



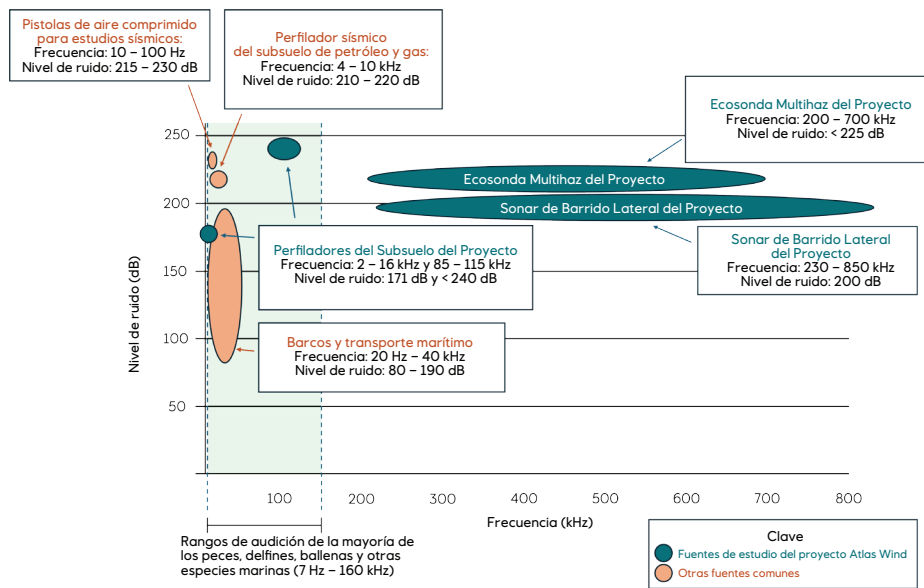
Equinor está comprometido con la topografía responsable, priorizando la gestión ambiental y la protección de los recursos marinos. Buscamos minimizar el impacto de Atlas Wind en el medio ambiente colaborando con grupos de conservación, grupos de pesca, comunidades de primera línea y tribales y comunidades locales. Estamos comprometidos a utilizar las mejores prácticas para evitar, minimizar y mitigar los impactos ambientales y sociales del desarrollo de energía renovable en el área de arrendamiento de Atlas Wind.

¿Cómo se mide el sonido?

El sonido que oímos es una función del nivel y la frecuencia. El nivel se refiere a la intensidad o volumen del sonido, representado en decibeles. La frecuencia que define el tono se mide en hercios. Diferentes especies oyen a diferentes frecuencias y niveles: las ballenas oyen mejor las frecuencias más bajas, mientras que los delfines son más expertos en oír frecuencias más altas.

Vale la pena señalar que los decibelios en el agua no son los mismos que los decibelios en el aire, ya que los cálculos se basan en una presión de referencia diferente.

Nivel de ruido y frecuencia de los equipos de topografía geofísica

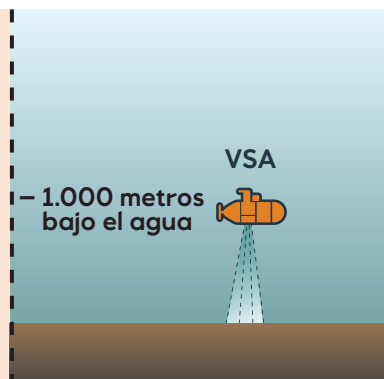


¿Puede la vida marina silvestre oír los equipos de topografía?

Solo una de las tecnologías de topografía (el perfilador del subsuelo) puede ser oída por la vida marina silvestre, pero eso no significa que habrá impactos adversos. El perfilador del subsuelo se encuentra dentro del rango de audición de algunos animales, pero el tamaño del área impactada por el sonido es muy pequeño, ya sea porque el haz de sonido es muy estrecho o porque está operando muy cerca del fondo marino. Esto prácticamente elimina la posibilidad de exposición de los animales: un animal necesitaría nadar justo debajo del equipo para exponerse a este sonido.

¿Los reguladores han revisado los impactos acústicos de los equipos de topografía?

La Comisión Costera de California, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) y la Oficina de Gestión Oceánica y Energética (BOEM) han determinado que las tecnologías de topografía que Equinor planea utilizar son pasivas, de bajo consumo energético o "de minimis" (es decir, que no es probable que produzcan impactos adversos). La pequeña área afectada por el sonido, así como las frecuencias en las que opera el equipo, resultan en un riesgo mínimo para la vida marina silvestre. Estas tecnologías están diseñadas para recopilar datos al tiempo que limitan el impacto sobre el medio ambiente circundante.



Para más información

Para obtener más información sobre Atlas Wind y nuestro compromiso con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente, visite [AtlasWind.com](https://atlaswind.com).