

NOTAS DEL PASADO

El Agua en la Prensa¹

Madura el magno proyecto para traer agua del Lerma

Se destinan a tal objeto 40 millones

Con lo cual, no tan sólo se resuelve el problema del agua en la ciudad, sino también el de la energía eléctrica

Gráfico (vespertino)

Cuarenta millones de pesos costarán las obras de captación y conducción de agua en los manantiales de Almoloya del Río, habiéndose ya dado el primer paso para realizar tan magna obra, pues los ingenieros encargados de efectuar los trabajos preliminares partieron ya para la citada región.

Este proyecto es sencillamente grandioso y vendrá a resolver dos de los más trascendentes problemas de la metrópoli, el del agua y el de la energía eléctrica.

Actualmente se está construyendo la planta de bombeo de Xotepingo, que se terminará a fines del año en curso, y con la que se calcula inyectar al caudal de agua que consume la metrópoli más de mil litros por segundo, ya que se evitará el desperdicio de que se sufre actualmente por las filtraciones y se agregarán ciento sesenta litros más.

Calcúlese que con estos mil sesenta litros por segundo tendrá la metrópoli agua suficiente para sus necesidades presentes y futuras, y por ello el jefe del Departamento del distrito Federal, doctor y general José Siurob, ha puesto especial empeño en que se terminen las obras de la citada planta, haciendo

frecuentes visitas para cerciorarse personalmente de los progresos alcanzados.

El agua del río Lerma

Pero independientemente de esta resolución inmediata del problema, el proyecto de traer agua de las fuentes del Río Lerma es de gran importancia para el futuro, por la doble finalidad que se persigue.

Preténdase captar el líquido de las principales fuentes de Almoloya del Río, dejando las precisas para la irrigación de la comarca.

El acueducto atravesará bajo la sierra un túnel de varios kilómetros de largo y a la salida en el Valle de México se producirá una caída suficiente para instalar una planta de energía eléctrica, que puede rendir treinta mil caballos de fuerza y se utilizará para resolver el otro problema de la falta de esta energía.

El financiamiento de estas obras se está estudiando en vías de alcanzarlo, pues con lo que producirá por concepto de electricidad y los impuestos del agua, puede pagarse la suma de cuarenta millones que tiene de costo.

27 de mayo de 1938

Recibe el río Lerma cada día 6 mil toneladas de excrementos de Cerdo

Guadalajara 6 de abril (Notimex).- Unas 6 mil toneladas de excremento de cerdo arrojan a diario al río Lerma las granjas porcícolas que se encuentran en La Piedad, Michoacán, informó el Instituto de Limnología de la Universidad de Guadalajara.

Su director Manuel Guzmán Arroyo dijo que además el estado de Guanajuato y sus industrias de la curtiduría son responsables de la gran cantidad de

¹ Fondo Hemerográfico, Biblioteca del Archivo Histórico del Agua. Selección realizada por Jorge A. Andrade Galindo.

contaminantes que hay en el Lerma, principal afluente del lago de Chapala.

Señaló que los principales contaminantes de la cuenca del Lerma son los estados de Michoacán, Guanajuato y Jalisco, de acuerdo con estudios que lleva a cabo la institución educativa.

Ante ello, añadió, existe un plan para abordar el problema de este río, así como del lago y que contempla la instalación de plantas de tratamiento de toda agua que se arroje al río y un uso más adecuado de este líquido por parte de los agricultores.

Precisó que Jalisco cumple con el Acuerdo Interestatal para el Saneamiento y Conservación de la Cuenca Lerma Chapala al instalar 16 plantas de tratamiento de aguas residuales, tres de ellas en el río Santiago, otras tres en el Lerma y el resto en el lago de Chapala.

En conjunto, explicó, estas plantas trabajan al 75 por ciento de su capacidad y con esto Jalisco es el único estado que está cumpliendo con el acuerdo, en el que también se involucran los estados de México, Querétaro, Guanajuato y Michoacán.

Ante la diferencia mostrada por el resto de los estados en dicha tarea, comentó, la iniciativa privada instaló plantas de tratamiento de aguas residuales en algunas de sus industrias que vertían sus aguas contaminadas a la cuenca.

Indicó que el agua que se extrae de ese afluente se utiliza el 75 por ciento para el riego y el resto para la industria y consumo humano.

Guzmán Arroyo expuso lo anterior en el marco de los trabajos "Conservatorio geográfico" que organizó la facultad de la Universidad de Guadalajara.

6 de abril de 1993



"Inundación provocada por los ríos Lerma y Angulo", 1926, Angamacutiro, Michoacán, AHA, Aprovechamientos Superficiales, c. 251, exp. 6049