LA VERSIÓN DEFINITIVA DEL PROYECTO

No obstante, para junio apareció una tercera versión del proyecto, la cual iba a ser la versión oficial definitiva del MINAE, llamada “Propuesta de desarrollo de infraestructura para uso público y oficial, en el Sector Volcán Barva del Parque Nacional Braulio Carrillo, Sistema Nacional de Áreas de Conservación, Ministerio del Ambiente”. Esta, básicamente, era la tesis de licenciatura en arquitectura por la Universidad Interamericana⁷³ del estudiante Christian Cruz. Consistiendo en la realización de obras dentro del área protegida, como una zona de estacionamiento para cerca de cuarenta vehículos, un anfiteatro, quince servicios sanitarios, un centro de visitantes, una casa de investigadores y una zona para acampar, todo lo cual sumaba un área de 4249 metros cuadrados (Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 2008). El Movimiento Regional volvió a pronunciarse por esta versión en una carta a la Comisión de Ambiente de la municipalidad (que había sido aliada de estos en la oposición al Proyecto), criticando que se continuaba promoviendo el asfaltado de la ruta de acceso y las obras dentro del Parque Nacional.

Pero, fueron dos los hechos más importantes a mitad de ese año 2007. El primero fue que los opositores venían trabajando en la presentación de un Recurso de Amparo ante la Sala Constitucional, el cual fue presentado con treinta

⁷³ Institución de educación superior privada, cuyo nombre actual es Universidad Latina.

y dos argumentos a finales de julio contra el MINAE, SENARA, el Ministerio de Salud, el INVU, AyA y la municipalidad de Barva. Y el segundo fue que en la sesión municipal del 31 de julio el Concejo Municipal acordó bajo el acuerdo municipal n° 1279-07 - basándose en un informe del asesor jurídico que entre otras cosas afirmaba que en tanto aún no se había aprobado el Plan Regulador y mientras se resolvía otro Recurso de Amparo que la Fundación para la Protección y Vigilancia de los Recursos Naturales de Heredia (FUPROVIRENA)⁷⁴ había interpuesto un mes atrás a la municipalidad por la aplicación del Decreto n° LXV- se prohibieran las “construcciones, urbanizaciones, fraccionamientos, segregaciones, condominios o cualquier otro tipo de asentamiento urbano, actividades agrícolas intensivas y comerciales en el área protegida” (Cisneros & Salazar, 2008, p. 106).

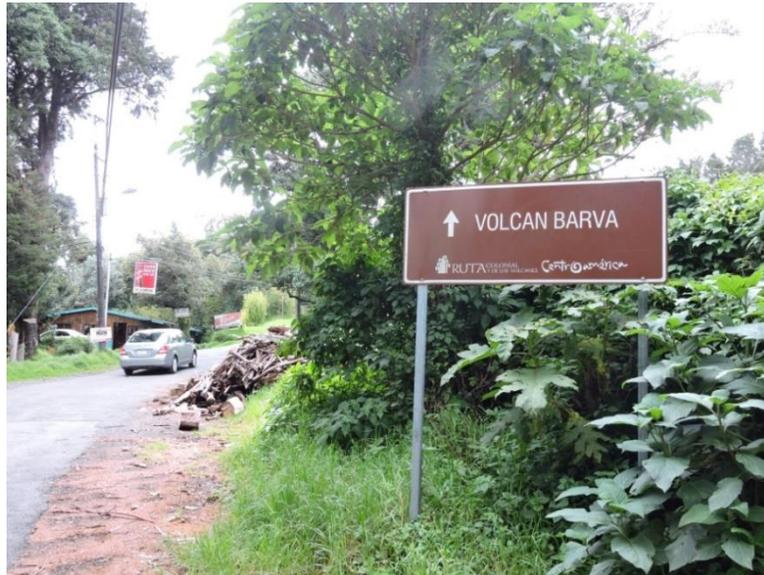
A finales de noviembre el Movimiento Regional convocó a una conferencia de prensa, debido a que hacía una semana anterior la Sala Constitucional había acogido el Recurso de Amparo, obligando al MOPT, MINAE y municipalidad de Barva a detener las obras de construcción en el acceso al volcán, mientras se resolvía dicha denuncia. El Director del ACCVC afirmaba que no habían iniciado ninguna obra en el lugar. Pero los opositores decían que

Sin estudios técnicos, sin estudios de impacto ambiental, el MINAE construyó hoy 801 metros cuadrados dentro de la Sección del volcán Barva. Y la municipalidad de Barva de forma irrespetuosa, en conjunto con el Ministerio de Obras Públicas y Transportes, se dedicaron a hacer la limpieza y ampliación de la carretera de acceso al volcán Barva. Según datos informados a nuestros compañeros y compañeras del movimiento comunal, ya el Ministerio de Obras Públicas y Transportes se supone que ha invertido casi 350 millones en esas

⁷⁴ Fue interpuesto por su apoderado, Rafael Varela, quien dijo, posteriormente, en relación a este Recurso de Amparo: “Nosotros lo que pedimos es que esas tierras tienen que ser devueltas al Estado” (7 días, 2008).

mejoras que se han hecho. Gracias a esta resolución por lo menos se va a parar para el verano, el asfaltado de dicha carretera que tenían planeado hacerlo en el verano a escondidas de la gente (Ditsö, 2007).

Además convocaron nuevamente a bloquear la carretera al volcán para el 10 de diciembre, con el objetivo de conmemorar que se cumplió un año desde aquel primer cierre simbólico (Ditsö, 2007).



FOTOGRAFÍA 27: CARRETERA DE ACCESO AL VOLCÁN BARVA A LA ALTURA DEL LÍMITE ENTRE LA COMUNIDAD DE PORROSATÍ Y SACRAMENTO. FUENTE: IMAGEN PROPIA

LA RESOLUCIÓN DE LA SALA CONSTITUCIONAL

En los siguientes meses mientras se estaba a la espera de que la Sala Constitucional resolviera en definitiva el Recurso admitido, el caso adquirió gran notoriedad en la prensa nacional, donde se externaban las posiciones distintas

entre la autoridades y los opositores.⁷⁵ Por ejemplo, al ser consultada por el proyecto, la Alcaldesa negó haberse reunido con Fernando Sánchez, ni que la municipalidad tuviera que ver con las obras que estaba haciendo el MINAE, el cual es un proyecto que esa institución ha estado formulando por años, pero “ni Pro-Parques ni el diputado han venido a decirnos «aquí tenemos esta propuesta» [...] el problema es que esto se volvió político” (Araya, 2007). Posteriormente otro funcionario municipal secunda las palabras anteriores, al decir que la “municipalidad en este momento, yo creo que en ningún momento, ha presentado que va a ser ningún proyecto ahí. Hay un acuerdo municipal donde no se va a dar ningún tipo de permiso de construcción hasta que no se tenga un estudio del acueducto” (Era Verde, 2008).

En los reportajes de televisión, los miembros del Movimiento Regional mostraban cómo las maquinarias del MOPT se encontraban haciendo trabajos en la carretera al volcán, lo que para ellos estaba irrespetando la resolución de la Sala Constitucional de noviembre pasado. Ante ello, el Viceministro de esa institución decía que el objetivo inicial era mejorar el pavimento hasta llegar a un pavimento asfáltico ampliado, pero después del Recurso de Amparo “el proyecto se detiene, y nosotros de común acuerdo o colaboración con la Municipalidad en los últimos meses lo que hemos hecho es darle mantenimiento al camino” (7 Días, 2008). En ese momento la Alcaldesa justificaba que “son barveños que también, y gente herediana, que tienen derecho de subir al volcán, ahí no se podía subir si no tenía usted un carro 4x4” (7 Días, 2008). Mientras que el Director del ACCVC afirmaba que ellos nunca habían pensado abrir el sitio a una visitación mayor,

⁷⁵ A mediados de noviembre del año 2007 la noticia salió en la portada del Semanario Universidad. Para el 2008 (sin precisar las fechas exactas) apareció un reportaje en el programa 7 Días de Canal 7, en el noticiero Extra Noticias del Canal 42 y en el programa Era Verde del Canal 15 UCR.

“inclusive hemos llegado a plantear lo que serían reservaciones para poder entrar al parque nacional” (7 Días, 2008).

Para julio del año 2008 el Movimiento Regional convocó a una marcha que iba a salir de la UNA en Heredia hasta llegar a la municipalidad de Barva, con el objetivo de llevar una serie de peticiones a la sesión del Concejo Municipal.⁷⁶ Fredy Vargas, un miembro de la agrupación decía:

Hay una movilización importante, nosotros marchamos desde Heredia, salimos desde la Universidad Nacional [...] íbamos como seiscientas personas, tomamos el Concejo de acá y obligamos al Concejo a que aprueben todas las mociones que traíamos. El Concejo se caga del susto cuando llenamos el salón, nunca había pasado, y así sin mucho forcejeo el Concejo Municipal acuerda todo (Vargas, entrevista, 3 de julio del 2015).

Otro de los participantes afirmaba que hubo “varias visitas al Concejo [...] estuvimos afuera en el parque porque había tanta gente que no cabía toda la gente en el salón” (Alfaro, entrevista, 23 de julio del 2015). En un video de esa sesión se puede ver a los líderes del Movimiento Regional hablando al frente del salón al lado de la barra, así como varias banderas con símbolos de “No al TLC” que eran ondeadas mientras se oía el bullicio de los presentes bajo el canto de “el Barva, el Barva no se vende” (Video de *You Tube*, 30 de julio del 2008).

⁷⁶ También habían ocurrido protestas en Heredia en contra del diputado Fernando Sánchez, a raíz de la polémica por un memorándum enviado al correo del Presidente de la República Oscar Arias poco antes del referéndum del 7 de octubre del 2007, en donde proponía una serie de estrategias para infundir el miedo en la población en caso de que no se aprobara el TLC (Chacón, 2008).



FOTOGRAFÍA 28: PORTADA DE UN PERIÓDICO PROVINCIAL QUE INFORMABA SOBRE LA VISITA DE MIEMBROS DEL MOVIMIENTO REGIONAL A LA SESIÓN DEL CONCEJO MUNICIPAL. FUENTE: BRENES Y ZARATE, 2008.

Por esas fechas la Alcaldía había hecho circular un boletín donde reafirmaba que el 31 de julio del 2007 se había acordado prohibir el otorgamiento de permisos de construcción en las áreas señaladas por el Decreto nº LXV, y también mencionaban otro acuerdo del 21 de noviembre de ese mismo año que acordaba no aprobar ningún proyecto turístico que comprometiera los mantos acuíferos. Terminaba diciendo que “la Municipalidad vigila nuestro tesoro, el agua [...] nos esforzamos en trabajar con decencia y verdad, por eso dejamos que los murmuradores digan lo que les plazca, LA MENTIRA PRODUCE FLORES, PERO NO FRUTOS” (Municipalidad de Barva, julio del 2008. Mayúsculas y subrayado en el original).

Con todo, para el siguiente mes de agosto finalmente la Sala Constitucional se pronunció en relación a los Recursos de Amparo. Lo que no está claro es si en ese momento se hablaba de los dos Recursos presentados, ya que como se dijo antes, a parte del Movimiento Regional, otra persona también había presentado un Recurso, pero relacionado con la zona de protección del Decreto nº LXV. Lo cierto es que ambos Recursos fueron ganados por los vecinos barveños, lográndose

detener las obras que llevaban a cabo el MINAE y MOPT, y obligando a las municipalidades de Barva, Santa Bárbara, San Rafael, San Isidro, San Pablo, Santo Domingo, Heredia, Moravia y Vásquez de Coronado a que elaboraran los mapas de vulnerabilidad hidrogeológica que recomendó SENARA en un informe del 2007 (Brenes & Zárate, 2008).⁷⁷ Al MINAE se le obligó a realizar las gestiones para que se delimitara físicamente la zona establecida en el Decreto e iniciara los procesos de recuperación de las tierras que ahí se ubicaban y estaban siendo ocupadas por particulares (Sala Constitucional, 2008).

DESPUÉS DE LA LUCHA

Es poca la información que se tiene del Movimiento Regional luego de que se lograra el objetivo de detener el proyecto turístico en los alrededores del volcán Barva. Sí se sabe que en el contexto de agrupamiento comunal, que había quedado como herencia de la lucha contra el TLC, se intentó continuar conformando el grupo en una especie de red de defensa del agua, ya que también en el cantón de Coronado había un grupo de vecinos que se acercaron al Movimiento que se oponían a un proyecto hidroeléctrico en el río Blanco de Cascajal, donde, por cierto, tenía injerencia indirectamente la ESPH.⁷⁸

A nivel de la región en ese momento había un espacio donde participaban una gente de Barva, alguna gente de Santa Bárbara, gente de San Rafael, había gente de San Isidro de Heredia, habían entrado los compas que estaban

⁷⁷ Este informe del SENARA fue muchas veces citado por los miembros del Movimiento Regional y posteriormente del Foro. Lo anterior debido a que, en términos generales, alertaba de que los mantos acuíferos Colima y Barva estaban siendo sobreexplotados, ya que la extracción calculada de pozos legales e ilegales era de 9870 l/s, mientras que la recarga potencial era de 9720 l/s, por lo que se proyectaba que para el año 2015 iba a haber un déficit de abastecimiento del recurso de un 15% (SENARA, 2007).

⁷⁸ A principios del 2015 SETENA rechazó el estudio de impacto ambiental presentado por la empresa Proenergía S.A. para el desarrollo hidroeléctrico (Galeano, 2015).

luchando contra la represa hidroeléctrica allá en Coronado (Vargas, entrevista, 3 de julio del 2015).

Marlen Murillo, como miembro de esta, decía que “los que nos organizamos fue el pueblo, fue gente común y corriente, amas de casa, personas que lo único que queremos es que se puedan proteger, no el agua, el proteger las montañas, proteger el ecosistema” (Era Verde, 2009). Por el otro lado, José Ramírez afirmaba:

Nosotros lo vemos como un problema país, y entonces entendemos que la solución de ese problema tiene que venir de la unión de todos los sectores sociales del país. Hablamos de la Unión Cantonal de Asociaciones de Desarrollo, hablamos de asociaciones ambientalistas, de personas independientes, profesionales o no, que entendieron que el gobierno estaba ejecutando una serie de estrategias que iban en contra de la seguridad de la vida ciudadana (Era Verde, 2009).

En ese momento, y antes de la resolución de la Sala Constitucional, el Movimiento Regional recibía el apoyo del programa Kioscos Socioambientales,⁷⁹ con el objetivo de que se fortaleciera la articulación de la red para la defensa del agua y que esta continuara. Sin embargo, luego de haber ganado el Recurso de Amparo, en el proceso de la red comenzaron a surgir diferencias

En algunos momentos hubo una discusión, que yo la verdad no entendí, pero que tenía que ver con el tema del nombre. Pero si creo que la gente sintió que nosotros los barveños que habíamos estado en la organización inicial de la lucha, digamos, que instrumentalizábamos un poco el espacio y nos apropiábamos del esfuerzo de todos y la representación de todos; había como

⁷⁹ Se trata de un programa de la Vicerrectoría de Acción Social de la UCR, que nació en julio del 2007 en el marco de discusión del TLC. Busca generar acompañamientos a comunidades con problemáticas ambientales bajo tres ejes: información y comunicación, asesoría legal y técnica, y acompañamiento organizativo

ahí un celo. Y se vino abajo, se vino abajo (Vargas, entrevista, 3 de julio del 2015).

Precisamente esto mismo lo confirma uno de los acompañantes de Kioscos Socioambientales, cuando dice que “hubo conflictos entre algunas personas de varias organizaciones que estaban en el proceso de articulación regional, así como a lo interno de dichas organizaciones” (Salazar, comunicación personal, 24 de setiembre del 2015). Para Vargas:

Kioskos a mí me parece que fue un actor que dañó la organización, porque me parece que Kioskos debió de haber jugado el papel más en el plano instrumental, que en la cuestión política, y aunque nunca tuvo, obviamente porque no se lo íbamos a permitir, papeles o roles de conducción política, si pretendió meterse en ese plano [...] eso provocó diferencias internas aquí en Barva, yo tuve diferencias con Fuller, por ejemplo, a raíz de eso [...] Mi posición era que todo el apoyo y demás era bienvenido, pero que ellos no participaran decidiendo ni tomando decisiones, al menos que se lo ganaran durante el trabajo y que su apoyo debe ser de orden instrumental definido autónomamente por nosotros (Vargas, entrevista, 3 de julio del 2015).

De esta forma, el programa de Kioscos considera que el objetivo de obtener la moratoria a las obras en la carretera de acceso al volcán por parte de la municipalidad se había logrado, y que el propósito de articulación regional no era viable, por lo que se abandona el acompañamiento (Salazar, comunicación personal, 24 de setiembre del 2015).

Sin precisar un momento exacto, el Movimiento Regional ya no estaba articulado y sus integrantes comenzaron a dispersarse luego de la lucha emprendida. Marlen Murillo ejemplifica muy bien lo que pudo haber sido uno de los motivos del cese de actividades de la agrupación:

Fue un movimiento que usted no tiene una idea lo cansado que fue [...] Yo creo que también, no fue que desapareció, sino que ha sido tanto cansancio que eso fueron cuatro años muy, muy duros, y yo a veces tenía ganas de no volver a

nada. Nosotros pagamos las copias, nosotros íbamos a dejar las notas, todo salió de bolsa de nosotros y no es una cosa barata ni fácil (Murillo, entrevista, 28 de julio del 2015).

Para Francisco Alfaro, luego de ganar los Recursos de Amparo, el grupo barveño debió haber enfocado su objetivo en la vigilancia de otros desarrollos en el norte de la provincia y en la aplicación de la legislación

Para mí la lucha no se debió haber enfocado solo luchar por el asunto de lo que estaba sucediendo o iba a suceder donde esté el volcán. Eso se debió haber quedado, grupos organizados presentes de Barva, casi estoy seguro que no, para seguir luchando por todo el macizo, porque el problema, nada ganamos con haber peleado porque no se hiciera lo que se iba a hacer ahí en el volcán si desarrollos iguales o peores están sucediendo en todas las montañas del norte de Heredia (Alfaro, entrevista, 23 de julio del 2015).

Efectivamente, como lo decía Alfaro, para el 2010 un periódico provincial informaba lo que para ellos era un crimen ecológico en las montañas de Barva, debido a la actividad ganadera, la tala de bosque y el uso de agroquímicos que estaban contaminando las nacientes de agua. Para un miembro de FUPROVIRENA que hizo una visita, el MINAE aún no había hecho nada de lo que se le encomendó, “extrañamente no se ha delimitado y toda esta parte es zona protegida y todavía vemos que hay ganado, cercas nuevas, chapias, etc. O sea que no se está respetando lo que dice la Sala y lo que manda el decreto” (Ruffino, 2010).

Antes de finalizar hay que mencionar que ese mismo año acontecieron dos hechos que posteriormente fueron importantes para los miembros del Foro Cantonal Barveño, que se analizará en el siguiente capítulo. Primero, la Alcaldesa dejó de prescindir de Miguel Rodríguez, microbiólogo e integrante del Movimiento Regional, para los exámenes bacteriológicos de calidad del agua del acueducto de

la Municipalidad, lo cual había venido haciendo *ad honorem* desde 1974; ya que en su lugar había decidido pagarlos en otro laboratorio privado. Según cuenta él:

El trabajo que yo hice yo no sé cuánto pueda valer, pero Mercedes me sacó en el 2010 [...] la señora Alcaldesa le pagó a otra persona por ahí, colega mío [...] Ella se enojó por un asunto ahí puramente, creo, por Nicolás Aguilar, que yo hice una exposición y le dije al pueblo que era una barbaridad como estaba esa tumba descuidada, etc, etc, y yo creo que eso fue lo que ella creyó que se lo estaba diciendo a ella, y luego entonces no me volvió a decir (Rodríguez, entrevista, 18 de agosto del 2015).

Y segundo, el nuevo Concejo Municipal, que había iniciado funciones hacía veinticinco días, decidió aprobar el 26 de mayo el acuerdo municipal n° 602 donde se modificaba el anterior acuerdo n° 1279 del 2007 que prohibía otorgar permisos de construcción en la área protegida inalienable, para que de ahora en adelante se permitiera la construcción de una vivienda por cada propiedad. Tres años después, mediante el acuerdo n° 325-2013, se modificaba nuevamente el anterior, para que ahora se hablara de permitir construcciones y desarrollos urbanísticos en las zonas comprendidas dentro del anillo del GAM. Uno de los votos en contra que tuvo esta medida fue del regidor José Ramírez, quien de pasar a integrar el Movimiento Regional era desde hacía tres años regidor por el partido cantonal Barva Unida.

CONCLUSIONES

Como se ha podido ver en las páginas anteriores, el cantón de Barva ha vivido dos acontecimientos contenciosos en los últimos años que ha involucrado el tema del agua, aunque de distintas maneras. Es preciso mostrar algunas diferencias entre estos. Primero, para finales de los 1990, aun cuando prácticamente todos los distritos tuvieron distintos tipos de problemas relacionados con el agua y había organización entre vecinos ante estos, nunca hubo un

movimiento cantonal que agrupara a todos ellos, ya sea para apoyar u oponerse al traspaso del acueducto a la ESPH o a la administración de Asadas. Como decía el cura de esa época, “ahí cada uno jalaba para su saco” (Badilla, entrevista, 21 de abril del 2015).

Por el contrario, para el conflicto por el proyecto turístico, la agrupación de vecinos siempre pareció estar en oposición, sin que se haya podido rastrear otras agrupaciones del cantón que abiertamente se hayan mostrado a favor de este. La explicación a esto, probablemente, haya que encontrarla en el contexto en que surge esta iniciativa turística. De hecho, se considera que esta es la principal diferencia entre este trabajo y el de Cisneros & Salazar (2008), ya que estos nunca hacen mayor mención a la situación que, en paralelo a este conflicto se vivía en el país, que era la lucha contra el TLC. La posición que acá se plantea es que mucha de la oposición que existió en Barva al proyecto turístico se debió a la organización que en esos mismos meses se vivía en distintas partes del país en contra del TLC bajo el nombre de comités patrióticos (Chacón, 2007), que estaban integrados especialmente por asociaciones de desarrollo; como en el caso barveño, donde el Movimiento Regional nació y se nutrió de miembros que giraban en torno a la UCA.

A través de la lucha contra el TLC, las elites del PLN, guiadas por el gobierno de Oscar Arias, eran vistos como los principales enemigos por su decidido apoyo a la aprobación de este tratado.⁸⁰ Por lo que en un contexto de polarización sociopolítica que se vivía en ese momento en el país entre el Sí y el No al TLC, era mucho más sencillo para los actores de las organizaciones comunales

⁸⁰ Por ejemplo, en el 2007 el PLN pidió a sus Alcaldes y Alcaldesas en todo el país que apoyaran y promovieran el TLC en sus cantones, donde la representante de Barva fue una de sus adherentes (Murillo, 2007).

oponerse al Proyecto y hacer una conexión entre este y el TLC, que apoyarlo, en tanto ambos salían del seno del mismo partido. O lo que es igual, este movimiento de oposición también puede ser analizado por medio del filtro de las oportunidades políticas que se utiliza de Tarrow (1997), pero por cuestiones de espacio este análisis no se realizó.⁸¹

Una segunda diferencia fue la relación con el objeto de disputa en ambos conflictos, ya que si bien en alguna medida ambos referían al agua, para el caso de finales del siglo pasado las demandas se concentraban en la calidad y cantidad del agua que les llegaba y por lo tanto en buscar una buena administración del recurso; y no tanto en una concepción ambientalista del problema. Es decir, este caso cabe en la caracterización de López (2001) al referirse a los conflictos por recursos, ya que el meollo de la situación eran las disputas por la posesión y utilización del agua, en donde confluyeron un ente estatal en representación de la Municipalidad, una empresa que en ese momento se transformaba en mitad pública y mitad privada, y grupos comunitarios que conformaron las Asadas.

Pero también cabe la denominación de Folchi (2001), al decir que una característica de los conflictos de contenido ambiental es cuando un agente extraño pretende alterar las relaciones entre una comunidad y su ambiente. Esto por cuanto las intenciones de la ESPH de tomar el acueducto, pretendían romper con la administración del agua que históricamente había mantenido el cantón a través de su gobierno local, y que como se ha podido ver en décadas pasadas, ha sido defendido por algunos vecinos. No deja de ser interesante que la conflictividad con esa empresa aun siga generando al día de hoy comentarios negativos entre algunos de los entrevistados barveños, y que incluso haya una

⁸¹ Para ver aplicado este concepto de oportunidades políticas, ver el siguiente capítulo.

reminiscencia a que la Empresa represente a los mestizos heredianos que peleaban con los indios de Barva por el agua.

Por otro lado, al analizar la conflictividad del 2006-2008 se puede notar que, a diferencia de la anterior, en el transcurso de la tensión ambiental los vecinos barveños fueron construyendo un discurso ambientalista que sobrepasaba el presente del agua; o lo que es igual, el problema por el que estaban luchando no era con la calidad o cantidad del agua que les llegaba, sino con el entorno en que esta se produce y por lo tanto en su futuro. En ese sentido fue muy común ver que uno de los argumentos que más esgrimieron los integrantes del Movimiento Regional tenía que ver con proteger el agua “como un recurso que la naturaleza nos da para los hijos de nuestros nietos” (Ditsö, 2007) y que tenían “la obligación y el deber de pensar en ellos como ciudadanos futuros de Costa Rica” (Ditsö, 2007).

Es por ello que se concuerda con Cisneros & Salazar (2008) en decir que esta conflictividad presenta características de un conflicto ambiental, en tanto sucede una alteración de un recurso vulnerable, o sea una contaminación, a través de las actividades que se iban a realizar en la zona (López, 2001); lo que representaba una externalidad negativa que los pobladores del lugar y sus descendientes iban a tener que sufrir. Tratándose entonces de un conflicto en términos no solo distributivos, sino también de apropiación (Alimonda, 2011), ya que hay dos actores sociales con intereses contrapuestos sobre la funcionalidad de los recursos de la zona, en este caso el parque nacional, donde uno proponía que fuera un santuario protegido para el agua, y el otro afirmaba que se debía aprovechar como polo económico de atracción turística. Sin embargo, uno de estos actores cuenta con mucho más poder, no solo económico, sino político, lo que plantea una desigualdad de fuerzas en la contienda y en la toma de decisiones (Martínez, 2004). De hecho, una de las quejas de los opositores al proyecto fue que no se les tomó en cuenta en el planteamiento de este, lo que

habla de que estos actores buscaban tener una cuota de representación política sobre las decisiones que ocurrían en su territorio.

Ahora bien, se pueden encontrar dos semejanzas en las acciones emprendidas por los actores comunales en estos dos momentos. Quizás la más importante era la toma del espacio de deliberación política que representa las sesiones del Concejo Municipal, lo cual se ve que era una de las formas con las que se pretendía impactar más en la petición de demandas a las autoridades. Y también se recurrió a medios más formales como el envío de documentación directamente a personalidades con un cargo estatal o a las instituciones, donde la más determinante era la Sala Constitucional. Para el caso del Movimiento Regional, este contó con la prensa nacional como un aliado para visibilizarse y exponer sus posiciones; así como también emplearon las marchas, tanto al sitio de disputa, como al salón municipal, como una forma de mostrar su fuerza a sus contrarios.

Como se vio en el segundo capítulo, algunas de estas acciones también fueron replicadas por el Foro durante el 2014. En ese sentido, acá se intentó mostrar que la conflictividad principal que se analiza en esta investigación tiene importantes antecedentes en disputas por el mismo recurso. Pero mucho más determinante aún, es que estas fueron rememoradas por los líderes del Foro, haciendo un uso del pasado donde se destacaban los triunfos obtenidos, con el propósito de ubicar y darle mayor sentido de identidad a su lucha del presente. Además, luego de haber visto la reconstrucción de ambos conflictos en este capítulo, se puede ver que estos fueron el nacimiento de la organización que en el 2014 se integró alrededor del Foro y le permitió tener una base con conocimientos y experiencia contenciosa.

CAPÍTULO V. ANÁLISIS DE LA MOVILIZACIÓN A
TRAVÉS DEL FORO CANTONAL BARVEÑO EN DEFENSA
DEL AGUA

Si usted NO necesita del agua para vivir, entonces no tiene que interesarse en nuestra lucha

Pancarta de un manifestante, marcha del 3 de agosto del 2014

INTRODUCCIÓN

Justo en el momento en que me prestaba a prender la grabadora para iniciar la entrevista con uno de los informantes que había contactado previamente, explicándole mi objetivo de investigar el reciente conflicto por el agua, este me sorprendió con una primera pregunta hacia mí: “¿de quién es usted?” Luego de dedicar cerca de un minuto en darle referencias sobre familiares míos en el cantón, pude iniciar con las preguntas que llevaba para este. La misma situación se repitió en por lo menos cinco ocasiones más con otros entrevistados, variando la pregunta algunas veces por cuál era mi familia o a cuál familia de los Montero pertenecía yo. La pregunta al respecto es: ¿tiene algún sentido lo anterior en términos de la investigación? O más bien, ¿dice algo eso sobre el área de estudio? La respuesta preliminar es que ello refleja las formas de identificación local que aún persisten en Barva, que es parte, precisamente, de lo que se discutirá en este capítulo.

Así, luego de haber hecho un recorrido sobre las condiciones estructurales del cantón, así como por la historia de conflictos previos, en estas páginas se regresará a los eventos que se narraron en el capítulo II, relacionados con la conflictividad que ocupa el objeto central de la investigación. Más específicamente este apartado se enfocará en el análisis del conflicto haciendo uso de la teoría los movimientos sociales que se describió en el primer capítulo.

Es necesario aclarar que en este trabajo no se debate si el Foro se puede llamar o no movimiento social, dado que tuvo un carácter local concreto de ciertos distritos, y no a nivel más macro como a escala nacional, característica que algunos autores condicionan para denominarla como movimiento social. En ese sentido, ese tipo de debate no es de mi interés, ya que no veo que sea pertinente concluir diciendo si el Foro era o no un movimiento social. Al contrario, considero que tiene mucho más valor analítico utilizar los conceptos que se han manejado

para el estudio de los movimientos sociales como una especie de filtro teórico a través del cual ver el caso del Foro Cantonal Barveño.

Así, se parte de que el movimiento del Foro fue exitoso en cuanto a la notoriedad y crecimiento que adquirió en cierto momento de la contienda, por lo cual lo que se busca en este último capítulo es mostrar las razones de ese éxito alcanzado. Proponiendo que el análisis debe comenzar por las condiciones políticas que moldearon su creación, pasando por la forma en cómo se organizó, las acciones que emprendieron y concluyendo en los discursos y símbolos que utilizaron para crear empatía con la lucha que se daba contra las autoridades municipales. Para desarrollar esto se utilizaron casi las mismas fuentes que en el segundo capítulo, entre ellas, noticias periodísticas, reportajes televisivos, videos que fueron colgados a la página de *You Tube*, información de *Facebook* y de otros documentos del Foro que fueron suministrados por miembros de este. Igualmente, las entrevistas y observaciones brindaron material importante en este análisis, así como las referencias bibliográficas teóricas que sustentan a este.

Finalmente, acá se pretende sostener uno de los argumentos principales que se plantean en esta investigación, según el cual para poder entender la conflictividad es necesario alejarse de su causa inmediata, que fue la falta de agua, para prestarle atención a ciertos elementos estructurales, históricos, políticos y socioculturales. Y además, al hacer esto es posible terminar de abonar al argumento que se ha ido mostrando capítulo con capítulo, según el cual las disputas trascienden la cuestión del agua, teniendo como fondo un tema de representación política entre los actores comunales y las autoridades municipales.

¿EXISTIERON OPORTUNIDADES POLÍTICAS EN EL MOMENTO DE CREACIÓN DEL FORO?

El concepto de oportunidades políticas busca conocer el cuándo de la formación del movimiento, ayudando a comprender las razones de por qué los “movimientos adquieren en ocasiones una sorprendente, aunque transitoria, capacidad de presión contra las elites y luego la pierden rápidamente a pesar de todos los esfuerzos” (Tarrow, 1997, p. 156). Para McAdam (s/f, citado por Berrío, 2006), el concepto busca explicar dos variables dependientes: el punto temporal en el que surge la acción colectiva y los resultados obtenidos por el movimiento.

