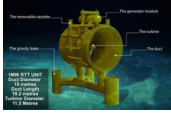


Portugal producirá Energía por marea

Escrito por Administrator

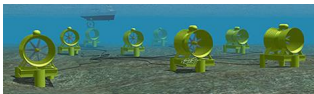
Lunes 10 de Noviembre de 2008 00:20

Portugal será el mayor productor de energía por marea



Portugal pasará, en breve, a ser el mayor productor de energía eléctrica por marea en el mundo. Para ello hará uso de las turbinas para marea de 108 metros de altura, que producirán la suficiente energía para atender a 200.000 viviendas. estas turbinas que normalmente se las pone a operar cerca de la superficie, serán ubicadas en el fondo del océano, ayudando a reducir el impacto al ecosistema.

La energía maremotriz es en muchos casos la des más bajos impactos y la forma más fiable para tomar energía del agua. Todo ello se debe a que su principio de operación se basa en aprovechar los ciclos lunares repetitivos. Contrariamente a la energía eólica, solar, las plantas de energía maremotriz puede producir una cantidad de energía predecible.



Como la mayoría de las plantas maremotrices se construyen debajo la superficie del agua, además no presentan obstáculos ni impactos visuales negativos para los humanos, sin embargo puede producir impactos al ecosistema.