VOLADURA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

DISEÑO - EJECUCIÓN - CONTROL

DNA-PROYECTOS

PROFESIONALES EN VOLADURAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

VOLADURA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

DISEÑO - EJECUCIÓN - CONTROL

Somos una empresa Peruano – Francesa conformada por profesionales de amplia experiencia en la optimización y ejecución de los procesos relacionados a los servicios de Voladuras y Movimiento de Tierras en la construcción de infraestructura minera y civil.

NUESTROS SERVICIOS

- Planeamiento y diseño de las operaciones de acuerdo a los plazos y costos requeridos por el cliente.
- Dimensionamiento de equipos obteniendo la flota mínima requerida por el cliente.
- Perforación y voladuras en superficie y subterránea de acuerdo a los diseños elaborados por nuestros profesionales y aprobados por el cliente.
- Carguío y transporte de materiales, optimizando la flota mínima dimensionada.

Nos preocupamos por mantener en todo momento los estándares más altos en seguridad y medio ambiente, optimizando costos y plazos en beneficio de nuestros clientes, trabajando como contratistas directos, en consorcio o como parte de un equipo ya existente.

Puntos fuertes de DNA Proyectos y
BENEFICIOS DE NUESTRO SERVICIO

El empirismo en los trabajos de voladuras ocasiona atrasos en el planeamiento, sobrecostos en los presupuestos, riesgos al personal, equipos y posibles problemas contenciosos legales fruto de un trabajo en el cual no se simulo previamente los efectos de una detonación.

DNA Proyectos forma parte DNA-GROUPS el cual cuenta con mas de 25 años de experiencia en servicios relacionados a ingeniería de explosivos a través del mundo, DNA Proyectos brinda un servicio integral de Voladuras y Movimiento de Tierras apoyados en toda la experiencia ingenieril basada en la tecnología DNA – Blast y de nuestros profesionales quienes con el apoyo de tecnología de vanguardia pueden simular los efectos de una voladura y prever los resultados pudiendo así cumplir y optimizar plazos y costos eliminando los riesgos y posibles contenciosos legales. Además, la amplia experiencia de nuestros profesionales, garantizan la optimización de los costos y ciclos de carguío y transporte.

MINERÍA SUPERFICIAL

Nuestro alcance parte de un diseño de ingeniería, incluido en el costo del servicio, que optimiza en cada voladura las operaciones unitarias de perforación y carguío de explosivos, controlando en cada disparo los parámetros de fragmentación, proyección de roca, monitoreo de onda aérea, monitoreo de vibraciones en campo cercano y lejano y/o cualquier otro parámetro necesario en función a los requerimientos del cliente.

Efectuado el disparo, hacemos el carguío y transporte del material optimizando ciclos de transporte, reduciendo costos y plazos, cuidando en todo momento la seguridad y el medio ambiente.

TUNELERÍA

Nuestro servicio garantiza:

- Un rendimiento mínimo de avance por disparo de 95% del valor teórico diseñado.
- Control adecuado de vibraciones evitando daños en las estructuras y costos extras.
- Mínimo daño a la sección (sobre y sub excavación).

La ingeniería requerida para lograr los objetivos está incluida en el costo del servicio y los beneficios los obtenemos incluso con el empleo de detonadores pirotécnicos y explosivos encartuchados.

Control geológico de los parámetros involucrados en las voladuras mediante un control geofísico de amplia proyección y la ejecución de sondajes destructivos más rápidos de ejecutar y con la misma confiabilidad que los sondajes con extracción de testigos.

CANTERAS

Ofrecemos los servicio de perforación, carguío de explosivos, carguío de material volado y transporte acorde con las necesidades del cliente con los siguiente beneficios:

- Planeamiento de las operaciones y dimensionamiento de la flota mínima requerida.
- Ingeniería y controles pre y post voladura incluidos en el costo de los servicios.
- Optimización de costos de carguío y transporte.
- Optimización de trabajos de apertura y cierre de canteras.

OBRAS CIVILES

Además de ejecutar los trabajos de perforación y voladura, carguío de escombros y transporte de materiales, incluimos en el servicio todo el soporte ingenieril previo, durante y posterior a la voladura obteniendo así los siguientes beneficios:

- Optimización de los tiempos de producción y los costos asociados a la metodología de prueba y error.
- Control de vibraciones y proyecciones.
- Simulación de fragmentación.
- Control de daños en taludes (sobre excavación).

DNA-PROYECTOS

PROFESIONALES EN VOLADURAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Av. El Derby 055, Edificio Cronos Torre 1 - Piso 7,
Santiago de Surco, L33 - Lima, Perú

(51) 1 - 716 27 42

www.dna-proyectos.com

esalas@dna-blast.net