

SITUACION AMBIENTAL EN EL EJE FRONTERIZO SAN ANTONIO- UREÑA-AGUAS CALIENTES (SANURAC), ESTADO TACHIRA, VENEZUELA

Juan Nepomuceno Rodríguez F.*

R E S U M E N

Este trabajo pretende mostrar la significación de la problemática ambiental, la cual, aunque con menor intensidad que en otros lugares del mundo, también se registra en nuestra región (Táchira) y particularmente en el Eje Fronterizo San Antonio-Ureña-Aguas Calientes (SANURAC). Aquí se evidencia un grado de deterioro ambiental en general y principalmente la progresiva contaminación y degradación de las fuentes de agua de esta importante frontera venezolana colindante con la República de Colombia, considerada la más "viva" de Sur América. El Artículo que aquí presentamos es un resumen de algunos resultados obtenidos en una investigación realizada en el Centro de Estudios de Fronteras e Integración -CEFI- de la Universidad de Los Andes: "Problemática Ambiental en el Eje Fronterizo San Antonio-Ureña-Aguas Calientes, Estado Táchira". En razón a ello, en esta oportunidad sólo tratamos, de manera general, la situación ambiental en SANURAC, destacando los principales focos de contaminación allí existentes, con el propósito de que, más allá de la acción informativa, podamos promover un pensamiento crítico y reflexivo que conduzca a la toma de conciencia sobre la imperiosa necesidad de atender perentoriamente los asuntos ecológico-ambientales en esta estratégica zona de frontera.

PALABRAS CLAVES: Ambiente, Desarrollo sustentable, Frontera, Comunidad, Política Ambiental.

Environmental situation in the San Antonio-Ureña-Aguas Calientes (SANURAC) axis in the Tachira State, Venezuela

ABSTRACT: *This paper attempt to show the significance of the environmental problematic of the SANURAC axis, which al though it has minor intensity that in other parts of the world, it is nonetheless significant. In this axis, there is an evident degree of environmental deterioration, especially in the water resources. Which are important to this Venezuelan frontier region, next to the Republic of Colombia. This region is considered the most "active" of South America. This Article is an abstract of some of the results of a reserch conducted by the Centre of Studies of fronters and integration - CEFI - of the University of Andes, called "Environmental Problematic in the San Antonio- Ureña -Aguas Calientes Frontier Axis, Táchira State. Howwver, particular emphasis in stressed on the main focus of contamination with the intention of promoting a critical and reflexive thought that contributes to create consciousness on the nedd to solve the ecological and environmental problems of this strategie frontier.*

KEY WORDS : *Environmetal, Sustainable development, Frontier, Community, Environmental Policy.*



INTRODUCCION

No cabe duda que el estado Táchira (Venezuela) y el departamento Norte de Santander (Colombia) constituyen el ámbito geográfico fronterizo más activo de Suramérica. Así es reconocido desde finales de la década del ochenta - Declaración de Quito, 1987 - en el contexto político internacional, entre otros, por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), La Corporación Andina de Fomento (CAF) y la Junta del Acuerdo de Cartagena (JUNAC).

Esta consideración es ratificada luego en un importante trabajo de Cooperación Técnica BID - JUNAC, denominado : « Proyecto Programación de Actividades de Desarrollo e Integración Fronteriza entre los Países de la Región Andina » (1990). Sobre la frontera en cuestión - Táchira - Norte de Santander - , el referido estudio señala, entre otras cosas :

«La existencia de una conurbación binacional, que ha sido históricamente un importante centro comercial, le confiere a este ámbito fronterizo una relevancia especial en el proceso de integración andina. Sin duda,

lo que acontece en el circuito urbano Cúcuta-Villa del Rosario-San Antonio-Ureña, tiene repercusiones a todos los niveles: nacionales, binacionales e internacionales. Por ejemplo, aquellos productos de consumo masivo producidos en Venezuela y que se expenden en el mercado informal urbano de otros países. Un amplio porcentaje de la población emigrante proveniente de Colombia y del resto de Sur América, y que se localiza en las principales ciudades venezolanas, penetra al territorio nacional por esa zona. Estos dos ejemplos ilustran su relevancia.» (BID-JUNAC; 1990, 186).

