



Teléfono: 053 483119 / RPC: 991784105 / RPM: #597168
Calle San Francisco Y-06 Alto Ilo
ILO - PERU
www.emcasur.com

EMCASUR ILO EIRL Contratista Minero
Resolución Directoral N°201-2013-MEM/DGM





SOMOS ESPECIALISTAS

1. Voladura masiva y puntual en apertura y ampliación de carreteras, canales, represas y zanjeo.
2. Voladura controlada.
3. Explotación a tajo abierto "Open Pit Mine" Mineral y desmonte: perforación y voladura de pre-corte, amortiguadas y producción, garantizando estabilidad de talud y buena fragmentación para ahorrar costos en la chancadora primaria.
4. Selección y manipulación de explosivos con iniciadores convencionales, eléctricos y electrónicos.
5. Demolición de concreto en puentes, alcantarillas y edificaciones en general.
6. Corte de roca fija sin explosivos, utilizando cemento expansivo y splitter.
7. Movimiento de tierra en general.
8. Servicio de perforación con Track Drill y Rock Drill.
9. Servicio de perforación para micro pilotes.
10. Servicio de inyección e impermeabilización.
11. Servicio de carguío de material con excavadora y/o cargador frontal.
12. Servicio de tractoreo y corte masivo.
13. Acarreo de material
14. Apertura de accesos y plataformas para exploraciones.
15. Mantenimiento y Rehabilitación de carreteras.
16. Servicio de topografía.
17. Alquiler de equipos en general.
18. Servicio de transporte de explosivos con vehículos autorizados por el M
19. Servicio de laboratorio de suelos, concretos y control de calidad.
20. Servicio de alquiler de compresoras para arenado y pintado industrial.

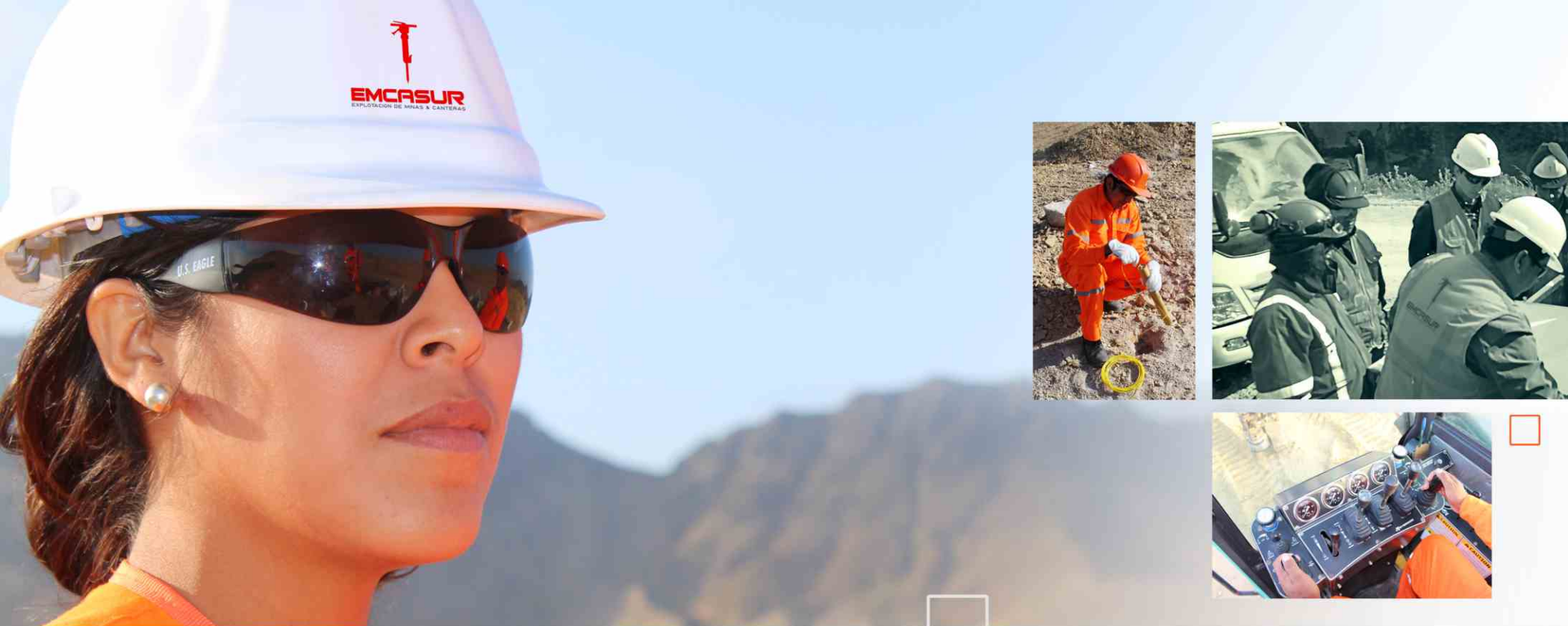
NOSOTROS

Somos una empresa dedicada a la explotación de minas y canteras, contamos con equipos modernos del 2013 y profesionales experimentados, para que los proyectos de nuestros clientes sean seguros y rentables. Nuestra especialidad es la fragmentación con explosivos, demolición sin explosivos y movimiento de tierras, basándonos en las directivas de la Sucamec, D.S. 055 y las normas ambientales del Perú.

