

EL FUERTE.

—
ESTADO DE SINALOA.

Este río que prodiga todos sus dones al Estado de Sinaloa, nace en el Distrito de Mina del Estado de Chihuahua, en la Sierra Madre Occidental de la República y concurren á su formación tres distintas corrientes que más que ríos deben llamarse arroyos, los cuales nacen y verifican su unión en el mismo Distrito, dejando así generado lo que servirá de corriente troncal del Río Grande, ó Fuerte, con cuyo nombre es más conocido. La primera de estas corrientes que es la más oriental, tiene el nombre de Río Verde y su origen lo forman unos manantiales que brotan al S.E. de Guadalupe y Calvo, cabecera del Distrito de Mina, en los límites de este Distrito con el Estado de Durango. La segunda corriente, que viene á ser la central, se conoce con el nombre de Río Tumáchic ó Chinatú, proviene también de algunos manantiales que brotan muy cerca de los que dan origen al Río Verde y que tomando distintos rumbos forman el Tumáchic. La tercera y la más occidental de las tres corrientes nace muy cercana y al S. de Guadalupe y Calvo, pasando desde luego por esta población cuyo nombre toma. Estos tres ríos ó arroyos corren en un sentido casi paralelo con dirección N.N.O., aunque tendiendo á su unión, la cual verifican, primero el Tumáchic y el Guadalupe y poco después el Río Verde, que abandonando la dirección N.N.O. practica una curva hacia el O., como procurando su confluencia con los otros dos arroyos con-

generadores. Una vez formado lo que ya puede llamarse río, propiamente hablando, la corriente unida toma el nombre de Río de San Miguel, ó de Güeráchic, pero éste y otros nombres que va recibiendo de los ribereños durante su curso, los pierde desde luego, predominando de una manera general el de San Miguel en la primera parte de su curso y el del Fuerte en todo lo demás.

Los tres arroyos generadores mantienen constante su corriente por todo el año, si bien la debilitan mucho cuando, pasadas las lluvias, dejan de recibir los torrenciales arroyos que afluyen á ellos, quedando reducidos á sólo el tributo de los manantiales, debilitados también durante la sequía. Ni los arroyos ni el río una vez formado, producen al Distrito de Mina ningún beneficio para su escasa agricultura, porque la naturaleza del terreno, enclavado en la parte más fragosa de la Sierra Madre, ofrece muy poco terreno cultivable y el curso de las aguas se verifica en el fondo de las cañadas y barrancas que forman las montañas; siendo por otra parte innecesarios los riegos, por lo abundantes que son las lluvias en toda esa región, pues casi diariamente llueve en los meses de Junio á Septiembre, dándose casos de lluvia incesante por ocho y aun por quince días consecutivos.

Una vez formado el San Miguel adopta la dirección N.O. y después de un corto trayecto abandona el Distrito de Mina para pasar al de Andrés del Río, perteneciente también al Estado de Chihuahua, haciendo su entrada por un punto cercano al pueblo de Santa Ana de la municipalidad de Zápuri, siguiendo después por las de Morelos, Batopilas y Urique, todas del Distrito Andrés del Río y tocando en esta parte de su curso los pueblos de Güeráchic, San Miguel, San Ignacio, Tubares y Realito, situados á la margen izquierda del río. Tres tributarios enriquecen al ya de por sí respetable caudal del San Miguel, el río de Tenoriba, el de Batopilas y el de Urique, los cuales verifican su confluencia en el orden en que se han enumerado, verificándose tanto su nacimiento como su confluencia en el mismo Distrito Andrés del Río.

El Tenoriba se forma de la reunión de pequeños arroyos originados por algunos manantiales, no muy abundantes, que brotan en la Sierra del mismo nombre, la que no es sino una parte de la vertiente occidental de la Sierra Madre, en su región elevada; la corriente del río no se agota nunca, por más que se debilite bastante en tiempo de secas, pudiendo siempre aprovecharse como fuerza motriz en las haciendas de beneficio de minerales y muy poco en la agricultura, debido más bien á las condiciones del terreno. Su corriente es muy rápida, de acuerdo con el pronunciado declive de la región montañosa, por la que va descendiendo y se une al San Miguel en un lugar llamado la Pitahalla correspondiente á la municipalidad de Morelos.

