

# El deterioro del río La Antigua

Helio García Campos

El río La Antigua es sin lugar a dudas uno de los más importantes de México. Además de irrigar una vasta zona del Centro del Estado de Veracruz, el río posee un denso significado histórico y cultural no sólo para los veracruzanos, sino para todos los mexicanos.

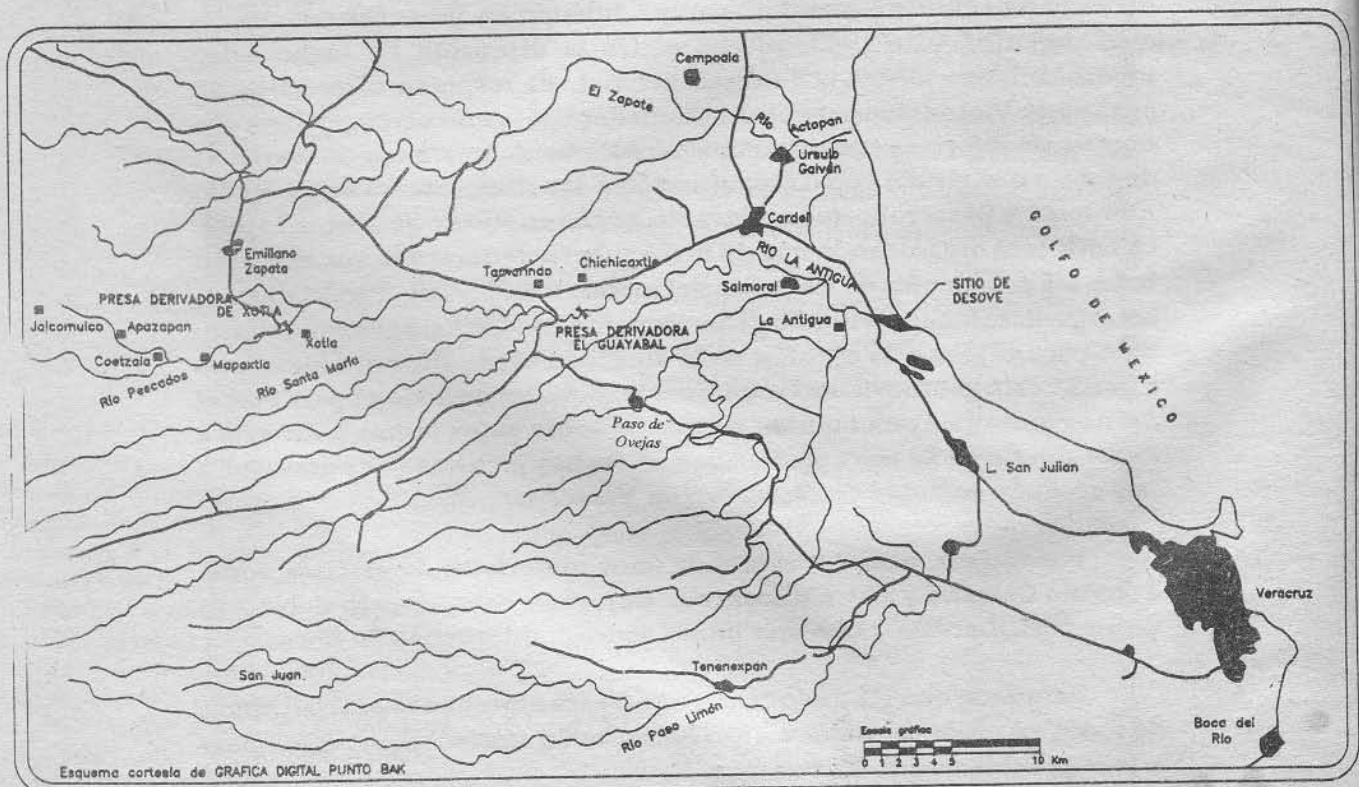
La ascensión que hicieron por el río La Antigua las primeras embarcaciones españolas de conquista es tal vez el hecho más conocido, y precisamente por ello el río es un símbolo

más de los que al fragor de la conmemoración del quinto centenario algunos celebran o repudian.

Independientemente de la polémica acerca del evento histórico que fue la incursión europea en América, es importante que, a la luz de su situación actual, se llame la atención sobre el río La Antigua, pues actualmente -al igual que la gran mayoría de los recursos fluviales del país- su condición ecológica está seriamente

amenazada y su conservación en entredicho.