LAS ELECCIONES DEL “CAMBIO”

Para poder tener una mejor comprensión de las llamadas oportunidades políticas, se debe recurrir al entorno político nacional en el cual estuvo envuelta la problemática del agua a inicios del 2014. Lo primero que hay que notar es que ese fue un año electoral, por lo que habría en alguna medida cambios en la estructura de poder.

Lo más destacable de esa coyuntura política fue, por un lado, el desgaste que sufrió el gobierno de turno del PLN en la recta final de la administración Chinchilla, donde se convirtió en la mandataria peor calificada desde 1990, con un 60% de desaprobación (Oviedo, 2013a). Lo cual influía en la atracción de votos del candidato a suplirla por su bancada, Johnny Araya, siendo además un personaje cuestionado por algunos sectores sociales y que parecía generar desconfianza en cierta parte del electorado y a lo interno del mismo partido (Oviedo, 2013b).

Y por el otro lado, de manera conjunta, había una percepción generalizada en los sondeos de opinión de que ya era necesario un cambio político luego de dos gobiernos seguidos del PLN, primero con Oscar Arias (2006-2010) y posteriormente con Laura Chinchilla (2010-2014). Todo lo que conllevó a dos resultados. Primero, el FA con la figura de José María Villalta, como candidato

presidencial, adquirió un creciente apoyo en los cuatro meses previos a las elecciones, poco tiempo después de que el candidato del Partido Unidad Social Cristiana (PUSC), Rodolfo Hernández, renunciara a la candidatura, lo que ocasionó que algunos de sus adherentes se volcaran a apoyar a Villalta (Mata, 2013). Así, a inicios de diciembre del 2013 en una encuesta del Centro de Investigación y Estudios Políticos (CIEP), Villalta se colocaba muy cerca de Araya, que venía dominando meses atrás en la preferencia de voto. De hecho, según la encuesta post-electoral de CIEP, el aspecto más importante que influyó en la decisión de votar en general fue “porque quería un cambio” (23,9%), y en ello Villalta fue el candidato por el que más personas votaron bajo ese aspecto (38,9%) (CIEP, 2014).

Aun cuando el apoyo al FA se estancó en el último mes de las elecciones, provocando que no logran ganar la elección presidencial, el hecho de colocar nueve diputados en la Asamblea Legislativa era hasta ese momento algo ningún partido de izquierda había logrado en el país (Córdoba, 2014a). Y segundo, la victoria en las urnas del PAC, con su candidato Luis Guillermo Solís, logró romper con el bipartidismo imperante en el Poder Ejecutivo desde 1982, e hizo que el PLN sufriera su peor derrota electoral en la historia (Murillo, 2014). Esto tuvo como resultado que las estructuras oligárquicas del PLN atravesaran un período de división, en especial a raíz de la renuncia prematura de Araya, y el partido viera en peligro su autoridad y prestigio (Araya, 2014).⁸² Con lo anterior hacemos

⁸² Debido a que en la primera ronda de las elecciones nacionales del 2 de febrero ninguno de los partidos que participaban por la presidencia alcanzó el 40% de votos válidos exigidos por el Tribunal Supremo de Elecciones, el 6 de abril se llevó a cabo la segunda ronda entre el PAC y el PLN, como los dos partidos que alcanzaron más votos en primera ronda. El PAC obtuvo un 77,9% de los votos, mientras que el PLN únicamente el 22,1%. Sin embargo, en medio de ambas votaciones, el 5 de marzo Johnny Araya anunció que se retiraba de la contienda, aceptando la eminente derrota que le proporcionaría el candidato del PAC, y actual Presidente de la República, Luis Guillermo Solís.

referencia a dos variables dentro de las oportunidades políticas que son las inestabilidades de los alineamientos políticos y la división de las elites (Brunet & Pizzi, 2010), que colateralmente tienen un peso importante en las condiciones proclives al surgimiento de movimientos.

DE REGIDOR A DIPUTADO: ¿CÓMO SE LLEGÓ A TENER UN ALIADO POLÍTICO?

Acercándose al área de estudio, se ve que el cantón de Barva siguió la tendencia nacional en resultados presidenciales y diputadiles, donde el PAC obtuvo el primer lugar en votos, seguido del PLN y el tercer lugar el FA; como se ve en el siguiente gráfico:

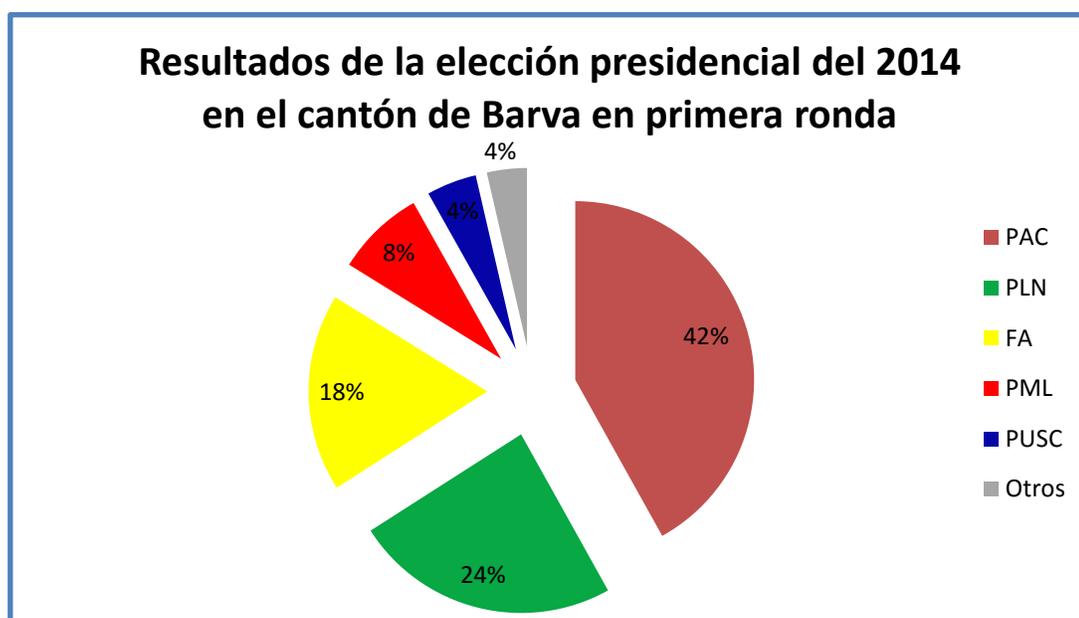


GRÁFICO 15: RESULTADOS DE LA ELECCIÓN PRESIDENCIAL EN EL CANTÓN DE BARVA EN EL AÑO 2014 EN PRIMERA RONDA. FUENTE: TSE, 2014.

En cantidad de votos, el FA contó con 4009 personas que votaron por Villalta, mientras que para diputados obtuvieron 3437 votos. Si se vuelve la mirada a las anteriores elecciones presidenciales y diputadiles del 2010, este partido solo obtuvo 128 y 1262 votos, respectivamente, por lo que la diferencia con las

elecciones del 2014 es bastante clara y sugerente sobre el crecimiento en el caudal de votos de la agrupación.

Ahora bien, el candidato del FA en primer lugar a diputado por Heredia fue José Ramírez del FA, quien finalmente alcanzó dicho puesto por la cantidad de votos alcanzados. Lo que se quiere destacar acá con la figura de Ramírez y la coyuntura de confrontación entre el Foro y las autoridades municipales, es lo que se ha llamado “la disponibilidad de aliados influyentes”, como una variable de las oportunidades políticas, que puede ofrecer una mayor probabilidad de éxito a los actores de los movimientos.

Como se vio en el capítulo anterior, este personaje fue uno de los abanderados de la lucha contra el proyecto turístico en el volcán Barva desde una faceta de ambientalista, y un par de años después de eso tuvo su primera experiencia política con la Coalición Barva Unida. Dicha agrupación nació en el año 2009 a partir de miembros que estuvieron en el Movimiento Regional, en los comités patrióticos contra el TLC y cercanos a las asociaciones de desarrollo, contando con el apoyo ideológico del FA (Conversación informal, febrero del 2015). Ramírez fue propuesto como candidato a primer regidor para las elecciones del 7 de febrero del 2010, puesto que finalmente alcanzó y que mantuvo hasta finales del 2013, cuando aceptó la candidatura del FA para diputado por Heredia. Según él, en su paso como regidor se encargó de denunciar “en nombre del movimiento popular [...] ese desorden administrativo voluntario [...] que fue lo que trajo al traste que colapsara Barva [en el 2014]” (Ramírez, entrevista, 8 de julio del 2015).

Una vez que arribó a la Asamblea Legislativa, el rol de Ramírez pasó a ser la de un “padrino” o un “aliado político” del Foro. Lo anterior por dos motivos, primero, su candidatura a diputado permitió que se agruparan en torno a él varios simpatizantes del FA que, como se vio antes, fue un factor determinante en la

conformación del Foro. Y segundo, desde su curul en la Asamblea denunció a la administración municipal, con énfasis en la Alcaldesa y el Presidente Municipal, por el problema con el agua, defendiendo a la organización comunal por medio del Foro. Como lo dijo el 26 de mayo del 2014:

No puedo dejar de pronunciarme sobre la grave situación que enfrentan las y los vecinos del cantón de Barva de Heredia en relación al abastecimiento del agua potable, situación que ha alcanzado ya niveles inaceptables de negligencia y desidia por parte de la corporación municipal, generando la indignación y el malestar de las y los pobladores [...] (TV Legislativa, 26 de mayo del 2014).

Cuando a finales de julio de ese mismo año el diputado pidió la palabra en el Congreso para referirse a la actitud de los políticos de no escuchar las necesidades y reclamos de los pobladores, citó en varias ocasiones el caso de Barva en su discurso:

Esas autoridades que son incapaces de respetar a un pueblo, a un soberano, como sucedió ayer en la municipalidad de Barva, que Ulises Otárola, el Presidente municipal, le quitó la palabra al pueblo de Barva; levantó la sesión para no escuchar al pueblo de Barva [...] si dejamos de escuchar al pueblo, el pueblo ya, como lo dije en algún momento, se está organizando no solo en Barva, en todo el país [...] si siguen en la línea de no querer escuchar al pueblo, como sucedió en Barva, por el irrespeto, la arrogancia, la incapacidad del Presidente municipal, Ulises Otárola y de la corporación municipal y de su Alcaldía (TV Legislativa, 29 de julio del 2014).

Además, Ramírez acompañó al Foro en un par de sesiones municipales (en una dio declaraciones al noticiero Telenoticias, pero finalmente no fueron publicadas en su edición televisada) y en algunos cabildos que se realizaron en la casa comunal. Sin embargo, como me dijo un integrante del Foro en una entrevista, no era correcto para el movimiento que Ramírez tuviera tanta visibilidad, ya que se podían generar críticas en el sentido de que él buscara algún

protagonismo o beneficio (Ateirra, entrevista, 20 de junio del 2015). Justamente a inicios de junio tuvo que defenderse de la acusación de que se estuviera beneficiando del asunto al decir que “no hay injerencia política de mi parte, eso es una situación en la que el pueblo le está diciendo al Concejo Municipal: «señores, hasta aquí»” (Bermúdez, 2014). Aun así, fue posible verlo participando en la marcha de agosto que organizó el Foro.

Pero, tal vez donde es más claro este rol de aliado del movimiento fue cuando invitó a dos *caciques* del Foro a una conferencia de prensa en la Asamblea para que se refirieran y expusieran el problema que estaba sufriendo la comunidad barveña. En donde uno de ellos afirmó que querían “denunciar esa actitud irresponsable de parte de las autoridades locales que nos tienen hoy a alrededor de 4800 familias de usuarios a las puertas de epidemias y problemas de salud enormes” (TV Legislativa, 5 de junio del 2014).

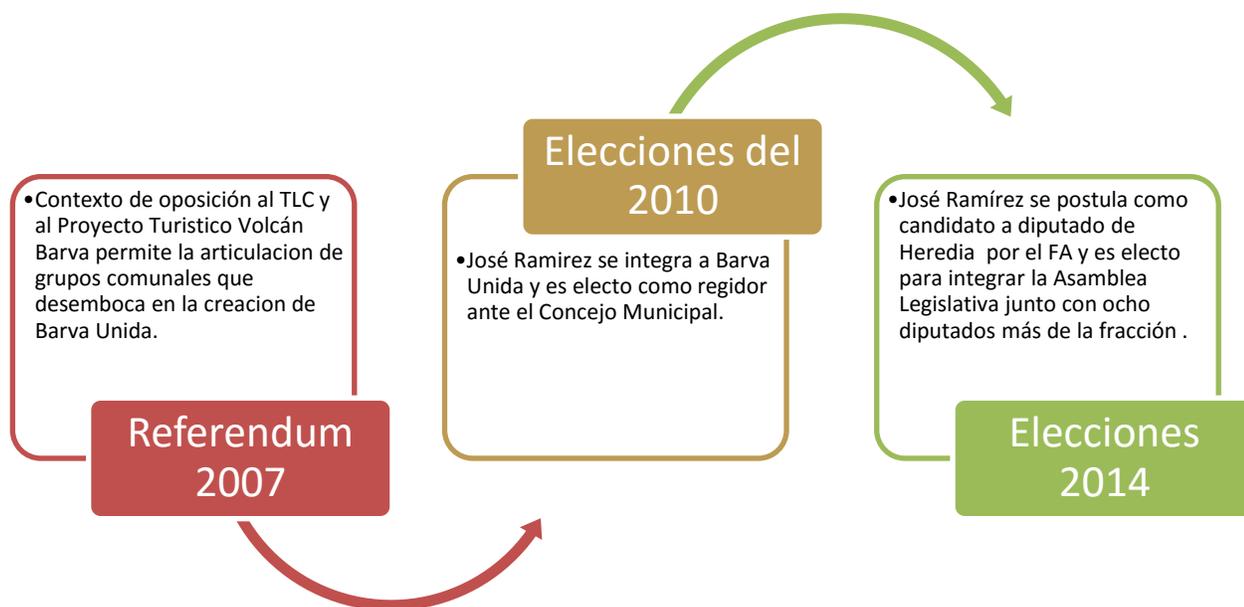


FIGURA 4: PROCESO DE FORMACIÓN DEL ALIADO POLÍTICO DEL FORO. FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.

¿CÓMO SE ARTICULÓ LA ORGANIZACIÓN DEL FORO?

El segundo recurso a considerar lo constituye la estructura organizativa, o lo que es igual, el grupo de personas que en distintos niveles integran el Foro. Se trata de uno de los elementos más importantes, ya que aun cuando existen oportunidades políticas para la acción contenciosa, es necesario que haya o que se cree una estructura organizativa que se apropie de la coyuntura para sobrellevar la dirección de la acción contenciosa. Con ello, una organización reduce los costos de participación de las personas y aumenta las posibilidades de éxito ante el problema que se enfrenta.

UNA PIRÁMIDE ORGANIZACIONAL

Particularmente en el caso del Foro, a pesar de que nunca se hizo explícito en ningún momento, fue posible distinguir a través de las observaciones tres niveles en la estructura. El primero conformado por los líderes o *caciques*. Lo interesante de este concepto es que permite hacer una correlación entre el espacio y los sujetos, ya que refiere a ese pasado indígena barveño, cuya identidad es reforzada por estas personas. Y también con el hecho de que, a la postre, los *caciques* del Foro se asemejan a la descripción que ha hecho la antropología de los líderes cabecillas en sociedades preindustriales: hombres de mediana o tercera edad, con una cualidad distintiva y quienes, a pesar de no poseer ninguna autoridad explícita, usan su fuerza de persuasión, “toman la palabra con mayor frecuencia que los demás y se les escucha con algo más de deferencia” (Harris, 1994).

El segundo nivel lo integran las *bases*, que eran personas que ayudaron en la creación del Foro, pero, ya sea porque esta era la primera vez que se integran al tema del agua en el cantón (en especial los jóvenes) o porque tenían una menor

dedicación de tiempo al tema, no tenían un rol tan protagónico ante las autoridades municipales y las audiencias como los *caciques*.

Y el tercer nivel está conformado por los *simpatizantes*, es decir, aquel contingente de vecinos que acudían a los llamados del Foro, apoyándolo en sus acciones, aplaudiéndoles cuando hablaban en las sesiones del Concejo Municipal o abucheando y gritándoles a las autoridades. No obstante, tenían una participación e involucramiento muy intermitente.

Y ya en un plano alejado de la estructura organizativa, pero que no puede omitirse ya que corresponde al grupo más numeroso, se encuentran las *audiencias*, que son “individuos y grupos presumiblemente imparciales o bien observadores no comprometidos, y que pueden reaccionar ante las actividades del movimiento o informar sobre ellas a otros” (Hunt, Benford & Snow, 2006, p. 177). Podemos entenderlas como el resto de vecinos del cantón que pudieron sentirse molestos o no por el problema del agua y el papel de la municipalidad, pero para los cuales las acciones del Foro, e incluso su existencia, les podía ser desconocidas o indiferentes.

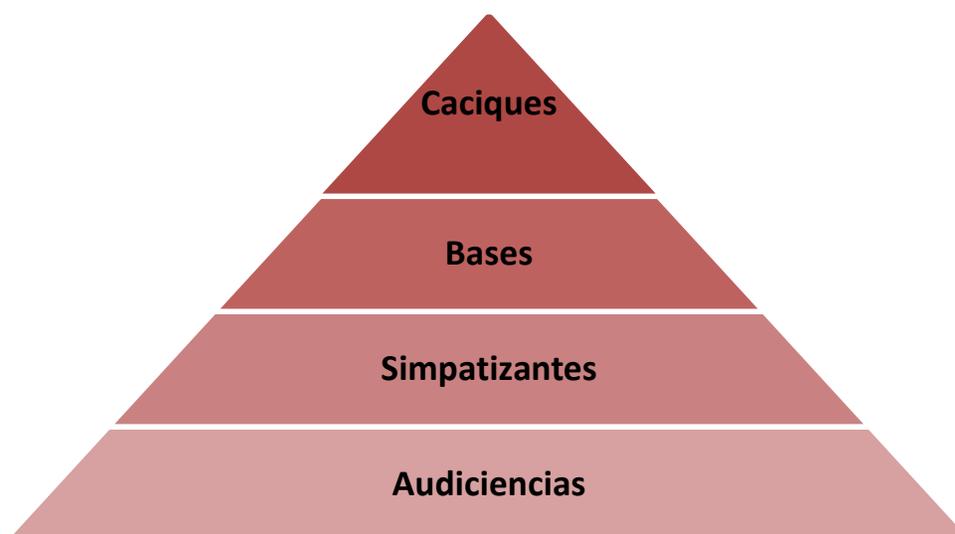


FIGURA 5: PIRÁMIDE ORGANIZACIONAL DEL FORO. FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.

Acá se plantea que sin el liderazgo de los *caciques* el Foro no hubiese existido, ya que en términos organizativos, ellos fueron sus principales gestores. Al referirse a esto, así lo decía uno de ellos:

También tengo que decirle algo, los movimientos de nosotros, comunitarios, son casi que trinominales. Sí, hay muchos y están de acuerdo y todo, pero siempre hay tres personas máximo que están en eso, nada más, el resto son satelitales [...] son los que van y vienen y usted los ve en una o dos reuniones y después desaparecen [...] no amarran, y al no amarrar estamos jodidos. Y esa es casualmente una de las características de nosotros [...] somos los mismos todo el tiempo, es decir, la verdad es que somos los mismos (Rodríguez, entrevista, 18 de agosto del 2015).

Una de las razones por la cual estos tuvieron tanto peso en la organización fue porque que ya habían tenido una o dos experiencias previas luchas comunales con el agua de por medio, que fueron precisamente los momentos de conflictividad que se describieron en el capítulo anterior. Especialmente, la referencia es a los que estuvieron cercanos a la Comisión de Aguas que se integró desde 1998 y sobre todo al Movimiento Regional.

Un miembro de las *bases* del Foro resume bien esta idea cuando decía:

A nivel de organizaciones de desarrollo comunal en el cantón, las personas que comían de este tema, que iban a la municipalidad, que decían las cosas frente a las sesiones municipales, que ya venían trabajando, que presentaban informes, estos personajes ahí estaban y continuaban esa lucha. Cuando empieza a formarse este Foro venía alimentado de todos esos procesos de investigación, de lucha, de propuestas, que venía a consolidar lo que es una organización ya más establece, por así decirlo, más organizada (Radio Machete, 29 de julio del 2014).

HORIZONTALIDAD Y AUTONOMÍA

Hay dos elementos relacionados con la estructura organizativa que llamaron la atención. El primero fue que se pretendía que el movimiento tuviera un enfoque horizontal entre los *caciques*, las *bases* y *simpatizantes*. Sin embargo, fue recurrente observar que a los primeros se les delegaba la función de voceros y dialogadores con las autoridades municipales, no solo en las reuniones de coordinación entre ambos bandos a través de la Junta Interventora, sino en los momentos de choque verbal en las sesiones municipales. Fue posible notar, a través de las observaciones, que muchas personas les gritaban o abucheaban a las autoridades municipales, incluso entre ellos se daban sus argumentos de por qué estaban molestos, pero muy pocas veces fue posible ver a alguien que pidieran la palabra para expresarse públicamente, y más bien se esperaba que alguno de los *caciques* fuera el que lo hiciera para que expresara, lo que parecía ser en ese momento, era la delegación de la voluntad popular. De hecho, solo en una ocasión pude observar que uno de los jóvenes de las *bases*, y no un *cacique*, fuera el que le hiciera una serie de recriminaciones a la Alcaldesa en una sesión municipal, pero con la particularidad de que lo hizo leyéndolas de un papel (Observación participante, 13 de octubre del 2014), mientras que los *caciques* siempre argumentaban sin necesidad de leer.

En los cabildos abiertos que se organizaron, aun cuando algunas veces se anunciaban como espacios para evacuar dudas, la palabra generalmente estaba acaparada por los líderes (como se vio en el capítulo II), quienes no solo a través de sus gestos demostraban su vocación por el uso de la palabra, sino que también hacían uso de esta por varios minutos; y que si bien en algunas ocasiones estos preguntaban si alguien tenía alguna duda o comentarios, muy pocas veces los *simpatizantes* hablaban.

El segundo era en relación con el carácter autónomo que debía tener el movimiento. Fue recurrente escuchar entre los *caciques* que esa lucha era del pueblo, sin injerencia de los partidos políticos.

Siempre hemos reivindicado el carácter autónomo, independiente de los partidos políticos en particular [...] yo siempre he reivindicado eso, el carácter autónomo e independiente de las luchas y ahí hemos coincidido varios compañeros en la conducción de la organización inicial (Vargas, entrevista, 3 de julio del 2015).

La principal referencia a ese ideal fue cuando ocurrió la marcha del 3 de agosto del 2014, donde algunos de los que estuvieron presentes se mostraron molestos, en una reunión posterior, de que la marcha adquirió “colores políticos” (Participación observante, 12 de agosto del 2014), en referencia a los miembros del FA y el PT que fueron identificados con camisas de sus partidos, cuando desde el Foro se convocó a que asistieran con camisa blanca, porque se suponía que era una marcha apolítica.

Otra situación fue cuando una miembro de la Junta fue separada a raíz de las discusiones con los otros integrantes que la acusaron de interferir sus intereses partidistas -del PAC- en la lucha contra la Municipalidad (López, entrevista, 24 de junio del 2015). Probablemente fue a raíz de este altercado que a finales de julio del 2014 el Foro publicó el siguiente comentario:

EL FORO CANTONAL BARVEÑO POR LA DEFENSA DEL AGUA INFORMA: A partir de publicaciones en redes sociales y correos de algunos partidos políticos, deseamos recordarles y aclarar que la lucha en Defensa del Agua se ha dado desde el Foro, integrado por TODO el pueblo, jóvenes, adultos, profesionales, estudiantes, ciudadanos en general [...] No ha sido ningún partido político, por lo tanto a las representaciones de los mismos, les pedimos que mantengan informado al pueblo sobre lo que está haciendo el FORO, pero evitando adjudicarse esfuerzos que han sido de todos y todas sin color partidario alguno. La Comunidad Barveña ha sido clara desde el inicio que esta lucha por el agua se debe mantener ajena a intereses políticos, les agradecemos que esto se respete (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 26 de julio del 2014. Mayúsculas en el original).

Para Svampa, este tipo de autonomía se inserta como valor de refugio, más que como horizonte utópico que apunta a “la necesidad de crear sus propias leyes y por ende, a construir otros mundos” (2008, p.15). O visto desde otra perspectiva, se trataba de una estrategia política, entendiéndola como aquel “desafío que pone a prueba la habilidad de los fundadores para relacionarse estratégicamente, como actores sociales, con una arena político-institucional” (Munck, 1995, p. 28), que tenía como fin buscar la despolitización del movimiento. Y a la vez esa autonomía de los partidos políticos que promulgaban era parte del marco de construcción de identidad que estaba construyendo la agrupación.

LA ORGANIZACIÓN Y LAS REDES

Igualmente importante en el proceso de conformación y crecimiento del Foro lo fueron las redes sociales y virtuales que están tejidas en torno a los *caciques* y los miembros de *bases*. Aun cuando en este apartado no se hace un análisis de redes sociales propiamente, no se puede dejar de mencionar este aspecto, que hace referencia a las relaciones sociales formales o informales que mantienen los sujetos en su vida cotidiana, y que en términos del Foro tuvieron un peso muy importante en la incorporación de *simpatizantes* que ensancharon el tamaño del movimiento. En pocas palabras, las redes sociales ayudan a reducir los llamados “costos sociales transaccionales de la convocatoria de manifestaciones, y mantiene unidos a los participantes incluso una vez que el entusiasmo inicial de la confrontación se ha desvanecido” (Tarrow, 1997, p. 56).

Mientras que la disposición de herramientas y redes virtuales (como *Dropbox*, *You Tube*, *Facebook* y *WhatsApp*), hizo que la comunicación entre los mismos miembros de la estructura organizativa, así como de estos con el resto de simpatizantes, se facilitara mucho más; ya que como lo dicen Tilly & Wood (2009), los participantes de las movilizaciones de este siglo han integrado las nuevas tecnologías en sus organizaciones, en tanto les permite aumentar el ámbito

geográfico que anteriormente podía cubrir un movimiento social. Por eso un miembro del Foro decía que por *Facebook* se retroalimentaba de la situación a la gente que conocían (Segura, entrevista, 11 de setiembre del 2014).

¿CUÁLES ACCIONES COLECTIVAS REALIZÓ EL FORO?

Luego de haber visto la organización del movimiento, es pertinente referirse al plano concreto de las acciones, o lo que se le llama el repertorio de acción colectiva, que constituye un recurso que facilita la movilización, haciendo referencia a “modos recurrentes de acción colectiva que llevan a cabo los movimientos sociales, y que constituyen productos culturales aprendidos que surgen y cobran forma a partir de confrontaciones anteriores” (Brunet & Pizzi, 2010, p. 32). Básicamente a través del repertorio de acción colectiva se observa el “qué hicieron” los miembros del Foro en su contienda contra las autoridades municipales.

Según Tarrow (1997), también las acciones colectivas que una agrupación ejerce en un momento dado se transmiten culturalmente. En este sentido, se ha visto en los capítulos anteriores que las visitas a las sesiones del Concejo Municipal ha sido una acción que han practicado los actores comunales en distintos momentos. Esta fue la principal acción que hizo por el Foro para luchar por sus demandas, ya que lograron ejercer presión hacia la administración cuando eran acompañados por un contingente considerable de simpatizantes.

Antes de continuar es fundamental diferenciar lo que se considera acción disruptiva de una institucional. Por la primera se hace alusión a aquellas formas de desafío a las autoridades que crean incertidumbre sobre la marcha, o sea, puede ser una acción no violenta, pero puede desembocar en violencia (Tarrow, 1997). Mientras que la segunda se halla dentro de los límites político-institucionales permisibles; lo que Svampa (2008) llama a manera de “licencia social”.

Así, la visita o toma de las sesiones municipales tiene la característica de ser institucional y disruptiva a la vez (Svampa, 2008); es decir, por un lado el Foro buscaba que fueran atendidas sus demandas por la vía que la jurisdicción les permite, a través de las votaciones de los regidores; pero por otro lado, irrumpían un espacio que la mayor parte del tiempo no es utilizado por los vecinos, irrumpiendo la normalidad de las sesiones a través del uso de la palabra, los gritos, silbidos o aplausos, y agregando cierta incertidumbre por el curso que pudieran tomar los acontecimientos. Por ejemplo, se vio en el capítulo II como en la sesión del 2 de junio del 2014 casi se llegó a la agresión física por parte de algunos de los presentes en el salón hacia las autoridades municipales.

La otra acción disruptiva, siendo lo anterior, fue el cierre de la calle principal que se encuentra al frente del edificio municipal con una manta larga que abarcaba todo el ancho de la carretera, y que se hacía cada vez que había convocatorias masivas a las sesiones del Concejo. Si bien estos cierres se hicieron de manera pacífica, los ejecutantes irrumpían sin permisos institucionales un espacio público que afectaba el libre tránsito de vehículos, por lo que contenía un desafío a las autoridades y un componente de incertidumbre, debido a que el resultado de esa acción dependía de las reacciones de otras personas, a saber, otros transeúntes o la Fuerza Pública. En un sentido similar lo fue la llamada marcha por la defensa del agua y dignidad del pueblo barveño, que se organizó en las calles del Distrito Central el primer domingo de agosto del 2014.

Ahora bien, dado que la administración municipal contaba con mayoría en las votaciones del Concejo, no siempre el Foro pudo lograr que sus peticorias fueran acatadas, apelando a otras vías institucionales, donde la principal fue la conformación de una Junta Interventora de vecinos que tomara la administración del acueducto. Además, se valieron de la presentación de cartas con sus peticorias a la misma municipalidad, pero especialmente a otras instituciones públicas, como AyA, el Ministerio de Salud y la Defensoría de los Habitantes, o enviando

comunicados de prensa a los distintos medios de comunicación y dando entrevistas en programas radiales y noticieros televisivos. En ese sentido se asemejaban al Movimiento Regional, que aprovechó la resonancia que tuvo el conflicto en los medios de comunicación para exponer sus argumentos de oposición.

Destacan como formas de deliberación los llamados cabildos abiertos o reuniones que los dirigentes del Foro realizaron en el parque central, como se vio en el capítulo II, con el fin de exponer a los vecinos la situación del problema del agua, así como las acciones que ellos estaban realizando. Luego de unos tres o cuatro cabildos en el parque entre finales de mayo y principios de junio, estos se trasladaron a la casa comunal, que pertenece a la Asociación de Desarrollo de Barva y en por lo menos tres ocasiones se utilizó la Casa de ANDE. Hay que entender que estos cabildos no fueron los oficiales que habla el Código Municipal, ya que la municipalidad nunca planteó la posibilidad de realizarlos a pesar de que la legislación se lo permite.⁸³ Por lo que la realización de estos espacios estaba en sintonía con el ideal de autonomía que se vio antes, ya que el Foro nunca intentó pedirle permiso a la municipalidad para realizar los cabildos.

Tampoco hay que dejar de mencionar el reparto de volantes informativos casa por casa que durante varios meses estuvo haciendo el Foro durante las mañanas y tardes de los fines de semana en los tres distritos afectados. En algunas ocasiones se pagó el servicio de perifoneo por las calles del cantón, a fin de informar sobre la situación del acueducto. Todos esos gastos fueron costeados por los *caciques* y *bases* del Foro, y una forma de obtener ingresos económicos

⁸³ De acuerdo con el artículo 4, inciso g) de dicho Código, los gobiernos locales pueden utilizar la figura del cabildo para hacer consultas populares sobre decisiones de la jurisdicción que el Concejo Municipal debe aprobar o rechazar (Unión Nacional de Gobiernos Locales, 2013).

fue a través de la venta de camisetas blancas con el logo de la agrupación. Este elemento operó como un simbolismo de identificación que utilizó el Foro (Hobsbawn, 1974), ya que al portador de esta camiseta se podía reconocerse como miembros o simpatizante de la agrupación.