El Batopilas nace en una meseta que llaman "Bajío de San Miguel," sección de Guachóchic de la municipalidad de Batopilas, población cabecera del Distrito; debe su origen á los escurrimientos que produce la meseta cenagosa de San Miguel; su dirección general es la del N.E. al S.O. y en su curso deja á su margen derecha el mineral de Batopilas y á su izquierda el de la Bufa; su trayecto se estima en 12 kilómetros de longitud y sus crecientes son abundantes y torrenciales, formando rápidas violentas por el fuerte desnivel de su lecho, verificándose las avenidas en los meses de Julio á Septiembre, que es la época de los grandes llenos por los fuertes aguaceros y después tiene otras crecientes menores entre Diciembre y Febrero por las lluvias de invierno y los deshielos. Recibe este río el producto de algunos manantiales, aunque débiles, y el caudal de los arroyos que le llevan los escurrimientos naturales de sus respectivas cuencas, siendo el principal de estos tributarios el arroyo de Munérachic por su abundante caudal, que aprovechan como motor las haciendas de beneficio de metales denominadas San Miguel, San Antonio, la Gloria, Nueva Australia y Hernán Cortés y señalándose también el de la Bufa por una cascada de 15 metros de altura que se encuentra seis kilómetros antes de unirse al río, al que entra por la margen izquierda de éste, como unos sesenta kilómetros antes de la población de Batopilas, de la que

tomó su nombre el río, que por fin se une al San Miguel por la margen derecha, frente al pueblo de San Ignacio, que pertenece á la misma municipalidad.

El Urique nace en la cumbre de Corralitos, sección de Tonáchic, municipio del Zapuri, correspondiente al mismo Distrito "Andrés del Río;" en su curso guarda algún paralelismo con el Batopilas y, como éste, tiene también por origen los escurrimientos de mesetas cenagosas. El trayecto de este río se estima en 200 kilómetros de longitud, dejando á su derecha al Mineral de Urique y á su izquierda al del Cobre; sus crecientes son asimismo abundantes y torrenciales, con una pendiente muy pronunciada al ir descendiendo de la serranía y á su vez recibe el tributo de diversos ojos de agua y de varios arroyos, siendo notables el de Tegüérachic y el del Trigo, que también se llama Guapalania, consistiendo su preeminencia entre los demás arroyos, en que cada uno de estos forma un salto notable de 20 metros de altura. La afluencia del Urique al San Miguel se verifica en Socolón, cerca del pueblo de Tubares, cuya municipalidad es ya limitrofe con el Estado de Sinaloa.

Ya quedó descrito antes el trayecto que con el nombre de San Miguel recorre el río del Fuerte en el Distrito "Andrés del Río," su corriente en toda esa parte de su curso es violenta, formando frecuentes rápidas, sin presentar cascadas ni saltos notables; mantiene en lo general una dirección que se aproxima del E. al O.; y tiene algunos puntos suficientemente asentados para poder construir depósitos de bastante importancia, aunque sin provecho para la agricultura del Distrito por la escasez de terrenos cultivables; pero que á pesar de esto y del gran costo que pudieran tener las obras, convendría emprenderlas para aumentar el caudal del río durante la estación de secas, el que serviría, bien para establecer industrias fabriles en los Distritos de Mina y Andrés del Río, ó bien para fomentar en alto grado la agricultura en los feraces terrenos del Distrito del Fuerte en el Estado de Sinaloa.

