

## LOCUCIÓN DEL VÍDEO “ASÍ FUNCIONA LA ENERGÍA EÓLICA MARINA”

**Voz en off:** “¿Cómo funcionan los parques eólicos en el mar? Los molinos eólicos gigantes aprovechan la fuerza del viento en alta mar. El viento no encuentra barreras en medio del mar y alcanza una velocidad mayor y más constante, produciendo grandes cantidades de energía renovable. La fuerza del viento hace girar las palas, el aerogenerador convierte la energía en electricidad y esa electricidad se transporta por cables submarinos hasta la costa, donde pasa por una subestación que la transforma. Finalmente, las líneas eléctricas la llevan hasta las casas”.

“Los parques eólicos marinos se instalan en aguas no muy profundas, siempre alejados de la costa, de las rutas de los barcos, de las instalaciones estratégicas y de los espacios de interés ecológico. Otras ventajas se resumen en que apenas tienen impacto visual ni acústico y que su construcción es sencilla por las facilidades del transporte marítimo. La eólica marina nos da energía renovable, inagotable y no contaminante para luchar contra el cambio climático y tener un planeta más sostenible”.