Un aspecto que no se puede dejar de lado, ligado a lo que se mencionó antes de la estructura organizativa, es que había ciertas acciones que realizaban los *caciques* y otras que eran delegadas a las *bases*. Por ejemplo, las declaraciones en la prensa eran hechas siempre por los primeros, pero cuando se trataba de cerrar la calle los encargados eran miembros jóvenes de las *bases*. En la marcha de agosto, los que encabezaban el recorrido eran estos mismos miembros sosteniendo una manta larga (cuya elaboración y decoración, vale decir, era hecha por ellos mismos), mientras uno de los *caciques* era el encargado de hablar por el “tumbacocos” que cargaba un vehículo.

Igualmente, el volanteo casa por casa fue una acción que recayó en los jóvenes y en algunos simpatizantes que se sumaron en algunas ocasiones, pero no fue recurrente escuchar que los *caciques* se sumaran a esta labor, lo cual pude observar cuando me sume a repartir con ellos, donde solo se encontraba un *cacique* colaborando.

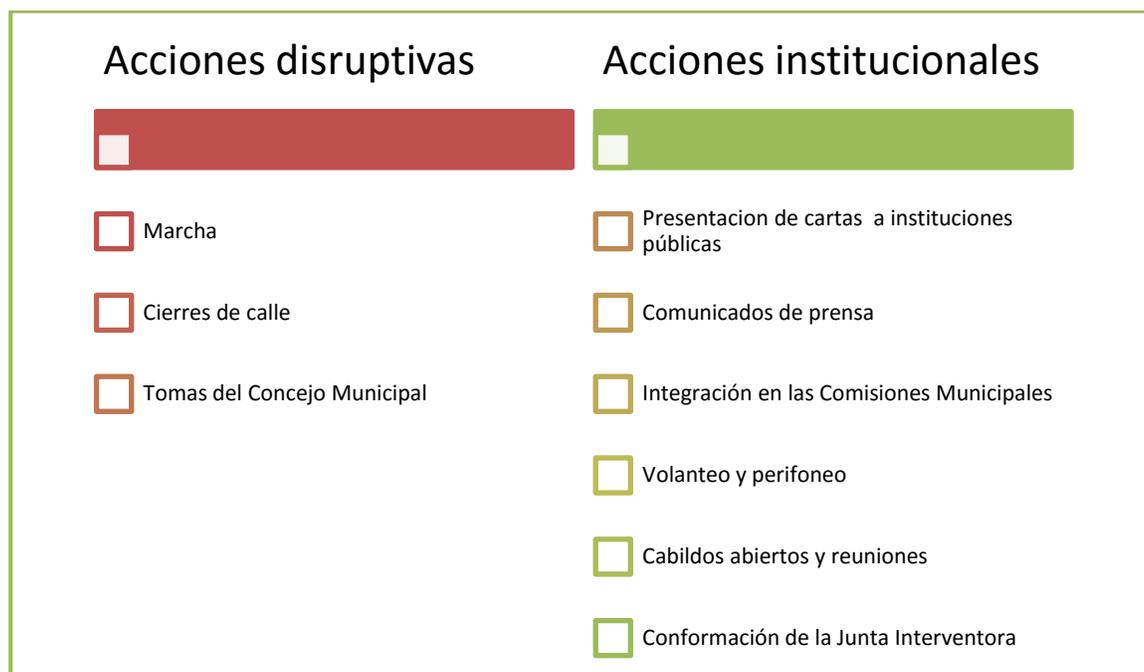


FIGURA 6: ACCIONES COLECTIVAS EMPRENDIDAS DE ACUERDO A SU CARÁCTER. FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.

¿CÓMO SE LEGITIMÓ LA LUCHA DEL FORO?

Este apartado del análisis está relacionado con los marcos de significación que han sido reinterpretados al conjunto de creencias y significados que se orientan a la acción y legitiman las actividades de un movimiento (Chihu, 2006a). Es decir, un marco es un

Esquema interpretativo que simplifica y condensa la realidad a través de la selección, el señalamiento y la codificación de situaciones, eventos, experiencias y secuencias de acciones relacionadas con el presente o el pasado del movimiento social” (Chihu, 2006a, p. 10).

Según Gamson, (1988, citado por Chihu, 2006c), la construcción de marcos para la acción colectiva hace uso de recursos discursivos presentes en la vida cotidiana de los actores, los cuales pueden ser recursos personales y recursos culturales. De hecho, “para que un marco de interpretación sea más efectivo debe

tener ambas: ser personal y ser a la vez público” (Chihu, 2006c, p. 221). Tarrow (1997) agrega como recursos los símbolos culturales que el movimiento, como parte de sus tareas, decide escoger para movilizar a la gente que lo rodea y convertirlos con ello en marcos de acción colectiva.

En términos generales, se puede hablar de que un colectivo realiza un proceso de enmarcado a través del discurso como un esfuerzo estratégico para propiciar, motivar y legitimar la acción colectiva entre los *simpatizantes* y las *audiencias*. Dentro de este proceso, y siguiendo el planteamiento que han desarrollado especialmente Scott Hunt, Robert Benford & David Snow (2006), podemos citar tres tipos de marcos que se encuentran interrelacionados: un marco de diagnóstico, un marco de pronóstico y un marco de movilización.

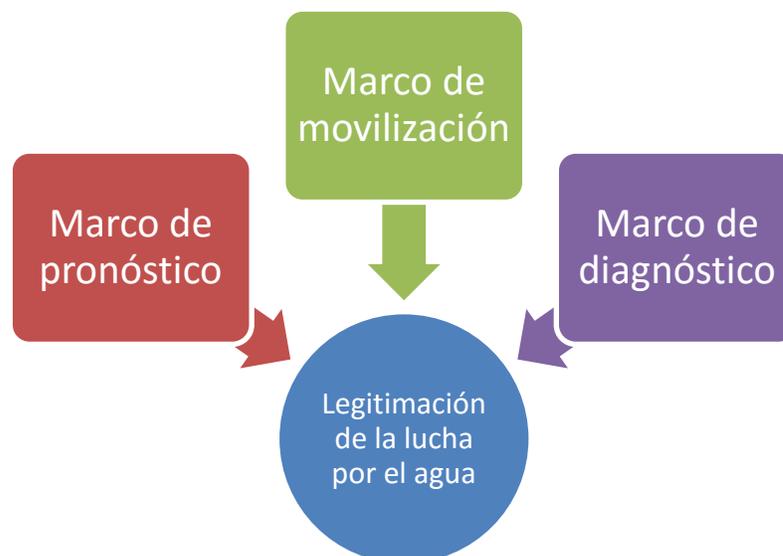


FIGURA 7: TRES MARCOS DE INTERPRETACIÓN EN LA LEGITIMACIÓN DISCURSIVA QUE REALIZÓ EL FORO. FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.

CONSTRUIR LA PROBLEMÁTICA

Lo que se denomina el marco de diagnóstico identifica las situaciones consideradas como problemáticas o injustas que son por las cuales se lucha, así

como también a los actores responsables de haber causado dichas situaciones (Hunt, Benford & Snow, 2006).

Contrario a la posición de las autoridades municipales, para quienes el problema se debió a “la variabilidad climática que ha hecho que tengamos una época de sequía, un verano muy prolongado” (Noticiero RTN, 7 de junio del 2014), por lo que “no llueve en la montaña y las fuentes superficiales que nutren el acueducto están secas” (Agüero, 2014), el Foro desde que se hizo la primera convocatoria planteó que la raíz del problema recaía en una mala administración del acueducto:

Si bien el problema de abastecimiento de agua potable es un problema complejo que no afecta solo a nuestro cantón, para los distritos de Barva centro, San Pablo y San Roque, la irresponsabilidad de la corporación municipal ha profundizado la problemática (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 24 de mayo del 2014).

En general, para el Foro esa irresponsabilidad se ha materializado especialmente en cuatro campos. Primero, la negligencia al perder concesiones de agua ante la institución encargada de ello:

La situación actual es producto del descuido del gobierno local, lo cual se refleja en el hecho de que según datos oficiales de la Dirección de Aguas del MINAE de las treinta concesiones de agua del acueducto municipal dieciséis concesiones están canceladas” (CR Hoy, 2014).

Segundo, la poca inversión que se ha hecho en la infraestructura, “a pesar de que el presupuesto Municipal por recaudación para el 2013 fue de 358.000.000 [de colones] todo indica que no se hizo ninguna inversión” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, junio del 2014)

Tercero, en la negativa de realizar el estudio de capacidad y optimización del acueducto, el cual fue ratificado en las sugerencias que hizo AyA en su momento:

Una de las conclusiones que hace el AyA es que ratifica lo que hemos señalado como Junta Interventora [...] que la municipalidad necesita un informe integral de optimización del recurso hídrico para poder visualizar cual es la demanda y la oferta concreta que puede ofrecer (Radio Machete, 29 de julio del 2014).

Y por último, en la otorgación de gran cantidad de permisos para el desarrollo de construcciones, fraccionamientos, condominios y urbanizaciones, aun cuando se carece de un Plan Regulador Urbano. Ahí se destaca con vehemencia los acuerdos que la administración había tomado, los cuales liberaban las restricciones para la construcción de nuevas infraestructuras residenciales.

La actitud ligera y complaciente del gobierno local ha facilitado un verdadero “festín inmobiliario” en el cantón y la expansión de la llamada “mancha urbana”, llegando al extremo de derogar acuerdos del concejo municipal anterior que prohibían el desarrollo de proyectos urbanísticos hasta tanto se contara con el Plan Regulador y el Estado Integral del acueducto. Este crecimiento desordenado y caótico nos está pasando la factura al provocar que la demanda del preciado líquido se dispare frente a una oferta cada vez menor del agua (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 5 de junio del 2015).

En general, como afirmaba uno de los *caciques* a un medio,

La municipalidad debe asumir con humildad que el colapso del acueducto municipal es responsabilidad de la alcaldía y los regidores, que han estado otorgando permisos urbanísticos en ausencia del plan regulador cantonal, así como de un estudio integral de capacidad y optimización del acueducto (Solano, 2014b).

PLANTEAR LAS SOLUCIONES

El marco de pronóstico es una especie de complemento del anterior, ya que en este se establece un plan para corregir la situación que se considera problemática, “especificando para ello qué debería hacerse y quién tendría que

hacerlo, es decir: los objetivos específicos, las tácticas y estrategias a seguir” (Hunt, Benford & Snow, 2006, p. 164).

Para el Foro la solución a corto plazo que se necesitaba era la intervención de la administración del acueducto, por medio de la participación de vecinos que durante muchos años han estado cercanos al manejo del acueducto.

La propuesta consiste en que una junta de usuarios expertos en manejo de acueductos y del agua, asuman temporalmente el acueducto para que diagnostiquen y busquen soluciones prontas a la problemática del agua (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 26 de mayo del 2014).

Como afirmaba uno de los *caciques* en su momento,

Nosotros creemos que el primer paso es desde luego juramentar la Comisión Especial para quedar habilitados y poder asumir de manera inmediata cosas que se han dejado de hacer en las últimas dos administraciones, en particular y que han provocado que el acueducto de Barva esté colapsado (Noticias RTN, 3 de junio del 2014).

Una vez alcanzado lo anterior, se debía solicitar un informe a AyA, suspender los permisos de construcción en los distritos afectados hasta que no se hubiese estabilizado la problemática de abastecimiento y realizar las gestiones con otros prestatarios del servicio para conectarse a sus afluentes.

Así mismo, se debía realizar una visita a las nacientes para evaluar de primera mano el estado de la infraestructura y los alrededores, y el caudal de agua con que se encontraban estas en ese momento. Por último, para cerrar con las acciones en el corto plazo, proponían elaborar un plan de contingencia, el cual constaría de acciones concretas tendientes a evitar que el siguiente verano del 2015 se sufriera los mismos problemas de desabastecimiento.

Al mediano y largo plazo hablaban de poder financiar el estudio de capacidad y optimización del acueducto, el cual era necesario antes de pensar en la excavación de un nuevo pozo o tanque de almacenamiento para el acueducto, como lo sostenían las autoridades municipales (Hernández, entrevista, 6 de agosto del 2015).

PROPICIAR LA MOVILIZACIÓN

No obstante, los autores antes citados afirman que aunque se haya identificado el problema, sus responsables y las soluciones para resolverlo, no es suficiente para lograr la participación de personas en un movimiento; por lo que es necesaria la construcción de un marco de motivos que alienten la participación a través de un vocabulario de movilización adecuado y un acervo cultural compartido, que justifique la acción por la que se lucha (Hunt, Benford & Snow, 2006).

Por este motivo, uno de los principales argumentos que la agrupación utilizó para movilizar a los vecinos fue la clara llamada de atención a que si no se participaba en la solución del problema el próximo verano se sufriría una crisis de desabastecimiento más grave que la que tuvieron: “O nos movemos por agua para el próximo verano, o el próximo verano viviremos una crisis peor que la que el pueblo de Barva sufrió el pasado mes de mayo, abril, marzo [...]” (Video de *You Tube*, 3 de agosto del 2014).

Fue posible escuchar dicho razonamiento una vez que el servicio de agua se había estabilizado, ya que con esto se buscaba el compromiso de los vecinos en base a la experiencia que habían padecido. Por ejemplo, en el volante informativo que se repartió casa por casa el 27 de diciembre del 2014, que tenía como finalidad invitar a la primera sesión municipal del año siguiente, el Foro hizo especial énfasis del problema de la falta de agua del 24 de diciembre:

Barveños no olvidemos este triste episodio. Nosotros los estaremos convocando prontamente para tomar medidas ante este relajo (*Facebook*, 24 de diciembre del 2014).

Los responsables de que los días de fiesta de la navidad se cubrieran de angustia y zozobra deben RENUNCIAR E IRSE PARA SUS CASAS Y DEBEN SER CASTIGADOS. Que se detenga la irresponsabilidad, la improvisación y las ocurrencias. Basta de jugar con los recursos de todos y todas. (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 27 de diciembre del 2014. Mayúsculas en el original).

Igualmente, para convocar a la sesión municipal de enero donde se expondría el Plan de Contingencia que dos miembros de la Junta elaboraron, apelaron a que las personas recordaran las situaciones que se vivieron con los recortes de agua del año anterior:

Recuerda usted el verano pasado? Los días enteros sin agua para cocinar, para limpiar, sin agua para bañarse antes de ir al trabajo? Recuerda usted el pasado 23 y 24 de diciembre? Los tamales a medio hacer? Recuerda el agua de tamarindo? (sic) (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 14 de enero del 2015).

Algunas de las principales palabras que utilizaban cuando invitaban a las sesiones municipales o a los cabildos abiertos eran “lucha”, “derechos” y “participación ciudadana”. Lo que demuestra que el Foro promovía en su discurso una democracia en la que se tomara en cuenta la opinión de los ciudadanos:

Si a la participación de la gente en la construcción de las soluciones (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 12 de agosto del 2014).

A esto se le llama participación ciudadana, a esto se le llama democracia (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 10 de junio del 2014).

Gracias por asistir a la convocatoria del día de hoy, somos personas comprometidas con nuestros derechos, ejercemos además nuestro deber de

manifestarnos y pedir cuentas a quienes nos gobiernan (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 5 de enero del 2015).

Para ello invitaban constantemente a que los y las barveñas los acompañaran en las acciones que realizaban para que se apropiaran de las demandas que hacían ante la municipalidad:

Necesitamos mujeres y hombres imprescindibles, es por esto que hacemos un llamado nuevamente para que asistamos mañana al concejo municipal a las 5:00 pm ¡La lucha sigue! (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 1 de junio del 2014).

Acérquese a Casa de Ande e infórmese, es la única forma de evitar que nos engañen con información errónea o malintencionada (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 24 de junio del 2014).

Mañana iremos de nuevo al Concejo Municipal, no nos dejemos, despertemos barveños que esta lucha apenas comienza (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 20 de julio del 2014).

Acérquese a estos espacios de participación ciudadana! todos y todas cordialmente invitados porque esta lucha también es suya (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 10 de agosto del 2014).

Por ese motivo, cuando el Foro interpretaba que no se permitía su participación en la toma de decisiones, afirmaba que se trataba de un golpe a la “democracia local barveña” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 2 de junio del 2014b).

Cuando hubo amagos de violencia en las sesiones, el Foro se presentó como un promotor del orden y el respeto, sin promover la violencia. En una de sus convocatorias llamaban a “pedir de manera respetuosa y pacífica que el Concejo Municipal atienda las demandas del pueblo organizado” (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 2 de junio del 2014). De hecho, en dos reuniones fue

posible escuchar a los integrantes sancionar las conductas violentas que por poco aparecen en las sesiones municipales, apelando a que se trataba de un movimiento pacífico.

LA IDENTIDAD Y LOS ESTABLECIDOS

Por otra parte, se parte del supuesto de que en todas las actividades que tienen relación con la creación de marcos de movilización, también se encuentra inherente la construcción de identidades; o sea, “los procesos de creación de marcos de referencia no solo establecen las conexiones ideológicas entre individuos y grupos, sino que también proponen, refuerzan y adornan las identidades” (Hunt, Benford & Snow, 2006, p. 156). Si se entiende la identidad como “el proceso de construcción del sentido atendiendo a un atributo cultural, o un conjunto relacionado de atributos culturales, al que se da prioridad sobre el resto de las fuentes de sentido” (Castells, 2003, p. 28), donde el “nosotros” se erige en oposición a un “otros”, entonces se plantea que en la estrategia de discurso que utilizó el Foro, la identidad aparece tanto como un punto de partida, como un punto de llegada.

Es decir, como punto de llegada, la agrupación intenta formar de un sentido de identidad entre aquellos “individuos o colectivos que participan y simpatizan con los valores, creencias y metas del movimiento” (“los protagonistas”) (Chihu, 2006b, p. 193). Por lo que siempre apelaron a la palabra “pueblo” en su auto identificación:

Sigamos apoyando el trabajo del Foro y la Junta, somos parte del pueblo y para el pueblo (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 10 de julio del 2014).

Nuevamente como pueblo solicitamos su apoyo (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 12 de julio del 2014).

Hoy estaremos en la sesión municipal como lo que somos: un pueblo comprometido con el bienestar y progreso cantonal (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 13 de octubre del 2014).

Somos personas que representamos al pueblo barveño digno y valiente que defiende sus derechos y principalmente el acceso al agua de nuestras montañas (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 3 de enero del 2015).

Esta denominación de “pueblo”, según Alvarenga (2009), se presenta como una herencia del populismo, pero en especial de la izquierda, donde discursivamente se le trata como una identidad predeterminada, homogénea y sin fracturas. Por eso fue recurrente encontrar que también era utilizada para referirse al resto de habitantes del cantón, quienes los habían apoyado y a quienes dirigían su trabajo:

La voluntad del pueblo debe respetarse! (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 2 de junio del 2014).

El pueblo es el que ha decidido, no es una voluntad nuestra, somos simples soldados y si tenemos que ir como soldados ahí estamos (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 9 de junio del 2014).

El pueblo sigue unido por la defensa del agua barveña (*Facebook*, 10 de junio del 2014).

Cada logro ha sido gracias al empuje y compromiso del pueblo (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 11 de junio del 2014).

YA NO VAMOS A PERMITIR MÁS IRRESPECTO A LA VOLUNTAD DEL PUEBLO. El pueblo ha hablado y merece respeto (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 20 de julio del 2014. Mayúsculas en el original).

El pueblo barveño una vez más demuestra que somos un cantón alerta, un cantón de gente organizada y en capacidad de defender lo suyo (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 5 de enero del 2015).

Una buena manera de ver cómo esta concepción de “pueblo” fue exitosamente interpretada por los *simpatizantes* o *audiencias*, es a través de las pancartas de la marcha de agosto, que fueron mostradas en el segundo capítulo. En ellas se podían leer frases como las siguientes:

- “Exigimos respeto al pueblo”
- “Tenemos agua gracias a la Junta y al pueblo”
- “Respeten el trabajo de la Junta y el pueblo”
- “Mercedes no esconda información al pueblo y al AyA”
- “En defensa del agua por el respeto al pueblo barveño”

Un ejemplo de auto referencia en el seno del mismo Foro fue cuando en una reunión presencié como uno de los *caciques* rememoraba la ocasión -que se mencionó en el capítulo IV, en que la Alcaldesa decidió dejar de contar con los servicios de Miguel Rodríguez para los estudios bacteriológicos del acueducto:

Como buen barveño, como gran patriota, durante muchos años le regaló a la Municipalidad de Barva en su condición de microbiólogo, estudios. Más de quince años le regaló los estudios periódicos y sistemáticos sobre la calidad del agua, gratis, sin cobrar un solo cinco [...] y un buen día cuando Maico⁸⁴ protestó en ocasión de una actividad en homenaje al héroe nacional Nicolás Aguilar, la municipalidad, Mercedes lo sacó (Observación participante, 6 de diciembre del 2014).

⁸⁴ Así se le conoce a Miguel Rodríguez.

Como se vio en el segundo capítulo, el Foro también incorporó a dos regidores como parte de sus aliados y simpatizantes, remarcando la distinción entre estos y los otros tres regidores, ya que para ellos:

Han mantenido una postura congruente con el bien común y la voluntad del pueblo. Son personas que merecen un reconocimiento, pues han estado de nuestro lado durante toda ésta lucha e incluso se han visto expuestos a nivel personal a desplantes y malos tratos de otras personas del mismo Concejo (Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Publicación en *Facebook*, 2 de agosto del 2014).

La cita anterior deja entrever el otro componente en la construcción de identidad que buscaba el Foro, el cual refiere a los “otros” que se contraponen a ellos; o lo que teóricamente se le llama “los antagonistas” que hace alusión a aquellos que se oponen o no simpatizan con los valores, creencias y metas que el movimiento establece y son considerados culpables o responsables por la situación o situaciones acontecidas (Chihu, 2006b).

En este caso, como se vio en la construcción del problema, para el Foro los antagonistas eran las autoridades municipales, quienes eran contrarios a los intereses y demandas que solicitaban, bloqueando las propuestas que se traían. Los ataques se enfocaron mayoritariamente en la Alcaldesa y el Presidente Municipal, ambos del mismo partido político y quienes eran los que tomaban las decisiones más determinantes en cuanto al tema de lucha. En las pancartas de los manifestantes, que se recopilaron en el segundo capítulo, se puede ver esa referencia a estos personajes:

- “Ulises Otárola en Barva no te queremos”
- “Fuera pericos”

- Mercedes, le queda grande la GIGANTA,⁸⁵ RENUNCIE”
- “¿Mercedes, quien trabaja?”
- “Mercedes, ¿Por qué se empeña en engañarnos?”

Parte de las referencias que se hacían a estos dos personajes era asemejarlos a palabras que contrariaban con las nociones de la democracia, como, “autoritarismo”, “facho”,⁸⁶ “dictador”, “choricera”⁸⁷ o “ratas”, que se dio en el contexto del boquete que se hizo en una pared para que salieran las autoridades municipales en caso de amenazas de violencia.

En el caso del Presidente Municipal, una de las acusaciones que fue posible escuchar era en relación a su condición de no-barveño, ya que a pesar de vivir en la jurisdicción de San Roque, no era un vecino autóctono del cantón. Como decía un miembro del Foro

Ulises Otárola que ha manejado este Concejo Municipal como si fuera su finca, como si fueran sus negocios personales (Video de *You Tube*, 2 de junio del 2014a) [...] tuvimos que decirle eso no se negocia, él es responsable de los grandes problemas del acueducto y del desarrollo desordenado de las urbanizaciones, que no es Barveño, él tiene que sacar sus sucias manos del acueducto (Video de *You Tube*, 2 de junio del 2014b).

Resulta pertinente agregar que esta acusación de no ser barveño a este personaje también la vi años antes en un periódico local, cuando decía que “el

⁸⁵ Hace referencia a una de las mascaradas que acompaña a la cimarrona en los festejos patronales (el gigante y la giganta). Precisamente porque la Alcaldesa ha sido criticada en estos años por promover en exceso todo lo relacionado con las mascaradas, desinteresándose por otros temas, como el agua.

⁸⁶ Otra manera para referirse a alguien simpatizante con el fascismo.

⁸⁷ Otra manera para referirse a alguien corrupto.

señor Presidente (que por cierto no es barveño) maneja las sesiones con un estilo muy particular” (El Florense, 2012).⁸⁸

A través del párrafo anterior es que se afirma que el Foro también apeló a la identidad como punto de partida, como un rasgo simbólico útil para agrupar personas y propiciar la movilización. Más específicamente en la referencia a la supuesta “identidad barveña”. Conviene entender, al respecto, que por encima de cuestionar la existencia de tal identidad barveña, lo que se debe hacer –haciendo un ejercicio similar al de Edelman (2005) cuando hablaba de la categoría “campesino”- es tratar la denominación de “barveño” como una afirmación cargada de significado, no solo cultural, sino político, en tanto en este caso se da en un contexto de disputa de poder.

Por ende, acá se mencionarán dos medios por los cuales fue posible percatarse de la utilización de la identidad barveña en la disputa por el agua. Primero, los mismos *caciques* eran los mejores ejemplos de representación de “barveños con identidad”, cuya característica, sin hacerse necesariamente explícita, apuntaba a que eran miembros de las familias con más años de vivir en el cantón. Es decir, ellos representaban a los pobladores, que Elias (2003) en su estudio de la comunidad de Winston Parva (nombre ficticio de un pueblo de Leicester, Inglaterra), llama “los establecidos”; que eran residentes de viejas familias que se consideraban superiores a los recién llegados, a los cuales les asignaban el nombre de “foráneos”. Así, sin que hubiera diferencias de nacionalidad, origen étnico o socioeconómico, más que una cuestión temporal de

⁸⁸ No puede omitirse el resto de la nota periodística, ya que refleja la misma crítica que le hizo el Foro con el conflicto del agua: “[...] si a usted de milagro le dan la palabra –continúa el redactor de la página– y le dice algo que no le guste al señor en cuestión, usted y todos los que están esperando que les resuelvan algún asunto se van a quedar viendo para el ciprés porque la sesión termina cuando el Presidente diga” (El Florense, 2012).

habitantes que tenían más tiempo de vivir ahí que otros recién llegados, los establecidos tenían una mayor cohesión grupal y se reservan para su grupo los puestos dirigentes en organizaciones locales y posiciones de mayor potencial de poder en la comunidad.

Cuando se ve lo anterior se nota que en el caso barveño el liderazgo del movimiento, como se dijo antes, estuvo en manos de personas que se pueden considerar como “establecidos”, mismos que generalmente ocupan los puestos en las asociaciones de desarrollo del cantón. La ex regidora Alicia Fallas, cuenta que ella vivió esta misma clasificación social que se narra en Winston Parva, cuando tuvo un puesto de poder en Barva:

Cuando yo estaba como regidora a mí me decían foránea, solo foránea me llegaban a gritar. Y el barveño auténtico, ese autóctono, no acepta a la gente de afuera que llega; será foráneo desde que llegó hasta el momento que se muera (Fallas, entrevista, 17 de julio del 2015).

Según ella,

Barva se caracteriza por una particularidad muy diferente de otras comunidades; yo no soy nacida en Barva, pero tengo treinta y cinco años de vivir aquí, de hecho que la gente barveña, los legítimos barveños no aceptan, siempre lo ven a uno como foráneo (Fallas, entrevista, 17 de julio del 2015).

En el contexto de aumento de la población, por medio del crecimiento residencial que ha experimentado el cantón, como se vio en tercer capítulo, ha hecho que los “foráneos” sean cada vez más en Barva, ocasionando que generalmente estos no se involucren en las organizaciones o demandas comunitarias. Algo que no pasó desapercibido por los integrantes del Foro, ya que recuerdo haber escuchado en una reunión la molestia de que la mayoría de las personas que no se involucraban en la lucha por el agua y que no colaboraban provenían de los residenciales y condominios que se han ido construyendo en la

localidad en los últimos años (Observación participante, 24 de diciembre del 2014).

Hay tres anécdotas que apuntan en la línea anterior como un agregado. La primera fue la que se mencionó en la introducción de este capítulo, cuando en algunas de las entrevistas me preguntaron a cuál familia pertenecía. Lo que muestra que en Barva (más específicamente me refiero al Distrito Central) hay todavía un resabio del imaginario de “pueblo de antaño”, donde era posible reconocerse entre familias.

La segunda fue cuando la Alcaldesa reconoció que en los momentos más álgidos de protesta ellos revisaban, posteriormente, las cámaras de seguridad que hay en el salón municipal (como el lector podrá recordar en el segundo capítulo, en una sesión municipal fue posible verla señalando hacia la cámara cuando las personas le estaban gritando), y que trataban de determinar quiénes eran barveños y quiénes no:

Muchas de las personas [que llegaban a las sesiones] no eran barveñas, nosotros las tenemos identificadas porque todas se grabaron, y yo decía: pero esta persona de quién es, quién será ese yo no lo conozco (Hernández, entrevista, 6 de agosto del 2015).

Y, para finalizar, el segundo medio por el cual fue posible visualizar a la “identidad barveña” en el espectro de disputa por el agua fue a través del que probablemente sea el acervo cultural-simbólico con el que más se asocia la identidad local: la cimarrona (y consecuentemente las mascaradas). Como se vio en el capítulo segundo, la cimarrona salió en dos ocasiones a tocar en la calle al frente del edificio municipal donde se encontraban las personas que asistieron con el Foro a protestar al Concejo Municipal. Lo que es destacable de ello es que la cimarrona fuera usada en esas dos sesiones que se consideraron como un triunfo

del “pueblo”, debido a que las peticiones que se llevaban que en ese momento fueron aprobadas por el Concejo.

Y la otra ocasión en que se hizo presente la cimarrona fue en la marcha de agosto. Dado el fuerte arraigo histórico y cultural que mantienen los habitantes del cantón de Barva con la música de cimarrona, se puede decir que su uso en estos contextos buscaba generar un sentido de identidad entorno a un elemento cultural común -o por lo menos reconocido- para los habitantes. Justamente en mi condición de barveño por tantos años me fue posible entender que, dentro de lo que se puede considerar “identidad barveña”, el uso de la cimarrona se encuentra tan institucionalizado que difícilmente el Foro hubiese organizado una marcha sin integrar ese elemento cultural de identificación.

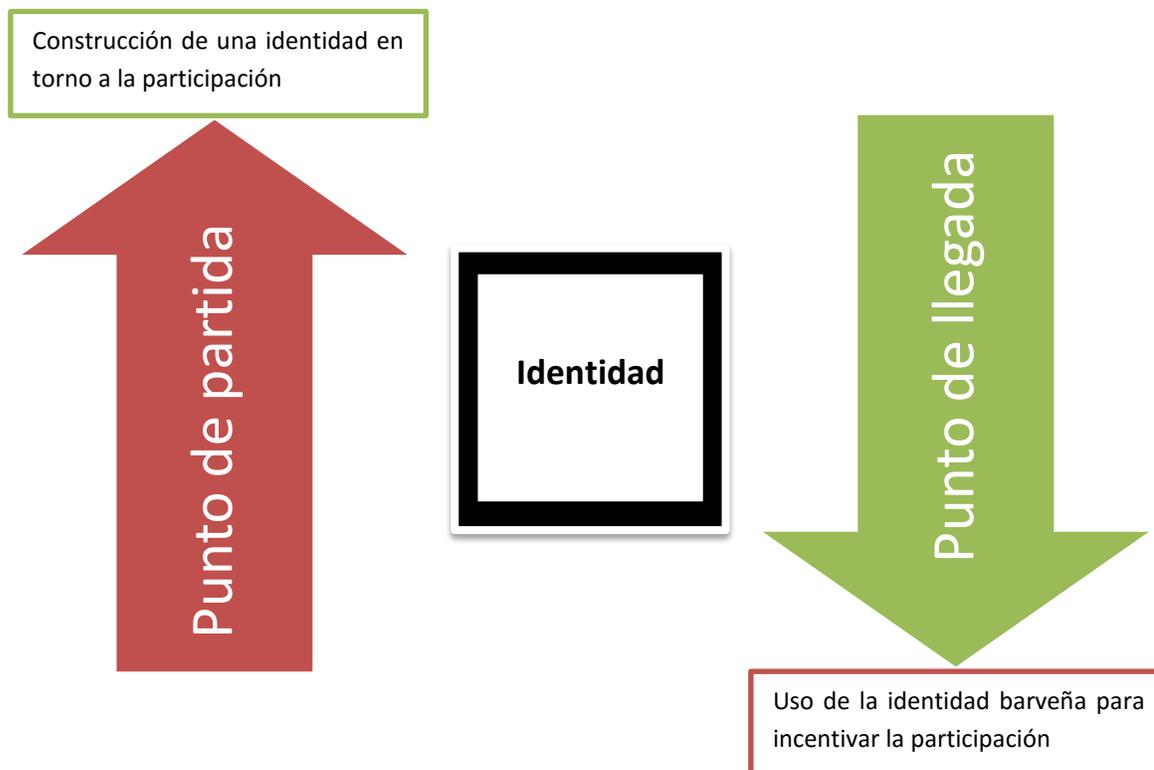


FIGURA 8: CONCEPCIÓN DEL PAPEL QUE TUVO LA CONCEPCIÓN DE IDENTIDAD BARVEÑA ENTORNO A LA LUCHA POR EL AGUA. FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.

