

superior del serpentín, la caja *d*, que atendiendo algunos á la forma, la llaman lentejuela, cuyo objeto es facilitar la condensación de los vapores. El embudo de rama larga *é*, lleva el agua fría al fondo de la cuba, y el líquido derramado por el pico *í*, á proporción que se calienta. Algunos alambiques tienen, además, un tubo que comunica con la caldera y el interior del baño ó cucúrbita, el cual sirve para las destilaciones al vapor. En otros se satisface este objeto por medio de diafragmas perforados, que descansan en el interior del baño y á alguna distancia de su fondo, para colocar en ellos las substancias sobre las cuales ha de llevar su acción, sea el agua ó el vapor.

*Alargaderas.*—Las formas comúnmente usadas, se ven representadas en las figs. 3 y 4; están dispuestas de manera que, recibiendo por una parte la extremidad de una vasija destilatoria, queda la opuesta en comunicación con el recipiente y, por lo mismo, distante éste del fuego. Generalmente son de vidrio, y las hay rectas y curvas.

La parte *a*, se llama boca; la *b*, vientre, y la *c*, pico. Un simple tubo sirve en muchos casos de alargadera y aun á la vez de refrigerante, si es prolongado: en la industria se hace igualmente uso, para el mismo fin, de canales de barro.

*Almirez.*—Utensilio semejante á los morteros, pero precisamente de metal y no de vidrio, porcelana ó piedra, como los morteros. (Véase esta palabra).

*Alzadores.*—Discos de madera de diez á quince centímetros de diámetro y de varios gruesos, destinados á sostener las vasijas y piezas de los aparatos á la altura conveniente. También se emplean, con el mismo fin, banquillos y plintos de madera, cuyas formas y tamaños varían mucho, y en fin, los ladrillos comunes y los sustentáculos de aro, de pinzas, etc.

*Aparatos de desalojamiento.*—Son tan multiplicadas las formas y tamaños de estos aparatos, que sería muy largo describir todos y tantos cuantos nos presenta el comercio: baste decir, que los usados en la economía doméstica para preparar el café por lejivación, son aparatos de desalojamiento.

El más usado en los laboratorios, es el de Robiguet, modificado, y que representa la fig. 5.<sup>a</sup> Se compone del frasco *A*, de la garrafa *B* y del tubo *C*: el primero tiene una llave en *A*, que sirve para sacar el líquido, sin tener que desmontar el aparato: la boca *b*, recibe la vasija superior, y la *b*, la extremidad recta del tubo *C*: recurvo