

de alcantarillado separado en 1907, el cual sirve actualmente a cerca del 70 por ciento de la población y suministra una corriente de 260,000 galones por día. La distribución se hizo a través de un tanque séptico sencillo que conduce a un arroyo intermitente, el cual termina en un desagadero (*Sink Hole*) situado a unos 12 kilómetros de distancia. En 1923 se recibieron numerosas quejas que dieron por resultado el que se decidiera abolir los inconvenientes ocasionados por el alcantarillado impropiaemente medicinado. Los ingenieros consultores recomendaron el empleo de tanques Imhoff, filtros de aspersión, y tanques finales de sentamiento con lechos para secar el lodo. El tanque Imhoff con un período de sentamiento de 3 horas y una absorción de 2 pies cúbicos de lodo por habitante, junto con un lecho para lodo de 1 pie cuadrado por habitante, se ha construído a un costo de 11,000 dólares. Los filtros de aspersión diseñados de manera que tienen una profundidad de 6 pies, sobre la base de 3,000 personas por acre por pie de profundidad, y un tanque final de sentamiento con fondo *hopper*, desagüe horizontal y un período de detención de 15 minutos, se proyectan construir dentro de pocos años, tan pronto como se disponga de los fondos necesarios.

EL EXCESO DE FILTROS DE AGUA EN LAS CASAS ES INEFICAZ. *Anónimo, Weekly Bulletin, Junta de Salubridad del Estado de California.* Vol. 3, Num. 52, febrero 7 de 1925; p. 205-206.

La Junta de Salubridad del Estado de *Connecticut* después de una minuciosa investigación sobre la eficacia de los filtros de las casas presenta ciertos comentarios, a saber:

(1) Los filtros ordinarios de las casas no mejoran la calidad sanitaria del agua sino al contrario pueden tender a ponerla en contacto con materias contaminadas, debido a que los dueños de las casas no cambian con bastante frecuencia el material de dichos filtros.

(2) Los filtros de porcelana o de piedra generalmente mejoran la calidad sanitaria, pero se obstruyen rápidamente y producen poca agua.

(3) Esta clase de filtros removerá el sedimento, pero una agua que lleve consigo sedimentos deberá filtrarse en la fuente.

(4) Los filtros de porcelana o de piedra eliminan los organismos microscópicos—lo que no sucede con muchas otras clases de filtros.

(5) Todo el olor producido por organismos microscópicos no podrá ser removido.

(6) Las pretensiones exageradas sobre las ventajas de los filtros de las casas no son justificadas.