

PROCESO COMPETITIVO PARA EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE OCUPACIÓN TEMPORAL SOBRE ÁREAS MARÍTIMAS, CON DESTINO AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA COSTA AFUERA EN COLOMBIA

FORMULARIO No. 4

Capacidad Técnica

Debe ser diligenciado por la Persona Jurídica que participa en forma individual o por la que se desempeñaría como Operador en los casos en que exista un Consorcio o Promesa de Sociedad Futura de dos (2) o más Integrantes, si la participación es bajo asociación. En caso de que la Capacidad Técnica se acredite con los atributos de la Matriz o Controlante de quien solicita Habilitación, este Formulario deberá ser suscrito por el Participante, con la información de la sociedad que asumiría responsabilidad solidaria por las obligaciones y compromisos derivados de su participación y de un eventual Permiso.

1. Capacidad Técnica:

Factores de Acreditación	Selección Factor de Acreditación (Marque X)	Fases que se Acreditan	Documentos que se presentan
A) Participación en al menos tres (3) de las siguientes fases de desarrollo de Proyectos de Generación de Energía Eólica Costa Afuera: (i) estructuración, (ii) diseño (iii) selección y contratación de proveedores (iv) construcción o (v) control de calidad.			
B) Participación en al menos dos (2) de las siguientes fases de desarrollo de Proyectos de Energía Eólica Costa Afuera: (i) estructuración, (ii) diseño (iii) selección y contratación de proveedores y (iv) construcción para proyectos que no estén en operación.			

Nombre Completo
Identificación
Representante
(Legal, Autorizado, Apoderado)
Persona Jurídica

NOTAS:

Requisitos de Acreditación por fases [Condiciones de Acreditación Experiencia Técnica MIN MINAS]:

- Estructuración: Para acreditar experiencia en estructuración se aceptará copia de la Licencia Ambiental o Autorización Ambiental otorgada al Operador por autoridad competente, que habilite la construcción de un parque eólico costa afuera, junto con la norma o Acto de Gobierno que otorga la competencia al emisor del permiso o autorización ambiental. Esta experiencia también podrá ser probada a través de certificación expedida por la autoridad competente en la que el interesado demuestre que ha sido el operador del proyecto en el que obtuvo la licencia o autorización ambiental emitida por la autoridad competente que habilite la construcción de un parque eólico costa afuera.
- Diseño: Se acredita como experiencia en diseño toda aquella certificación expedida por el representante legal de la compañía titular del proyecto en la que el interesado demuestre haber realizado actividades de diseño a nivel de ingeniería de detalle para la totalidad de un proyecto. Se considera diseño a nivel de detalle aquel que tenga como propósito la adquisición e instalación de equipos propios del parque eólico costa afuera.
- Selección y contratación de Proveedores: Se acredita como experiencia en selección y contratación de proveedores toda o aquella certificación expedida por el/los proveedor(es) en la(s) que se evidencie que el interesado haya adquirido aerogeneradores, equipos de subestación, cimentaciones (ya sean fijas o flotantes) y cables, así como la contratación de servicios de instalación de cimentaciones, de aerogeneradores, de la subestación asociada al proyecto (ya sea marina o en tierra) y, cuando aplique, la instalación del cable submarino entre el proyecto y territorio continental.

Igualmente, se podrá acreditar mediante la declaración del representante legal y el revisor fiscal, la persona o firma que ejerza la auditoría externa, de requerirlo la respectiva entidad, o, en caso contrario por el auditor interno o "Controller", o por la persona que haga sus veces, que detalle el marco de actividad de la persona jurídica.

- **Construcción:** Se acredita como experiencia en construcción toda aquella certificación expedida por el representante legal de la compañía titular del proyecto en la que el interesado demuestre haber prestado servicios de instalación de cimentaciones, de aerogeneradores, de la subestación asociada al proyecto (ya sea marina o en tierra) y, cuando aplique, de instalación del cable submarino entre el proyecto y territorio continental.
- **Control de calidad:** Se acredita con los soportes de las certificaciones de calidad expedidas por entes certificadores acreditados sobre el parque eólico costa afuera bajo estándares internacionales.

Las certificaciones deben cumplir especificaciones como:

- DNV – SE – 0073 Project certification of wind farms according to IEC 61400-22
- DNV-SE-0190 Project certification of wind power plants
- IECRE OD – 502 Project Certification Scheme
- International Electrotechnical Commission
- DNVGL – ST – 0054 Transportation and installation of offshore wind turbines
- DNVGL – ST – 0126 Support structure for wind turbines
- DNVGL – ST – 0437 Load and site conditions for wind turbines
- DNVGL – RP – 0416 Corrosion protection of offshore wind turbines.

Cada certificación deberá, como mínimo, indicar explícitamente el titular o desarrollador del Proyecto de Energía Eólica Costa Afuera, la capacidad instalada del Proyecto de Energía Eólica Costa Afuera, su ubicación geográfica, periodo en el que la persona jurídica participante adquirió la experiencia y el estado actual del Proyecto. De no especificar todo lo anterior, no se considerará la certificación como válida para acreditar los requisitos de habilitación técnica.