Efectivamente, el espacio fronterizo correspondiente a SANURAC destaca por su posición geográfica y reviste el carácter de «puerta estratégica» de primera importancia a nivel regional, nacional e internacional. Es una conurbación que mantiene estrechos vínculos geoeconómicos con Villa del Rosario y Cúcuta, capital del Dpto. Norte de Santander (República de Colombia) conformando la frontera de mayor circulación de bienes, personas y mercancías entre los países miembros del Grupo Andino (GRAN), lo cual le asigna un rol de primer orden en el proceso de integración andino y latinoamericano.

Este importante Eje Fronterizo, localizado en la sección media de la cuenca internacional del río Táchira, vertiente derecha en la zona de contacto entre el suroccidente andino venezolano y el nororiente colombiano, presenta una intensa actividad comercial, industrial, aduanera y financiera que aunada a la compleja dinámica social que aquí se genera le atribuyen una condición «sui generis» que amerita de estudios concretos con miras a planificar adecuadamente su crecimiento físico y humano, y plantear alternativas para una efectiva política de desarrollo sustentable en perspectiva.

No obstante lo descrito anteriormente y entrando en la exposición del tema de este artículo, referido a la problemática ambiental, debemos decir con toda responsabilidad, que el área fronteriza San Antonio-Ureña-Aguas Calientes (SANURAC), presenta desde hace tiempo (sobre todo en los últimos quince años), serios problemas ambientales que deben ser objeto, amén de la atención oficial correspondiente, de estudios rigurosos a fin de incorporar la variable ambiente, no sólo en el análisis y discusiones académicas, sino también en los programas y acciones que, tanto el sector público como el privado, realizan en esta frontera.

CONSIDERACIONES GENERALES

En la compleja dinámica geoeconómica que se desarrolla en SANURAC, la problemática ambiental está relacionada con el crecimiento urba-

no anárquico, instalaciones industriales, incremento comercial, inadecuada utilización de los recursos hídricos y la insuficiencia de los servicios públicos. Esto, entre otras cosas, incide marcadamente en la calidad de vida de la población aquí asentada.

En el trabajo de campo realizado en cumplimiento de nuestra investigación, detectamos grandes focos de contaminación en este importante eje fronterizo. Esto, fue el centro de interés para el trabajo que aquí presentamos: localización de la problemática ambiental, exploración, descripción y análisis de la misma desde una perspectiva académica, pero a su vez, con una visión socio-política y ecologista de la significación de los problemas ambientales en la globalidad de la zona.

Son diversos los factores que convergen como causa de la crítica situación ambiental, la cual deriva obviamente de una serie de variables económicas, políticas y socio-culturales que en este estudio no son objeto de tratamiento directo. Aquí sólo nos remitimos a caracterizar la frontera SANURAC en su aspecto ambiental y sus implicaciones para la comunidad fronteriza.

Por una parte, debido al crecimiento industrial, comercial y demográfico experimentado por esta frontera durante los últimos veinte años, los cauces y la calidad de las aguas del río Táchira, arroyos y quebradas se han ido degradando en forma acelerada. Casi ha desaparecido toda forma de vida en ellos y se han convertido en causa de perjuicios sanitarios y ambientales para la población y su entorno.

Este progresivo deterioro de las principales fuentes de agua, aunado a otros problemas: basura, aguas negras, contaminación sónica, atmosférica y visual, nos plantean un cuadro nada halagador respecto a las posibilidades de mejoramiento de la calidad de vida. Sin duda, ello trae consigo una disminución en la disponibilidad de los recursos y potenciales hídricos creando, en consecuencia, serias limitaciones tanto para el crecimiento económico como para

el desarrollo social, en tanto la calidad y cantidad de las aguas, al igual que de los suelos, es vital para planificar, realizar y preservar cualquier tipo de desarrollo.

