

# Iberdrola y Tecnalía instalan el primer dispositivo para generar energía de las olas

2008-10-26 09:39:20



**Iberdrola y Tecnalía han instalado, en el marco del proyecto Oceantec, el primer prototipo para provocar energía de las olas en la costa de Gipuzkoa, en la localidad de Pasaia. Esta iniciativa, que cuenta con un presupuesto de 4,5 millones de euros, persigue poner en marcha un dispositivo de captación de energía de las olas de alto rendimiento y coste competitivo.**

**Este primer prototipo, realizado a escala 1:4, estará en pruebas mientras varios meses de cara a comprobar su rendimiento y asegurar que no supone riesgo alguno para el entorno. Si las verificaciones técnicas resultan favorables, Iberdrola y Tecnalía tienen previsto realizar un nuevo dispositivo de tamaño real y conectado a la red eléctrica.**

**Esta segunda instalación en la que ambas compañías están trabajando contará con una potencia de 500 kilovatios (kW) y podría llegar a provocar al año una cantidad de energía renovable suficiente para abastecer el consumo doméstico de unos 950 hogares. El proyecto Oceantec permitirá generar negocio a partir del desarrollo de una fuente de energía renovable, crear oportunidades de crecimiento y reconversión industrial en el País Vasco y apoyar el aprovechamiento del recurso energético en la costa de esta comunidad autónoma.**

**En la fabricación de los diversos sistemas que componen dicho prototipo han participado varias empresas vascas como Vicinay Cadenas y Metalúrgica Marina. Iberdrola y Tecnalía Corporación Tecnológica llevan a cabo esta iniciativa a través de Perseo, la sociedad de promoción de inversiones en I+D+i puesta en marcha por la eléctrica este año. Dotada con un presupuesto anual de 6 millones de euros, tiene como principal meta apoyar proyectos de alto valor tecnológico en el ámbito de las energías renovables y el medio ambiente.**

**Fuente: [Enpresa Digitala](#)**