



Resumen de la sesión 6: Propiedad comunitaria en la práctica

## Participación comunitaria en desarrollo de proyectos eólicos costa afuera: perspectivas desde la investigación y la práctica de relacionamiento

La participación comunitaria en los **desarrollos de energía eólica costa afuera (offshore wind) a gran escala** depende, en última instancia, de una pregunta práctica: ¿cómo pueden las comunidades locales participar significativamente de los beneficios de los proyectos de energía renovable costa afuera mientras protegen sus medios de vida y ecosistemas?

En esta sesión de la **Comunidad de Práctica de JustRE Alliance**, los participantes exploraron cómo el relacionamiento temprano, la planificación participativa y la gobernanza inclusiva pueden dar forma a transiciones energéticas marinas más justas y equitativas.

La sesión fue cofacilitada por **Holle Linnea Wlokas (INSPIRE)** y **Juanita Fonseca (Alianza JustRE)**, y reunió perspectivas de Escocia, Colombia y el sur de África, con contribuciones de **Lisandra Matos (SEI)**, **José Vega Araújo (SEI Latinoamérica)** y **Lesedi Komi (consultora independiente)**.

### Eólica marina (offshore wind) y comunidades pesqueras en Escocia



**Lisandra Matos**

*Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo (SEI)*

Basándose en la experiencia de Escocia como un mercado maduro de energía eólica costa afuera, Lisandra destacó los desafíos para lograr la coexistencia entre los desarrollos marinos y los medios de vida de la pesca tradicional.

Los problemas clave incluyen **interrupciones temporales durante la construcción, acceso restringido a las zonas de pesca e impactos acumulativos entre múltiples proyectos**. Como respuesta, han surgido mecanismos como los **Oficiales de Enlace de Pesca (Fisheries Liaison Officers – FLOs)** para mediar entre los desarrolladores y las comunidades pesqueras, junto con **sistemas de compensación basados en evidencia**.

Sin embargo, la sesión enfatizó que la pesca está ligada a **una identidad cultural profunda y prácticas intergeneracionales**, por lo que la compensación financiera por sí sola es insuficiente. Las **asociaciones de pescadores sólidas** desempeñan un papel fundamental en la representación de los intereses comunitarios y en permitir una participación más efectiva.

### La hoja de ruta de eólica marina en Colombia y la herramienta COAST-Wind



**José Vega Araújo**

*SEI Latinoamérica*

José presentó el sector eólico marino emergente en Colombia, que tiene la ambición de alcanzar **7 GW de capacidad para 2040**, principalmente en la región Caribe.

Los avances regulatorios recientes incluyen la **primera licitación competitiva del país para áreas de eólica marina (offshore wind)**, así como esfuerzos iniciales para integrar el **beneficio compartido**, tales como un **Programa de Transferencia de Habilidades Técnicas** como obligación contractual bajo la concesión marítima que requiere que los desarrolladores apoyen el desarrollo de la fuerza laboral local.

Un enfoque central de la presentación fue la **Herramienta de Sostenibilidad para la Actividad Oceánica en Colombia COAST-Wind (Colombia Ocean Activity Sustainability Tool)**, desarrollada por SEI Latinoamérica para apoyar la **planificación oceánica sostenible y la ubicación de proyectos eólicos marinos**.

La herramienta integra **datos de actividad humana y análisis de sensibilidad ambiental** para producir un **Índice de Susceptibilidad Marino-Costera (Marine-Coastal Susceptibility Index – MCSI)**, ayudando a identificar áreas de mayor o menor conflicto socioambiental.

Actualmente, en desarrollo, **COAST-Wind** combina:



Datos de sensibilidad ecológica con mapeo de actividad humana (por ejemplo: pesca, tráfico marino).



Procesos de validación con las partes interesadas (stakeholders) para fundamentar los hallazgos en las realidades locales.



Una próxima **plataforma interactiva de acceso abierto** para apoyar el análisis de escenarios y la planificación

Al vincular la **planificación técnica con las realidades socioecológicas**, la herramienta busca fortalecer **los procesos de Planificación Espacial Marina (Marine Spatial Planning)** y fomentar un desarrollo de la eólica marina más informado e inclusivo.

## Oportunidades emergentes de eólica costa afuera en el sur de África



**Lesedi Komi**

*Consultora independiente (Botsuana)*

Lesedi reflexionó sobre las etapas iniciales de los desarrollos de energía eólica costa afuera (*offshore wind*) en **Namibia y Sudáfrica**, donde el sector está ganando atención junto con ambiciones más amplias en torno a la **seguridad energética y el hidrógeno verde (green hydrogen)**.

Si bien los proyectos permanecen en fase exploratoria, los desafíos clave incluyen **marcos de políticas fragmentados, una preparación limitada de la infraestructura y largos cronogramas de desarrollo de proyectos**.

Desde una perspectiva social, Lesedi enfatizó que las áreas costeras no son solo sitios técnicos, sino **paisajes vivos moldeados por medios de vida, identidades y prácticas culturales**.

Por lo tanto, una **participación comunitaria efectiva** requiere:



Relacionamiento temprano y continuo.



Enfoques culturalmente sensibles.



Un cambio desde la consulta hacia la toma de decisiones conjunta.

En este contexto, la participación es fundamental para **construir confianza, evitar conflictos y asegurar la viabilidad del proyecto a largo plazo**.

## Reflexiones clave

A través de las diferentes regiones, los participantes destacaron las siguientes perspectivas comunes:



**El relacionamiento temprano e inclusivo es esencial** para prevenir conflictos y construir legitimidad.



**Los roles intermediarios**, como los Oficiales de Enlace de Pesca (*Fisheries Liaison Officers – FLOs*), ayudan a cerrar las brechas de confianza entre las comunidades y los desarrolladores.



**Las herramientas de planificación basadas en datos** pueden apoyar una mejor integración de las consideraciones sociales y ambientales.



**El beneficio compartido debe ser tangible**, incluyendo el desarrollo de habilidades y oportunidades económicas locales.



**Las lecciones globales requieren una adaptación contextual**, particularmente en los contextos del Sur Global.

## Reflexiones finales

La sesión subrayó que el éxito de la energía eólica costa afuera (*offshore wind*) no depende solo de la viabilidad técnica, sino de los **contratos sociales que sustentan el desarrollo del proyecto**.

Integrar la participación, la transparencia y la agencia comunitaria a lo largo de los ciclos de vida de los proyectos es esencial para transformar la energía eólica costa afuera en **un motor de valor compartido y resiliencia a largo plazo**.