La cuenca del río La Antigua posee importantes relictos de selva mediana sub-perennifolia, tipo de vegetación amenazado en México y en Veracruz. Asimismo el área comprende una gran porción de selvas bajas caducifolias, características de las zonas de clima seco correspondientes a la planicie costera del Golfo de México, y que por su aislamiento relativo de otras áreas con el mismo



LOCALIZACION DE PRESAS DEL RIO "LA ANTIGUA"

tipo de vegetación como las de la planicie costera del Pacífico, representan un interés biogeográfico particular.

Hoy se observa un cambio paulatino del uso del suelo, a costa del abatimiento de los relictos de selva mediana, para la siembra de frutales, principalmente el mango. La dinámica expansión de las actividades agrícolas y pecuarias, también se aprecia como una amenaza latente para la preservación de los montes naturales de la zona.

Actualmente la cuenca del río La Antigua presenta una serie de problemas que afectan la calidad de los recursos existentes. La contaminación de sus afluentes y de su torrente principal con desechos agroindustriales procedentes de más de cincuenta beneficios de café, de un ingenio azucarero, así como por los aportes de aguas negras procedentes de las ciudades de Xalapa, Coatepec y otras poblaciones más pequeñas.

Posiblemente el problema más sentido por los habitantes de la parte media del río sea la existencia sobre el cauce del río de dos presas derivadoras que obstruyen la migración natural del langostino (*Macrobrachium spp*), el pez bobo (*Jolthurus pilchardii*) y otras especies acuáticas. La construcción de estas presas -una la Presa del Guayabal, a la altura de la población de Tamarindo, que data de hace aproximadamente 20 años; y la otra la del Carrizal abajo del balneario del mismo nombre, en el poblado de Xotla, que se ha venido construyendo por

etapas desde hace casi diez años- se ha realizado al margen de la consideración de diversos factores ambientales, tales como en este caso la presencia de una abundante fauna piscícola y de crustáceos, de importancia económica y alimenticia para una amplia proporción de la población ribereña. Se ha considerado únicamente el criterio económico que implicaría elevar la productividad agrícola bajo riego por medio de las dos presas derivadoras, pero se ha omitido la construcción de las estructuras conocidas como "pasa-pescados", que permitirían la conservación de las ciclos migratorios de las especies acuáticas presentes.

En cuanto a la fauna terrestre se reconoce aún la presencia de importantes especies ahora amenazadas a nivel nacional, tales como la nutria o "perro de aguas" (*Lutra annectens*), el tigrillo (*Felis weidii*), el venado temazate (*Mazama americana*) y el cojolite (*Penelope purpurascens*).

Por lo que corresponde a plantas se reconoce la existencia de importantes poblaciones de la cicadácea *Dioon edule*, así como las especies recientemente descubiertas, *Antirhea aromatica*, rubiácea y *Solanum palmillae*, solanácea endémica de la región. *Asclepias woodsoniana*, es una especie escasa y con distribución restringida a México.

La realización de actividades de conservación y aprovechamiento cuidadoso de la amplia variedad de recursos de la cuenca del Río La Antigua se hace imprescindible ahora ante

la amenaza que afrontan los ecosistemas silvestres y humanos de esta importante zona de la cual dependen más de medio millón de habitantes.

Ya en años anteriores la voluntad política de los alcaldes de tres de los municipios afectados por las actividades de construcción de la presa de Xotla -Emiliano Zapata, Jalcomulco y Apazapan- dio lugar a la elaboración de un proyecto de ingeniería elaborado por técnicos de la SARH, que contemplaba la instalación de las estructuras "pasa-pescados". Faltó constancia y tal vez movilización para lograr que se corrigieran los defectos de esta presa; además probablemente no se veía cercana la continuación de la construcción. Ahora el proyecto de la nueva presa de Xotla tiene un avance superior al 70% y es aún oportuna su corrección. Demandémoslo así.

Esta propuesta beneficiaría directamente a los habitantes de seis municipios afectados: Apazapan, Teocelo, Jalcomulco, Emiliano Zapata, Tlaltetela y Axocuapan, e indirectamente a otra decena más de municipios. Actualmente los comisariados ejidales de Jalcomulco y Apazapan promueven la movilización de las comunidades más directamente afectadas para la resolución de estos problemas, principalmente lo relativo a la construcción de "pasa-pescados" en las presas, por lo que consideramos necesario y oportuno hacer un llamado amplio para la participación ciudadana e institucional y el apoyo en pro de la conservación de la cuenca del Río La Antigua. ◉