

## RONDA COLOMBIA EÓLICA COSTA AFUERA

<b>Sector</b>	Ministerio de Minas y Energía	
<b>Eje temático/subsector</b>	Energía.	
<b>Entidades/Áreas</b>	Ministerio de Minas y Energía, ANH	
<b>Estrategia del Plan Nacional de desarrollo a la que apunta</b>	- Transición Energética Justa	
<b>ODS al que apunta</b>	7. Energía asequible y no contaminante. 13. Acción por el clima.	
<b>Descripción del Proyecto</b>	<b>Propósito del proyecto</b>	Desarrollar la energía eólica offshore en Colombia para reducir las emisiones de CO2 y fomentar el uso de energías renovables
	<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reducir las emisiones de CO2 entre 27 y 81 millones de Toneladas de CO2 equivalentes.</li> <li>- Generar empleos sostenibles en el sector de las energías renovables.</li> <li>- Transformar el sector energético colombiano hacia un modelo más limpio y sostenible.</li> <li>- Atraer inversiones en el sector de las energías renovables en Colombia.</li> </ul>
	<b>Área Geográfica de Influencia</b>	Áreas marítimas de Colombia, con casi 12,000 km2 disponibles para la nominación de proyectos
	<b>Está incluido dentro de las metas del PND:</b>	Si <u>x</u> No <u>  </u>
	<b>Fase de Estructuración</b>	Cronograma: Fechas clave para la implementación. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recepción de documentos de la fase de habilitación: Hasta el 28/10/2024</li> <li>- Fase de nominación de áreas: Del 20/12/2024 al 31/01/2025</li> <li>- Publicación de la primera versión de los Términos de Referencia (TdR) para el Estudio de Impacto Ambiental (EIA): Cuarto trimestre de 2024</li> </ul>

## RONDA COLOMBIA EÓLICA COSTA AFUERA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adjudicación de los primeros Permisos de Ocupación Temporal (POT): Cuarto trimestre de 2024</li> <li>- Consulta sobre el mecanismo de mercado para la energía eólica costa afuera: A finales de 2024</li> <li>- Publicación del Plan de Expansión de la Transmisión de Energía, incluyendo infraestructura para eólica offshore: Segundo trimestre de 2025</li> <li>- Publicación de la herramienta SenMap para análisis ambiental y social: Segundo trimestre de 2025</li> <li>- Actualización de la metodología de planificación energética: Segundo y tercer trimestre de 2025</li> <li>- Estudios sobre puertos, cadena de suministro e industria: Tercer trimestre de 2025</li> <li>- Borrador del Plan social, productivo y comunitario: Tercer trimestre de 2025</li> </ul>
	Meta: (km), (paneles etc)	Instalar entre 1 y 3 GW de capacidad de energía eólica costa afuera en Colombia.
	Se encuentra en área protegida o con comunidades indígenas/ afrodescendientes:	Si <u>  </u> No <u>  </u> Cuales <u>  </u> <u>Es posible que algunas de las áreas marítimas disponibles para el desarrollo de proyectos se encuentren cerca de áreas protegidas o comunidades indígenas/afrodescendientes. Se requerirán estudios de impacto ambiental y social para evaluar y mitigar cualquier posible impacto negativo</u>
<b>Duración por Fases</b>		<p>Fechas clave para la implementación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recepción de documentos de la fase de habilitación: Hasta el 28/10/2024</li> <li>- Fase de nominación de áreas: Del 20/12/2024 al 31/01/2025</li> <li>- Publicación de la primera versión de los Términos de Referencia (TdR) para el Estudio de Impacto Ambiental (EIA): Cuarto trimestre de 2024</li> <li>- Adjudicación de los primeros Permisos de Ocupación Temporal (POT): Cuarto trimestre de 2024</li> <li>- Consulta sobre el mecanismo de mercado para la energía eólica costa afuera: A finales de 2024</li> <li>- Publicación del Plan de Expansión de la Transmisión de Energía, incluyendo infraestructura para eólica offshore: Segundo trimestre de 2025</li> <li>- Publicación de la herramienta SenMap para análisis ambiental y social: Segundo trimestre de 2025</li> <li>- Actualización de la metodología de planificación energética: Segundo y tercer trimestre de 2025</li> <li>- Estudios sobre puertos, cadena de suministro e industria: Tercer trimestre de 2025</li> <li>- Borrador del Plan social, productivo y comunitario: Tercer trimestre de 2025</li> </ul>

## RONDA COLOMBIA EÓLICA COSTA AFUERA

<b>Aportes</b>	Valor Total	El costo total del proyecto dependerá de la capacidad ins y de las tecnologías empleadas. Se estima un Capex de 3 millones de dólares por MW
	Aporte Nación	\$
	Aporte Entidades Territoriales	\$
	Aporte Privados	<p><i>**en búsqueda de financiación</i></p> <p>Formas de participación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inversión de capital</li> <li>- Joint ventures</li> <li>- Asociaciones público-privadas</li> </ul>
<b>Oportunidad de Inversión</b>		
<b>Análisis de Mercado</b>		
<b>Proyecciones Financieras</b>		
<b>Consideraciones de Sostenibilidad y ESG</b>		
<b>Evaluación y Mitigación de Riesgos</b>		

**RONDA COLOMBIA EÓLICA COSTA  
AFUERA**

<b>Equipo del Proyecto y Experiencia</b>	
<b>Datos de contacto</b>	Nombre: Ingrid Johanna Amaya Correo: <a href="mailto:ijamaya@minenergía.gov.co">ijamaya@minenergía.gov.co</a> Ministerio de Minas y Energía Oficina de Asuntos Regulatorios y Empresariales
<b>Información Adicional</b>	