CONCLUSIONES

En este último capítulo se intentó terminar de afinar el argumento de que para entender a cabalidad la conflictividad por el agua, se debe sobrepasar la explicación meramente técnica y prestarle atención a otras variables, entre las cuales están las estructurales, históricas, políticas y socioculturales. Tomando en cuenta que en el tercer capítulo se vieron las condiciones estructurales y en el cuarto los antecedentes históricos, en estas páginas se destacó la coyuntura política en el momento de creación del Foro, así como las particularidades

sociales en torno a este, desde su organización, acciones y estrategias discursivas.

Se trató de evitar, con aquello, que la investigación cayera en lo que Edelman (2005) distingue como uno de “los puntos ciegos” de los estudios académicos sobre las acciones colectivas, que es la falta de atención a los discursos, ideología y prácticas a lo interno de los movimientos. Este autor también llamaba la atención de que estudios anteriores presentaban la movilización desde una visión casi pavloviana, donde solo se necesitaba de un estímulo para activarla, perdiéndose el papel que en esta cumple “la organización como proceso a largo plazo” (2005, p. 331).

Precisamente, el análisis que acá se presentó del nivel organizativo del Foro permite contribuir en la tarea de evitar la idealización de la agrupación que se inició en las conclusiones del segundo capítulo. Por ejemplo, aun cuando el Foro se presentaba como un espacio abierto, de democracia directa y proclive al horizontalismo, las observaciones hechas en los espacios de debate, como las reuniones abiertas y las sesiones municipales, mostraron que casi nunca fue así. Al contrario, la palabra casi siempre era tomada por los *caciques*, tanto en la exposición, como en los debates con las autoridades y en las declaraciones a los medios de comunicación.

De igual manera, a nivel organizativo fue posible notar un marcado componente de género y etario en el liderazgo de la agrupación, ya que los *caciques* eran hombres y de mediana o avanzada edad. Evidenciándose esta última característica en la división de acciones que se emprendían, en donde eran los jóvenes de la base quienes se encargaban de ciertas tareas, como cerrar calles, encabezar la marcha o repartir volantes. En ese sentido el Foro aun reproducía patrones de una cultura política masculina y adultocéntrica que se pueden encontrar en otras estructuras políticas de la sociedad.

Por otro lado, la mostrar la coyuntura política en la cual se insertó el conflicto por el agua en Barva, se pretendía contextualizarlo en las oportunidades políticas con que contó el Foro. Sin pretender entender a estas como un mecanismo automático que provoca que se genere un movimiento social, sino como incentivos que se pueden aprovechar o perder “si los organizadores no logran conmover y movilizar a los posibles participantes en el movimiento y conseguir que reaccionen” (Edelman, 2005, p. 367).

Así, a manera de resumen para finalizar, se propuso que para el momento en que se da el desabastecimiento de agua en Barva hay una serie de cambios en el espectro político nacional que permiten la existencia de una base organizativa en el cantón, que incluía a antiguos dirigentes de luchas anteriores y a un grupo considerable de jóvenes, que fue reactivada ante el problema del agua; contando con el aliciente de que uno de esos antiguos activistas era investido de un nuevo poder político al ser electo diputado, convirtiéndose así en “padrino político” del movimiento. Asimismo, una vez que la estructura organizativa fue reactivada, esta pudo ensancharse a través de sus redes sociales (y digitales, especialmente *Facebook*), así como también por los marcos de acción colectiva que construyeron con sus discursos de movilización, en donde la construcción y uso de la identidad fue un elemento significativo. Esto le permitió contar con una mayor fuerza social para realizar de manera exitosa una serie de acciones colectivas, mayoritariamente institucionales y algunas veces disruptivas, acordes con sus objetivos.

CAPÍTULO VI. REFLEXIONES FINALES

Soy un individuo y hago lo que he aprendido en mi vida: investigar procesos de cambio social con la esperanza de que esta investigación pueda aportar algo a los que luchan, con gran riesgo, por un mundo en el que quisiéramos vivir.

Manuel Castells. Redes de indignación y esperanza (2012)

El geógrafo biológico Jared Diamond (2006), en un sugerente estudio sobre los colapsos ambientales en distintas sociedades del pasado y del presente, menciona que una forma de resolución de los problemas socioambientales es por medio del conflicto, el cual aún es aceptable cuando se lleva a instancias formales de mediación del Estado, como los tribunales de justicia. Pero aun así, en muchas ocasiones, por distintas razones, estos conflictos adquieren dimensiones menos agradables, donde median las amenazas, violencia y muerte, como sucedió en el caso de Ruanda a mediados de 1990.

Precisamente, Barva fue un caso que expresó que los conflictos por el agua, en tanto recurso vital para la sobrevivencia, pueden llegar a tener un giro violento cuando hay choques entre los demandantes y las autoridades, sean de cualquier signo político del que sean. Y que algunos de los cambios y demandas que exigen las comunidades no siempre devienen de los medios formales que dispone la legislación, sino de una tensa correlación de fuerzas que se da en las calles y que se determina de acuerdo a cuál de las dos partes es capaz de movilizar mayores recursos.

Grosso modo, a lo largo de esta investigación se pudo ver qué sucede cuando una comunidad, en un contexto de creciente urbanización y con un pasado organizativo en otras luchas relacionadas por el agua, sufre problemas de suministro del recurso hídrico. Es preciso, de este modo, explicar los dos argumentos que se han defendido en este trabajo a la luz de los principales hallazgos que se han mostrado a lo largo de las páginas anteriores. Antes de ello es pertinente incluir algunas cuestiones relacionadas a la forma en cómo se investigó.

REFLEXIÓN METODOLÓGICA

La forma de abordaje metodológico que se realizó en esta investigación tiene cuatro características particulares que se pueden extraer a manera de conclusión. La primera tiene que ver con las disciplinas desde donde se construyó el objeto de estudio. Acorde a mi formación académica, en estas páginas se abordó una tesis cercana a la antropología política, tanto por la temática, como por el método etnográfico que se utilizó. Pero también se intentó un acercamiento desde la historia, esto con la recopilación y uso de algunas fuentes tal y como se trabaja desde esta disciplina. En cierta forma se trató de dialogar con los abordajes que han caracterizado los trabajos de Marc Edelman sobre el agro costarricense (1998; 2005), siguiendo las recomendaciones de complementariedad entre la antropología e historia que hablaba Edward Thompson (1989) hace algunas décadas atrás.

La segunda es referida a la peculiaridad que se mencionó desde la introducción, la cual tenía que ver con el doble rol de vecino e investigador que tuve a lo largo de la investigación. Una ventaja de ser un barveño estudiando Barva fue que la cercanía de mi casa con el edificio municipal, el parque central y la casa comunal, sitios donde sucedieron los principales acontecimientos, hizo que fuera mucho más sencillo realizar las observaciones y conversaciones informales; al igual que las entrevistas a los informantes, ya que la mayoría residía o trabaja en los mismos alrededores del Distrito Central. Así, por ejemplo, el acontecimiento del diciembre del 2014 que se describió en el capítulo II, no hubiera sido posible observarlo de haber residido en otra localidad, debido a que desde el momento en que el recorte de agua comenzó hasta la reunión de emergencia que se programó pasaron pocas horas. O los mismos hechos políticos que estuvieron cruzados con el cese de acciones del Foro, que también se mencionaron al final de aquel capítulo, de los que me pude enterar debido a mi cercanía en la cotidianidad local, y que hubieran sido muy difíciles de captar para alguien que del todo no residiera en Barva.

Lo anterior lleva a la otra característica, la cual también consistió en una ventaja no buscada intencionalmente, de la cual me percaté en el momento en que aplicaba las entrevistas, y que tenía que ver con una cierta confianza a la hora de brindarme información de parte de algunos informantes, en especial miembros del Foro. Ejemplo de esto fue la anécdota narrada en el capítulo anterior, de cuando fui interrogado al principio o al final de la entrevista sobre mi pertenencia familiar. ¿Qué hubiera sucedido si yo no fuera barveño o si hubiera llegado otro investigador de otra localidad a realizar la misma investigación? Claramente esas respuestas no será posible conocerlas, pero lo que se quiere destacar con esto en términos reflexivos es que la relación investigador – objeto/sujetos de estudio (y por consiguiente, los resultados) hubieran sido muy disímiles.

Por otro lado, para finalizar, hay que destacar como cuarta característica el hecho de que el análisis que se hizo del Foro contó con valiosa información que brindaron algunas herramientas tecnológicas. Es por eso que, en relación al uso de fuentes, esta investigación pretende colocar una base inicial sobre el uso de herramientas tecnológicas como fuentes válidas de información en el estudio de los movimientos sociales. Ya que, como se vio, aparte de las técnicas más conocidas como la entrevista, la conversación informal y la observación participante, se recurrió a estas herramientas como parte de la recopilación del trabajo de campo. La investigación pretende, de este modo, que sirva de ejemplo metodológico a otros investigadores para futuros estudios similares, ya que redes virtuales, como *Facebook*, aplicaciones de comunicación para dispositivos electrónicos, como *WhatsApp*, páginas web para colgar videos de acceso público, como *You Tube*, o *softwares* para el almacenamiento de datos virtualizados, (en la nube) como *Dropbox*, permiten que los movimientos tengan no solo un mayor alcance comunicativo entre ellos mismos y para con su audiencia, sino que almacenan información sumamente útil para analizar la construcción de identidad, los discursos, los objetivos y demandas, entre otros, de la agrupación.

LOS ARGUMENTOS DEFENDIDOS

La respuesta que se buscó argumentar a lo largo de toda la investigación refería a brindar una explicación del por qué se desarrolló el conflicto entre actores comunales y autoridades municipales ante el problema de desabastecimiento del agua potable durante el año 2014. Una vez expuestos los hallazgos de cada uno de los capítulos, se está en la capacidad de decir que el conflicto entre ambos actores se desarrolló por un trasfondo de lucha por el ejercicio de poder a través de la representación política.

Pero antes de profundizar un poco más en esta respuesta, es obligatorio señalar primero el argumento por el cual se pudo llegar a esta afirmación. Así, la argumentación que se defendió a lo largo del trabajo, fue que había que partir de que el choque entre los actores comunales y las autoridades municipales no se podía comprender enteramente por la falta de agua en los meses de verano del 2014, la cual se reconocía como principal articulador del descontento que propició la movilización, pero que había que prestarle atención a algunos elementos estructurales, históricos, políticos y socioculturales que moldearon esta movilización. ¿En qué sentido se evidenció esto?

Empezando por los elementos estructurales. A lo largo del tercer capítulo se mostraron las estadísticas que revelaban cómo en las últimas tres décadas el proceso de crecimiento poblacional y urbanización se había intensificado en Barva, pasando de tener áreas dedicadas al cultivo de café para ser en la actualidad áreas para construcción de residencias. Lo anterior conllevaba una mayor presión en la disponibilidad del recurso hídrico, en donde la municipalidad, como ente operador, no contaba con los recursos técnicos ni financieros para hacerle frente a las mejoras y expansión del acueducto que requería aquella demanda creciente año con año. El resultado fue la descripción que se hizo para la década de 1990 de usuarios molestos por la cantidad y calidad del agua que

recibían. La situación tuvo un punto de quiebre finalizando aquel decenio, cuando vecinos de tres distritos se organizaron para separarse de la administración de agua potable que daba municipalidad.

Aquel fue, precisamente, uno de los elementos históricos que se quiso destacar en el capítulo IV como un antecedente organizativo e identitario importante en la configuración del conflicto del 2014. En él se pudo ver el papel que desempeñaron algunos vecinos del Distrito Central intentando evitar que la ESPH administrara todo el acueducto del cantón, lo que se convirtió en un relato histórico de victoria que utilizaron los *caciques* en los discursos identitarios del Foro. Asimismo, organizativamente, algunos de estos personajes estuvieron presentes en la lucha contra el proyecto turístico en el volcán Barva entre el 2006 y 2008, que también se describió en ese capítulo, y en donde el choque con las autoridades municipales fue más marcado. Lo que se quiso destacar al describir ambas conflictividades fue que permitían entender mejor la organización, identidad y acciones que ejecutó el Foro, ya que sus líderes contaban con la experiencia de haber participado en aquellos.

Ahora bien, ¿qué elementos políticos marcaron el conflicto del 2014? Se propuso que durante ese año hubo una serie de cambios en el espectro político nacional, donde sobresalió la derrota histórica del PLN, el triunfo del PAC y el ascenso del FA como tercera fuerza política. Particularmente esta última característica tuvo un significado distinto en Barva, en donde la candidatura para diputado por Heredia de un regidor -que estuvo en la lucha contra el proyecto turístico en el volcán Barva- hizo que se agrupara un contingente de personas que incluía a jóvenes simpatizantes del FA y vecinos cercanos a las organizaciones comunales, los cuales van a ser la piedra fundacional del Foro ante la agudización del problema de recortes de agua. En pocas palabras, se sugirió que hubo una oportunidad política en la misma coyuntura de crisis del acueducto que fue aprovechada por estas personas al crear el grupo del Foro.

Contrario a los anteriores elementos de análisis que referían al surgimiento del Foro, al hacer referencia al ámbito sociocultural se intentó comprender las razones por las cuales una vez conformada la agrupación adquirió tanta fuerza a la hora de presionar al Concejo Municipal con sus demandas. De ese modo, se mostró la forma en que el grupo construyó un discurso donde detectaban la problemática, las soluciones a este y propiciaban la movilización con la utilización de recursos simbólicos y lingüísticos insertos en lo que se entendía como “identidad barveña”; apelando a una unidad común bajo el nombre de pueblo barveño frente a un enemigo que refería a las autoridades municipales.

Habiendo partido de todo lo anterior, y regresando a la respuesta sobre la pregunta de investigación que se hizo párrafos atrás, se puede entender que la conflictividad que se evidenció durante el 2014 sobrepasó el tema del agua y lo que verdaderamente se colocó como telón de fondo fue un asunto de representación política. Es decir, a lo que se quiere llegar como conclusión principal es que, en Barva, el agua como tema es un medio por el cual se cruzan muchas otras tensiones sociales, y el cual se convirtió en el 2014 en el vehículo principal por el cual transitó el choque entre dos actores sociales diferenciados.

O en otras palabras, fue necesario sumergirse en el tema del agua para poder captar las relaciones de poder que se esconden detrás de la interacción de grupos sociales (Foucault, 1988; Alpízar, 2012); que tienen que ver en este caso con el ejercicio de poder por medio de la representación política: quien preside la sesión del Concejo Municipal, quien determina cuando cerrarla, quien tiene derecho a opinar, quien da permisos de agua para construcciones, quien se encarga de las mejoras del acueducto, quien decide qué hacer con el dinero de los impuestos, etc., entre otras tensiones que fue posible percibir a lo largo del trabajo de campo.

Si con esta conclusión presentada se logró acertar en la comprensión del problema vivido por Barva en el 2014, esto explicaría la razón por la cual, dos años después, algunos miembros del Foro utilizaron la plataforma de las elecciones municipales como una forma de acceder a la representatividad política que estas permiten, cuyo resultado final se detalla en el epílogo del trabajo.

¿HAY DEMOCRACIA MÁS ALLÁ DEL HUECO?

No se puede cerrar este apartado final sin una pequeña reflexión sobre los principios democráticos que se supone rigen los espacios de gobierno local en Costa Rica. Lo anterior considerando que la situación que atravesó Barva a raíz del problema por el desabastecimiento de agua durante el 2014 se presta para pensar las formas, límites y verdadera aplicabilidad de la legislación relacionada a la participación democrática de los ciudadanos en las decisiones que los afectan directamente.

Por ejemplo, entendiéndolo a partir del principal instrumento legal que tienen las municipalidades, el Código Municipal, en su artículo 4, inciso h), una de las atribuciones de estas instituciones es “promover un desarrollo local participativo e inclusivo, que contemple la diversidad de las necesidades e intereses de la población” (Unión Nacional de Gobiernos Locales, 2013, p. 9). Mientras que el artículo 5 dice que estas “fomentarán la participación activa, consciente y democrática del pueblo en las decisiones del gobierno local” (Unión Nacional de Gobiernos Locales, 2013, p. 12).

Lejos de una interpretación idílica que sobre la democracia pueda derivarse del Código Municipal, la lección que en la práctica mostró el caso de Barva fue que algunas de las decisiones trascendentales de una jurisdicción local dependen en última instancia de las voluntades de cinco, siete, nueve, once o trece regidores municipales que integran los concejos municipales en los distintos cantones del

país. O como lo dice Norberto Bobbio (2003), hay que separar a la democracia real, que tenemos y vivimos, de la democracia ideal, que no existe en ningún lugar. Por eso este autor entiende a la democracia como un conjunto de reglas procesales que establece quién está autorizado para tomar las decisiones y bajo qué procedimientos (1986); la democracia representativa no es más que es el poder de los representantes. ¿Cómo se evidenció esto en el caso de estudio?

Durante el trabajo de campo fue posible encontrarse con una serie de elementos simbólicos en el salón municipal que reflejaban la división entre representantes y representados propia del sistema democrático local. En la puerta de entrada de este hay un rótulo donde se advierte (¿amenaza?) que de acuerdo con el artículo 309 del Código Penal “será reprimido con prisión de un mes a dos años quien amenazare a un funcionario público a causa de sus funciones, dirigiéndose a él personal o públicamente, o mediante comunicación escrita, telegráfica o telefónica, o por la vía jerárquica”. Justo al frente de este se encuentra otro con la advertencia (¿amenaza?) de que “toda sesión o reunión que se lleve a cabo en este recinto municipal está siendo grabada por video y sonido”. La imagen descrita en el segundo capítulo, donde la Alcaldesa señalaba hacia la cámara de seguridad cuando era vilipendiada por algunos vecinos, es la mayor muestra del uso de estas tecnologías de vigilancia.

En medio del salón una barra o baranda de madera operaba como una especie de recordatorio para todo aquel vecino que se acerque a las sesiones del Concejo Municipal de que su espacio en el salón es detrás de esta, ya que del otro lado se hallan los representantes que son los que hacen uso del micrófono para opinar, discutir y finalmente decidir con su voto. Como el lector podrá recordar, así se los hizo saber la Alcaldesa a varios vecinos cuando, en una de las álgidas sesiones de junio que se describieron en el segundo capítulo, les recordó que su lugar en el salón era, precisamente, detrás de la barra; mientras que el Presidente

Municipal, unas sesiones después, recordaba a los presentes que él era el único encargado de dar la palabra en el salón a todo aquel que quisiera hablar.

En definitiva, para concluir, el elemento simbólico más conciso y evocador que fue posible ver, en términos de la disputa por la representatividad política, fue el hueco en una de las paredes del salón. Quizás para algunos aquello no quede más que como una mera anécdota de una tensa coyuntura por el agua, pero lo cierto es que más allá del nombre que adopte -puerta de emergencia o hueco-, este boquete en la pared es un espejo por el cual se refleja la esencia misma de nuestra democracia representativa: el secreto (Bobbio, 2003). A través del hueco se huye, se escapa; no se rinden cuentas a los representados cuando las exigen; o lo que es igual, por este se mantiene el secreto. El hueco es una estrategia de poder (Foucault, 1988).

Frente a tal panorama, uno se puede interrogar: ¿existe otra manera de concebir la toma de decisiones locales? ¿Tienen la posibilidad los representados de sancionar a sus representantes? ¿De quiénes depende evitar que esto siga sucediendo? Son preguntas que quedan pendientes para otra discusión. Desde mi rol de científico social lo que pude hacer fue evitar la omisión de estos eventos en la investigación. Tal vez sea una buena forma de fomentar el inicio de la discusión.



**FOTOGRAFÍA 29: EL CONCEJO MUNICIPAL VISTO DESDE LA BARRA DIVISORA EN EL SALÓN DE SESIONES.
FUENTE: IMAGEN PROPIA.**

EPÍLOGO. BARVA, DOS AÑOS DESPUÉS.

De todas maneras, la acción política electorera va a entorpecer cualquier camino leal, noble que la gente se proponga.

Miguel A. Rodríguez, vecino barveño, diciembre del 2014

Al momento de escribir este epílogo, en mayo del 2016, Barva se encuentra con recortes de agua durante el día. En las últimas dos semanas, las constantes lluvias dan la impresión de que ya estamos en la época lluviosa, por lo que es de suponer que los racionamientos acaben pronto.

Luego del tormentoso 2014 que fue descrito a lo largo de este trabajo, y de un 2015 que, a excepción del primer mes, prácticamente careció de recortes en suministro, el verano del 2016 nuevamente volvió a traer problemas en el caudal de las nacientes que obligaron a la municipalidad a aplicar racionamientos en el servicio.

El anuncio fue hecho desde el primero de marzo, pero al parecer semanas atrás algunos sectores ya venían sufriendo recortes durante varias horas del día. Si bien desde la página de *Facebook* del Foro, muchas personas mostraron su enojo con la medida, en especial porque consideraban que la municipalidad se estaba quitando su cuota de responsabilidad en cuanto al faltante de agua y se la estaba pasando a los usuarios. Esto porque la Alcaldía repartió un volante en el que decía que “por el alto consumo y desperdicio de vecinos irresponsables que hacen mal uso y abuso del recurso hídrico sin consideración” (Municipalidad de Barva, 1 de marzo del 2016) era que habían tomado la decisión de racionalizar el líquido.⁸⁹ No obstante, lo cierto fue que este malestar parecía estar lejos de alcanzar el nivel que adquirió en el 2014 en cuanto a acciones y organización.

¿Por qué no se re-articuló el Foro de nuevo para tomar acciones contra la municipalidad? A mí parecer la principal razón por la cual estos nuevos recortes

⁸⁹ A diferencia del 2014, en esta ocasión la municipalidad intentó programar un horario de recortes más ordenado y menos drástico (en unos sectores de 9 a.m. a 12 p.m. y luego de 3 p.m. a 6 p.m. y en otros de 12 p.m. a 3 p.m. y luego de 6 p.m. a 9 p.m.), pero ello no impidió que algunos días los recortes se alargaran o retrasaran del horario propuesto.

no provocaron el mismo efecto que hace dos años, es que a partir del primero de mayo las autoridades municipales anteriores dejaron su puesto luego de seis años y asumió el nuevo directorio, encabezado por un alcalde del FA. Lo que quiere decir que aun cuando muchos simpatizantes del Foro estuvieran molestos entre marzo y abril por esta acción de la Alcaldesa, sabían que en pocas semanas esta iba a dejar su puesto; confiando, probablemente, en que a partir de la llegada del nuevo Alcalde la situación cambiaría, especialmente, porque esa fue una de sus promesas de campaña.⁹⁰

Con el fin de sustentar lo anterior, hay que hacer una breve descripción del contexto que se dio de cara a las elecciones municipales del 7 de febrero del año en curso, donde se eligieron los puestos de alcalde, regidores, síndicos y concejales de distrito. Pude estar al tanto de la campaña electoral por mi condición de vecino del lugar y porque estuve cercano a las actividades del partido cantonal Barva Unida.

Lo primero que hay que decir es que el tema del problema del agua fue uno de los más recurrentes en los debates que se organizaron, así como en los planes de gobierno de los ocho partidos contendientes por la Alcaldía. Ahora bien, enfocándome en los dos partidos que obtuvieron más votos, las bases cantonales del PLN apostaron como candidato a la Alcaldía al que era entonces primer Vice alcalde, el cual había estado ligado a la municipalidad desde hacía casi veinte años en distintos puestos (síndico, regidor y vice alcalde), y siendo parte de las

⁹⁰ Lo que no quiere decir que del todo algunos miembros del Foro se hayan quedado de brazos cruzados. Hasta la primera semana de mayo se han hecho tres reuniones abiertas, la primera el sábado 9 de abril en la Casa Comunal Nicolás Aguilar, la segunda el sábado 16 en la Casa de Ande y la última el jueves 28 de abril en la casa comunal, nuevamente. No obstante, al parecer no han contado con gran apoyo entre los vecinos, ya que en la segunda reunión se quejaron de que únicamente habían diez personas en el salón. Según dijeron, en la última reunión se tenían propuestas de nombrar un comité de coordinación y realizar una movilización para el lunes 9 de mayo, la cual nunca sucedió (Conversación informal, 14 de mayo del 2016).

autoridades municipales que eran cuestionados por el Foro durante el problema con el agua en el 2014.

Mientras que en el caso del FA, en su asamblea cantonal de junio del 2015 decidió elegir, hábilmente, como candidato a uno de los *caciques* del Foro, que tenía la imagen de ser un vecino apolítico comprometido y que por su experiencia conocía mucho sobre la administración de acueductos, siendo de hecho uno de los *caciques* más respetados del Foro por eso; algo que el partido explotó durante la campaña electoral. La estrategia de campaña se basó, básicamente, en anteponer la cara del candidato antes que la del partido.⁹¹

Fue precisamente este último partido quien logró ganar las elecciones para la Alcaldía (no así en regidurías, ya que el PLN quedó por encima del FA por la ínfima cifra de nueve votos), lo que hizo que Barva fuera la primea y única Alcaldía que logró el FA en todo el país, y a la vez puso fin a dos periodos consecutivos del PLN. Ante este resultado, la pregunta que surge es: ¿la victoria del FA estuvo influenciada por haber antepuesto como candidato a una cara visible del Foro durante el problema del agua del 2014, mientras que a la vez la derrota del candidato del PLN también se vio influenciada por ser achacado como un culpable del problema? O, para decirlo en términos más concretos, ¿influyó en alguna medida el problema por el agua y el resultado final de estas elecciones municipales? Mi respuesta es que si es posible afirmar que hubo una relación entre el problema del agua y el resultado electoral final, pero reconociendo que

⁹¹ Esto se corrobora con el hecho de que días después de ganar las elecciones, dijo a un medio que él no pertenecía al FA, que no le interesaban las agendas nacionales e internacionales del partido y que no tenía relación política de diálogo con los dirigentes nacionales (Muñoz, 2016). Por otro lado, hay que decir dos aspectos. Primero que el otro aspirante a candidato del FA era otro de los *caciques* del Foro, el cual perdió por amplia mayoría. Y segundo, que ambos aspirantes eran afiliados de Barva Unida durante los primeros cuatro meses del 2015, pero dejaron a la agrupación cuando comenzaron los roces con el comité ejecutivo cantonal del FA.

hubo otras variables que también influyeron, y relativizando el peso que pudo tener esa situación por cada distrito, ya que, como se vio a lo largo de la investigación, no todos los distritos sufrieron del problema de agua del 2014.

Así, apoyándome en la cantidad de votos contabilizados por distrito, en términos generales, se puede afirmar que de los tres distritos en los que hubo problemas de agua, el FA ganó en dos con una diferencia considerable (Barva y San Pablo), los cuales fueron determinantes, debido a la cantidad de votantes que representan, para que se inclinara la balanza a favor de ellos.⁹²

El otro aspecto que tomo en cuenta, fue que tuve un involucramiento en el proceso electoral que me permitió conocer los discursos de campaña y asistir a debates entre los candidatos, permitiéndome observar la importancia con que se trató el tema del agua y la imagen aventajada que reflejaba el candidato del FA por sobre los demás en ese apartado.

Vale decir, como es de esperar en su condición de *cacique*, que este candidato contó con el apoyo de otros *caciques*, algunas bases y simpatizantes del Foro, lo cual solo por ello le aportaba un caudal de votos considerable. De hecho, el resto de la papeleta del FA tuvo participación de algunos miembros de la base del Foro.⁹³

⁹² En términos totales en todo el cantón para el puesto de Alcaldía, el FA ganó con el 27,2% de los votos, mientras que el PLN se quedó con un 22,3% del total y el PAC con un 20,6%. Si se ve el orden en cantidad de votos para estos tres primeros partidos por cada distrito, es posible notar que cada uno ganó en dos distritos distintos, por lo que lo determinante fue la ventaja con que ganaron en cada uno de ellos. Barva: FA (36,7%), PAC (24,5%), PLN (12,1%). San Pablo: FA (34,8%), PLN (17,4%), PAC (16,1%). San Roque: PAC (22,5%), PLN (22,3%), FA (21,4%). Santa Lucía: PAC (34,7%), PLN (20,2%), FA (17,9%). San Pedro: PLN (27%), PRSC (19,6%), FA (15,9%). San José de la Montaña: PLN (39,6%), FA (30,1%), PAC (14,5%) (TSE, 2016).

⁹³ Por ejemplo, los puestos de Vice alcaldía del FA también fueron integrados por miembros de la base del Foro. Hay que decir, también, que a parte del FA los otros partidos políticos que tuvieron miembros de la

Esa reseña, muy general, de la actividad política que ocurrió entre el año pasado y los primeros dos meses de este, no pretende ser un análisis detallado de las elecciones municipales, sino que busca hacer notar que la coyuntura política permitió que el tema del agua regresara en el discurso de los actores comunales, en esta ocasión con una utilización política más explícita, como lo es alcanzar un puesto público en la municipalidad.

Y más relevante aún, permitió mostrar una de las ventajas o desventajas con la que se enfrentan los movimientos sociales, que es su institucionalización. Es decir, el hecho de que integrantes del grupo ingresaran a participar en el sistema de representatividad política y ganaran, conlleva a que el movimiento accede a una importante cuota de poder político, que anteriormente era su antagonista. Los que ayer eran manifestantes en la calle, el día siguiente eran candidatos políticos y hoy son gobernantes.⁹⁴

Esto es importante de destacar, ya que ahora el movimiento del Foro se ve abordado por una disyuntiva que refiere a su futuro marco de acción en materia del acueducto municipal: ¿habrá un proceso de seguimiento e investigación de la situación del acueducto? Si se presentara una nueva crisis hídrica ¿protestarán nuevamente ante la nueva administración municipal? ¿O acaso, en tal panorama, será la nueva oposición local derrotada en las urnas -el PLN y PAC- los encargados de dirigir un nuevo movimiento de protesta por el agua?

base y simpatizantes del Foro, fueron Barva Unida y el PAC. De hecho tal división entre partidos fue uno de los puntos que provocaron la fragmentación del Foro en el 2015, como se indicó al final del capítulo II.

⁹⁴ En esta coyuntura electoral también se dio el caso del que fuera uno de los líderes del Foro de Occidente, Paul Brenes, también aspiró a la Alcaldía del cantón de San Ramón por medio del Partido Nueva Generación, aunque no logró ganar (Mora, 2015).

La respuesta a estas preguntas no puede darse ahora. Es necesario esperar más tiempo. No obstante, vale la pena formular interrogantes desde ahora, con la esperanza de que, en el curso de las acciones, el caso de Barva nos permita ampliar nuestro conocimiento sobre el estudio y futuro de los movimientos sociales en Costa Rica. De momento, ¿habría que repensar la afirmación de Marc Edelman (2005), cuando decía que hay dos formas de matar a los movimientos, con represión y con dinero, y agregarle que también con puestos políticos?

REFERENCIAS

Libros, tesis y artículos de revistas

Alfaro, L & Mora, Y. (1994). La planificación urbana en Costa Rica 1986-1990: bases para la elaboración de un plan regulador de desarrollo urbano para el cantón de Barva de Heredia. Tesis para optar por el grado de licenciado en Planificación Económica y Promoción Social. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Alpízar, F. (2012). ¿Democracia ecológica? Las instituciones, la participación política y las contiendas por el agua en Costa Rica (1821-2010). Tesis para optar por el grado de Doctor en Ciencias Políticas y de la Administración II. Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España.