Por un rancho llamado "Las Chicuras," correspondiente á

la municipalidad de Tubares, sale el río del Fuerte del Estado de Chihuahua y entra al de Sinaloa, habiendo abandonado desde la confluencia del Urique en Socolén, el nombre de San Miguel y desde que entra á Sinaloa, por una región desierta, varía su curso hacia el N.O., como si pretendiera dirigirse al Distrito de Alamos del Estado de Sonora, pero ya cerca de los límites de ese Estado recibe la afluencia del río Chinipas, que proviene del Distrito de Rayón perteneciente á Chihuahua y desde luego cambia de curso por medio de una violenta curva, adoptando por fin la dirección del S.O., que con frecuentes alternativas hacia el O. es la que conserva hasta su entrada en el mar. *El Chinipas* es un tributario que nunca corta su corriente y que pasa de Chihuahua á Sinaloa por un lugar llamado "El Espíritu," para unirse luego con la corriente troncal, la que poco después se enriquece más con el tributo del Choix, aunque este afluente interrumpe su curso durante la seca. El Choix nace en el Distrito de Mina, de Chihuahua, entrando á Sinaloa por terrenos de la municipalidad del mismo nombre del río, dirigiéndose luego hacia la Villa de Choix, que es la cabecera del municipio y da nombre á éste y al río, á cuya margen izquierda está asentada.

El Fuerte en su curso va tocando el pueblo de Huitis colocado á su margen derecha, quedando después á la margen izquierda la Villa del Fuerte, de la que se origina el nombre del río y del Distrito, la de Higuera de Zaragoza, así como los pueblos de Vaca, Toro, Tehueco, Charay, Nochicahui, San Miguel y Ahomé, entrando por fin después de este último pueblo al Golfo de California que le sirve de término natural. Durante este trayecto, que se estima en 400 kilómetros, la corriente del río es tranquila, formando á veces pequeñas rápidas de muy poca importancia y pudiendo las lanchas planas y canoas navegar en todo su curso; en su embocadura no forma delta y por la única boca que presenta pueden entrar buques de poco calado, que aun cuando podrían caminar sin obstáculo hasta 15 kilómetros río arriba, generalmente no llegan más que á los 10 kilómetros para descargar en Médano.

Muy rara vez se agota la corriente del Fuerte, y en los años de extremada sequía que tal ha sucedido, la interrupción se verifica por pocos días y cerca de la costa, lo que hace suponer que el agua se resume en la arena y la corriente se verifica por el subsuelo. Los manantiales que en este Distrito reciben tanto el Fuerte como sus afluentes el Chinipas y el Choix son de poca importancia, señalándose por sus condiciones de termales el de Agua Caliente de Vaca y los que existen un poco más arriba, á la margen derecha del mismo cauce del río, en que por un espacio de terreno de algunos kilómetros de longitud abundan esos ojos de agua.

Esencialmente agrícola este distrito sinaloense, con tierras tan fértiles como las del vecino Distrito de Alamos en Sonora, su porvenir no puede ser otro que el del aprovechamiento de su magnífico río y el de sus lagunas. El río en toda su línea troncal y en las de muchos de sus afluentes se presta á formar grandes depósitos, que almacenarían agua suficiente para aumentar mucho el volumen de la que conduce el río en la mala estación y en cuanto á las lagunas, la de Camajoa puede convertirse en un gran depósito, que se utilizaría oportunamente con sólo llevar á ella las aguas bravías del río por medio de un canal, que, según opiniones autorizadas, debería comenzar en "La Libertad," siendo esta construcción fácil y de costo moderado; la laguna del Caimanero recibe la agua del río por medio de un canal natural; pero en virtud de las condiciones del terreno, ese canal llega á ser de va y viene, porque lleva á la laguna las aguas del río cuando crece y vuelve al río las de la laguna cuando decrece, movimiento que es fácil evitar construyendo unas compuertas para gobernar á voluntad el paso de las aguas. Siendo el Distrito del Fuerte productor de maíz, frijol, trigo y algodón se comprende cuánto aumentará su riqueza si logra utilizar convenientemente las aguas de su río protector.