



20
24
—

PROPUESTA COMERCIAL

Transformando desafíos en oportunidades:
Innovación y precisión para un futuro
sustentable.

Enviado a:
luis Alvarado

Presentado:
Carlos Piña

+56 9 68417072

contacto@khdrilling.com

khdrilling.com

Las Lomas 647, Punta Arenas



NOSOTROS

En Kat Horizon Drilling (KHD), somos un equipo de ingenieros apasionados por la innovación y la excelencia en perforación dirigida. Combinamos nuestra experiencia técnica con un enfoque orientado a soluciones eficientes y sostenibles, adaptándonos a las necesidades del entorno urbano e industrial.

Nos comprometemos a ofrecer resultados que superen las expectativas, utilizando las últimas tecnologías para ejecutar proyectos complejos de manera precisa y con el menor impacto posible en la infraestructura existente.

**CONOCE NUESTRO
EQUIPO**



OBJETIVOS & OPORTUNIDADES



OBJETIVOS

nuestro objetivo es posicionarnos como líderes en el mercado de perforación dirigida para entornos urbanos e industriales. Nos comprometemos a desarrollar soluciones innovadoras que minimicen el impacto ambiental y optimicen la eficiencia operativa. Nuestro enfoque está en aplicar tecnologías avanzadas, ejecutar proyectos con precisión y mantener un firme compromiso con la sostenibilidad en todas nuestras actividades.

OPORTUNIDADES

Podemos instalar fibra óptica en zonas urbanas, cables eléctricos en parques eólicos, y desarrollar infraestructuras subterráneas sin afectar el entorno. Con inversores estratégicos, transformaremos estas oportunidades en proyectos exitosos que impulsen el crecimiento y la innovación en la industria.



OPORTUNIDADES DE NEGOCIO



Energía Eólica



**cables de fibra
óptica y/o eléctrica**



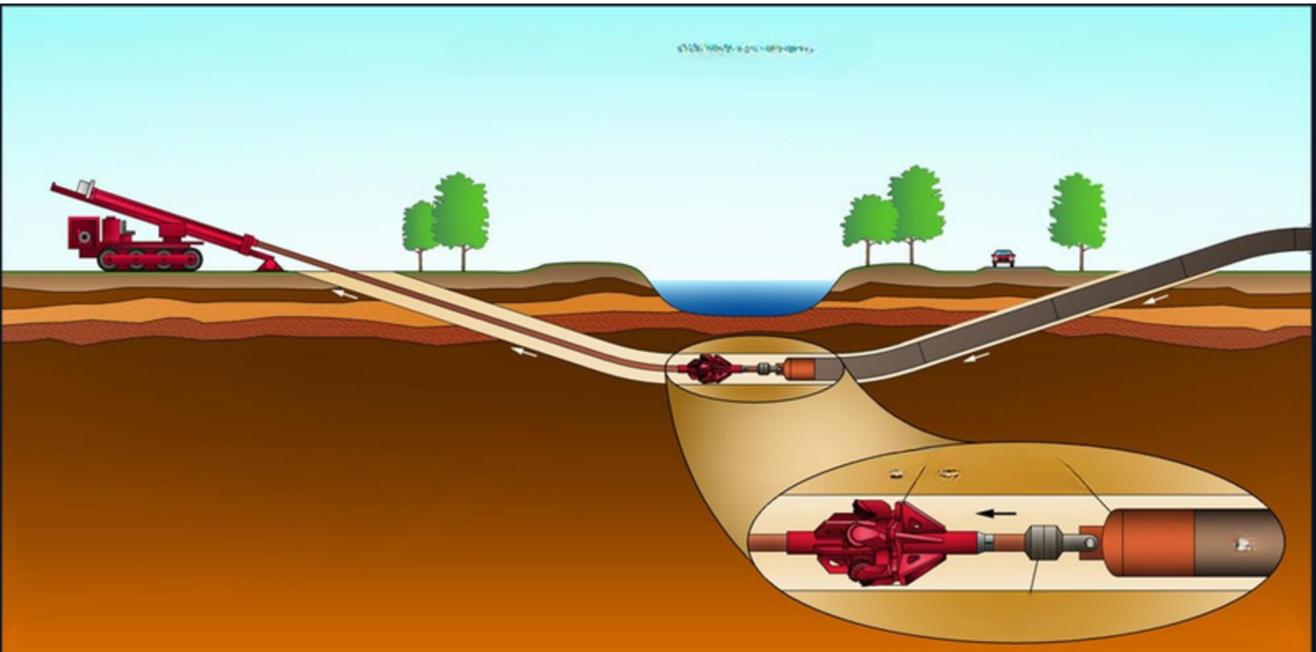
**Aguas &
Alcantarillado**



Tuberías de gas

Estamos entusiasmados por las grandes oportunidades que se presentan en energía eólica, fibra óptica, tuberías de gas y agua & alcantarillado. Con soluciones innovadoras y tecnología avanzada, estamos listos para convertir estos desafíos en proyectos exitosos y transformadores. ¡Juntos, haremos realidad un futuro lleno de crecimiento y posibilidades!

¿CÓMO FUNCIONA?



La **perforación horizontal dirigida** (HDD) es una técnica que permite instalar tuberías y cables bajo tierra **sin tener que cavar zanjas largas**. En lugar de excavar, se utiliza un taladro especial que primero **perfora** un pequeño agujero a lo largo del camino deseado. Luego, el agujero se ensancha para crear un espacio suficiente para meter la tubería o el cable. Finalmente, se coloca la tubería o el cable en este espacio. Este método es muy útil porque **evita dañar calles, parques y otras áreas en la superficie**, haciendo que la instalación sea mucho más limpia y rápida.

PROYECTOS DE GRAN ENVERGADURA



Para este tipo de proyecto se utiliza una técnica de alta precisión ideal para proyectos de gran envergadura, como la canalización de tuberías de gran diámetro (36 a 42 pulgadas) bajo carreteras y áreas urbanas. Este método permite realizar el proceso de perforación y encamisado en una sola fase, lo que acelera considerablemente la instalación y minimiza el tiempo de intervención en la superficie.

El proceso comienza con una perforación inicial siguiendo una trayectoria planificada. Posteriormente, el mismo equipo ensancha el agujero y encamisado la tubería en un solo paso, asegurando una alineación estable y duradera. Este enfoque elimina la necesidad de abrir zanjas extensas, lo que reduce al mínimo el impacto en infraestructuras como calles y zonas verdes. Este método no solo garantiza una instalación rápida y eficiente, sino que también es altamente respetuoso con el medio ambiente, preservando el paisaje y reduciendo la perturbación de ecosistemas locales. Así, la perforación horizontal dirigida se convierte en la solución ideal para proyectos que exigen rapidez y sostenibilidad.

**MIRA COMO
FUNCIONA**





GRACIAS

En Kat Horizon Drilling, estamos emocionados por la posibilidad de transformar ideas innovadoras en realidades impactantes. Con nuestro enfoque en soluciones avanzadas y un compromiso inquebrantable con la excelencia, estamos listos para enfrentar nuevos desafíos y alcanzar grandes logros. Agradecemos tu consideración y estamos ansiosos de explorar juntos cómo podemos construir un futuro brillante y próspero.

+56 9 68417072
contacto@khdrilling.com

khdrilling.com
Las Lomas 647, Punta Arenas