Alvarado, D. & Ramírez, N. (2011). Participación social de las Asociaciones Operadoras de Sistemas de Acueducto y Alcantarillado Sanitario (ASADAS) en la política pública de manejo de recurso hídrico, desde la experiencia de cinco comunidades del cantón de Turrialba. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de licenciatura en Trabajo Social. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Alvarenga, P. (2009). De vecinos a ciudadanos. Movimientos comunales y luchas cívicas en la historia contemporánea de Costa Rica. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica - Editorial de la Universidad Nacional.

Ander-Egg, E. (2011). Aprender a investigar. Nociones básicas para la investigación social. Córdoba, Argentina: Editorial Brujas.

Arce, A (2015). Propuesta Plan de Seguridad del Agua para el Acueducto Municipal de Barva, Heredia. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado

de Licenciatura en Gestión Ambiental con énfasis en Tecnologías Limpias. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Asociación Pro-Parques, MINAE, Municipalidad de Barva & Oficina del diputado Fernando Sánchez (2007). "Proyecto: Volcán Barva y ruta de acceso". *Ambientico*, 160, 3-6.

Balmaceda, G. & Montero, V. (1998). Propuesta participativa en la gestión del recurso hídrico en el cantón de Belén, Heredia, Costa Rica, 1998. Práctica de Investigación para optar por el grado de Maestría en Salud Pública mención Ambiente y Desarrollo Humano. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Barrantes, R. (2000). Investigación. Un camino al conocimiento. Un enfoque cuantitativo y cualitativo. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad Estatal a Distancia.

Berrío, A. (2006). "La perspectiva de los nuevos movimientos sociales en las obras de Sydney Tarrow, Alain Touraine y Alberto Melucci". *Estudios Políticos*. 29, 219-236. Recuperado el 6 de agosto del 2015, de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=16429057009>

Bobbio, N. (1986). El futuro de la democracia. México D.F., México: Fondo de Cultura Económica.

Bobbio, N. (2003). Teoría general de la política. Madrid, España: Trotta Editorial.

Bolaños, M. & Valverde, N. (1978). Barva y su artesanía tradicional, un legado indígena. San José, Costa Rica: Ministerio de Cultura, Juventud y Deportes.

Bolaños, M. (1986). La lucha de los pueblos indígenas del Valle Central por su tierra comunal, siglo XIX. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de Maestría en Historia. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Borel, R., Girot, P. & Fonseca, M. (1999). Conflictos socioambientales en América Latina: un intento de tipología, mapeo y análisis comparado de casos. San José, Costa Rica: Red Mesoamericana de Manejo de Conflictos Socioambientales.

Borowy, F. & Centeno, H. (1996). Los cambios socioculturales en dos comunidades costarricenses: Barrio Cubillo y Barva frente al fenómeno del turismo. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de licenciatura en Antropología y Sociología. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Boza, M. (2007). "Proyecto «desarrollo de la sección volcán Barva del Parque Nacional Braulio Carrillo y su ruta de acceso»". *Ambientico*, 166, 3-7.

Brunet, I. & Pizzi, A. (2010). "La acción colectiva desde la teoría de la movilización de recursos". *Sociedad y Utopía*. 36, 27-38. Recuperado el 4 de agosto del 2015 de,

http://biblioteca.hegoa.ehu.es/system/ebooks/19373/original/Sociedad_y_utopia_36.pdf?1366289623

Camacho, A. & Sobrado, M. (1985). Informe de investigación. Resultados de la encuesta exploratoria sobre la población económicamente activa (PEA) del cantón de Barva de Heredia. Cuadernos de Planificación Económica y Promoción Social. Heredia, Costa Rica: Universidad Nacional.

Camacho, A. (2007). "Conflictividad por el ambiente en el macizo del Barva". *Ambientico*, 164, 5-9.

Camacho, J. (2002). "Perspectivas etnográficas: la observación y la entrevista". *Cuadernos de Antropología*, 12, 51-73. Recuperado el 12 de agosto de 2014, de

<http://cuadernosdeantropologia.fcs.ucr.ac.cr/images/12/8-Perspectivas%20etnograficas,%20la%20observacion%20y%20la%20entrevista.pdf>

Carballo, M. (2001). Siglo XX: recopilación de datos históricos sobre la comunidad de Puente Salas. San José, Costa Rica: ANDE.

Castells, M. (2003). La era de la información: economía, sociedad y cultura. El poder de la identidad. Madrid, España: Alianza Editorial.

Castells, M. (2012). Redes de indignación y esperanza. Los movimientos sociales en la era de internet. Madrid, España: Alianza Editorial.

Centeno, J., Corrales, M. & González, V. (2010). Participación ciudadana en la gestión administrativa para el manejo del recurso hídrico en las asociaciones administradoras de los sistemas de acueductos y alcantarillados comunales de San Pedro, Puente Salas y San José de la Montaña, Barva de Heredia, Costa Rica (2008-2009). Tesis para optar por el grado de licenciatura en Planificación Económica y Promoción Social. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Cerdas, D. (2003) (Inédito). El abastecimiento de agua para el centro herediano: las alianzas y los conflictos (1850-1930). Heredia, Costa Rica: Universidad Nacional.

Chacón, L. & Zamora, E. (1999). Planificación y gestión en los acueductos municipales de Barva y Santo Domingo de Heredia: diagnóstico, evaluación y propuesta. Tesis para optar por el grado de licenciatura en Economía. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Chavarría, C. (2013). Mascarada en agosto: introspectiva de la fiesta de San Bartolomé de Barva. Proyecto de Graduación para optar por el grado de Licenciatura en Artes Plásticas. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Chihu, A. (1999). "Nuevos movimientos sociales e identidades colectivas". *Iztapalapa*. 47, 59-70. Recuperado el 4 de agosto del 2015, de

<http://dcsh.izt.uam.mx/labs/comunicacionpolitica/Publicaciones/MovimientosSociales/Chihu1999b.pdf>

Chihu, A. (2000). "El análisis cultural de los movimientos sociales". *Sociológica*. 42 (15), 209-230. Recuperado el 4 de agosto del 2015, de <http://www.redalyc.org/pdf/3050/305026734005.pdf>

Chihu, A. (2006a). "Introducción: construcción de «marcos» interpretativos". En: Chihu, A. *El análisis de los marcos en la sociología de los movimientos sociales* (9-30). México D.F., México: Universidad Autónoma Metropolitana-Miguel Ángel Porrúa.

Chihu, A. (2006b). "La marcha del color de la tierra: un análisis de los marcos del discurso del EZLN". En: Chihu, A. *El análisis de los marcos en la sociología de los movimientos sociales* (189-214). México D.F., México: Universidad Autónoma Metropolitana-Miguel Ángel Porrúa.

Chihu, A. (2006c). "Conclusiones: el «análisis de los marcos», un enfoque multidisciplinario". En: Chihu, A. *El análisis de los marcos en la sociología de los movimientos sociales* (215-235). México D.F., México: Universidad Autónoma Metropolitana-Miguel Ángel Porrúa.

Cisneros, K. & Salazar, J. (2008) (Inédito). Conflictos sociales por el agua en Barva de Heredia, Costa Rica. Estudio de caso: Comunidades de Puente Salas de San Pedro y San José de la Montaña, 1976 y 2006-2007. Heredia, Costa Rica: Universidad Nacional.

Cordero, A. (2013). El movimiento social indígena en Térraba, Costa Rica. La lucha contra el Proyecto Diquís. Ponencia presentada en el XXI International Congress of Latin American Studies Association, Washington D.C., del 29 de mayo al 1 de junio del 2013.

Cotarelo, M.C. (2005). "Recursos naturales y conflicto social en la Argentina actual". *Observatorio Social de América Latina*. 17, 67-77. Recuperado el 3 de octubre del 2014, de <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/osal/20110313123833/OSAL17.pdf>

Crespo, C. (2000). "La guerra del agua en Cochabamba: movimientos sociales y crisis de dispositivos del poder". *Ecología Política*. 20, 59-70. Recuperado el 26 de setiembre del 2014, de <http://www.jstor.org/stable/20743108>

De la Cuadra, F. (2012). "Cambio climático y conflicto socioambiental. Apuntes sobre el antagonismo entre el pueblo Mapuche, el Estado chileno y las empresas". En: Postigo, J. (ed.): *Cambio climático, movimientos sociales y políticas públicas. Una vinculación necesaria*. Santiago, Chile: CLACSO.

Delgado, G. (2013a). "¿Por qué es importante la ecología política?". *Nueva Sociedad*. 244, 47-60. Recuperado el 22 de octubre del 2014, de http://www.nuso.org/upload/articulos/3927_1.pdf

Delgado, G. (2013b) (coord.). *Ecología política del extractivismo en América Latina: casos de resistencia y justicia socioambiental*. Buenos Aires, Argentina: CLACSO. Recuperado el 2 de octubre del 2014, de <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/posgrados/20131218030905/EcologiaPolitica.pdf>

Diamond, J. (2007). *Armas, gérmenes y acero*. México D.F., México: De Bolsillo.

Diamond, J. (2006). *Colapso. Porque unas sociedades perduran y otras desaparecen*. Barcelona, España: De Bolsillo.

Dirección General de Estadística y Censos (DGEC) (1987). *Censo agropecuario de 1984*. San José, Costa Rica: Ministerio de Economía, Industria y Comercio.

Duárez, J.L. (2012). "Conflictos socioambientales en el Perú neoliberal. Una aproximación estructural en términos histórico-políticos". *Observatorio Social de América Latina*. 32, 173-188.

Edelman, M. (1998). *La lógica del latifundio. Las grandes propiedades del noroeste de Costa Rica desde fines del siglo XIX*. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica - Stanford University Press.

Edelman, M. (2005). *Campesinos contra la globalización. Movimientos sociales rurales en Costa Rica*. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Elias, N. (2003). "Ensayo acerca de las relaciones entre establecidos y forasteros". *Revista Española de Investigaciones*, 104, 219-251. Recuperado el 4 de mayo del 2016, de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=99717903010>

Empresa de Servicios Públicos de Heredia (ESPH) (2003). *De la mano con la historia de nuestro pueblo*. Heredia, Costa Rica: ESPH S.A.

Espinoza, J. (1986). *Un análisis histórico-demográfico de la Parroquia de Barva 1841-1900*. Trabajo Final de Graduación para optar por la licenciatura en Historia. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Fernández, E. (2015). *Ríos en venta: el caso del Proyecto Hidroeléctrico Consuelo en Buenos Aires de Puntarenas (2010-2014)*. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de licenciatura en Planificación Económica y Promoción Social. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Folchi, M. (2001). "Conflictos de contenido ambiental y ecologismo de los pobres: no siempre pobres, ni siempre ecologistas". *Ecología Política*. 22, 79-100. Recuperado el 21 de noviembre del 2014, de

<http://www.socioambiental.cl/sites/default/files/documentos/Conflictos%20ambientales%20%28EP-22%29.pdf>

Fonseca, E. (1997). *Costa Rica colonial, la tierra y el hombre*. San José, Costa Rica: Editorial Universitaria Centroamericana.

Fontaine, G. (2004). "Enfoques conceptuales y metodológicos para una sociología de los conflictos ambientales". En: Cárdenas, M. y Rodríguez, M. (eds.): *Guerra, sociedad y medio ambiente*. Bogotá, Colombia: Foro Nacional Ambiental.

Foucault, M. (1988). "El sujeto y el poder". *Revista Mexicana de Sociología*. 50 (3), 3-20. Recuperado el 24 de mayo del 2016, de http://www.peu.buap.mx/web/seminario_cultura/El_sujeto_y_el_poder.pdf

Franceschi, H. (2006). "Conflictos socioambientales intercampesinos por los recursos naturales". *Revista de Ciencias Sociales*. 111-112, 37-56.

Gleick, P. (1994). "Amarga agua dulce: los conflictos por recursos hídricos". *Ecología Política*, 8, 85-106.

González, E. (1983) (Inédito). *La población de San Bartolomé de Barva durante el siglo XVIII*. Heredia, Costa Rica: Universidad Nacional.

González, M. (2014) (en prensa). *Espacio, ritual y estructura social: el amanecer de los mantudos y la espantaperros*. Producción social del espacio en la práctica de la diana, San Pedro de Barva, Heredia. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de Maestría Académica en Antropología. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Guardían-Fernández, A. (2007). *El paradigma cualitativo en la investigación socio-educativa*. San José, Costa Rica: Coordinación Educativa y Cultural Centroamericana - Agencia Española de Cooperación Internacional.

Guber, R. (2001). *La etnografía. Método, campo y reflexividad*. Bogotá, Colombia: Grupo Editorial Norma

Guber, R. (2004). *El salvaje metropolitano. Reconstrucción del conocimiento social en el trabajo de campo*. Buenos Aires, Argentina: Paidós.

Gudmundson, L. (1977). "Nueva luz sobre la estratificación socio-económica costarricense al iniciarse la expansión cafetalera". *Revista de Historia*, 4, 149-189. Recuperado el 2 de mayo del 2013, de <http://www.revistas.una.ac.cr/index.php/historia/article/view/2157/2053>

Gudmundson, L. (2010). *Costa Rica antes del café. Sociedad y economía en vísperas del boom exportador*. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad Estatal a Distancia.

Hall, C. (1978). *El café y el desarrollo histórico-geográfico de Costa Rica*. Heredia, Costa Rica: Editorial de la Universidad Nacional - Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Harris, M. (1994). *Nuestra especie*. Madrid, España: Alianza Editorial.

Harris, M. (2007). *Teorías sobre la cultura en la era posmoderna*. Barcelona, España: Crítica.

Hernández, R. et al. (2010). *Metodología de la investigación*. México D.F, México: Mc Graw-Hill.

Hobsbawm, E. (1974). *Rebeldes primitivos. Estudio sobre las formas arcaicas de los movimientos sociales en los siglos XIX y XX*. Barcelona, España: Editorial Ariel.

Hunt, S.; Benford, R. y Snow, D. (2006). "Marcos de acción colectiva y campos de identidad en la construcción social de los movimientos". En: Chihu, A. *El análisis*

de los marcos en la sociología de los movimientos sociales (155-188). México D.F., México: Universidad Autónoma Metropolitana-Miguel Ángel Porrúa.

Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) (1990). Información básica de la municipalidad de Barva. San José, Costa Rica: IFAM.

Jiménez, J. (2011). Desarrollo económico, capital social y conflictos socioambientales por el agua: casos El Cairo de Siquirres y Monteverde de Puntarenas. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de Licenciatura en Sociología. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Jiménez, M. (2012). Diagnóstico de la parte baja de la cuenca del río Segundo, orientado a la determinación de la calidad del agua. Práctica profesional supervisada para optar por el grado de licenciatura en Gestión Ambiental. Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Jiménez, Q., Solano, V & Bolaños, J. (2007). "Amenazas, inexactitudes, contradicciones y carencias del proyecto Volcán Barva". *Ambientico*, 162, 3-6.

Llaguno, J., et al. (2014). "Políticas y conflictos socioambientales: el caso de la tenencia de la tierra y los monocultivos en el Caribe de Costa Rica (2006-2012)". *Revista de Ciencias Sociales*. 145 (3), 81-98. Recuperado el 6 de enero del 2015, de <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/sociales/article/view/17612/17107>

López, A. (2001). Cambio ambiental y conflictos sociales: explorando y analizando los vínculos. Heredia, Costa Rica: Publicaciones de la Universidad Nacional.

Martínez, J. (2004). El ecologismo de los pobres. Conflictos ambientales y lenguajes de valoración. Barcelona, España: Icaria-Antrazyt-FLACSO.

Meléndez, C. (2001). Añoranzas de Heredia. Heredia, Costa Rica: FUNDAUNA.

Merchand, M. (2013). "El Estado en el proceso de acumulación por desposesión favorece la transnacionalización de la minería de oro y plata en México". *Paradigma Económico*. 5 (1), 107-141. Recuperado el 20 de octubre del 2015, de http://web.uaemex.mx/feconomia/Publicaciones/p501/El_estado.pdf

Molina, I. (1991). *Costa Rica (1800-1850). El legado colonial y la génesis del capitalismo*. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Montero, A & Sandí, J. (2009). "La contaminación de aguas mieles en Costa Rica: un conflicto de contenido ambiental (1840-1910)". *Diálogos*. 10 (1), 4-15. Recuperado el 20 de octubre del 2015, de <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/dialogos/article/view/6126/5830>

Montero, D. et al. (2013) (inédito). *Expresiones de la génesis del capitalismo agrario en Costa Rica: las implicaciones político-económicas en Barva de Heredia (1821-1870)*.

Morera, M. (2006). *Los orígenes del discurso conservacionista en Costa Rica. Estudio de caso Heredia (1821-1840)*. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de Maestría en Historia. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Movimiento Regional por las Montañas del Barva (2007). "Ciudadanos de Barva contra desarrollo turístico en sus montañas". *Ambientico*, 164, 10-12.

Munck, G. (1995). "Algunos problemas conceptuales en el estudio de los movimientos sociales". *Revista Mexicana de Sociología*. 57 (3), 17-40.

Parra, M. (2011). "Características actuales de la movilización social en América Latina". *Observatorio Social de América Latina*, 7 (30), 43-64.

Pérez, M. (1994). «Cuando lleguen los días de la cólera». (Movimientos sociales, teoría e historia). *Zona Abierta*. 69 (34), 51-120. Recuperado el 24 de enero del 2016, de http://www.fpabloiglesias.es/0_Resources/zona2.pdf

Pérez, J.P. & Mora, M. (2009). “Excedente económico y persistencia de las desigualdades en América Latina”. *Revista Mexicana de Sociología*. 71 (3), 411-451. Recuperado el 29 de setiembre del 2014, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-25032009000300001

Pérez, J.P. (ed.) (2010). “Te das hasta donde que te aguantas”. (In) tolerancia hacia las desigualdades de excedente en Centroamérica. San José, Costa Rica: FLACSO.

Quirós, C. (1990). La era de la encomienda. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Quivy, R. & Carnperhoudt, L. (2005). Manual de investigación en ciencias sociales. México D.F., México: Editorial Limusa.

Ramírez, M. (2004). Los conflictos ambientales y las respuestas de las sociedades locales: casos de las cuencas de los ríos Grande de Tárcoles y Reventazón, en la Región Central de Costa Rica (1997-2003). Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de Maestría en Geografía. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Ramírez, A. (2008). Análisis de conflictos socio-ambientales relacionados con el aprovechamiento y la contaminación de los recursos hídricos en Guanacaste (1997-2006). Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de licenciatura en Ciencias Políticas. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Raschke, J. (1994). "Sobre el concepto de movimiento social". *Zona Abierta*. 69 (34) 121-135. Recuperado el 24 de enero del 2016 de, <http://pendientedemigracion.ucm.es/info/cpuno/asoc/profesores/lecturas/raschke.pdf>

Rodríguez, O. (2013). Una tejita rata pa' evolucionar. Cuadrillas juveniles y barrio en Guararí de Heredia, Costa Rica. Tesis de doctorado en Ciencias Antropológicas. México D.F., México: Universidad Autónoma Metropolitana.

Rodríguez, P. (1997). Historia de Barva: estudio de lo local como identidad. San José, Costa Rica: Mirambell.

Rodríguez, G. et al. (1996). Metodología de investigación cualitativa. Málaga, España: Ediciones Aljibe.

Salas, J.A. (1987). "La privatización de los baldíos nacionales en Costa Rica durante el siglo XIX: legislación y procedimientos utilizados para su adjudicación". *Revista de Historia*. 15, 63-118. Recuperado el 22 de octubre del 2015, de <http://www.revistas.una.ac.cr/index.php/historia/article/view/3212/3071>

Salas, G. & Fallas, S. (2013). "Los payasos: carnaval y patrimonio barveño". *Herencia*. 25 (1-2), 55-61. Recuperado el 2 de octubre del 2014, de <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/herencia/article/view/9936/9348>

Salazar, R. (1978). La música tradicional de Barva: su función social. San José, Costa Rica: Ministerio de Cultura, Juventud y Deportes.

Serra, L.H. (2003). "Participación ciudadana y movimientos sociales". *Encuentro*. 64, 18-37. Recuperado el 4 de agosto del 2015, de <http://repositorio.uca.edu.ni/579/1/encuentro64articulo2.pdf>

Solera, G. (1964). El cantón de Barba. Apuntes históricos de su fundación y progreso 1562-1964. San José, Costa Rica: Imprenta Nacional.

Solís, M.G. (2012). "Nosotros no queríamos la guerra": Conflictos por la apropiación del agua en la aldea Rio Blanco, Sacapulas, El Quiché, Guatemala. Tesis de maestría para optar por el grado de Maestra en Antropología Social. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Chiapas, México. Recuperada el 22 de noviembre del 2014, de <http://ciesasdocencia.mx/Tesis/PDF/741.pdf>

Solórzano, J.C. (2010). La sociedad colonial 1575-1821. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Tarrow, S. (1997). El poder en movimiento. Los movimientos sociales, la acción colectiva y la política. Madrid, España: Alianza Editorial.

Thompson, E. (1979). Tradición, revuelta y consciencia de clase. Estudios sobre la crisis de la sociedad preindustrial. Barcelona, España: Editorial Crítica.

Thompson, E. (1989). "Folklore, antropología e historia social". *Historia Social*. 3, 81-102. Recuperado el 23 de mayo del 2016, de <http://www.jstor.org/stable/40340532>

Tilly, C. & Wood, L. (2009). Los movimientos sociales 1768-2008. Desde sus orígenes hasta Facebook. Barcelona, España: Crítica.

Tosatti, A. (1988). El juego del Cuijen. El juego de la mascarada en la celebración de las fiestas de San Bartolomé en la comunidad de Barva de Heredia. Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de licenciatura en Artes Dramáticas. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Unión Nacional de Gobiernos Locales (UNGL) (2013). Código Municipal comentado. Ley nº 7794. San José, Costa Rica: UNGL.

Valerio, F. (2006). "Las implicaciones del TLC Centroamérica con Estados Unidos sobre el recurso hídrico centroamericano". *Puentes*, VII (1), 16-18.

Valverde, R. (2010). La problemática del agua en Costa Rica. San José, Costa Rica: Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Vargas, A. (2001). "El manejo histórico de los recursos hídricos en Costa Rica con énfasis en el periodo indígena y en los siglos XVI, XVII, XVIII y XIX". *Anuario de Estudios Centroamericanos*. 27 (1), 59-81. Recuperado el 12 de octubre del 2015, de <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/anuario/article/view/1877/1843>

Wagner, L. (2010). Problemas ambientales y conflicto social en Argentina. Movimientos socioambientales en Mendoza. La defensa del agua y el rechazo a la megaminería en los inicios del siglo XXI. Tesis doctoral en Ciencias Sociales y Humanas. Universidad Nacional de Quilmes, Argentina. Recuperada el 27 de setiembre del 2014, de <http://www.unsa.edu.ar/histocat/haeconomica07/lsw.pdf>

Walter, M. (2009). "Conflictos ambientales, socioambientales, ecológico-distributivos, de contenido ambiental...Reflexionando sobre enfoques y definiciones". *Boletín ECOS, CIP-Ecosocial*. 6, 2-9. Recuperado el 15 de octubre del 2014, de https://www.fuhem.es/media/ecosocial/File/Boletin%20ECOS/Boletin%206/Conflictos%20ambientales_M.WALTER_mar09_final.pdf

Páginas web

Alimonda, H. (2011). Una introducción a la ecología política latinoamericana. Recuperado el 20 de octubre del 2014, de <http://cheguevaracordoba.com.ar/blog/~cheguevaracordoba.com.ar/blog/wp-content/uploads/2010/06/clase3-introd-a-la-ecologia-Politica-en-el-capit.pdf>

CIEP (2014). Informe de la encuesta post-electoral, febrero 2014. Recuperado el 27 de setiembre del 2015, de

<http://www.ciep.ucr.ac.cr/index.php/publicaciones/estudios-opinion/Informe-de-la-Encuesta-Postelectoral-de-Febrero-del-2014/>

Comos, J.A. (2010). Israel y Palestina, cien motivos para la guerra y solo uno para la paz: el agua. Recuperado el 27 de setiembre del 2014, de <http://www.palestinalibre.org/articulo.php?a=21833>

Contraloría General de la Republica (2014). Informe de auditoría de carácter especial sobre la gestión de los acueductos municipales. Informe nº DFOE-DL-IF-1-2014. San José, Costa Rica. Recuperado el 15 de agosto del 2015, de http://www.asamblea.go.cr/Informes_de_la_Contraloria/Informes%202014/c-%20informes_marzo_2014/DFOE-DL-IF-1-2014.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) (2012). X Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2011. Resultados general. Recuperado el 13 de abril del 2015, de <http://www.inec.go.cr/A/MS/Censos/Censo%202011/Cifras%20preliminares/15.%20Resultados%20Generales%20Censo%202011.pdf>

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) (s/f.). Sistema de consulta. Censos de Población y Vivienda. Recuperado el 25 de junio del 2015, de <http://www.inec.go.cr/Web/Home/GeneradorPagina.aspx>

Muñoz, E. (2014). Maraña legal entorpece gestión integrada del agua. Recuperado el 28 de diciembre del 2014, de <http://www.ucr.ac.cr/noticias/2014/12/02/marana-legal-entorpece-gestion-integrada-del-agua.html>

Oyarce, J. (s.f.). Conflictos ambientales y participación ciudadana: un modelo de negociación participativa para la resolución y prevención de conflictos. Recuperado el 25 de octubre del 2014, de <http://ciudadanistas.cl/wp-content/uploads/2011/09/Conflictos-ambientales-y-participaci%C3%B3n-Ciudadana-Juan-Oyarce-G..pdf>

Pérez, J.P. & Alvarado, K. (s/f). Globalización y nuevos ejes de acumulación en Costa Rica. Recuperado el 12 de junio del 2015, de <https://www.american.edu/clals/upload/Globalizaci%C3%B3n-y-ejes-de-acumulaci%C3%B3n-en-CR-borrador-final.pdf>

Procuraduría General de la República (PGR) (1999). Dictamen C244-99. Recuperado el 25 de setiembre del 2015, de http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/pronunciamiento/pro_ficha.aspx?param1=PRD¶m6=1&nDictamen=8281&strTipM=T

Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (PRODUS) (s/f.) Observatorio urbano. Biblioteca. Recuperado el 10 de setiembre del 2015, de <http://ougam.ucr.ac.cr/index.php/biblioteca>

Programa del Estado de la Nación (2015). Ordenamiento territorial: implicaciones para el desarrollo humano. Capítulo VI. Recuperado el 10 de noviembre del 2015, de <http://www.estadonacion.or.cr/21/assets/en-21-cap-6-en-2015.pdf>

Salvá, A. (2014, 25 de setiembre). ¡No bebas de esa agua! *El País*. Recuperado el 26 de setiembre del 2014, de http://elpais.com/elpais/2014/09/03/planeta_futuro/1409760847_764791.html

Svampa, M. (2008). La disputa por el desarrollo: territorio, movimientos de carácter socio-ambiental y discursos dominantes. Recuperado el 27 de octubre del 2015, de <http://maristellasvampa.net/archivos/ensayo43.pdf>

Svampa, M. (2009). Protesta, movimientos sociales y dimensiones de la acción colectiva en América Latina. Recuperado el 18 de octubre del 2015, de <http://maristellasvampa.net/archivos/ensayo57.pdf>

Tribunal Supremo de Elecciones (TSE) (2007). Resultados del Referéndum 2007. Recuperado el 28 de mayo del 2015, de http://www.tse.go.cr/estadisticas_elecciones.htm

Tribunal Supremo de Elecciones (TSE) (2014). Elecciones Nacionales, Febrero 2014. Recuperado el 15 de julio del 2015, de <http://svr.tse.go.cr/aplicacionvisualizador/datos-definitivos.aspx>

Tribunal Supremo de Elecciones (TSE) (2016). Elecciones Municipales, Febrero 2016. Recuperado el 21 de marzo del 2016, de <http://www.tse.go.cr/visualizadormovildefinitivo/>

Zúñiga, M. (2012). Registro de tesis en el área de Antropología Social, producidas por los estudiantes del Departamento (1977-2011). Recuperado el 10 de enero del 2014, de <http://www.antropologia.ucr.ac.cr/images/registro%20de%20tesis%20de%20antropologia%20social%20ucr%201977-2011.pdf>

Periódicos

Agüero, M. (2014, 31 de mayo). Barva tiene acuíferos... y vecinos viven a secas. *La Nación*. Recuperado el 4 de agosto del 2014, de http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Barva-acuiferos-vecinos-viven-secas_0_1417858227.html

Angulo, F. (2006, 30 de setiembre). Volcán Barva se convertirá en parque nacional en el 2009. *La Nación*, p.19A.

Angulo, F. (2007a, 12 de enero – 25 de enero). Organizaciones se oponen a proyecto para volcán Barva. *Heredía*, p.6.

Angulo, F. (2007b, 13 de abril – 26 de abril). Vecinos muestran reserva con plan turístico de volcán Barva. *Heredía*, p.6.

Araya, J. (2007, 15 de noviembre – 21 de noviembre). Plan del MINAE enciende alarmas entre defensores del volcán Barva. *Semanario Universidad*, nº 1738, p.4-5.

Araya, J. (2014, 19 de marzo – 26 de marzo). Bernal Jiménez, presidente del PLN: un congreso ideológico es lo primero que hay que hacer después de las elecciones. *Semanario Universidad*. Recuperado el 16 de setiembre del 2015, de <http://semanariouniversidad.ucr.cr/pais/bernal-jimenez-presidente-del-pln-un-congreso-ideologico-es-lo-primero-que-hay-que-hacer-despus-de-las-elecciones/>

Barquero, M. (2015, 13 de enero). Sequía se acentuará hasta marzo por verano y condiciones asociadas con El Niño. *La Nación*. Recuperado el 15 de enero del 2015, de http://www.nacion.com/economia/empresarial/Sequia-acentuara-condiciones-asociadas-Nino_0_1463253693.html

Bermúdez, A. (2014, 3 de junio). Piden no politizar problema de agua en Barva. *La Prensa Libre*. Recuperado el 11 de enero del 2015, de <http://anteriores.prensalibre.cr/nacional/103761-pidennopolitizar.html>

Biswas, A. & Bozer, A. (2014, 26 de setiembre). El valor del agua. *La Nación*. Recuperado el 27 de setiembre del 2014, de http://www.nacion.com/opinion/foros/valor-agua_0_1441455848.html

Brenes, H. & Zárate, A, (2008, 22 de agosto). Sala IV paraliza obras cerca del volcán Barva. *La Nación*. Recuperado el 15 de octubre del 2014, de http://www.nacion.com/ln_ee/2008/agosto/22/pais1671173.html

Castillo, S. (2014, 10 de enero). Ticos están más dispuestos a pelear por fuentes de agua. *La Nación*. Recuperado el 24 de setiembre del 2014, de

http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Ticos-dispuestos-pelear-fuentes-agua_0_1389661041.html

Chacón, L. (2008, 24 de enero – 30 de enero). Comités patrióticos insisten en renuncia de diputado Sánchez. *Semanario Universidad*, p.8.

Chacón, V. (2007, 17 de mayo – 23 de mayo). Iniciativas locales asumen lucha contra el TLC. *Semanario Universidad*, p.3.

Córdoba, J. (2007, 2 de agosto – 8 de agosto). Exportación del agua en TLC genera dudas. *Semanario Universidad*, p.4

Córdoba, J. (2014a, 12 de febrero – 19 de febrero). Frente amplio dio a la izquierda el mejor resultado de su historia. *Semanario Universidad*. Recuperado el 16 de setiembre del 2015, de <http://semanariouniversidad.ucr.cr/pais/frente-amplio-dio-a-la-izquierda-el-mejor-resultado-de-su-historia/>

Córdoba, J. (2014b, 19 de febrero – 26 de febrero). Vecinos de Dos Pinos en San Carlos se quejan por presunta contaminación y empresa lo niega. *Semanario Universidad*. Recuperado el 10 de enero del 2015, de <http://semanariouniversidad.ucr.cr/pais/vecinos-de-dos-pinos-en-san-carlos-se-quejan-por-presunta-contaminacin-y-empresa-lo-niega/>

Córdoba, J. (2014c, 21 de octubre – 28 de octubre). El Guarco se levanta para preservar uso del río Purires. *Semanario Universidad*. Recuperado el 10 de enero del 2015, de <http://semanariouniversidad.ucr.cr/pais/el-guarco-se-levanta-para-preservar-uso-del-ro-purires/>

CR Hoy (2014, 26 de mayo). Foro barveño convoca protesta para exigir respuesta a problemática del agua. Recuperado el 5 de diciembre del 2014, de <http://www.crhoy.com/635946-y0m4x/>

El Florense (1990a, agosto). Lucharé por el agua potable y relleno sanitario para Barva. Año 1, n° 6.