SITUACIÓN AMBIENTAL. PRINCIPALES FOCOS DE CONTAMINACIÓN EN SANURAC

A continuación describimos algunos focos de contaminación detectados en el trabajo de campo realizado en el Eje Fronterizo SANURAC, referidos principalmente a las fuentes de agua más importantes que presenta esta frontera y al «Relleno Sanitario» allí existente.

QUEBRADA SECA

Entrando a San Antonio, en dirección sur-norte, aproximadamente a unos 500 metros, pasando Peracal, en la primera entrada al lado derecho, encontramos la famosa «Quebrada Seca». Se localiza aguas abajo a lo largo de los barrios: Los Laureles, Pinto Salinas, Carlos Soubllette, la Popita y Antonio Ricaurte, en la parte este de San Antonio del Táchira, en una extensión aproximada de tres kilómetros.

Esta quebrada constituye un foco de contaminación importante en el municipio Bolívar, estado Táchira. Es utilizada como botadero de basura y de animales muertos, recibe las descargas de aguas negras y residuales de los residentes de la zona. Ante el deficiente servicio de recolección de desechos sólidos y basura, el lecho de Quebrada Seca sirve como «relleno sanitario» para las familias residentes en sus adyacencias y habitantes de otros sectores. Esto, junto al papel de «recolector» de aguas negras que desempeña en su recorrido hasta drenar al río Táchira han convertido esta fuente intermitente de agua en un foco urbano perturbador de la armonía ambiental que debe reinar en estas comunidades.

En entrevistas realizadas a los vecinos del sector, se indicó que el problema expuesto se debe, principalmente, a la falta de atención oficial, irresponsabilidad de los habitantes de la zona y a la falta de preocupación de las Asociaciones de Veci-

nos por buscar soluciones a la situación. Se sugiere como alternativa la canalización de la quebrada y el mejoramiento del servicio de aseo urbano municipal para evitar que la misma sea utilizada como basurero público.

QUEBRADA «LA CAPACHA»

Esta fuente permanente de agua del municipio Bolívar se encuentra localizada a unos trescientos metros arriba del aeropuerto internacional «Juan Vicente Gómez» de San Antonio. Drena paralelamente a la vía principal de El Palotal en dirección al río Táchira, en una extensión aproximada de dos kilómetros, aguas abajo.

Aunque en menor proporción, aquí se observa la misma situación de contaminación que en Quebrada Seca, producto de la acumulación de basura, desechos sólidos y aguas negras. En el sector ubicado frente al aeropuerto ya mencionado se encuentra deteriorado completamente el tubo colector de aguas negras. Esta situación se ha mantenido desde hace más de cinco años y hoy constituye un serio foco de contaminación a causa del desague libre de aguas negras, que además de producir malos olores y plagas, van a incidir en la contaminación del río Táchira, principal fuente de agua en el eje fronterizo SANURAC.

QUEBRADA LA DANTERA

Recibe su nombre de Las Dantas, municipio Junín, donde nace. Esta quebrada junto con el río Táchira constituyen el más importante recurso hídrico con que cuenta esta frontera. La Dantera, en San Antonio, baja paralela a los barrios: Cayetano Redondo, los Libertadores, Antonio José de Sucre, Los Chipios, Curazao y Lagunitas hasta su confluencia con el río Táchira en las inmediaciones del puente internacional Simón Bolívar.

Esta quebrada también presenta problemas de degradación y contaminación y, al igual que en los casos anteriores, se deben a la acumulación de basura y la descarga de aguas negras y residuales. Ciertamente, La Dantera es utilizada como botadero



de desechos sólidos provenientes de las industrias de la zona, del comercio y de la actividad del contrabando. Así mismo, es receptora de las cloacas de Las Adjuntas, Peracal y buena parte de la red de San Antonio. Además recibe todo tipo de desperdicios y basura provenientes del Mercado municipal que está ubicado en las adyacencias de esta quebrada en el sector Los Chipios.

La situación descrita es fácilmente constatable y sus consecuencias son apreciables a simple vista: proliferación de moscas, zancudos, roedores, malos olores y hasta el resurgimiento de enfermedades endémicas en la población de la zona. El problema tiende a agravarse, pues ante el ineficiente servicio de aseo urbano, se continúa depositando basura y todo tipo de desechos en el lecho de La Dantera.

