

Consultoría Eólica

Mediante nuestros servicios en consultoría eólica, Applus+ acompaña a sus clientes en todas las etapas de sus parques eólicos. Desde el diseño del proyecto, hasta su desarrollo, construcción y operación y mantenimiento, con el fin último de asegurar la máxima rentabilidad y una adecuada gestión del riesgo.

Tanto para proyectos eólicos *marinos* como *terrestres*, nuestros expertos ofrecen asesoramiento independiente y profesional para identificar la solución más adecuada a las necesidades de cada cliente.



NUESTRA SOLUCIÓN

Con oficinas en más de 70 países, Applus+ opera en una amplia gama de proyectos internacionales de energía eólica para proveer a sus clientes con el equipo adecuado y obtener los mejores resultados sin importar la ubicación del proyecto.

Applus+ cuenta con técnicos experimentados en el sector con conocimiento en cada una de las fases de los proyectos, desde su estudio inicial hasta la fase de operación y el mantenimiento, tanto para parques eólicos, marinos como terrestres.

Nuestro portafolio incluye:

- **Diseño de parques eólicos – Micrositing:** Proceso mediante el cual se determina la ubicación específica de los aerogeneradores. Cada posición debe cumplir varios requisitos en función del tipo de viento existente, distancias entre aerogeneradores, zonas urbanas cercanas, etc. En Applus+ usamos los softwares y técnicas más avanzadas para el diseño de los mismos.



- **Evaluación del emplazamiento y evaluación energética:** El primero se refiere a un análisis en detalle de las condiciones de ubicación del mismo, mientras que una evaluación energética estima la energía que producirá un modelo de aerogenerador específico en la ubicación seleccionada.
- **Due diligence técnica** para la financiación de proyectos y/o transacciones en construcción u operación. Ofrecemos una revisión técnica integral de los proyectos y de los principales proveedores y contratistas para evaluar los riesgos potenciales y las estrategias para mitigarlos.
- **Gestión de permisos:** Aseguramos que los proyectos eólicos de nuestros clientes cuenten con todos los permisos necesarios para las fases de construcción, puesta en marcha y operación.
- **Estudios de Medio Ambiente, Seguridad y Salud y gestión de riesgos.**
- **Elaboración o revisión de contratos** TSA, EPC, BoP, OM.
- **[Servicios de ingeniería](#)**, que se brindan durante las fases de diseño, planificación, construcción y puesta en marcha, con el fin de asegurar la calidad de los proyectos durante toda su vida útil.

Los servicios y actividades de consultoría en energía eólica de la compañía están acreditados por la norma ISO 9001, el estándar de gestión de calidad más popular del mundo que certifica sus servicios y soluciones de alto nivel.

Cientes

Applus+ proporciona servicios de consultoría eólica, marina y terrestre, en todas las fases del ciclo de vida de un proyecto eólico, específicamente:

1. Fase de planificación previa
2. Fase de planificación y desarrollo
3. Fase de implementación y construcción
4. Fase de operación y gestión de activos

Garantizar la calidad en todas estas etapas es clave para el éxito a largo plazo de cada proyecto y los expertos eólicos de Applus+ ayudan a sus clientes en el cumplimiento de sus objetivos.

Beneficios

Con más de 40 años en la industria eléctrica y más de 20 años en energías renovables, la amplia experiencia de Applus+ ofrece a nuestros clientes un servicio de asesoría técnica confiable en todo el ciclo de vida de los proyectos eólicos a través de nuestras oficinas en los cinco continentes.



Los expertos en consultoría de Applus+ identifican las mejores soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente y a sus necesidades particulares. Con ello aseguramos una adecuada gestión de riesgos y un rendimiento más elevado de sus proyectos eólicos, independientemente de su ubicación. De esta forma nuestros clientes obtienen la máxima rentabilidad y extensión de vida de sus activos eólicos.