

Instalan primera plataforma eólica flotante al norte de la Isla Grande de Chiloé



Se trata del primer prototipo de energía generado por la fuerza del viento en el hemisferio sur y que se ubica en Manao en Ancud.

Bajo monitoreo se encuentra el primero prototipo de energía eólica flotante habilitado en un centro salmonero en

Manao, comuna de Ancud por parte de la Universidad Austral de Chile con sede en Valdivia y que ha contado con financiamiento estatal. La plataforma "Mewlen" es el resultado de un proyecto gestado

hace cuatro años en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral en su propósito de aparecer como una alternativa de producción de energía limpia en el rubro de la industria acuícola.

EXPERIENCIA

La plataforma "Mewlen" más allá de producir energía con el uso del viento busca bajo un monitoreo por parte de expertos ganar experiencia mediante el estudio de su comportamiento y nivel de respuesta a las condiciones del viento y el mar en la bahía de Manao.

Tampier mencionó que igualmente se busca "monitorear la producción de energía que es capaz de hacer, es ir juntando datos para poder en base a esa información seguir avanzando y eventualmente junto con empresas más especializadas desarrollar un prototipo de un tamaño más acorde de las necesidades de lo que podría ser un centro de salmonicultura o una comunidad aislada".

La turbina "Mewlen" que mide unos 8 metros de largo por 8 de ancho fue respaldada por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo dependiente del Ministerio de Ciencias y Tecnología con un aporte de 180 millones de pesos más el apoyo de dos empresas co ejecutoras participantes del proyecto.

OBJETIVO

El académico del Instituto de Ciencias Navales, Gonzalo Tampier, manifestó que el objetivo de este prototipo de energía eólica tiene "como objetivo, primero esta idea que nace unos años, desarrollar una turbina eólica flotante, considerando nuestra realidad local, considerando las condiciones meteorológicas habituales de la zona".

Tampier agregó que la turbina "Mewlen" se caracteriza por ser una construcción de menor escala conectada a unos anclajes desde donde se encuentra operando desde febrero.

"Esta turbina representa un prototipo de mínima escala, es un prototipo mucho más pequeño de lo que necesitaría una comunidad aislada o un centro de salmonicultura, tiene una potencia de 10 KW, es bien poquito, es más o menos lo que se necesitaría para dos casas", precisó.



CENTRO MEDICO ECOSUR

CONVENIOS: ISAPRE / FONASA / PARTICULAR

www.centromedicoecosur.cl

- RESONANCIA MAGNETICA
- SCANNER
- SERVICIO COMPLEMENTARIO DE ASISTENCIA PARA RESONANCIA/SCANNER
- MAMOGRAFÍA
- RADIOGRAFÍA: DRA. JASNA URBINA / DRA. DANIELA BRACHO
- ECOGRAFÍA GINECOLÓGICA: DR. MIROSLAV YURAC / DR. ARIEL ROIZMAN
- ECOCARDIOGRAMA: DR. PEDRO LÓPEZ
- HOLTER DE PRESIÓN, HOLTER ARRITMIA Y ELECTROCARDIOGRAMA
- ESPIROMETRÍA
- CONSULTA MEDICINA INTERNA: DR. VICTOR HUENCHUNIR
- CONSULTA GINECOLÓGICA: DR. MIROSLAV YURAC / DR. ARIEL ROIZMAN
- CONSULTA OTORRINO: DRA. CECILIA BOREL
- CONSULTA OFTALMOLÓGICA: DR. MARTÍN WERNER
- CONSULTA TRAUMATOLOGÍA: DR. ERASMO VERA
- CONSULTA CIRUGÍA: DR. STEVEN AYESA
- EDIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO TM OTORRINO: TM KAREN CÁRDENAS
- LABORATORIO CLÍNICO: LABORATORIO BIOLAB

IGNACIO SERRANO 415 CASTRO

+56 652 630077

+56 652 530000

+56 9 58292146

contacto@centromedicoecosur.cl