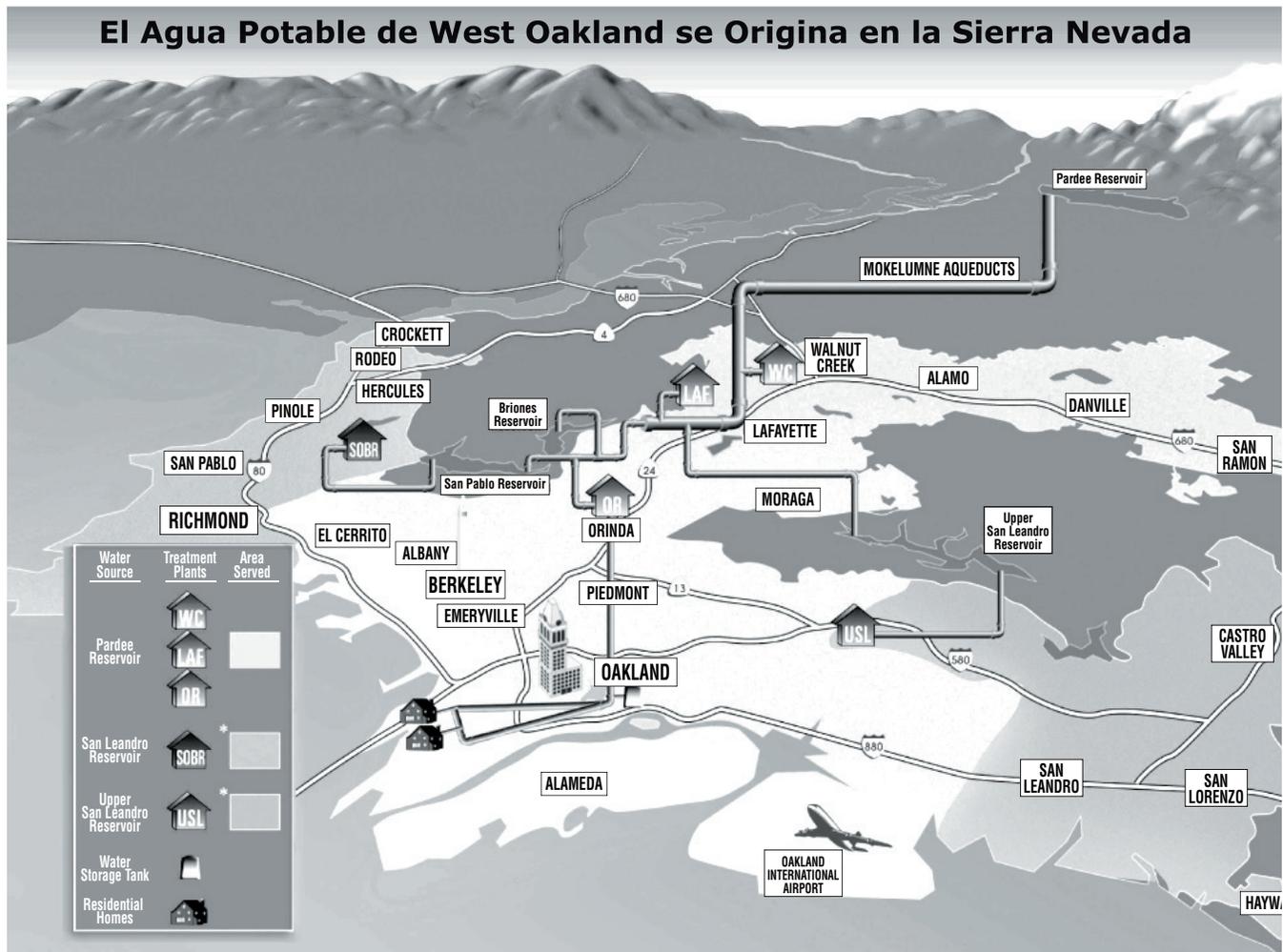


Apéndice D: Origen del Agua Potable para West Oakland

La mayoría del agua potable para West Oakland procede de la cuenca de 577 millas cuadradas protegidas del Río Mokelumne. La mayor parte de la cuenca consiste de terrenos no desarrollados en la cuesta oeste de la Sierra Nevada, donde la nieve se va derritiendo al Embalse Pardee, el cual es remoto y protegido. Desde allí el agua pasa por tubería unas 90 millas hasta la Bahía Este por los Acueductos Mokelumne. Los Acueductos Mokelumne son tres tubos de acero que protegen el agua de contaminación (pesticidas, agua negras, etc.) hasta llegar a la Bahía Este.

Al llegar el agua del Embalse Pardee a la Bahía Este va por tubería a tres plantas de tratamiento de la Bahía Este: Lafayette, Walnut Creek y Orinda. La mayoría del agua para Oakland procede de la Planta de Tratamiento de Orinda. La Planta de Tratamiento de Orinda filtra el agua y la trata para matar bacteria y después distribuirla a tanques de almacenamiento locales en Oakland.



Cortesía del Distrito Municipal de Utilidades de la Bahía Este

Esta página no contiene material.