El Florense (1990b, octubre). Aprueban licitación para mejorar agua potable en Barva. Año 1, n° 8, p.11.

El Florense (2012). Tribunal Contencioso ratifica sentencia y ordena a la municipalidad suspender las obras en el proyecto “Espinosa de la Montaña”. Año 14, n° 144, p.4.

Fallas, H. & Agüero, M. (2014, 10 de junio). Ineficacia del AyA tiene al Valle Central a secas. *La Nación*. Recuperado el 20 de noviembre del 2014, de http://www.nacion.com/data/Ineficacia-AyA-Valle-Central-secas_0_1419858052.html

Fornaguera, I. (2014a, 8 de setiembre). Cartago, Paraíso y Oreamuno desatan conflicto por el agua. *La Nación*. Recuperado el 24 de setiembre del 2014, de http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Cartago-Paraiso-Oreamuno-desatan-conflicto_0_1437856240.html

Fornaguera, I. (2014b, 4 de julio). Presidenta del AyA “controlará” acueductos municipales y Asadas. *La Nación*. Recuperado el 5 de octubre del 2014, de http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Presidenta-AyA-controlara-municipales-Asadas_0_1424657535.html

Fornaguera, I. (2015a, 3 de marzo). Contaminación de agua lleva al país ante la Comisión Interamericana de Derechos Humanos. *La Nación*. Recuperado el 4 de marzo del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Contaminacion-agua-lleva-estrado-internacional_0_1473052724.html

Fornaguera, I. (2015b, 16 de marzo). Conflictos por el acceso al agua se desbordan en la Sala IV. *La Nación*. Recuperado el 18 de marzo del 2015, de

http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Conflictos-acceso-desbordan-Sala-IV_0_1475652452.html

Fornaguera, I. (2015c, 6 de junio). Mayoría de diputados quiere que cooperativas vendan agua. *La Nación*. Recuperado el 7 de junio del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Mayoria-diputados-quiere-cooperativas-vendan_0_1492050788.html

Fornaguera, I. (2015d, 3 de julio). Aresep: 40% de Asadas funciona ilegalmente. *La Nación*. Recuperado el 5 de julio del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/Aresep-asadas-opera-ilegalmente_0_1497450249.html

Galeano, A. (2015, 24 de febrero). Setena le dice no a proyecto hidroeléctrico Río Blanco en Coronado. *La Prensa Libre*. Recuperado el 2 de mayo del 2016, de <http://la.prensalibre.cr/Noticias/detalle/14306/184/setena-le-dice-no-a-proyecto-hidroelectrico-rio-blanco-en-coronado>

Gamboa, J. (2006, 31 de agosto – 6 de setiembre). Temen sobreexplotación del recurso hídrico. *Semanario Universidad*, p.6-7.

Grajales, I. (2014, 23 de julio). Municipalidad de Barva busca eliminar junta que reguló cortes de agua. *La Prensa Libre*.

Gutiérrez, F. (2014, 19 de junio). “Vecinos de Paraíso de Cartago protestan por falta de agua”. *La Nación*. Recuperado el 1 de diciembre del 2014, de: http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Vecinos-Paraiso-Cartago-protestan-falta_de_agua_0_1421657923.html

Heredia Hoy (1995, julio). Heredianos sedientos, p.4-5.

Heredia Hoy (1996a, junio). Barva elaborará plan regulador.

Heredia Hoy (1996b, agosto). El Cypresal, una montaña de problemas, p.12.

Heredia Hoy (1998, 15 mayo – 28 mayo). Firman Ley de Transformación de la ESPH. Año 9, p.1

Heredia por Media Calle (1998). Transformación y modernización de la E.S.P.H. Año 2, nº 5, p.5.

Mata, E. (2013, 3 de octubre). Rodolfo Hernández renuncia a la candidatura del PUSC y pide a los medios que no lo busquen. *La Nación*. Recuperado el 18 de setiembre del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/politica/Rodolfo-Hernandez-renuncia-candidatura-PUSC_0_1369863149.html

Mejía, M. (1997a). Acueducto de Santa Lucia pasará a manos de la ESPH. *Heredia por Media Calle*, año 1, nº 2, p.5.

Mejía, M. (1997b). Exigen traspaso del acueducto a la ESPH. *Heredia por Media Calle*, año 1, nº 3, p.2.

Mora, C. (2015, 22 de julio). Foro de Occidente halla techo en filas de Nueva Generación, líder del grupo se presentará como candidato a alcalde. *CR Hoy*. Recuperado el 5 de mayo del 2016, de <http://www.crhoy.com/foro-de-occidente-encuentra-techo-en-filas-de-nueva-generacion-lider-del-grupo-se-presentara-como-candidato-a-alcalde/>

Muñoz, M. (2016, 4 de marzo). Alcalde electo en Barva se desmarca del Frente Amplio: “No tengo relación con ellos”. *El mundo.cr*. Recuperado el 5 de marzo del 2016, de <http://www.elmundo.cr/alcalde-electo-barva-se-desmarca-del-frente-amplio-no-relacion/>

Murillo, A. (2007, 15 de agosto). Alcaldes de 73 cantones hacen público apoyo al TLC. *La Nación*. Recuperado el 3 de mayo del 2016, de

http://www.nacion.com/nacional/politica/Alcaldes-cantones-hacen-publico-TLC_0_921707825.html

Murillo, A. (2014, 27 de febrero). PLN intenta sobreponerse a peor votación en su historia. *La Nación*. Recuperado el 19 de setiembre del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/elecciones2014/PLN-intenta-sobreponerse-votacion-historia_0_1399260065.html

Oviedo, E. (2013a, 5 de diciembre). Encuesta de Unimer: Laura Chinchilla arrastra mala calificación en recta final de su gobierno. *La Nación*. Recuperado el 17 de setiembre del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/politica/Encuesta-Unimer-Laura-Chinchilla-calificacion_0_1382461772.html

Oviedo, E. (2013b, 1 de diciembre). Labor de Laura Chinchilla permea en la campaña y afecta más a Johnny Araya. *La Nación*. Recuperado el 17 de setiembre del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/elecciones2014/Labor-Laura-Chinchilla-Johnny-Araya_0_1381661911.html

Oviedo, S. (2015, 5 de enero). Comunidad de Barva realizará movilización por molestias tras cortes de agua. *La Nación*. Recuperado el 6 de enero del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/Comunidad-Barva-realizara-movilizacion-molestia_0_1461653923.html

Ramírez, E. (2007, 24 de enero – 30 de enero). Rechazan privatización de parques nacionales. *Semanario Universidad*, p.8-9.

Rodríguez, O. (2015, 8 de junio). 20 cantones concentran el 55% de la construcción de viviendas en Costa Rica. *La Nación*. Recuperado el 6 de enero del 2015, de http://www.nacion.com/economia/empresarial/cantones-concentran-construccion-viviendas_0_1492450755.html

Rojas, L. (2015, 5 de enero). Barveños siguen en la lucha por el servicio de agua potable. *CR Hoy*. Recuperado el 6 de enero del 2015, de <http://www.crhoy.com/barvenos-siguen-en-la-lucha-por-el-servicio-de-agua-potable/>

Rojas, P. (2014, 10 de abril). Mayoría de municipios que administran acueductos desconocen cuánta agua consumen. *CR Hoy*. Recuperado el 10 de setiembre del 2014, de <http://www.crhoy.com/mayoria-de-municipios-que-administran-acueductos-desconocen-cuanta-agua-consumen-u9l7x/>

Ruffino, F. (2010, enero). Crimen ecológico en montañas del Barva. *El Florense*, año 12, n° 120, p.6.

Ruíz, G. (2015, 18 de noviembre). Terrenos para urbanizar la GAM se agotan con rapidez. *La Nación*. Recuperado el 19 de noviembre del 2015, de http://www.nacion.com/nacional/Terrenos-urbanizar-GAM-agotan-rapidez_0_1525047519.html

Sancho, E. & Gómez, B. (1995, octubre). Contaminación y escasez de agua en San José de la Montaña. *Heredia Hoy*, p.4-5.

Sancho, E. (1997, mayo). E.S.P.H. rumbo al siglo XXI. *Heredia Hoy*, p.2.

Solano, H. (2014a, 4 de abril). Contraloría advierte sobre falta de controles en uso de agua que realizan 28 municipalidades. *La Nación*. Recuperado el 13 de agosto del 2014, de http://www.nacion.com/nacional/religion/Contraloria-advierde-controles-realizan-municipalidades_0_1406459436.html

Solano, H. (2014b, 5 de junio). AyA apoyará en solución al desabastecimiento de agua en Barva de Heredia. *La Nación*. Recuperado el 10 de agosto del 2014, de http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/AyA-solucion-desabastecimiento-Barva-Heredia_0_1418858355.html

Solano, H. (2014c, 24 de diciembre). Unos 3000 vecinos de Barva están sin agua por problema en tubería. *La Nación*. Recuperado el 25 de diciembre del 2014, de http://www.nacion.com/nacional/servicios-publicos/vecinos-Barva-agua-problema-tuberia_0_1459254130.html

Soto, M. (2014, 9 de setiembre). Acueductos comunales brindan agua al 27% de la población. *La Nación*. Recuperado el 16 de setiembre del 2014, de http://www.nacion.com/vivir/ambiente/Acueductos-comunales-brindan-agua-poblacion_0_1438056196.html

Torres, J (2014, 5 de junio). Conforman Junta Interventora para solventar faltante de líquido en acueducto municipal de Barva. *CR Hoy*. Recuperado el 12 de agosto del 2014, de <http://www.crhoy.com/conforman-junta-interventora-para-solventar-faltante-de-liquido-en-acueducto-municipal-de-barva-u4l7x/>

Torres, J. (2015, 6 de enero). Vecinos de Barva acuden al Ministerio de Salud por presunta contaminación en agua potable. *CR Hoy*. Recuperado el 6 de enero del 2015, de <http://www.crhoy.com/vecinos-de-barva-acuden-al-ministerio-de-salud-por-presunta-contaminacion-en-agua-potable/>

Ugalde, C. (2014, 26 de junio). Asaditas... Asadas. *La Nación*. Recuperado el 16 de setiembre del 2014, de http://www.nacion.com/opinion/foros/Asaditas-Asadas_0_1423057685.html

Vecinos (1997, febrero). Buenas noticias de la ESPH, p.12.

Vecinos (1998, febrero). Acueducto de la comunidad de Barva a la E.S.P.H., p.1.

Zárate, A. (2010, 12 diciembre – 15 enero). Concejo de Barva no avalará construcciones de tipo social. *Heredia*, p.4.

Zúñiga, F. (1998). Municipalidades deben traspasar a la ESPH servicios de complejidad técnica. *Heredia por Media Calle*, año 2, nº 8, p.9.

Actas Municipales

Libro de Actas Municipales, #52, 1 de diciembre de 1994 – 22 de mayo de 1995.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #53, 22 de mayo de 1995 – 23 de octubre de 1995.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #54, 23 de octubre de 1995 – 26 de febrero de 1996.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #58, 2 de octubre de 1996 – 26 de diciembre de 1996.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #59, 6 de enero de 1997 – 10 de marzo de 1997.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #60, 12 de marzo de 1997 – 23 de abril de 1997.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #61, 1 de mayo de 1997 – 5 de junio de 1997.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #63, 4 de agosto de 1997 – 18 de setiembre de 1997.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #64, 18 de setiembre de 1997 – 27 de octubre de 1997.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #66, 5 de enero de 1998 – 12 de marzo de 1998.
Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #67, 1998, 16 de marzo de 1998 – 30 de abril de 1998. Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #68, 1 de mayo de 1998 – 27 de julio de 1998. Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #69, 3 de agosto de 1998 – 1 de octubre de 1998. Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Libro de Actas Municipales, #70, 5 de octubre de 1998 – 28 de diciembre de 1998. Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica.

Acta municipal, #55, 13 de agosto del 2014. Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica. Recuperado el 12 de marzo del 2015, de <http://munibarva.go.cr/actas/>

Acta municipal, #26, 30 de abril del 2014. Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica. Recuperado el 12 de marzo del 2015, de <http://munibarva.go.cr/actas/>

Acta municipal, #28, 5 de mayo del 2014. Municipalidad de Barva, Heredia, Costa Rica. Recuperado el 12 de marzo del 2015, de <http://munibarva.go.cr/actas/>

Audios

Radio Machete, 29 de julio del 2014. Recuperado el 15 de julio del 2015, de <http://radios.ucr.ac.cr/radio-u/programas/72-radio-machete.html?pg=12>

Radio 8 de Octubre, 5 de febrero del 2015. Recuperado el 15 de julio del 2015, de <http://radios.ucr.ac.cr/radio-u/programas/69-radio-8-de-octubre.html?pg=11>

Videos

7 Días, Teletica Canal 7, 2008. Reportaje: Agua en peligro. Disco compacto suministrado por Marlen Murillo.

Ditsö, Conferencia de Prensa del Movimiento Regional de Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 21 de noviembre del 2007. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=L57p-7isoz0>

Era Verde, Canal 15 UCR, 2008. Reportaje: Conflictos por desarrollo turístico en el macizo del Barva. Recuperado el 18 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=F5kgTObgZEs>

Era Verde, Canal 15 UCR, 2009. Reportaje: Movimiento regional por la defensa del agua. Recuperado el 18 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=-H2ANjyjK3w>

Extra TV, Canal 42, 2008. Reportaje: Faltante de agua en cinco años pone en peligro la salud de todos los costarricenses. Disco compacto suministrado por Marlen Murillo.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 26 de mayo del 2014. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts>

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 27 de mayo del 2014. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts>

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua. Video de *Facebook*, 9 de junio del 2014. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts>

Noticiero Hoy, Canal 9, 5 de mayo del 2014. Nacientes de agua en Barva de Heredia están en riesgo. Recuperado el 16 de julio del 2015, de www.youtube.com. Contenido eliminado.

Noticiero NC 11, Canal 11, 27 de mayo del 2014. Barva luchando por su agua. Reportaje NC 11. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=B3mxKfhYZx8>

Noticiero NC 11, Canal 11, 4 de diciembre del 2014. Vecinos de Barva de Heredia no tendrán agua por 5 días más. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=HC0b2LREns>

Noticiero RTN Noticias, SINART Canal 13, 3 de junio del 2014. Vecinos de Barva de Heredia realizan manifestación por escases de agua. Recuperado el 19 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=l-BZGXVqfIA>

Noticiero RTN Noticias, SINART Canal 13, 7 de junio del 2014. Recuperado el 18 de julio del 2015, de <https://www.facebook.com/aquadebarva?fref=ts>

Noticiero RTN Noticias, SINART Canal 13, 29 de julio del 2014. Conflicto agua Barva. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=HmrGTHhZ4nE>

Noticiero RTN Noticias, SINART Canal 13, 6 de enero del 2015. Barva-Problema agua. Recuperado el 18 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=XODbdiu7L5M>

TV Legislativa, Canal de la Asamblea Legislativa, 26 de mayo del 2014. Dip. José Ramírez defiende el agua de Barva. Recuperado el 19 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=uH9AEw3EUR0>

TV Legislativa, Canal de la Asamblea Legislativa, 5 de junio del 2014. Escasez de agua en Barva. Recuperado el 19 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=dTAAJoUMLAE>

TV Legislativa, Canal de la Asamblea Legislativa, 29 de julio del 2014. Denuncia a la Municipalidad de Barva. Recuperado el 19 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=SvgMPH0NXks>

Video de *You Tube*, 30 de julio del 2008. Manifestación 30 de julio 2008 en concejo municipal Barva. Recuperado el 18 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=bXrYSZdYEqI>

Video de *You Tube*, 27 de mayo del 2014. Barva luchando por su agua. Recuperado el 16 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=HMRw8s52Oxl>

Video de *You Tube*, 31 de mayo del 2014. Barva: Agua. Recuperado el 15 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=ySiT8-Ap1uA>

Video de *You Tube*, 2 de junio del 2014a. Recuperado el 15 de julio del 2015, de *www.youtube.com*. Contenido eliminado.

Video de *You Tube*, 2 de junio del 2014b. Recuperado el 16 de julio del 2015, de *www.youtube.com*. Contenido eliminado.

Video de *You Tube*, 2 de junio del 2014c. Recuperado el 15 de julio del 2015, de *www.youtube.com*. Contenido eliminado.

Video de *You Tube*, 21 de julio del 2014a. Irrespeto al pueblo por Otárola, presidente del Concejo Municipal de Barva. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=5r5oE5G97NQ>

Video de *You Tube*, 21 de julio del 2014b. Concejo 21 7 por el agua Presidente Otárola amenaza. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=8WQyIK3j7Mk>

Video de *You Tube*, 28 de julio del 2014. Presidente Otárola termina la sesión y ordena la captura de ciudadanos. Recuperado el 16 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=2yv2nzw0TWk>

Video de *You Tube*, 3 de agosto del 2014. Costa Rica Marcha por la Defensa del Agua y la Dignidad Barveña. Recuperado el 17 de julio del 2015, de <https://www.youtube.com/watch?v=tsPb8yFOvec>

Video de *You Tube*, 4 de agosto del 2014. Recuperado el 17 de julio del 2015, de www.youtube.com. Contenido eliminado.

Universidad Estatal a Distancia (UNED), 2007. Documental: Barva, madre de las aguas. Recuperado el 15 de marzo del 2015, de <http://audiovisuales.uned.ac.cr/mediateca/videos/230/barva-madre-de-las-aguas>

Otros documentos

Acuerdo Municipal nº 602-2010. “Reforma «acuerdo Municipal nº 1279-07 a probado en sesión 52-2006 del 31 de julio de 2007» en relación a la protección del manto acuífero Barva”.

Acuerdo Municipal nº 325-2013. “Reforma acuerdo nº 602 aprobado en sesión nº 27-2010. Reforma «acuerdo Municipal nº 1279-07 aprobado en sesión 52-2006 del 31 de julio del 2007» en relación a la protección del manto acuífero Barva”.

Acuerdo Municipal nº 908-2014. “Establece que hasta que no se realice el estudio integral y de optimización del acueducto de la Municipalidad de Barva y en los

distritos en que este opere no se otorgarán disponibilidades de agua potable ni visados para la construcción de urbanizaciones, etc”.

Asociaciones de Desarrollo Comunal de Barva, San Pablo, San Roque y Buena Vista, 5 de mayo del 2014. “Carta al Concejo Municipal de Barva”.

Kanyira S.A., 2015. “Plan de contingencia para el acueducto municipal de Barva. Informe final. Contratación directa nº 2014 CD-000054-01”.

Concejo Municipal de Barva, s/f. “Reglamento Interior de Orden, Dirección y Debates del Concejo Municipal del Cantón de Barva”.

Estudios, Proyectos y Planificación S.A. (EPYPSA), 2010. “Informe de plan maestro del sistema de abastecimiento de agua de Barva de Heredia”.

Federación de Municipalidades de Heredia, 2015. “Plan de contingencia para la estabilización del acueducto municipal en la atención de los bajos niveles hídricos del cantón de Barva”.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 24 de mayo del 2014. “Boletín informativo. Barveños y barveñas sumémonos este lunes 26 de mayo a la movilización en defensa del agua”.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 5 de junio del 2014. “Comunicado de prensa: Instituto de Acueductos y Alcantarillados (AyA) acuerda apoyar la Junta Interventora Comunal para atender la crisis del agua en Barva de Heredia”.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 2 de junio del 2014. “Comunicado de Prensa. Vecinos de Barva de Heredia se movilizan nuevamente para pedir la revisión de acuerdos del Concejo Municipal sobre el acueducto municipal de Barva”.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 5 de junio del 2014. “Comunicado de prensa. Instituto de Acueductos y Alcantarillados (AyA) acuerda apoyar la junta interventora comunal para atender la crisis del agua en Barva de Heredia”.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, junio del 2014. “Boletín informativo. Comisión Especial de Junta Interventora del Acueducto Municipal de Barva”.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 16 de junio del 2014. “Carta a la Alcaldesa”.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 22 de julio del 2014. “Comunicado de prensa. Cópula del Partido Liberación Nacional conspira contra el Foro Cantonal Barveño por la Defensa del Agua”.

Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua, 27 de diciembre del 2014. “Boletín informativo. ¿Qué pasó este diciembre 2014 con el agua en Barva? ¿Quiénes son los culpables de una navidad de zozobra y desconcierto? ¿Qué está pasando en la municipalidad con nuestros impuestos?”

Grupo Comisión de Aguas, 21 de mayo del 2014. “Minutas de reunión, recomendaciones, acuerdos”.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), 2015. VI Censo Nacional Agropecuario. Características de la fincas y de las personas productoras.

Movimiento Regional en Defensa de las Montañas del Norte de Heredia, 30 de junio del 2008. “Panorama del proyecto de desarrollo turístico del Braulio Carrillo y su zona de influencia”.

Municipalidad de Barva, julio del 2008. “Boletín informativo. La Municipalidad de Barva informa”.

Municipalidad de Barva, mayo del 2014. “Comunicado”.

Municipalidad de Barva, 24 de diciembre del 2014. “Boletín informativo. Estimados vecinos y vecinas”.

Municipalidad de Barva, 1 de marzo del 2016. “Boletín informativo. Suspensión del servicio de agua potable”.

Municipalidad de Barva, febrero del 2014. “Acueducto municipal. Plan de acción ante la escasez de agua potable”.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), 2009. “Plan de Desarrollo Humano Local, Cantón de Barva 2010-2020”.

Sala Constitucional de la Corte Suprema de Justicia, 2008. “Resolución nº 2008-12109. Expediente 07-007996-0007-CO”.

Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (SENARA), abril del 2007. “Recarga potencial del Acuífero Colima y Barva, Valle Central, Costa Rica”.

Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), 2009. “Licitación abreviada nº 2009LA-000045-00500”.

ANEXOS

Anexo nº1

Mapa del cantón de Barva de Heredia



Fuente: http://ccp.ucr.ac.cr/bvp/mapoteca/CostaRica/generales/atlas_cantonal_1984/49-Barva.pdf

Anexo nº2

Guía de observación participante	
Fecha:	
Lugar:	
Hora de llegada o inicio de la actividad:	
Hora de salida o finalización de la actividad:	
Propósito del evento o actividad donde se hace la observación:	
Descripción física del espacio donde se realiza la actividad:	
Cantidad de personas en el lugar:	
Cantidad de miembros líderes o bases del Foro:	
Caracterización de los roles de los presentes:	
Identificación de quienes son los encargados o coordinadores de la actividad:	
Cantidad de tiempo que las personas hablan y los gestos que utilizan:	
Reacciones de las personas cuando alguna otra está hablando:	
Palabras o frases destacables :	

Anexo nº3

Guía para entrevistas semiestructuradas

Título de la investigación: “Problemas en la capital del agua: el caso del conflicto por el desabastecimiento de agua potable durante el 2014 en el cantón de Barva de Heredia”

Nombre del investigador: Diego Montero Hernández

Nombre del participante: _____

Fecha: _____

Guía temática

- a) La razones en la conformación del Foro
- b) Dinámica organizativa del Foro
- c) Acciones emprendidas por el Foro
- d) Alcances y acciones de la Junta Interventora
- e) Participación de vecinos en el tema del agua
- f) Administración del acueducto por parte de la municipalidad
- g) Papel histórico de la ESPH en el tema del agua en Barva
- h) Contexto del movimiento de oposición al proyecto turístico en el volcán Barva
- i) Acciones emprendidas contra el proyecto turístico en el volcán Barva
- j) Crecimiento urbanístico en las últimas décadas

Anexo nº4**Consentimiento informado utilizado en la investigación**

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
COMITÉ ÉTICO-CIENTÍFICO

Teléfonos:(506) 2511-4201 Telefax: (506) 2224-9367

FÓRMULA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de la investigación: “Problemas en la capital del agua: el caso del conflicto por el desabastecimiento de agua potable durante el 2014 en el cantón de Barva de Heredia”

Nombre del investigador: Diego Montero Hernández

Nombre del participante: _____

- A. Propósito de la investigación:** La investigación será llevada a cabo por un estudiante de la Escuela de Antropología de la Universidad de Costa Rica, como parte del Trabajo Final de Graduación para optar por el título de licenciatura en la carrera de Antropología Social. El estudio consiste analizar y comprender la conflictividad en relación al recurso hídrico durante el año 2014 en Barva de Heredia, para lo cual se pretende estudiar los condicionantes estructurales de las últimas tres décadas, dos conflictos previos en relación al agua que se han dado en el cantón y analizar a la agrupación denominada Foro Cantonal Barveño en Defensa del Agua.

Dicha investigación finalizará en el año 2016, donde se hará la presentación de resultados, y cuenta con el apoyo académico y financiero del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la Universidad de Costa Rica a través de una beca de investigación que va de marzo a diciembre del 2015.

- B. ¿Qué se hará?:** Su participación consistirá en responder una serie de preguntas que le serán efectuadas por el investigador de acuerdo con los objetivos de la investigación, en las sesiones que tanto él como usted consideren oportunas. Asimismo, durante las entrevistas se utilizará una grabadora para resguardar la información digitalmente.

Posteriormente, lo recolectado será analizado y clasificado por el investigador para que sea incorporado en un documento final que se presentará a dos lectores y al tutor de tesis pertenecientes a la Universidad de Costa Rica para que den sus recomendaciones antes de que el documento sea presentado y defendido ante una Comisión de la Escuela de Antropología como Trabajo Final de Graduación para optar por la licenciatura.

- C. **Riesgos:** Este proyecto tiene riesgos a la hora de efectuarlo, por ejemplo, la pérdida de privacidad, preguntas personales que pueden resultar incómodas, o recuerdos inesperados y molestos, cansancio por la duración de cada sesión.

Sin embargo, se procurarán las mayores comodidades posibles para que durante cada entrevista, sea un momento agradable y tranquilo.

- D. **Beneficios:** Con respecto a los posibles beneficios, usted como participante recibirá una copia del trabajo final efectuado y ayudará a generar un conocimiento por y para la comunidad de Barva de Heredia en relación al tema del recurso hídrico.
- E. Antes de dar su autorización para este estudio debe haber hablado con Diego Montero Hernández, el cual debe haber contestado satisfactoriamente todas sus inquietudes o preguntas. Si desea más información, puede obtenerla llamando a IIS, al teléfono 2511-8691, o a la Escuela de Antropología al teléfono 2511-4646.
- F. Recibirá una copia de esta fórmula firmada para mi uso personal.
- G. Su participación en este estudio es voluntaria. Tiene el derecho de negarse a participar o a discontinuar su participación en cualquier momento.
- H. Cualquier información que prefiera que no se indique que fue usted, puede publicarse de manera anónima. Nada más debe indicarlo para que en las publicaciones no se incluya su nombre.
- I. No perderá ningún derecho legal por firmar este documento.

CONSENTIMIENTO

He leído o se me ha leído toda la información descrita en esta fórmula antes de firmarla. Se me ha brindado la oportunidad de hacer preguntas y éstas han sido contestadas en forma adecuada. Por lo tanto, accedo a participar como sujeto de investigación en este estudio.

_____ fecha _____

Nombre, cédula y firma del sujeto entrevistado.

_____ fecha _____

Nombre, cédula y firma del investigador.

Anexo nº5

Estructura del acueducto municipal de Barva

En este anexo se muestra de manera general un panorama de la composición y estructura del acueducto municipal de Barva en términos técnicos. Lo anterior con el fin de poder mostrar las características hidrológicas e infraestructurales que presenta el acueducto para que el lector tenga una idea más clara de esta estructura, que fue un punto medular de la conflictividad que se mencionó durante toda la investigación.

...

La población abastecida por la municipalidad está compuesta por los distritos de Barva Centro, San Pablo y San Roque, donde la mayor cantidad de unidades de servicio está en San Pablo con 2198, seguido de Barva con 1796 y luego San Roque con 966, según datos del año 2013. Al multiplicar esas cantidades por 3,57 que es un promedio por habitante, nos da que en San Pablo se benefician a 7597 personas, mientras que en Barva es a 6412 y en San Roque a 3463; lo que en total se puede hablar de que 17472 personas dependen directamente del servicio de agua potable que brinda el gobierno local.

El servicio de agua se brinda bajo cinco categorías que son: la domiciliaria o residencial, que constituye cerca de un 90% del todo el consumo del acueducto, ya que acá se incluye al consumo de familias e individuos en sus residencias. Vale decir que en la categoría domiciliar se tiene establecido como promedio de consumo diario por persona unos doscientos litros de agua; por lo que en un hogar de cuatro miembros se consumen aproximadamente ochocientos litros de agua por día. La segunda categoría es la ordinaria, que aplica a las actividades donde la materia no es la materia prima (pulperías, bazares, ferreterías); la reproductiva, refiere a actividades comerciales donde el agua es indispensable para su operación económica (sodas, restaurantes, panaderías); la preferencial, que son aquellas actividades de carácter comunal (por ejemplo, plazas deportivas); y gobierno, la cual es aplicada a las instituciones estatales (escuelas, colegios, municipalidad, etc.).

El siguiente cuadro muestra el consumo mensual en metros cúbicos (m³) de estas cinco categorías para el año 2013:

Categoría	Consumo en m ³ / mensual	Consumo relativo
Domiciliar	98,147	88,95%
Ordinaria	6068,7	5,50%
Reproductiva	4364,1	3,96%
Preferencial	288,3	0,26%
Gobierno	1469,4	1,33%
Total	110,337	100%

Fuente: Municipalidad de Barva, 2014, p. 16.

Si vemos cómo se comporta el consumo en esas cinco categorías por cada mes de los años 2013 y 2014, se puede notar que algunos meses presentan mayor consumo que otros. En general, los meses de verano son los que reportan mayor consumo, lo que hipotéticamente se puede decir que se debe a que muchos hogares y comercios almacenan agua previendo recortes, pero una vez que esta se estabiliza esa agua almacenada es desperdiciada.

Mes	Consumo en m ³	
	2013	2014
Enero	123,405	132,043
Febrero	107,008	98,863
Marzo	93,514	100,658
Abril	123,091	96,247
Mayo	107,778	114,878
Junio	93,824	93,356
Julio	94,581	93,167
Agosto	100,571	101,607
Setiembre	95,074	96,695
Octubre	96,095	98,219
Noviembre	103,734	104,306
Diciembre	86,803	-

Fuente: Federación de Municipalidades de Heredia, 2015, p. 107.

Ahora bien, este acueducto se abastece de trece fuentes de manantial por gravedad, las cuales se ubican en su totalidad al norte del cantón, en el distrito de San José de la Montaña (con altitudes de entre los 1930 msnm hasta los 2065 msnm). Estas convergen en un mismo sistema de conducción, y dan un total de 99.45 litros por segundo al acueducto. Son las siguientes:

Naciente	Litros por segundo	Distribución
Cubano 1	15.14 l/s	Barva, San Roque y San Pablo
Cubano 2	15.22 l/s	Barva, San Roque y San Pablo
Brealy	18,0 l/s	Barva, San Pablo y parte de San Roque
Quebrada Honda 1 y 2	5.89 l/s	Barva, San Pablo y parte de San Roque
Chagos	17.2 l/s	Barva, San Pablo y parte de San Roque
Potrero	4,0 l/s	Barva, San Pablo y parte de San Roque
La Perezosa 1 y 2	8,0 l/s	Barva, San Pablo y parte de San Roque
Quebrada Honda 3	4,0 l/s	Urbanización Monte Lagos (San José de la Montaña)
Las Chorreras 1 y 2	8,0 l/s	Buena Vista y San Pablo Arriba
San Pablo Este	4,0 l/s	San Pablo Este

Fuente: Municipalidad de Barva, 2014, p. 6.

