

mucho la pendiente y el río corre de una manera tranquila y asentada; las siembras de algodón son más extensas en éste que en los demás Partidos del Estado, y el río en su curso va bañando por la margen izquierda las haciendas de El Refugio, La Goma, San Juan de Casta, Los Angeles, San Fernando, Santa Rosa, Leocadías, San Sebastián, San José, Santos y Santa Cruz, prodigando igual beneficio por su margen derecha á los predios de Sapioris, La Loma, rancho de Monterrey, Avilés y San Carlos. En terrenos de la hacienda de San Fernando, y á la margen izquierda del río, se formó la población de Ciudad Lerdo cuyo progreso en pocos años ha sido extraordinario.

Todas estas fincas agrícolas toman las aguas del río para sus irrigaciones, así es que el lecho se ve frecuentemente interrumpido por diques destinados á derivar la corriente á una y otra margen, siendo los más notables los de San Fernando y de Calabazas; pero la obra de más importancia y costo es el Tajo del Tlahualilo, el cual tiene 80 kilómetros de longitud, 20 metros de ancho y 4 de profundidad, así es que cuando las avenidas del río son abundantes, tiene capacidad para conducir 50 metros cúbicos por minuto. Así entrecortado el lecho del río no sería posible construir grandes depósitos porque inundarían las sementeras y destruirían las obras construídas; pero como el terreno del Partido de Mapimí está abonado por el aluvi6n que dejan las extensas invasiones del río en sus crecientes, son muy codiciados y las disputas por el aprovechamiento de las aguas son tan frecuentes como apasionadas, no sólo entre los ribereños de Durango, sino muy particularmente con los labradores del Estado de Coahuila en el Distrito de Torre6n al que beneficia el Nazas después que sale de Mapimí.

La importante obra del tajo del Tlahualilo ocasion6, como era natural, fuertes reclamaciones y disgustos con los propietarios de los predios que est6n colocados más bajos, á los que no llegaba la agua de la corriente; pero el Gobierno General

nombr6 una comisi6n de ingenieros que todavía est6 ocupada exclusivamente en el arreglo y distribuci6n de las aguas, así como en procurar la formaci6n de grandes dep6sitos para mantener por más tiempo y aumentar el caudal de la corriente, habiéndose fijado los ingenieros en el Cañ6n de Juan Fernández como el punto más á propósito para obtener el resultado que se busca. En el costado izquierdo del Nazas á la altura de la hacienda de la Goma, podría obtenerse un gran dep6sito para regar los terrenos que se extienden por el rancho de Jacales hasta la Villa de Mapimí, en una distancia de 50 kilómetros.

Cuando el a6o es abundante de lluvias la corriente del río es constante hasta la hacienda de San Carlos no obstante el gran uso que se hace de estas aguas; pero desde este punto en adelante, y antes de él en los a6os estériles, se interrumpe el curso agotado por tantos terrenos como beneficia. Todos estos lugares, no obstante la fertilidad del suelo, carecen de hermosos paisajes que serían propios de un clima tan propicio, si las lluvias fuesen abundantes; sin embargo, las extensas plantaciones de algodón, cuando éstos florecen, ó cuando ostentan su blanco fruto forman un bonito golpe de vista; fuera de esto sólo son notables por su belleza el Jardín de la Plaza de Ciudad Lerdo; y el Parque Victoria que con orgullo ostenta la misma ciudad.

El Nazas sale del Partido de Mapimí un poco más abajo de la hacienda de Santa Cruz, y penetra al Estado de Coahuila por la municipalidad de San Pedro, en la que beneficia con sus aguas toda la regi6n llamada de la Laguna, comenzando por la hacienda de San José que le sirve de entrada y desde donde la corriente endereza su rumbo rectamente al E. pasando cerca del pueblo de San Pedro que deja á la margen izquierda á una distancia de 8 kilómetros. Importantes empresas agrícolas aprovechan las aguas del Nazas en los meses de Julio, Agosto y Septiembre que se verifican las grandes crecientes, hay construídos grandes dep6sitos para almacenar

las aguas bravías, y así se atiende inteligentemente el riego de los extensos algodonares que existen en la comarca de la Laguna. El excedente de las aguas broncas del Nazas se extiende en la planicie formando la laguna de Mayrán, que ha ido perdiendo su importancia conforme ha ido aumentando el aprovechamiento del río; pero como ya sólo recibe ese tributo en las grandes crecientes y en cantidades cada día menores, no sería extraño verla desaparecer. Actualmente, ni esta laguna ni la de Parras, tienen ya importancia entre los lagos de la República.

EL MORELIA Ó RIO GRANDE.

(VERTIENTE INTERIOR DE MICHOACÁN.)

Este río que pasa por la importante capital del Estado de Michoacán, nace en el Rancho del Charco, perteneciente al Distrito de Morelia, teniendo por origen el producto de algunos manantiales que brotan entre las montañas que cubren á Morelia por su parte S. La primera dirección de la corriente tiene como rumbo general el de S. á N., aunque practicando curvas y ondulaciones muy frecuentes; su trayecto se desarrolla por terrenos de Huajimbo, Corral, Campanario, Tímpano, hacienda de Coapa, pueblos de Tiritipitío y de Santiago Undameo, después pasa por terrenos de la hacienda de la Huerta, y cuando llega á Morelia ya va unido con la corriente del río de Santiaguito que, entre otros generadores, cuenta con los manantiales de Oporo y Parangueo, siendo el primero mucho más abundante que el segundo.

Al occidente de la ciudad de Morelia, se enriquece el Río Grande con la afluencia del *Guayangareo* que llaman también *Río Chico*, el cual tiene su origen en la congregación de Ichaqueo y se forma por la reunión de las corrientes que descenden de diversos puntos de aquella región, llamados La Sutura, El Sauz, Agua Zarca, La Ciénega, y otros varios. Su caudal primitivo no excede de cinco zurcos de agua según las medidas antiguas; pero después en El Palo Grande recibe