RIO TACHIRA

Este río internacional, límite entre Venezuela y Colombia en esta parte de la extensa frontera compartida por ambos países, es la fuente de agua más importante del Eje Fronterizo SANURAC en el lado venezolano y para las localidades: La Parada, Villa del Rosario y El Escobal en Colombia. También el río Táchira, junto con los ríos Zulia y Pamplonita constituyen los mayores afluentes de la cuenca del Catatumbo y en consecuencia

del Lago de Maracaibo.

En los últimos años su caudal ha disminuido considerablemente señalándose, entre otras razones, por una parte las bajas precipitaciones (700 - 900 mm) y la alta evaporación (más de 1.500) existentes y, por otra, la falta de atención a esta importante cuenca binacional tanto por las comunidades que hacen vida en sus inmediaciones, como por los organismos públicos y privados que tanto aquí como allá tienen que ver con el asunto.

El progresivo deterioro que acusa esta principal fuente de agua fronteriza ha sido reconocido por diversos organismos oficiales nacionales, entre otros, el Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARN), Transporte y Comunicaciones, Sanidad, Corporaciones de Desarrollo (CVS - CORPONOR), Consejo Nacional de Fronteras (CNF) Comisión presidencial para Asuntos fronterizos (COPAF) y por algunos organismos Internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Corporación Andina de Fomento (CAF) y la Junta del Acuerdo de Cartagena (JUNAC). Ciertamente, se observa un considerable grado de deterioro y contaminación en el río Táchira. Sus aguas son objeto de las descargas urbanas de origen industrial y doméstico sin que se haya producido ningún tipo de tratamiento, lo que aunado al depósito de aguas provenientes del riego agrícola con residuos de fertilizantes y biocidas, la deposición de basura y desechos sólidos, han incidido marcadamente en la contaminación allí existente y hacen que las aguas del mencionado río sean no aptas para el consumo humano y sean de muy baja calidad para el riego de cultivos agrícolas. También la tala, las quemadas indiscriminadas y las tomas de agua para riego han contribuido en la disminución del caudal del río.

Este caso referido a la situación ambiental del río Táchira, por tratarse de una cuenca binacional, debe tratarse mediante convenios internacionales precisos que impongan su inmediata recuperación, conservación y uso adecuado de la principal

fuelle de agua fronteriza. Ello implica a los más altos niveles oficiales del Estado Venezolano : Cancillería, Consejo Nacional de Fronteras, Comisión Presidencial para Asuntos Fronterizos, Congreso Nacional y sus homólogos en el vecino país.

TOMA LA CARMELITERA

Tuvimos la oportunidad de recorrer este brazo del río Táchira que atraviesa la ciudad de Ureña de sur a norte y casi por el medio de la misma. Constatamos «in situ» que esta toma de agua, aunque ya viene «contaminada», en el centro urbano se convierte en un foco de degradación de la calidad ambiental de esta frontera. Aquí puede observarse todo tipo de desechos : restos de latas, botellas, cauchos, toallas sanitarias, pañales desechables, frascos, envases plásticos, etc. ; también la Carmelitera recibe la descarga de aguas negras de la población, todo lo cual le causa un gran daño.

Hasta la primera mitad de este siglo la Toma de agua en cuestión representó la fuente líquida vital para todos los habitantes de la zona, quienes contaban con agua apta para su consumo y suficiente para el riego de pastos, cultivos de arroz y de caña de azúcar. Es útil esta referencia histórica para comparar con lo que queda de la otrora importante fuente de agua. Lamentablemente hay que reconocer que dicha toma tiende a desaparecer completamente si los organismos oficiales encargados y las comunidades afectadas no toman conciencia del problema y emprenden acciones efectivas para su rescate y conservación definitiva. Sugerimos la necesidad de un proyecto para la construcción de un Parque «Balneario-Boulevard» a lo largo de La Carmelitera con sentido ecológico-recreativo, que garantice la limpieza y recuperación definitiva de esta importante fuente de agua.

