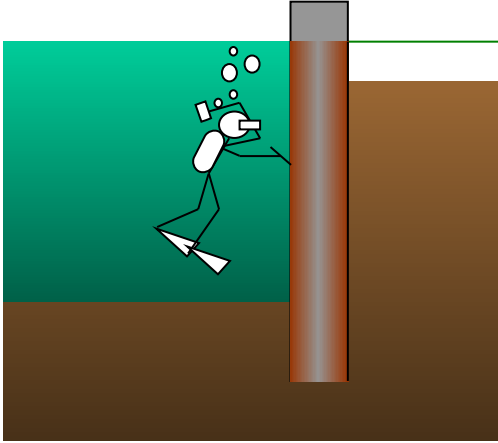
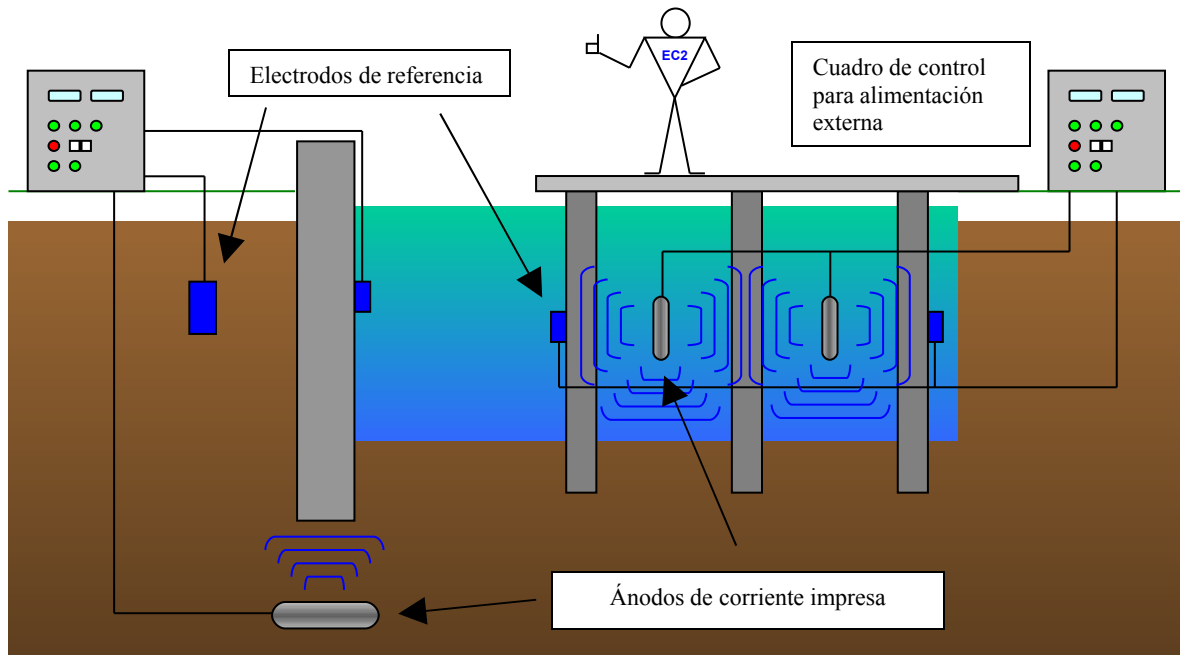


CORROSIÓN DE METALES EN AGUA MARÍTIMA



Los materiales subterráneos o semi-subterráneos como puertos, diques, embarcaderos, tuberías, puentes, esclusas, etc. **están** sujetas a una corrosión señaladamente **fuerte**; el peligro de esta corrosión exige que, al planificarlos, **se prevean** materiales de dimensiones y de grosor **que superen** las normales para que se puedan compensar las pérdidas de metal como consecuencia de la corrosión. De otra parte, su **mantenimiento** es muy difícil y **caro**.



Al concebir la protección catódica para los materiales subterráneos y semi-subterráneos, es necesario tener en **cuenta** algunos parámetros. La determinación por zonas de las calidades físicas y químicas del medio ambiente es muy importante porque es posible que en diferentes zonas de los materiales haya **diferencia** en la corrosión electroquímica. Es necesario concebir la protección catódica en cuanto al medio ambiente de manera que ella garantice el control exacto y la distribución óptima de los flujos de corriente.