

Dique seco en Pearl Harbor, Hawaii.

Los Estados Unidos establecen actualmente en las Islas Hawaii una base naval de primera clase. El emplazamiento escogido es Pearl Harbor, uno de los mejores que existen, estando el puerto situado suficientemente al interior para estar al abrigo de los ataques del enemigo. El canal, de 9 kilómetros de longitud, que une el puerto con el mar, se ha mejorado por medio de dragados que han costado 17.500.000 francos.

El dique en vías de construcción en este puerto costará 10 millones de francos. Podrá recibir los mayores buques que existen, ó cuya construcción se presume en la actualidad.

La longitud, fijada provisionalmente en 179,65 metros, podrá extenderse después á 366 metros; la anchura en la entrada es de 34,57 metros á la altura de las tablillas y de 31,72 al nivel de los picaderos.

En marea alta media la sonda da 10,68 metros sobre la entrada del dique; en marea baja media, esta profundidad se disminuye en 0,45 metros.

En la cabeza hay dos ranuras en cada muro para la puerta, distantes entre sí 6,10 metros. Esta disposición, que no necesita más que un pequeño aumento de gastos, presenta la ventaja de permitir reparar una de las ranuras mientras que la otra está en servicio. Si la puerta está en la ranura interior la cantidad de agua que hay que extraer es reducida; si se la coloca en la exterior la longitud útil se aumenta en 6,10 metros.

