

III.

AGUASCALIENTES.

Respuesta al cuestionario que el C. Manuel Caballero dirigió al infrascrito Gobernador del Estado, por orden de preguntas.

1ª La area del Estado es de 411 leguas cuadradas. La altura de la Capital es de 1.861 metros sobre el nivel del mar, sus terrenos son en general planos, excepto al Noroeste en que se encuentran algunas serranías como la de Pabellon, Sierra fria, Sierra de Huajolotes, y más al Sudoeste, la Sierra del Laurel.

Toda la parte centro, Sudeste y Nordeste es plana, si se exceptúan, sin embargo, algunos cerros pertenecientes al distrito minero de Asientos, y colinas de poca extension y altura. Como están situados los terrenos en el declive y á alguna distancia de las sierras, sin que aquel sea, sin embargo muy brusco, se prestan admirablemente para la agricultura ó á lo ménos para lo que hasta aquí se ha sembrado en ellos, que se reduce á algunas gramíneas leguminosas y solanáceas.

Si se tienen en cuenta otros datos que más adelante se dan, fácil será comprender todo el partido que de ellos se puede sacar.

Respecto á la cría de ganados mayor y menor, se puede dividir el Estado en dos grandes secciones. La primera, que comprende toda la parte montañosa al Oeste, propia para la cria del ganado mayor, y la segunda ó plana, al Este y Sud, para el menor, sin que por esto algunas partes montuosas como Palo-alto, por ejemplo, dejen de ser propias para la cría, conservacion y propagacion del segundo. Hay otros puntos como la Hacienda de Ciénaga-grande, en que indistintamente pueden criarse los dos, y otros como Pabellon, en que no es posible hacerlos aumentar llegando á cierto número.

Diversas y múltiples condiciones deben influir en ello, y quizá un atento estudio vendrá á resolver más tarde todos estos complicados problemas biológicos.

2ª Dos son los principales rios que bañan el territorio del Estado. El Rio de San Pedro, que más al Sud se llama de Aguascalientes y que cruza al Estado de Norte á Sud, como una perpendicular, teniendo por principales afluentes, al Norte y al Este el rio de Pabellon, el de Santiago, llamado rio Blanco en la primera parte de su trayecto, y el rio de Morcinique; al Nordeste tiene por afluente el rio del Chicalote.

El rio de la Labor, que más al Sud se llama de Calvillo, corriendo casi paralelo al anterior y uniéndose un poco al Norte de Calvillo con el de Tejas. Ninguno de ellos es navegable.

No existen lagos, solamente una que otra pequeña laguna, pero hay en cambio, présas ó lagunas artificiales en donde se junta el agua de las lluvias, sirviendo para la

irrigacion de las tierras lo mismo que para mover algunos molinos ó fábricas.

Las principales présas que por sus caídas de agua mueven molinos ó fábricas, son las siguientes.

Que mueven molinos: Saucillo, Santiago, Los Cuartos, La Labor, Pabellon, dos; La Cantera, y Ciénaga-grande por el agua de manantiales; El Cepo.

Que mueven fábricas: solamente la de San Ignacio. Las demás présas ó vasos artificiales son: Natillas, La Soledad, La Punta, Garabato, Paredes, Rio-blanco, Chichimeco, San Lorenzo, Jesus María, San José de Guadalupe, Gracias-á-Dios, Guajolotes, Agostaderito, San Antonio, Peñuelas, San Bartolo, Palo-alto, El Tule, Santa María, Cañada-honda, Guayaná, Los Pocitos, San Jacinto, San Antonio, Mesillas, San Tadeo, Temascal, Malpaso, Sauce, Cienaguilla.

Existen varias fuentes termales y de ellas le viene su nombre á la Capital del Estado. La primera está en el punto llamado «Ojocaliente» al Este de la ciudad y como á kilómetro y medio de ella. La segunda al Oeste y se llama de «La Cantera» por estar en terrenos de esa Hacienda. Hay otras fuentes cerca de la Capital, pero no son termales, y de ellas se extrae el agua potable. Son: «Los Negritos», «Los Arellanos», y «La Macías».

No se ha hecho un análisis químico completo de estas aguas y sólo existen datos verdaderamente insuficientes para cualesquiera aplicacion científica. Respecto á sus propiedades terapéuticas, la observacion ha enseñado que se aplican con éxito para las dispepsias ácidas, congestiones ó estasis crónicas del hígado, hipercolia, haciendo un papel parecido á las sales de Vichy y Carlsbad, clorosis, reumatismos crónicos, afecciones de la piel de forma asténica. Se ha observado tambien que algunas fuentes predisponen de una manera directa á los flujos vaginales y á los abortos, sin saberse aún á punto fijo si es por las sales que contienen ó por su alta temperatura. Lo que se acaba de decir se aplica principalmente á las fuentes del «Ojocaliente» y la «Cantera» en la Capital, pues respecto de las demás, ni se ha intentado ningun análisis, ni se ha observado nada por jente perita.

Las demás fuentes termales, son: «Las Bóvedas» en Jesus María. En el Partido de Rincon de Romos: «Ojocalientillo» muy cerca de la poblacion, y el «Jocoque» en terrenos de la Hacienda de Santiago.

En el Partido de Calvillo hay dos: una, «Ojocaliente» y otra «Ojocalientillo», tambien muy cerca de la poblacion.

3ª El clima del Estado es en general benigno. Su temperatura media anual es de 18° á 20°.

Respecto de la altura del agua en el pluviómetro, nada absolutamente se puede decir, porque en el pequeño Observatorio meteorológico adjunto al Instituto del Estado, no se han hecho observaciones de esa especie. Los vientos dominantes son los del Nordeste, y tanto los cambios anuales como los diurnos y nocturnos, ni son