Visión: Ser una empresa reconocida internacionalmente por la calidad de nuestros servicios y mantener el liderazgo del rubro en el Perú.

Misión: Trabajar con la certificación de calidad ISO 9001 y OHSAS 18001, para generar bienestar a nuestra empresa, comunidades y clientes.





GRUPO HUMANO

Emcasur se encuentra constituida por un sólido equipo de profesionales y técnicos.

- Ingenieros de minas
- Ingenieros geólogos
- Ingenieros de seguridad y medio ambiente
- Técnicos en topografía y geomecánica
- Técnicos en explotación de minas, canteras y carreteras
- Técnicos en manipulación de explosivos
- Técnicos operadores de perforadoras hidráulicas y DTH
- Profesionales administrativos y logísticos

El personal que integra nuestro equipo se destaca por sus valores de integridad, honestidad, sentimiento de pertenencia, fuerte compromiso con los clientes, empresa, sociedad, respeto y una cultura de éxito.

FUNDAMENTOS DE NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa comprometida con el desarrollo de nuestro país, legalmente Constituida desde el año 2002 como EMCASUR ILO EIRL y como contratista Minero con Resolución Directoral N°201-2013-MEM/DGM.

Tomamos con mucha seriedad y responsabilidad los trabajos que realizamos, porque cuando nos encomiendan realizar un servicio, nuestros clientes establecen con nosotros una relación de confianza y en miras de lograr este principio, hemos seleccionado a nuestro personal con vasta experiencia en el desarrollo de sus funciones y responsabilidades.



NUESTRA EXPERIENCIA

ÚLTIMOS TRABAJOS REALIZADOS

- Perforación y voladura en la construcción y mejoramiento de la carretera satipo - Mazamari - Puerto Ocopa, cliente: CVE – ICCGSA.
- Perforación y voladura en la construcción y mejoramiento de la carretera La Encañada - Celendín - Balsas tramo 2, cliente: CVE – ICCGSA.
- Michaeli Mining Perú Sac, explotación de Hierro en tajo abierto, Mina CANOSIUM en el distrito de Olmos-Lambayeque.
- Explotación del tajo Cerro negro en Paita, para la construcción del nuevo terminal de contenedores de Paita, cliente: MOTA ENGIL PERU SA.
- Perforación y voladura en la construcción de la Carretera Camiara - Toquepala - Mirave, cliente: CVE – ICCGSA.
- Perforación y voladura en la construcción de la carretera Ilo - Punta de Bombón, cliente: Consorcio Obraina Ilo.



FRAGMENTACION DE ROCAS SIN EXPLOSIVOS



CEMENTO EXPANSIVO

Se caracteriza por que sustituye al explosivo con gran número de ventajas:

No contamina, no produce vibraciones, no necesita permisos, se utiliza en trabajos de demolición de todo tipo de rocas y concreto, en canteras, trabajos submarinos, construcción, obra civil y pública, etc. La característica principal es que funciona en grandes diámetros con los mismos resultados que en diámetros pequeños y su efectividad dependerá de la cantidad de taladros y el espaciamiento entre ellos.



Verter 1 bolsa de 5kg x 1.600lt. de agua, utilizar una varilla hasta obtener una masa homogénea sin grumos.

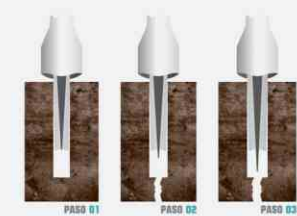


Llenar los taladros con cemento expansivo, utilizar una varilla de alambre delgado para eliminar las posibles burbujas de aire con el objetivo de evitar soplos y sifones.



Los resultado se dan después de 6 a 72 horas dependiendo de la cantidad de taladros, espaciamiento entre taladros, tipo de cemento, según la temperatura de la roca, caras libres de la roca o concreto.

Para realizar excavaciones en túneles o zanjas se tiene que diseñar una malla específica.



SPLITTER DIVISOR DE ROCA Y CONCRETO

El divisor hidráulico es un cilindro provisto de cuñas y contracuñas que provocan una fractura en la roca o concreto, gracias a su fuerza superior a las 400 toneladas.

Se emplea en excavaciones para zapatas, agua y alcantarillado, cortes de bolones y talud en carreteras y canteras, obras en instalaciones mineras donde no se permitan vibraciones, demoliciones en general. También, se usa en lugares cerrados o de difícil acceso, incluso en trabajos submarinos.

VENTAJAS:

- No produce polvo ni ruidos.
- No produce vibraciones.
- Aplicable en lugares de difícil acceso.
- Facilidad de manejo.
- Facilidad de transportar.
- Produce la rotura en segundos.
- Control de la dirección de rotura.
- Precisión de trabajo.

