



## **Iberdrola México - ¿Cómo transformamos el viento en energía eléctrica? (Suená Música)**

**Logo: Sumando nuestra energía a México. 20 años. Iberdrola México.**

**Texto:** Energía eólica. Es aquella que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad, por lo que es energía renovable.

**Texto:** Aerogeneradores. Son el principal elemento de un parque eólico. Tienen la capacidad de convertir la energía cinética del viento en energía eléctrica.

**Texto:** Los aerogeneradores de Iberdrola instalados en México miden entre 45 y 80 metros de altura.

**Texto:** Transformación. El aprovechamiento del viento se realiza gracias al rotor, que transforma la energía cinética en energía mecánica de rotación.

**Texto:** Detrás de las aspas, se encuentra la nacelle, que contiene el generador que transforma la energía mecánica en energía eléctrica.

**Texto:** Distribución. Se transporta la energía mediante cables subterráneos a una subestación transformadora desde donde se evacúa a la red de distribución.

**Texto:** En Iberdrola México tenemos el compromiso de suministrar energía eficiente, competitiva, confiable y amigable con el medio ambiente.

**Texto:** Continuaremos trabajando para contribuir al objetivo medioambiental del país de aumentar la generación eléctrica de fuentes limpias en un 35% del total para el año 2024.

**Logo: Sumando nuestra energía a México. 20 años. Iberdrola México.**

**Fin del video.**