

M A R E M O T O

Tremor do mar ou no mar, produzido pelas mesmas causas dos terremotos. Quando o centro sísmico fica no mar e a pequena distância do litoral, originam-se as ondas sísmicas, também chamadas de (*RAZ DE MARÉ*), que atingindo as vezes mais de 20 m de altura, investem com velocidade extraordinária contra a costa, penetram em terra firme, destruindo tudo que encontram em seu caminho. Com estas características se produziu o maremoto de 1946, que assolou uma grande área do pacífico, desde o Havaí até a costa Chilena. Também no Japão, em 1896, um grande maremoto atingiu mais de 300 km de litoral, causando 30.000 mortes. Os maremotos, como os terremotos, provocam constantes alterações na crosta terrestre. (V. *RAZ DE MARÉ E TERREMOTO*).

MAREOGRAFO OU MAREOMETRO

Instrumento registrador das oscilações do nível do mar. Podem ser de pressão ou de flutuador. Os de pressão apresentam sobre os outros a vantagem de poder ser utilizados junto da costa ou longe dela. O mesmo que (*MAREOGRAFO*).