No obstante, de acuerdo con las concesiones que otorga la Dirección de Aguas del MINAE, las fuentes de Cerro de Piedra 1 y 2 y la Chayotera también pertenecen a la Municipalidad, pero no están siendo aprovechadas para el abastecimiento del acueducto.

La municipalidad posee un registro de aforos en época seca y lluviosa para los años 2010, 2011 y 2013, lo que permite ver la variabilidad del líquido que sale de algunas de las principales nacientes en sus periodos de mayor y menor disponibilidad del año.

Naciente	Caudal concesionado l/s	Resultado de los aforos y fechas de medición				
		14/05/2010	28/09/2010	17/05/2011	05/10/2011	08/05/2013
Cubano 1	3,7 l/s	1,0	3,0	1,2	2,8	1,1
Cubano 2	2,3 l/s	1,7	4,0	2,0	4,0	1,0
Brealy	15,0 l/s	6,0	15,0	6,0	13,0	5,0

Quebrada Honda 1	2,9 l/s	2,5	4,3	2,4	5,0	2,3
Quebrada Honda 2	2,9 l/s	2,5	4,3	2,4	5,0	2,3
Quebrada Honda 3	2,9 l/s	2,5	4,3	2,4	5,0	2,3
La Perezosa 1	8,0 l/s	0,5	2,0	0,8	1,0	0,1
Chagos	6,5 l/s	4,0	10,0	3,5	9,0	0,8

Fuente: Federación de Municipalidades de Heredia, 2015, p. 111.

Aparte de las nacientes, el acueducto cuenta con cuatro pozos, aunque el pozo de los Gemelos en algunos documentos no se contabiliza, ya que aún no está en regla su concesión y parece ser utilizado únicamente en verano en el sistema de Barva Centro (en otro documento afirma que se utiliza en invierno cuando el tanque La Matilde se rebalsa). El siguiente cuadro muestra las características de los pozos:

Pozo	Profundidad	Capacidad	Litros por segundo	Distribución
La Armonía	85	20 m ³	5.7 l/s	Urbanización La Armonía (San Pablo)
Santander	85	20 m ³	2.5 l/s	Urbanización Santander y Los Luises II (San Roque)
Monte Hiedra	170	20 m ³	4 l/s	Urbanización Monte Hiedra (San Pablo)
Gemelos	-	600 m ³	-	Barva y San Roque

Fuente: Federación de Municipalidades de Heredia, 2015, p. 99.

Es importante decir que en el cantón existen otros operadores del servicio de agua potable, donde está la ESPH en todo el distrito de Santa Lucía, las Asadas con un sistema independiente del acueducto municipal en los distritos de San Pedro y San José de la Montaña; así como también la Asada de Puente Salas, que es un caserío de San Pedro. Pero aparte de esos, existen segregaciones con su propio tanque y administración, independiente de la municipalidad, como el residencial Puente de Piedra, el condominio Caminos del Sol y la urbanización El Pórtico, todas ellas en el distrito de San Roque. En el distrito de San Pablo están las urbanizaciones Santa Paula I y Santa Paula II y la urbanización Monte Carlo, mientras que en San José de la Montaña está el residencial El Cypressal.

Así mismo, también existe la figura de sociedad de usuarios, que fueron creadas para zonas con vocación agrícola tres sociedades de usuarios, las cuales fueron creadas para fines de riego agropecuario, pero también es posible que brinden el servicio para consumo humano. Las tres que se encuentran en Barva se ubican en la parte norte del distrito de San José de la Montaña: la Sociedad de Usuarios de los ríos Zanjón, Porrosatí y Ciruelas, la Sociedad de Usuarios La Danta y la Sociedad de Usuarios La Familia.

Por otro lado, existen un total de ocho tanques de almacenamiento, todos ellos asentados en concreto, los cuales se encargan de recibir el caudal que proviene de las fuentes antes mencionadas. Estos tanques son los siguientes:

Tanque	Capacidad	Distribución
Arguedas	250 m ³	Buena Vista (San Pablo)
La Macha	5 m ³	Buena Vista (San Pablo)
Chaves	100 m ³	Parte alta norte de San Pablo
Cordero	40 m ³	Parte alta noreste de San Pablo
La Matilde 1	500 m ³	Barva, San Roque y San Pablo arriba y centro
La Matilde 2	300 m ³	Barva, San Roque y San Pablo arriba y centro
Monte Lagos	50 m ³	Residencial Monte Lagos (San José de la Montaña)
Los Gemelos	600 m ³	Barva y San Roque

Fuente: Municipalidad de Barva, 2014, p. 7.

Los llamados tanques quiebragrados son estructuras pequeñas que están diseñados para reducir la velocidad y presión del agua al bajar de las nacientes, con el fin

de que las tuberías no se vean afectadas con dicha presión. El acueducto cuenta con nueve de ellos:

Tanque	Dimensiones	Distribución
Milena Zeledón 1 y 2	6 m ³	Cubano 1, Cubano 2, Breal, Quebrada Honda 1, Quebrada Honda 2, Chagos, Potrero, Perezosa 1, Perezosa 2
La Lechería 1 y 2	5 m ³	
Chaverri 1 y 2	6 m ³	
Alfaro	6 m ³	Buena Vista
La Macha	5 m ³	Buena Vista
Chaves	6 m ³	San Pablo arriba

Fuente: Municipalidad de Barva, 2015, p. 8.

En un análisis que Arce (2015) realizó entre los años 2013 y 2014 en el acueducto de la municipalidad, se concluyeron las siguientes características de su estado actual:

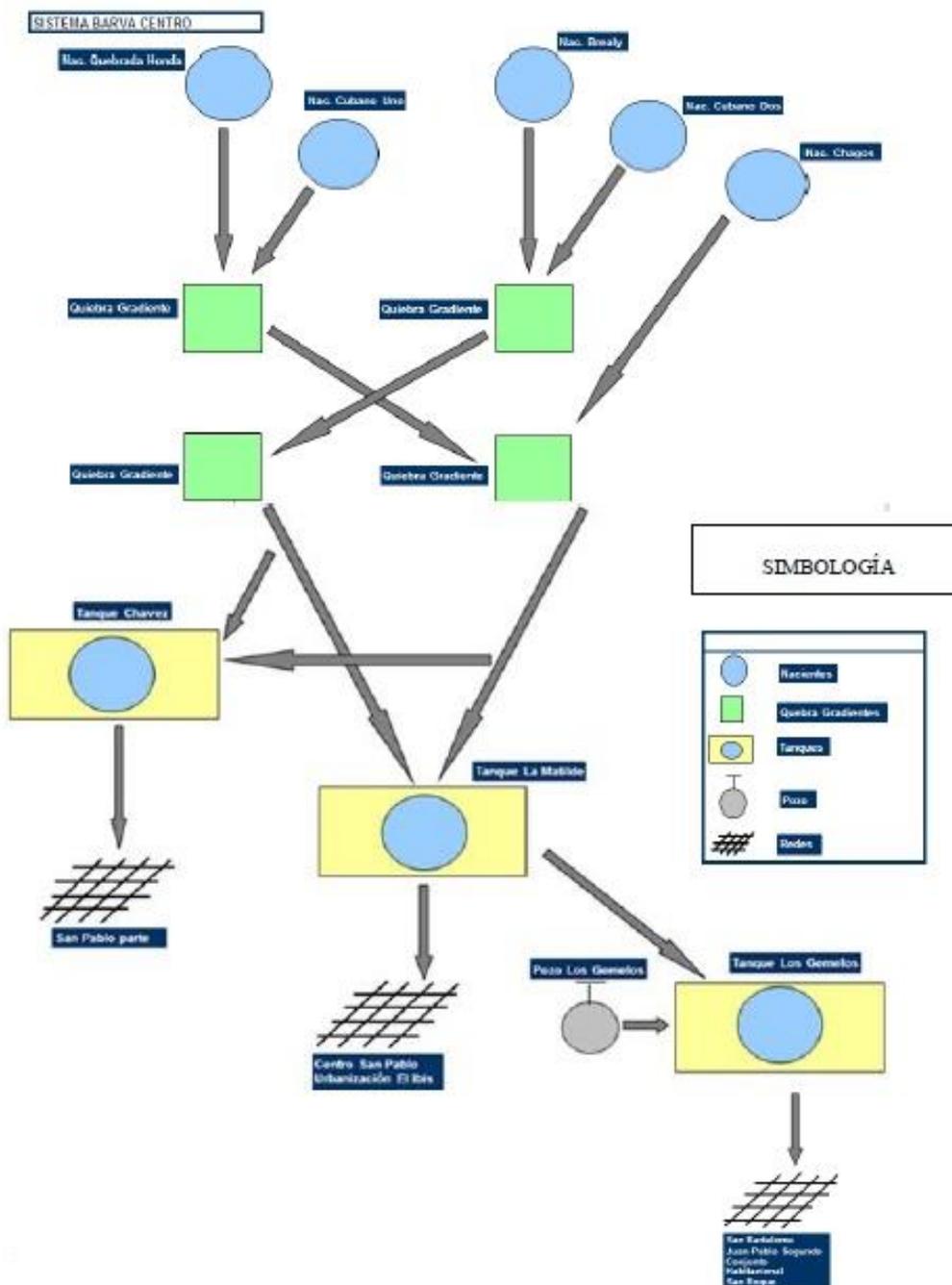
Tanque/Pozo	Riesgo			
	Infraestructura	Escorrentía superficial	Agentes biológicos	Contaminación en los alrededores
Arguedas	Una parte de la losa sobre el tanque estaba levantada. Posee lana en algunas paredes externas y su pintura no está del todo bien	Se encuentra construido a suficiente altura para que la escorrentía superficial no lo afecte	No se determinó riesgo. Se clora con pastilla	No se observó
La Matilde 1	Presenta grietas con remiendos temporales. Tapas oxidadas	Idem Arguedas, además de un muro alrededor del tanque	Por las grietas en las paredes puede presentar riesgo biológico, sin embargo los análisis de agua arrojan resultados admisibles por la ley. Se clora con pastilla	No se observó
La Matilde 2	Es nuevo. En una primera visita no estaba pintado, sin embargo ahora si lo está	Idem Arguedas, además de un muro alrededor del tanque	No se determinó riesgo. Se clora con pastilla	No se observó
Los Gemelos	Una parte de la losa sobre el tanque estaba "levantada". Las tapas de inspección y registro están en mal estado (oxidadas) y a algunas se les empoza el agua de lluvia	No está a gran altura del suelo, sin embargo no corre riesgo	Le llega agua de los tanques La Matilde, por ende no se clora, además posee yodo en la tubería de conducción	Se observaron escombros amontonados cerca del tanque. Existen muchas viviendas alrededor
Chaves	La malla protectora no está en buenas condiciones	Idem Arguedas	La tubería desde la captación al tanque es de hierro y presenta	No se observó

			oxidación. Se clora con pastilla	
Cordero	Las paredes externas presentan grietas. No tiene malla de protección ni está rotulado. Las tapas de inspección no poseen dispositivo de seguridad	No tiene protección contra escorrentía superficial	Posee fauna en el interior del tanque. El respiradero está en mal estado	Se observó maleza en sus alrededores
Monte Lagos	Presenta lana en las paredes externas. Su pintura, por partes, está en mal estado. Su malla de protección es baja. No esta rotulado. Su respiradero no tiene protección	No tiene protección contra escorrentía superficial	No se determinó riesgo	Se observó hojas alrededor de la estructura
Pozo Monte Hiedra	Su tanque es de hierro, está un poco oxidado y le falta pintura, así como demás partes del sistema	Su captación es por pozo perforado, el cual está bien protegido. El tanque está elevado por lo que no tiene problemas de escorrentía superficial	No se determinó riesgo, aunque tiene bastantes viviendas cerca	No se observó
Pozo La Armonía	Idem Pozo Monte Hiedra	Idem Pozo Monte Hiedra	No se determinó riesgo, aunque está rodeado de viviendas	No se observó
Pozo Santander	Idem Pozo Monte Hiedra	Idem Pozo Monte Hiedra	No se determinó riesgo, aunque tiene viviendas cerca	No se observó

Fuente: Arce, 2015, p. 78, 79, 80.

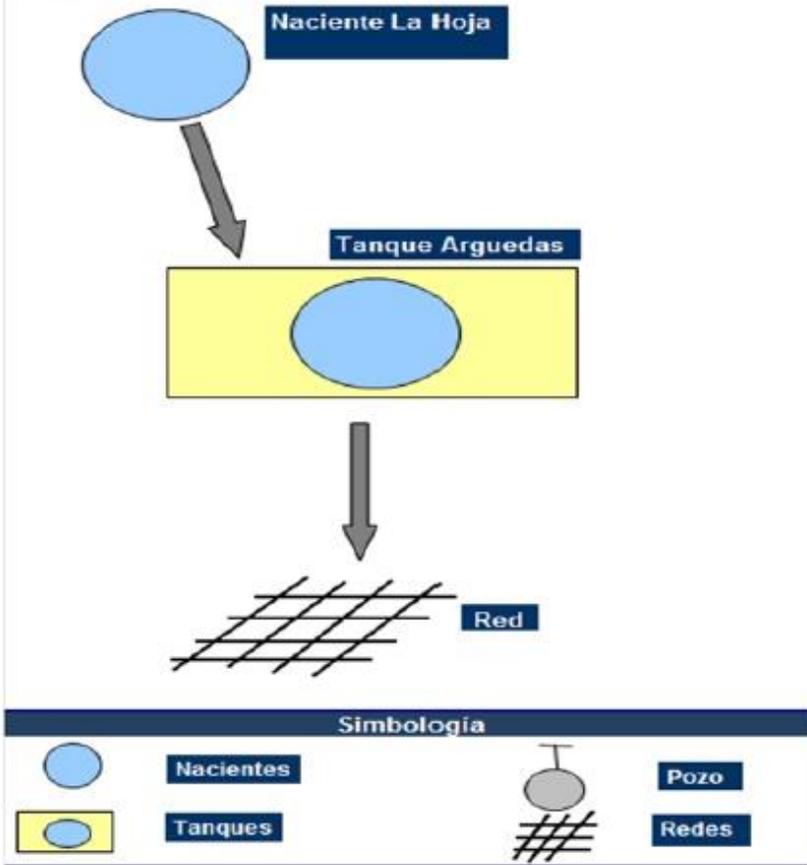
Para finalizar, se muestran gráficamente los siete sistemas de abastecimiento que actualmente componen el acueducto municipal, entendiendo que un sistema consta de la fuente, las conducciones, el tanque de almacenamiento y la distribución hacia la población.

1. Sistema de Barva Centro



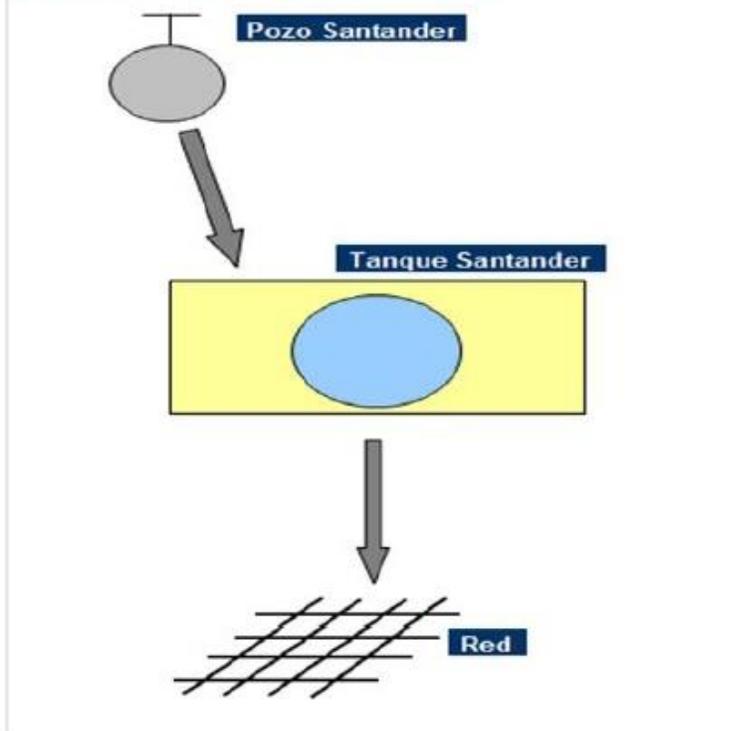
SISTEMA BUENA VISTA

2. Sistema de Buena Vista

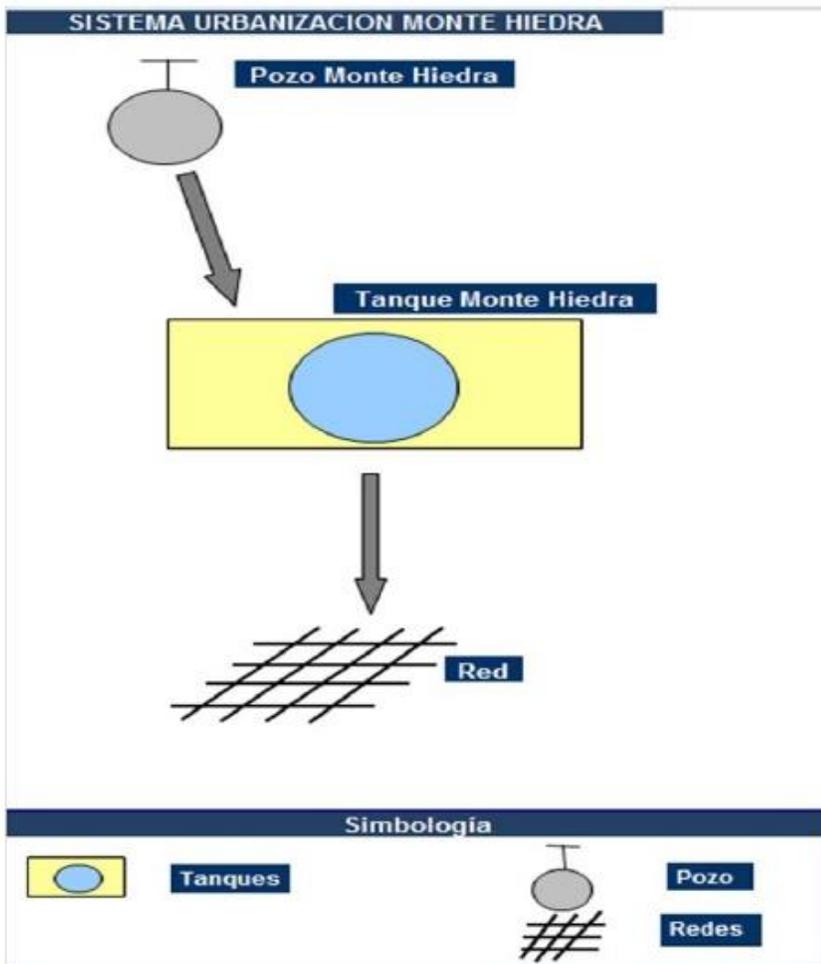


SISTEMA URBANIZACION STANDER

3. Sistema de Santander

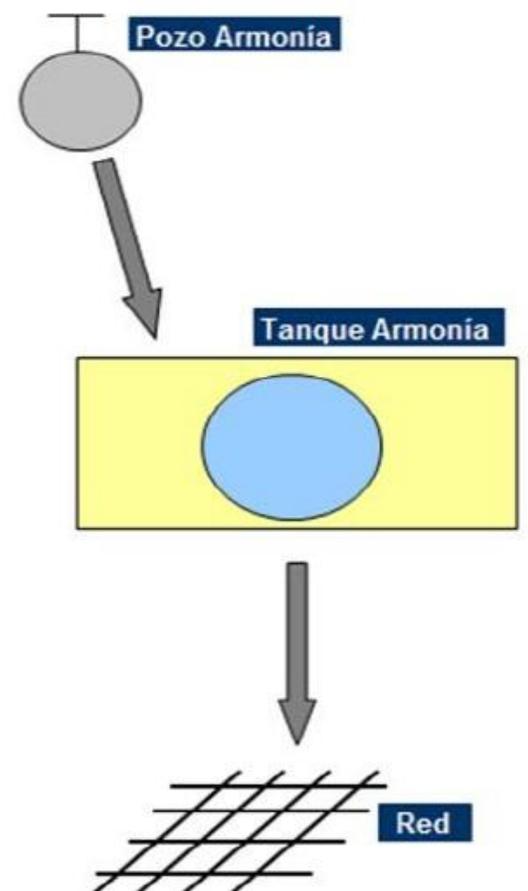


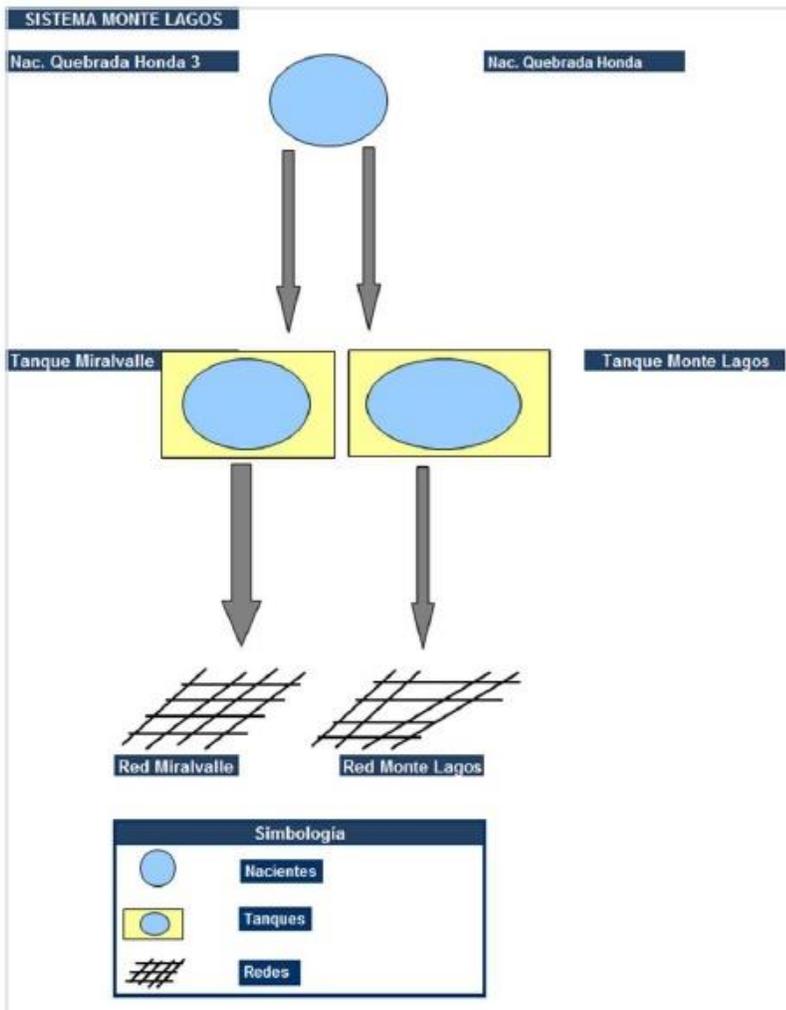
4. Sistema de Monte Hiedra



5. Sistema de La Armonía

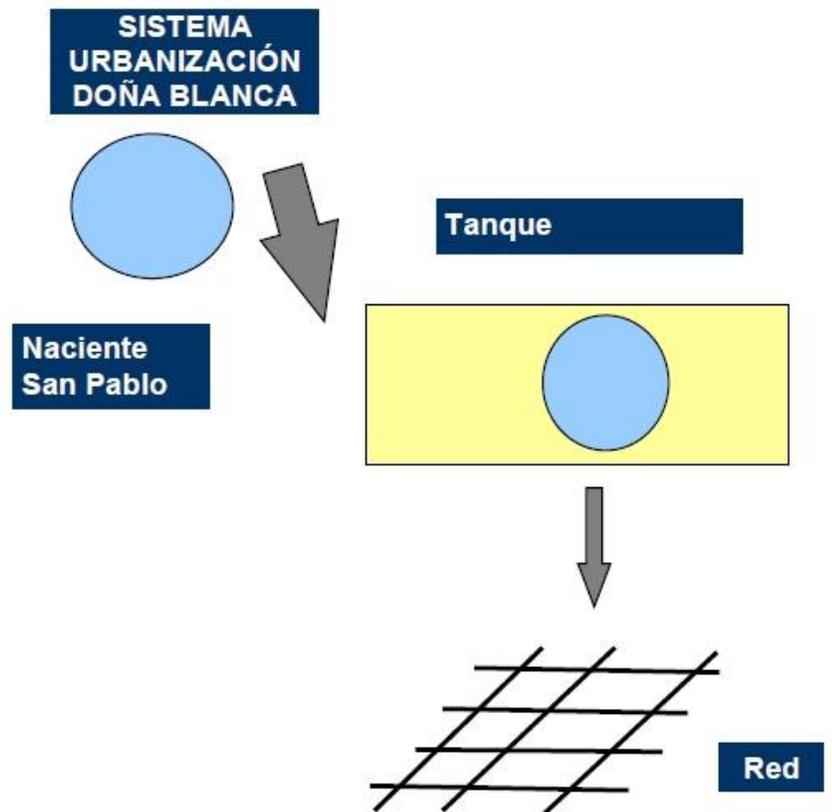
SISTEMA URBANIZACION ARMONIA





6. Sistema de Monte Lagos

7. Sistema de Doña Blanca



Anexo nº6

Una historia de disputas por el agua en Barva

En este anexo se esbozan algunos acontecimientos relacionados con el agua en Barva, enfocado en el siglo XIX. Esta compilación se debió a que con esto se puede mostrar que este espacio geográfico tiene un pasado de disputas donde el agua ha sido medular en ellas. Convirtiendo a Barva en un sitio particular en cuanto al estudio de los conflictos recientes por el agua, ya que a diferencia de algunos otros lugares del país, en este si es posible rastrear disputas por este recurso lejanas en el tiempo. Lo que a la postre nos puede dar una perspectiva distinta del actual conflicto por el agua en este cantón.⁹⁵

Los primeros años de la colonia

El territorio que se conocerá posteriormente como San Bartolomé de Barva, fue uno de las primeras reducciones de indios en la meseta central cuando, en la segunda fase de conquista, los españoles penetraron al interior del país. Ya para 1569 se dice que fueron repartidos 500 “naturales” de este sitio en encomienda a dos españoles, llamados Simón Sánchez y Juan Romo. Algo acorde a lo que pasaba en esos momentos en otras partes del nuevo territorio conquistado, provocando que en 1580 prácticamente todos los indígenas del interior de Costa Rica se encontraban reducidos en pueblos de indios (Solórzano, 2010).⁹⁶

Recuperando el planteamiento histórico que realiza Marco González (2014) en su investigación sobre la producción del espacio en San Pedro de Barva, podemos decir que en estos primeros años dos fueron los elementos socioeconómicos que conformaron la

⁹⁵ La reconstrucción de este anexo está basado en un trabajo de investigación final que el autor hizo junto con otros compañeros durante el curso de Historia Contemporánea de Costa Rica I en el año 2013 en la Universidad de Costa Rica. Es importante aclarar que las referencias de las actas municipales del Archivo Nacional de Costa Rica (ANCR) no se encuentran citadas en la sección de referencias.

⁹⁶ A partir de 1542 cuando se publican las Leyes Nuevas, la encomienda se asoció con el servicio que los indios debían prestar a los españoles. Para 1550 se hablaba de encomienda de tributo, que fue la que se aplicó en el pueblo de indios de Barva.

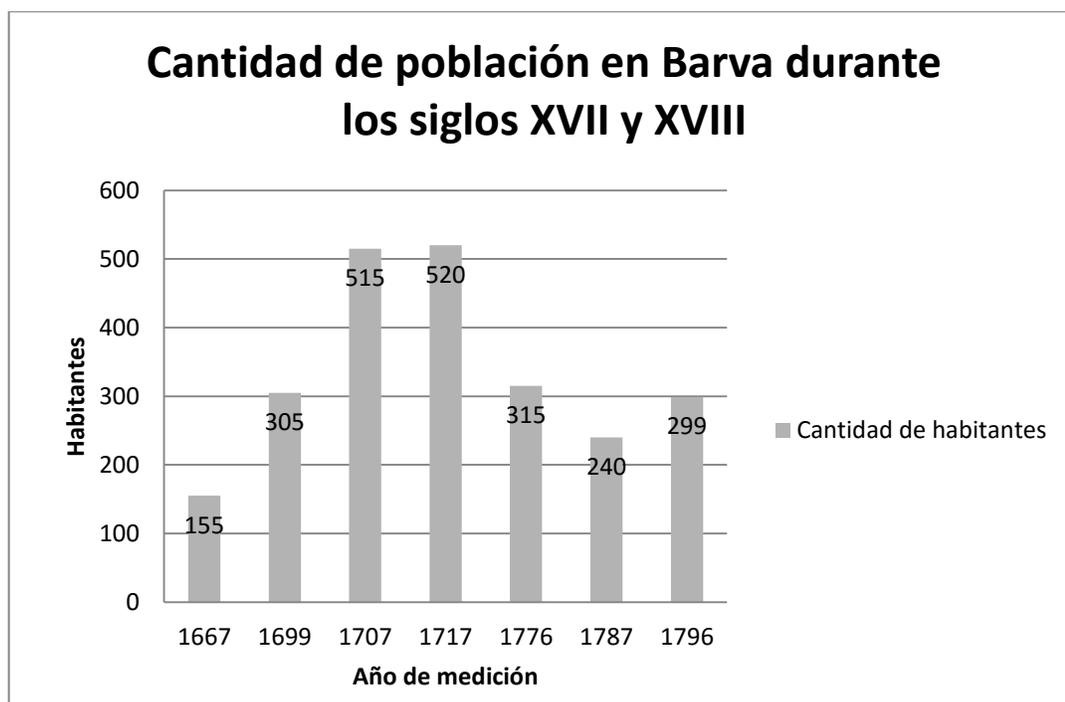
estructura del espacio de este cantón. Primero, a parte de las labores agrícolas que debían de entregar como tributos a los encomenderos y como parte de su subsistencia, la actividad económica más rentable para la provincia era el comercio de mulas a Panamá, siendo el poblado de San Bartolomé de Barva fue uno de los puntos de descanso de la larga ruta comercial que venía de Nicaragua hacia Cartago, ya que para 1662 se reportaban seis potreros de descanso⁹⁷ (Rodríguez, 1997). Es decir, “para las poblaciones indígenas, esta lógica productiva ajena, fue uno de los principales factores de la quiebra de su estructura organizativa, con la consecuente desaparición de una de las formas como concibieron el espacio: el común” (González, 2014, p. 65). Hay que recordar que antes de la actividad comercial del ganado, la provincia de Costa Rica no había desarrollado un sistema económico estable y rentable que le permitiera vincularse con el resto de provincias centroamericanas.

El otro elemento que configuró el espacio fue la llegada de la Orden Franciscana, la cual transforma la reducción en un Pueblo de Doctrina en 1575, y a partir de ahí se crearon varias cofradías, las cuales acrecentaron el despojo de tierras a los indígenas, ya que estas estuvieron conformadas por una cantidad de terreno dedicado al culto religioso y al abastecimiento material de las iglesias. Los bienes podían ser siembras, ganado o arte religioso, que eran administrados por la figura del “mayordomo” y los “mantenedores” (Bolaños & Valverde, 1978). Estas fueron importantes ya entrado el siglo XVIII, reportándose cinco en Barva: Sacramento, la Asunción y La Soledad, las cuales eran administradas por criollos, mientras que Las Ánimas y La Vera Cruz eran administradas por indígenas.

Los indígenas debían trabajar en y para las cofradías, aparte de trabajar en la tierra del común para su propia subsistencia, ya que estas tierras eran independientes de las tierras de las cofradías. Como lo dicen Bolaños & Valverde (1978), a los indígenas les interesaba mantener las tierras de la cofradías porque estas proveían lo que la iglesia pedía, ya que si no se veían obligados a pagar como en la encomienda, dándoles parte de las cosechas de sus terrenos comunales.

⁹⁷ Un año después, desde el Cabildo de Cartago llegó la orden de componer 1280 manzanas de terreno para las llamadas tierras ejidales, que se utilizaban para cultivos y potreros (Bolaños, 1986).

