



Innova Energy Marítimo

Energía sostenible

TRL 7

Patentes de invención No.
NC2019/0004609 - Colombia
CL202102898 - Chile

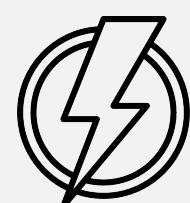
Método innovador con equipamiento de flotación y sistema electromecánico que aprovecha el movimiento del oleaje marítimo para generar energía eléctrica como alternativa sostenible y renovable



Amigable con el medio ambiente



Adaptable en diversas ubicaciones



Aprovechamiento de recursos

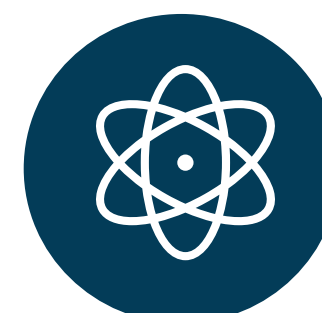


Sistema mecánico

Genera energía a partir del movimiento del oleaje marítimo

Este sistema ofrece una alternativa para la generación de energía limpia, renovable y no convencional, dando solución a los desafíos de provisión de energía eléctrica sostenible, especialmente en zonas no interconectadas, territorios insulares y zonas alejadas de centros de generación, reduciendo así pérdidas de energía por extensas líneas de transmisión

Sector de aplicación



Energía Renovable



Energía Undimotriz

Beneficios:



Económicas: Generación de energía más del 70% del tiempo



Técnicas: Enfoque práctico y adaptable para la generación de energía en diversas ubicaciones marítimas



Ambientales: Operación más limpia, contribuyendo a la reducción de la huella de carbono y el impacto ambiental negativo

Inventor: Wisther Cano Troncoso

Titular: Gerencia y Consultoría De Proyectos Estratégicos S.A.S

Contáctanos

Proyectos@cientech.org
+57 300 8380840
www.cientech.org