EL RELLENO SANITARIO

Si bien, el problema de la basura junto con el del agua son, a nuestro juicio, los principales problemas que en materia de servicios afectan a la frontera SANURAC, no es menos

grave la situación respecto al llamado «Relleno Sanitario» que sirve para la colocación y «eliminación» de desperdicios provenientes de los municipios fronterizos Bolívar y Ureña.

A pesar de haberse iniciado su construcción, hace más de diez años con la inversión de cuantiosos recursos económicos para la construcción de terrazas, vías de acceso y otras obras propias de este tipo de proyecto, actualmente se observa un estado de abandono y deterioro y no pasa de ser un simple botadero de basura y desechos con signos de colapso, que no satisface las exigencias que en este aspecto tiene esta frontera.

Debemos señalar que, pese a las iniciativas por mejorar la anterior situación, esta continúa presentando un deplorable aspecto ambiental en la zona fronteriza, siendo causa de gran malestar en la población por sus malos olores, humo, proliferación de polvillo, gran cantidad de moscas y otros insectos. El caso del «relleno sanitario» fronterizo, a nuestro juicio, evidencia el extremo de la situación que en materia ambiental confronta esta frontera SANURAC.

Otro problema de contaminación que debemos reseñar, lo representa la actividad industrial en expansión (Zona Industrial de Ureña) y principalmente las emanaciones de humo, desechos y residuos tóxicos provenientes del Complejo Azucarero Zulia-Táchira (CAZTA). Esta situación ha motivado, en varias oportunidades, la protesta de los residentes de los alrededores de esta planta industrial y hasta la intervención del Congreso Nacional, en función de tomar medidas para evitar el grado de contaminación atmosférica en la zona.

Además de todo lo expuesto, sólo nos restaría agregar que, en el caso de Aguas Calientes se presentan las mismas características señaladas para los demás centros urbanos del eje fronterizo y respecto a sus fuentes de agua dulce, destaca la Quebrada Hedionda. Esta atraviesa las localidades de Aguas Calientes y de Ureña en sentido este - oeste y, al igual que los demás recursos hídricos de esta

frontera se encuentra en un deplorable estado ambiental al ser receptora de una variedad de desechos y aguas negras y residuales cuyo destino final ha sido contribuir con la contaminación del Lago de Maracaibo hacia donde drenan todas las aguas de la cuenca del río Táchira, a través de la cuenca del Catatumbo.

Finalmente, pudiéramos decir que en la Situación Ambiental del Eje Fronterizo SANURAC ya expuesta, tiene mucho que ver la negligencia y los desaciertos en políticas administrativas y de gestión oficial que no han dispuesto soluciones a problemas como los aquí descritos. De todas maneras, existen algunas propuestas y orientaciones de política formuladas hace años por organismos e instituciones como el MARN, MINDUR, CVS, otros, las cuales siguen vigentes y pudieran presentarse como alternativas de solución a las exigencias que en materia ambiental confronta la zona fronteriza en cuestión. Al respecto trataremos en una próxima entrega en esta misma sección de ALDEA MUNDO.

BIBLIOGRAFÍA

- BID - JUNAC**, (1990). Comisión Técnica de Cooperación. «Proyecto Programación de Actividades de Desarrollo e Integración Fronteriza entre los Países de la Región Andina». Lima, Perú.
- CORPORACION VENEZOLANA DEL SUROESTE**, (1989). Frontera Colombo-venezolana. Región Suroeste». San Cristóbal, Táchira, Venezuela.
- MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO**, (1990). «Plan Rector de Desarrollo Urbano San Antonio - Ureña - Aguas Calientes». San Cristóbal, Venezuela.

() Magister Scientiae en Ciencia Política del Centro de Estudios Políticos y Sociales para América Latina*
 —CEPSAL— Universidad de los Andes (ULA), Mérida, Venezuela. Investigador-Docente del Centro de Estudios de Fronteras e Integración (CEFI) ULA-Táchira. Profesor Asociado de la Universidad de Los Andes. (Venezuela). Coordinador Académico del Centro de Estudios de Fronteras e Integración. (CEFI - ULA)