

CARLOS FAUST

JARDÍN BOTÁNICO

"MARIMURTRA"

BLANES (GERONA)

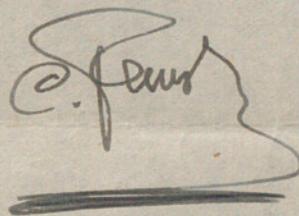
25.5.47.

Querido amigo :

Repasando su última carta veo que menciona Vd. también el cuarto de las bombas como incluido en el edificio del laboratorio a lo que me ocurre decirle que dicha cuarto estaría mucho mejor junto al almacén de la playa . Si el laboratorio estuviese , como probablemente ocurre en Palma de Mallorca , a muy pocos metros encima del nivel de mar , el cuarto de la bomba puede , desde luego , disponerse dentro del edificio . En cambio , si la altura es la de Blanes, la bomba tendrá que colocarse en un lugar más bajo . Una bomba debería, teóricamente , aspirar a 10 metros que es la altura que corresponde al vacío o sea a una atmósfera . Pero prácticamente no puede ninguna bomba aspirar a tanto per cuanto un vacío completo es imposible . Una buena bomba puede llegar a una altura de succión de 5 a 7 metros siendo , en cambio , indiferente 10 o 20 metros más de impelación . Conviene por lo tanto , en nuestro caso , separar el cuarto de la bomba del edificio poniéndolo a una altura de aspiración factible . Así tal vez ganarán Vs. poco a poco sitio para un museo .

Afectuosamente

suyo

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'C. Faust', written in a cursive style. Below the signature is a thick, dark horizontal line.