Poco a poco conforme se llegaba al final del siglo XVII, la cantidad de indígenas diezmaba cada vez más, en especial debido a fugas hacia las partes no controladas por los españoles e iglesia, y también por el azote de enfermedades, tal y como ocurrió en varias reducciones del país para la misma época (Quirós, 1990).



Los nuevos vecinos en el siglo XVIII

El gráfico de población para los siglos XVII y XVIII, permite captar lo que se expuso en el párrafo anterior, ya que ese aumento poblacional entre 1707 y 1717, es probable que se debiera a una peste que azotó a varios poblados del país, en especial en la región este, o que provocó que los habitantes mestizos huyeran y se trasladaran a otros sitios, siendo el Valle de Barva uno de ellos.⁹⁸ Así, paralelo a la disminución indígena en Barva, nuevos habitantes no indígenas llegan al territorio, algunos de los cuales se asientan en lo que se

⁹⁸ Hay que entender que para esos momentos lo que se conocía como Barva era una extensión mayor a la que posee cantón en la actualidad, por lo que cuando se mencionaba al Valle de Barva se incluía la actual Heredia, mientras que cuando se mencionaba a San Bartolomé de Barva se refería al pueblo de indios.

conocerá como la Villa de Cubujuquí (Villa Vieja); por lo que para poder comprender mejor este proceso es necesario mencionar la fundación de esta Villa y sus consecuentes relaciones problemáticas con la población de Barva, especialmente en relación al agua, que es lo que nos interesa rastrear.

Justamente en 1706 se erigió la primera ermita para no indígenas en la actual Lagunilla de Heredia en devoción a la Inmaculada Concepción (Rodríguez, 1997). Pero existían intereses de levantar un templo en el paraje de Cubujuquí, que era parte del Valle de Barva, lo cual ocurre en 1714. Cinco años después cuando el gobernador Diego de la Haya realizó una visita a estos territorios, escribió sobre el naciente poblado de Cubujuquí con cerca de treinta y seis habitantes (Meléndez 2001).

La necesidad de acequias que dispersaran el agua comenzó a ser una preocupación de los nuevos moradores de Cubujuquí. De esta manera, es posible que en 1714 se hiciera la primera “saca de agua” para el creciente poblado, tomándola del río Segundo a la altura del actual Getsemaní, aprovechando que la inclinación por gravedad permite que el agua llegue al poblado (Meléndez, 2001). A partir de este momento se dice que inician los problemas con los vecinos de San Bartolomé, ya que desde sus inicios este río había abastecido a los habitantes del lugar.⁹⁹

Sabemos que a partir de 1748, aproximadamente, comenzó a darse un cercamiento de las tierras comunales por medio de dos vertientes, por un lado por vía del denuncia, y por el otro lado, por vía de las ventas que hacían los mismos indígenas. Esta fue la forma más común, y como menciona Fonseca “en el Valle Central solo en Barva se conservan documentos de la venta de tierras. Sin duda alguna la presión demográfica y la influencia de los ladinos de Villa Vieja fue demasiado fuerte” (1997, p. 141).

Para el año de 1755 los vecinos de Cubujuquí comenzaron a interesarse en lograr que se declarara el sitio como Villa; ante esto se tiene registrada una queja de los indígenas de San Bartolomé protestando porque “los vecinos de Cubujuquí les quitaban

⁹⁹ Refiriéndose al río Segundo, Ramón Rodríguez afirma que “es seguro que su existencia fue una de las circunstancias principales que determinaron la fundación en su lugar actual” (Solera, 1963, p. 65).

las maderas, que sus ganados les dañaban las sementeras, que les quitaban las aguas y que trataban de llevarse las imágenes de la iglesia” (Solera, 1963, p. 15).

Luego de ocho años, finalmente en 1763 el Capitán General de Guatemala, Alonso Fernández de Heredia, le confiere el título de Villa a Cubujuquí. Desde ese momento la pérdida de tierras indígenas a manos de criollos y mestizos se intensificó, debido no solo a la desventaja numérica que se da entre ambos poblados, sino especialmente a la desventaja económica. Según González (2014, p. 67) “la población indígena barveña estaba completamente diezmada, probablemente muchos se habrían marchado a las montañas altas, en los actuales pueblos de Sacramento y San José de la Montaña”.

Aun cuando la población indígena comenzó a declinar para esos momentos, es erróneo afirmar que la población indígena estaba completamente diezmada en el siglo XVIII. El Padrón de Indios Tributarios de 1775 menciona a 110 jefes de familia, mientras para el Padrón de 1788 aparece el nombre de 83 jefes de familia (Bolaños & Valverde, 1978). Además, como veremos más adelante, durante el siglo XIX aún se mantenían las referencias al componente poblacional indígena que aun habitaba el lugar, aunque perfilados ya como una minoría excluida en medio de ladinos y mestizos.

Es relevante prestarle atención al siguiente reclamo que realizaron los indígenas barveños en 1775¹⁰⁰ ante el Gobernador por las acciones de los habitantes de Cubujuquí, sobre todo porque se puede observar como nuevamente se denuncia la toma del río Segundo por parte de estos, dejándolos prácticamente sin agua que les pertenecía:

Muy ilustre Sor Presidte. Govor. y Capn. Gral. Los hijos naturales, principales y comunes del pueblo de San Bartolomé de Barva, en la Provincia de Costa Rica, en mejor forma que haya lugar de derecho y al nuestro convenga, paresemos ante V.A (...) y uzando la livertad que nos es concedida de apelar al tribunal de V.A, lo hacemos en la forma que sigue: (...) que está fundada la Villa de Cubujuquí (Heredia) dentro de las tierras del dho. ntro. pueblo (...) y fuera de dicha Villa otras muchas casas avencindadas del pueblo, con todos sus cercas y

¹⁰⁰ Tres años antes se menciona una disputa entre los curas de Barva y la Parroquia de Heredia, debido al intento de este último de solicitar la incorporación de la feligresía barveña a la Parroquia herediana. Las desavenencias entre parroquias se presentarán nuevamente en 1842 a raíz de los límites que dividen las jurisdicciones de ambas (Espinoza, 1986).

cañaverales y platanares, de todos los cuales recibimos muchos perjuicios, como es quitando los montes para hacer sus labores y juntamente cortando las maderas de ellos para hacer otros cercos y dejándonos sin lugar para trabajar nuestras milpas para poder pagar los Reales Trivutos de S.M., disiendo que no tenemos tierra, que las tierras son dueños de ellas y que se pondrán donde quisieren sin que nadie los estorve, y de esta suerte se van poblando más y más cada día [...] y así mismo la vecindad de la dha. Villa nos tienen quitado un río de donde tomamos agua todos los hijos del pueblo, pues es público que solo nos han dejado un chorro de agua pequeño, el cual disen los señores de dha. Villa que por confirmada en Ciudad lo quitan también, junto con el dho. río, para la Villa, siendo así que el pueblo fue primero fundado que la Villa y los antiguos fundadores vuscaron su bien estar en dicho río nombrado Rio Segundo (...) (Bolaños & Valverde, 1978, p. 32, 33).

Lo que parecía ser una nueva generación de indígenas, decidió emprender una lucha legal por la venta de terrenos que sus antepasados habían hecho a los ladinos heredianos, por lo que solicitan que todas las ventas efectuadas del 1748 hasta 1783 fueran anuladas. Finalmente, el fiscal de la Audiencia de Guatemala resolvió a favor de los indígenas barveños, pues esas ventas de tierras “estaban en franca contradicción con las leyes que permitían a los indios el uso de las tierras de ejidos y porque estas eran patrimonio de la Real Corona” (Bolaños, 1986, p. 126).

Continúan las disputas en el siglo XIX

En las primeras décadas del siglo XIX el tema de las disputas por el agua con los vecinos heredianos continuaron, muy relacionado al aumento poblacional de la época que exigía más utilización de este recurso, ya que Heredia tuvo serios problemas de carencia del líquido (Meléndez, 2001; Cerdas, 2003). Por ejemplo, en 1822 se da un enfrentamiento entre municipalidades cuando se acusa a Heredia de que dos años atrás al conducir el agua del río Mancarrón para abastecerse había dejado a los vecinos de San Pedro y del Pelón (San Pablo) sin agua. Se menciona que la municipalidad de Heredia repuso a los vecinos barveños las aguas del río Mancarrón, aumentando la principal afluente herediana, el río Porrosatí, junto con la quebrada del río Ciruelas, pero parece que el problema no se logra solucionar del todo y se dice que algunos vecinos desviaron el agua, hacen pozas para sus actividades agrícolas y rompen la infraestructura construida por la municipalidad para que les llegue más agua (Morera, 2006).

Para 1829 ante los problemas de falta de infraestructura apropiada para conducir el agua por gravedad a Heredia, la municipalidad solicitó al gobierno que se le permitiera utilizar los fondos propios para financiar las obras para tal propósito. Ahí es representativa la queja del síndico Benito Dengo cuando afirma

[...] tampoco ignoráis que en los meses de marzo, abril y mayo en un todo queda este vecindario sin agua, y que es necesario subir a la Villa de Barva por ella, que hay muchas gentes infelices que por su pobreza se ven en la dura necesidad de exponer a sus hijas en la oscuridad de la noche a traer el agua para el otro día. Publicas y repetidas quejas ha habido de las tropelías que en el camino de Barva han intentado y aun verificado varios sárganos con estas niñas miserables [...] (Morera, 2006, p. 34, 35).

Es decir, el hecho de que los vecinos de Heredia debían ir por las noches hasta Barva a recoger agua, aparte de mostrar una preocupación sanitaria, también hace referencia a una preocupación social por los ataques a los que eran sometidos las vecinas heredianas por los pobladores barveños. Ante ello la comisión nombrada que estudiaría como se podían aumentar las aguas de los ríos Segundo, Porrosatí y Mancarrón fue la encargada de solicitar el permiso ante el gobierno, que en abril de ese mismo año aprobó la solicitud. En el verano de 1830 se inician las obras de conducción de aguas con la ayuda de algunos vecinos, pero Morera (2006) afirma que los conflictos por el agua son una constante en este periodo lo que hace pensar que este tipo de infraestructura era para apaciguar los problemas momentáneos con perspectiva a corto plazo, sin tomar en cuenta el aumento poblacional y el desarrollo de las actividades agrícolas. Así, ese mismo año en las actas municipales se encuentra una queja de Barva de que los habitantes de Heredia habían desviado el río nuevamente dejándolos sin agua (ANCR, *Gobernación # 010688*, 1830).

De nuevo en 1838 se revivió el problema de abastecimiento de San Pedro -problema relacionado con el que se citó de años atrás, que parece nunca se resolvió- ya que la ayuntamiento de Heredia, “deseando evadirse de la responsabilidad y reclamos que anualmente hacen aquellos vecinos” (Morera, 2006, p. 31), propone llegar al acuerdo de construir una infraestructura que asegurara el aprovisionamiento de agua a San Pedro. No obstante, un año después se dice que los vecinos rompieron la presa de calicanto que llevaba agua a Heredia, desviándola a su comunidad (Morera, 2006). Estas construcciones de presas y los conflictos por el desvío de aguas se cree que continuaron, teniéndose noticia de uno nuevo en 1886 por la presa de la Uvita en el río Segundo (Meléndez, 2001).

La pérdida de tierras comunales y la llegada del café

La situación de acceso a las tierras para los indígenas a inicios del siglo XIX no era la mejor, en tanto entre 1805 y 1809 las cofradías se vieron afectadas por la guerra entre España y Francia, siendo hipotecadas por la Corona para sufragar los costos bélicos y luego adquiridas a bajos precios por mestizos y ladinos (Bolaños & Valverde, 1978). En 1820 el ayuntamiento de Barva volvió a fundarse,¹⁰¹ siendo tomado por completo por los ladinos que habitaban en el lugar. Según Bolaños (1986) estos les ofrecieron a los indígenas protección ante los habitantes de Heredia, a cambio de que ellos cedieran parte de sus tierras y puestos en el cabildo. Con lo cual esta elite, ahora política, tomó el control de las tierras reales, por medio del Fondo de los Pueblos o Propios, las cuales comenzaron a dar en arrendamiento a los mejores postores que años después tendría el título de propiedad del terreno. Los indígenas dejaron de pagar el tributo por las tierras, pero a la vez dejaron de percibir metálico de los ladinos por estas.

Pocos años después los miembros municipales legislaron en perjuicio directo contra los indígenas, delimitando la utilización de las plazas para vender sus productos, impidiéndoles sus fiestas tradicionales, la cría de cerdos y utilizar la técnica de cultivo tradicional de quema y roza, instándolos a sembrar productos como trigo, garbanzos y alverjas y hacer un uso intensivo del suelo bajo la amenaza de que en caso de no hacerlo, las tierras pasarían a ser declaradas incultas (Bolaños, 1986).

Esas acciones respondían al papel del Estado, que fueron intensificadas una vez que se obtuvo la independencia, más específicamente entre los años 1821 y 1890 este se caracterizó por guiar una serie de disposiciones que se caracterizaron por tener como objetivo desligar al país de la estructura económica colonial heredada y que impulsara la insípida agricultura practicada en el país con miras a insertarse en la dinámica del mercado internacional (Gudmundson, 2010). Basta observar que en 1825 el café, junto con otros productos, fue exento del pago del diezmo a la Iglesia (Hall, 1978).

La apropiación y privatización de tierras, fue la base sobre la que se orientó el nuevo desarrollo agrícola del país, librándose una batalla legal en favor o en contra del territorio

¹⁰¹ El primer ayuntamiento de Barva se eligió en diciembre 1812 y en enero del siguiente año se instaló por orden de las Cortes de Cádiz, sin embargo esta medida será derogada desde España en 1814 (Rodríguez, 1997).

comunitario (Molina, 1991). La ley del 29 de octubre de 1828 se asentó sobre los siguientes tres pilares que regulaban la actividad agrícola del país: denuncios simples, este mecanismo consistía en que los interesados denunciaban ante las autoridades competentes un terreno del cual se deseaban apropiar, el cual posteriormente se media y valoraba con la finalidad de sacarlo a remate público, en donde el interesado lo adquiriría según el precio que hubiese alcanzado, pagándolo en efectivo o crédito. Luego las gracias, cuyo mecanismo consistió en un tipo de denuncia de baldíos que permitió la apropiación gratuita de la tierra, haciendo uso de los derechos o premios que otorgaba la ley a aquellas personas interesadas en impulsar actividades agropecuarias en el país (Salas, 1987); en otras palabras, este mecanismo premiaba o entrega al propietario de la tierra un beneficio como consecuencia de la inversión hecha en esta, llámese desarrollo de cultivos o mejoramiento de caminos o introducción de infraestructura. Y por último, las demasías consistieron en un conjunto de tierras baldías que fueron el resultado de errores en la medida o mal señalamiento de mojones; por lo que, para tener un control eficaz de estas tierras y evitar la apropiación ilegal, el Estado decidió otorgar títulos de propiedad aquellas personas que las denunciaran (Salas, 1987). Los pasos para su adjudicación fueron los mismos que para el caso de las denuncias simples, se reportaba la tierra al juez de hacienda, quien posteriormente nombraba un agrimensor y perito que determinaban la extensión y valor de las tierras baldías denunciadas.

El principal objetivo que se pretendía fomentar con la implementación de estos tres mecanismos para la apropiación privada de las tierras baldías era fomentar la agricultura mediante la obtención de derechos de ser dueños de propiedad. Pero no todos se podían permitir acceder a este beneficio, pues, como se observará en seguida, un grueso de los pobladores no contaban con las condiciones económicas para invertir y desarrollar infraestructura.

La centralización de capitales que empezaba a generarse a partir del siglo XIX, es patente cuando observa el censo de 1838, donde se evidencia que el 71,6% del total de capital reportado en todo el sitio se encontraba a manos del 25%, representado por los agricultores y labradores del total de 384 cabezas de familia censadas; mientras que los jornaleros que representaban el 31% del total, solo poseían el 8,8% del total de capital. De ellos, casi la mitad carecía totalmente de capitales, por lo que eran dependientes del trabajo asalariado para aumentar sus ingresos (Gudmundson, 1977).

Si bien se puede pensar que el sector indígena vivió paralelamente a la pérdida de las tierras comunales un proceso de proletarización, lo cierto es que estos no fueron expropiados por completo de sus tierras, ya que pudieron conservar pequeños predios y dedicándose a la siembra de maíz y a la producción artesanal, como sombrereros o cesteros (Bolaños, 1986).¹⁰² Esta autora realiza una comparación de apellidos entre los censos nacionales de 1838 y 1844, para determinar que más de la mitad de personas (52,46%) que tenían la categoría de jornaleros no aparecían anotados en los libros parroquiales del periodo 1747-1821, siendo algunos de apellidos poco conocidos en el lugar. Por lo que es muy probable que se trataran de “campesinos sin tierra, ex-ejidarios de San José, Heredia, por ejemplo con tradición asalariado, asentados en Barva después de 1826, año en el que se permitió el acercamiento de otros sectores sociales más abiertamente” (Bolaños, 1986, p. 127).

Al respecto sobre esta elite que se comienza a perfilar con el cultivo del café, Gudmundson (2010) es insistente en señalar que esta no es creada por el café, sino que el producto lo que hizo fue unificarlas alrededor de una mercancía de exportación en un modelo cualitativamente nuevo de capitalismo, distanciándose más del campesinado. Adicionalmente algunos miembros de la elite utilizaron el aparato del Estado como método para ampliar sus ingresos, como lo hizo un vecino adinerado que controlaba el cabildo al venderse a sí mismo la tierra municipal entre 1833 y 1838 (Molina, 1991).

Con el inicio del cultivo del café, que el Valle Central¹⁰³ fue testigo de una práctica poco común como lo era la contratación sistemática de fuerza de trabajo durante la cosecha, especialmente. El cultivo del grano le permitió, de igual manera, el acceso a empleo a mujeres y niños, elevando el ingreso familiar y teniendo como efecto paralelo el

¹⁰² Bolaños & Valverde (1978) muestran que a pesar de que los trabajos artesanales como cestería eran una tradición antigua indígena, para el censo de 1838 aparecen reportados los primeros artesanos a tiempo completo, pero para el censo de 1844 no aparecen, volviendo hasta el censo de 1864 que se muestra un crecimiento exponencial de 175 personas dedicadas a estos oficios; aunque para los siguientes censos la de 1883 y 1892 la cifra volverá a bajar. Esto lleva a estos autores a plantear, contrariamente al argumento de Bolaños (1986), que los indígenas tuvieron que proletarizarse, dedicándose únicamente al trabajo artesanal en coyunturas económicas específicas basadas en modas por los productos.

¹⁰³ De acuerdo al planteamiento de Hall (1978), el desarrollo del café en el Valle Central durante el siglo XIX y XX se puede dividir en 3 partes: la Meseta Central (donde se inserta Barva), la región Alajuela-San Ramón, y los valles del Reventazón y Turrialba.

matrimonio aún más temprano, junto con la crianza de una prole abundante (Molina, 1991).

Al parecer, más importantes aun que los decretos del gobierno central para estimular el cultivo del café, fueron las órdenes municipales aprobadas años después de la independencia las que hicieron posible que el grano se sembrara en los alrededores (Hall, 1978). Así en una fecha como 1824, nos encontramos con varias comunicaciones del gobernador del municipio barveño que indicaban:

Procuren V.V por quantos medios los sean posibles inclinar el ánimo de esos vecinos a que siembren en sus cercados cada qual al menos docientas matas de café [...] asegurándoles a los que a ello se dedicasen por la grande estimación que ha tomado el café de Costarrica por su apreciable calidad. No solo deben V.V conformarse con que cada vecino en su particular siembre las matas que he dicho, sino que deven impulsarlos a que siembren haciendas [...] (ANCR, *Municipal* # 270, f.13, 13 de abril de 1826, Barva, Heredia).

Si bien la privatización de tierras se fue dando paulatinamente es importante notar que el café si contribuyó a acelerar la privatización del suelo comunal, el municipal y el baldío, “dado el coste que suponía plantar un cafetal, era conveniente que el terreno fuera propio, del cual dispondría el dueño a su entero albedrío” (Molina, 1991, p. 302). No por ello los administradores barveños se dejaron de preocupar por la siembra de otros productos agrícolas básicos, mencionando en una sesión de principios de 1838 que

[...] se previene a todos los alcaldes de quartel formen listas en sus respectivos barrios y a exceción de aquellos que por su posibilidad no tiene necesidad de estos recursos, formen listas a proporción de las fuerzas y facultades de cada uno, del maíz, trigo, frijoles, caña, plátanos y café, a saber: que el que [ilegible] debe sembrar un medio de maíz, dos de trigo, uno de frijoles, diez surcos de caña, sien matas de plátano, y por lo menos a la sombra de ellas otras tantas de café; y que cumplido el término de hacer la siembra de todo, que no puede pasar de todo el mes de junio, den cuenta a esta corporación de haber reconocido por el orden de sus listas, si se ha cumplido e sus barrios [...] (ANCR, *Municipal* # 855, f.3, enero de 1838, Barva, Heredia).

La insistencia respecto a este tipo de cultivos persistió aún en años posteriores, como lo evidencia uno de los acuerdos de una sesión municipal efectuada a principios del año 1847, en el cual se estipulaba que “todo becino de esta en principios de inbierno deberá sembrar a proporción de sus posibles milpas de socorro [...] cincuenta matas de plátano, otras tantas de café” (ANCR, *Fondo Municipal* # 2465, f.2, enero de 1847, Barva, Heredia).

En las mismas actas de 1838, se estipulaba lo referente a la entrega de tierras ociosas por parte de sus propietarios a quienes realmente requerían hacer uso de las mismas:

Todo vecino de esta que tenga quadras entre el recinto de la villa y cercos fuera de él abiertos, incultos y abandonados en la tierra de comunidad de este mismo vecindario, deberán franquearlos a todos aquellos infelices que no tienen en donde trabajar, para que los cultiven y pueblen [...] (ANCR, *Municipal* # 855, f.5, enero de 1838, Barva, Heredia).

A tono con esta política, un gran propietario de la zona, Pío Murillo Gutiérrez,¹⁰⁴ ofrecía sus terrenos cerrados a la municipalidad “[...] para los que no tengan en donde trabajar, ocurran a él oportunamente para lo que cada uno quiera sembrar, sin pención alguna, por término de tres años y en los sueltos en parte de la montaña por el de seis años [...]” (ANCR, *Municipal* # 855, f.5, enero de 1838, Barva, Heredia).

La constante preocupación en lo respectivo a las tierras ociosas, y la extensión de cultivos de consumo, dieron un cierto giro a partir de 1850, ya que las distintas políticas impulsadas en la villa fueron sustituidas con una tardía incursión en la enajenación de tierras públicas conocidas como ejidos, pues a diferencia de otras zonas del país, en Barva fue hasta el año 1849 cuando la municipalidad quedó facultada para la venta de terrenos a su cargo, luego de haber efectuado dicha solicitud al Poder Ejecutivo (C.R., Colección de leyes y decretos. Decreto nº 1, 1-1849).

Las operaciones de este tipo se ofrecían con claras facilidades de compra, pues se concedía hasta 5 años para que fuera cancelado el valor de los terrenos; y esto no dudaron en aprovecharlo. Cabe señalar que incluso un grupo de propietarios que aparecen en un reporte de ventas de terrenos de ejidos de los años 1853-1854 ya habían encargado la realización de los respectivos planos con sus propias medidas y datos; lo que

¹⁰⁴ Este personaje fue probablemente uno de los más importantes políticamente para Barva, ocupando altos puestos, como Alcalde en dos ocasiones, diputado y magistrado de la Corte Suprema de Justicia. Además era un cafetalero que poseía una de las fortunas más grande del lugar, que si bien reportó en el censo de 1838 y 1844 una fortuna de 6,000 y 5,000 pesos, respectivamente, se sabe que aportó 13,000 pesos en su anterior matrimonio, y al momento de su muerte en 1863, poseía varias bienes y propiedades en y los alrededores de Barva por un valor de 22,112 pesos (Solera, 1964; Gudmundson, 1977)

reafirma el interés que despertaba esta nueva posibilidad posiblemente al calor de los primeros pasos del café en Barva (ANCR, *Municipal*, # 3018, 1853-1854, Barva, Heredia).

Todavía para la década de 1870 este tipo de operaciones se continuaban realizando tal como lo demuestra la venta de unas tierras en la zona conocida como La Isla, que incluso ya se encontraban ocupadas, y que “será invertido, de preferencia, en la construcción del puente de la quebrada llamada de Barva, y en la reparación del camino general que conduce de la Villa al mencionado sitio de la Isla” (C.R., Colección de leyes y decretos. Resolución I, 3-1875).

Julio Espinoza (1986) al estudiar la demografía de este sitio encontró tres crisis mortuorias asociadas a epidemias durante este siglo XIX, la primera de ellas en 1853 por un brote de viruela; la segunda en 1856, asociada a la peste del cólera producto de la guerra contra los filibusteros; y la tercera en 1891, muy probablemente, producto de la viruela y la tosferina. Lo particular de estas es que están asociadas con la carestía de alimentos de consumo básico, como maíz, frijoles y arroz. Por lo que es clara la preocupación que mostraban las autoridades por fomentar el cultivo de estos productos en ese período cobra un nuevo sentido. Lo que no es tan claro es si parte de ello se debía al espacio que el cultivo del café le estaba ganando a los cultivos básicos que desde la época colonial se sembraban en Barva.

Para Molina el capitalismo que comenzaba a despuntar para 1830 no significó, tampoco, que se aniquilara la pequeña explotación, ni que el café fuera el único cultivo que se capitalizó, ya que el maíz y la caña de azúcar también generaban réditos en el mercado, en especial en Cartago, Heredia y Alajuela, donde se alentaba “a seguir sembrando lo de siempre” (1991, p. 301). De hecho, entre 1840 y 1850, en Heredia el café solo se producía en un 10% de las fincas; mientras que en Barva se dice que al analizar las mortuales de algunos cabildantes, las fincas cafetaleras no excedían las 5 manzanas, y para el censo de 1864 solo se registra un 8,06% de individuos dedicados exclusivamente al cultivo del café (Bolaños, 1986). De hecho al ver algunas actas mortuales para 1838, los productos que aparecen con mayor normalidad en las fincas de estas personas eran granos como el maíz, trigo, frijoles, cacao, café y cultivos como la caña y plátanos (ANCR, *Municipal* # 855, f.3, enero de 1838, Barva, Heredia).

Lo anterior muestra que si bien el desarrollo del cultivo del café inició de manera temprana en este cantón, paralelamente a la privatización de terrenos comunales y a la

acaparación de estos por parte de la elite mestiza y ladina lugareña que se fue forjando desde la época colonial, el paisaje distaba de estar ocupado completamente por el llamado grano de oro, a diferencia de San José que fue el caso paradigmático en cuanto a este cultivo en el Valle Central. Es decir, el cultivo del café en Heredia y en Barva tuvo un desarrollo más lento conforme se acercaba el siglo XX. Incluso, ya para el año de 1887 se reportaban 139 beneficios de café en la provincia de Heredia, de los cuales 19 de ellos se encontraban en Barva (Rodríguez, 1997).

Tal vez sea debido a ese lento desarrollo que únicamente haya sido posible rastrear una disputa relacionada al proceso de producción de este grano y al uso del recurso hídrico de los ríos. Esta fue una queja que realizó Juan Brealy en 1878 ante el gobierno central por la acción del jefe político de Barva, quien desvió las aguas del río para hacerlas llegar a los poblados sin que le dejara una gota de agua a su beneficio de café (ANCR, *Secretaría de policía* # 5773, fs.1, julio de 1878, Barva, Heredia). Hay que recordar que en un primer momento de manera más rustica el grano de café era secado al sol y con la especialización tecnológica se llegaría a popularizar el beneficiado húmedo el cual consumía gran cantidad de agua y a la vez desperdigaba las mieles del café sobre los ríos que eran las fuentes de agua potable más importantes de muchos poblados, causando una serie de disputas entre vecinos y estos con las autoridades gubernamentales (Montero & Sandí, 2009).

Anexo nº7

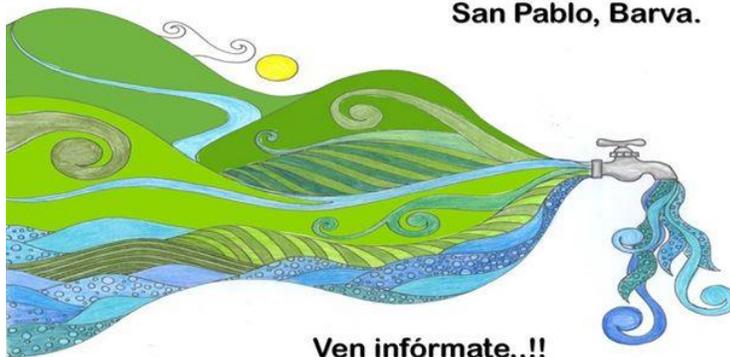
Afiche de convocatoria al foro del 17 de mayo del 2014



Le invita al foro:

**“La verdad sobre la situación
del agua en el cantón de Barva”**

Fecha: 17 de mayo
Hora: 5:00 pm
Lugar: Club de Leones,
San Pablo, Barva.



Ven infórmate..!!

**Cuidar el agua es tarea de todos,
sino empezamos hoy, mañana será demasiado tarde**

Fuente: <https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts>

Anexo nº8

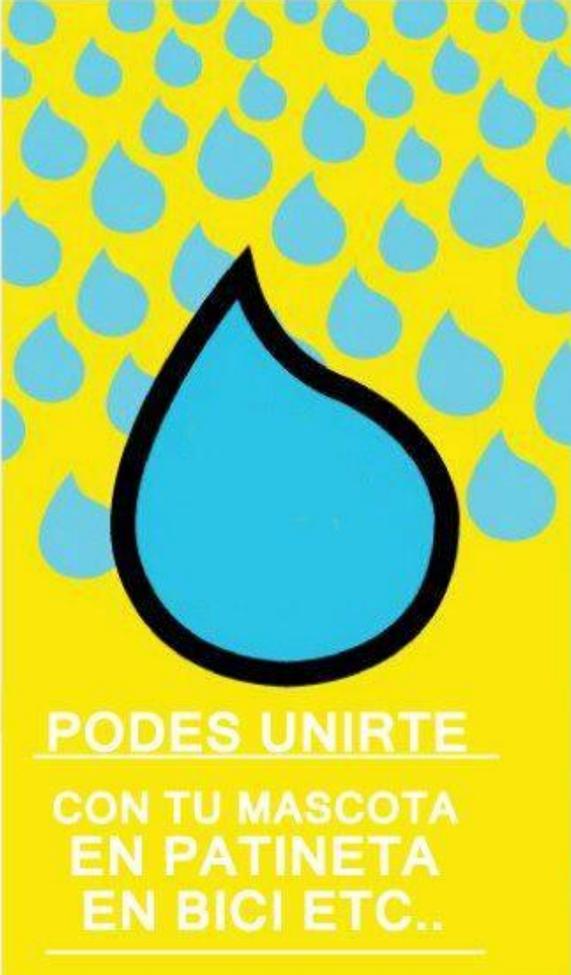
Afiche de invitación a la sesión municipal del 26 de mayo del 2014



Fuente: <https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts>

Anexo nº9

Afiche de convocatoria a la marcha del 3 de agosto del 2014



**MARCHA
POR LA DEFENSA DEL AGUA
Y RESPETO AL PUEBLO**

BARVEÑO

**ESTE DOMINGO 3 DE AGOSTO
10:30AM**

SALIDAS DESDE:
PUENTE NUEVO SOBRE RIO QUEBRADA SECA,
IGLESIA CATOLICA DE SAN ROQUE
ERMITA DE SAN PABLO

TENDREMOS ACTIVIDADES COMO:
CIMARRONA - PINTACARITAS
INFORMACION IMPORTANTE DE IRREGULARIDADES
DEPARTE DE LA MUNICIPALIDAD CON NUESTRO ACUEDUCTO

LLEVA TU CAMISETA DEL FORO O BIEN DE COLOR BLANCO

Fuente: <https://www.facebook.com/aguadebarva?fref=ts>

