



DOSSIER CORPORATIVO · 2026

Construimos el subsuelo que mueve las ciudades.

Ingeniería subterránea, construcción de túneles y obra civil.

El socio técnico de las grandes constructoras.

Profesionales expertos en brindar soluciones corporativas a los sectores de la minería, la construcción civil y otros.

32

AÑOS DE EXPERIENCIA
SUBTERRÁNEA

26+

PROYECTOS
EJECUTADOS

4

PAÍSES · 3
CONTINENTES

2

SOCIEDADES · PERÚ Y
ESPAÑA

PRESENTACIÓN

Profesionales expertos en brindar soluciones corporativas.

Somos una empresa dedicada exclusivamente a brindar servicios en general en todos los sectores que requieran de un trabajo especializado en nuestro rubro, entre ellos, los sectores de la minería, construcción civil y otros.

SERVICIOS QUE PRESTAMOS

- › Servicio en minería subterránea y superficial.
- › Servicios de sostenimiento y colocación de pernos de anclaje.
- › Servicio de asfaltado en caliente y en frío.
- › Alquiler de equipos para construcción y minería.
- › Instalación de interiores fancoil, cassette, aire acondicionado, exteriores, ductos y accesorios.
- › Servicio de telecomunicaciones.
- › Instalaciones mecánicas y eléctricas.
- › Construcción de túneles en general.
- › Suministro de material (roca) y agregados procesados.
- › Servicio de perforación y voladura.
- › Consultoría (topografía, geotecnia) y construcción de obras civiles y edificación (colegios y edificios).
- › Ventiladores de inyección de aire, salidas de alumbrado, tableros eléctricos y tomacorrientes.
- › Instalaciones eléctricas, sistemas de alarma contra incendios, vigilancia y monitoreo.

Contamos con la tecnología adecuada y personal profesional con experiencia y altamente calificado para los diferentes servicios que brindamos. La aplicación rigurosa de los reglamentos de seguridad y salud ocupacional en cada uno de los trabajos ejecutados nos ha permitido, hasta la fecha, realizar una labor eficiente y lograr nuestros objetivos de forma satisfactoria: alertando de los peligros, previniendo los riesgos y aplicando las medidas de control necesarias.

El cuidado del medio ambiente y la conservación de la ecología es una prioridad para nosotros y, con la aplicación de los procedimientos adecuados, estamos preparados para realizar esta labor a todo nivel, en el ámbito nacional e internacional, sin dañar nuestro ecosistema y optimizando así nuestros servicios para satisfacción de nuestros clientes.



Parte del resultado exitoso de nuestras labores radica en la utilización de un material explosivo de alta calidad y garantía en cada una de nuestras voladuras, optimizando así la detonación y fragmentando la roca acorde a las necesidades de nuestro cliente.

LA GERENCIA GENERAL

Nuestra razón de ser.

Considerando la exclusividad de la labor que cumplimos como profesionales en los diferentes rubros que ofrecemos —ya sea en servicios o en alquiler de equipos— orientamos toda nuestra actividad en torno a tres pilares que definen quiénes somos y hacia dónde vamos.

01 OBJETIVOS

Realizar una labor responsable, eficiente y de calidad aplicando la tecnología más avanzada y adecuada, previniendo los accidentes y cuidando nuestro medio ambiente, en cada uno de los rubros que ofrecemos, ya sea en servicios o en alquiler de equipos.

02 VISIÓN

Ser la empresa líder a nivel nacional en brindar servicios de calidad y ser la primera opción de las empresas que requieran o necesiten el apoyo de un socio estratégico, aplicando altos estándares de calidad, contando con el personal idóneo que trabaje con responsabilidad, seguridad y cuidado del medio ambiente.

03 MISIÓN

Trabajar con los materiales y equipos de alto nivel, con tecnología de punta, manteniendo capacitado al personal idóneo y responsable que asimile y practique las nuevas técnicas y conocimientos, aplicando la experiencia acumulada para cuidar nuestro ecosistema, preservando la ecología de la zona y brindando soluciones satisfactorias al mercado nacional e internacional.

INFORMACIÓN EMPRESARIAL

Una matriz en Perú, una sucursal en España.

El grupo opera a través de dos sociedades: **TECNOMIN BAS S.A.C.**, la matriz peruana, y **Obras Subterráneas Acosta, S.L.**, su sucursal en España. Ambas comparten dirección, experiencia técnica y estándares de calidad.

TECNOMIN BAS S.A.C.

MATRIZ · PERÚ

RAZÓN SOCIAL

TECNOMIN BAS S.A.C.

DOMICILIO LEGAL

Av. Central Nro. 359, Int. 202, Urb. Santa Luisa, Et. Dos (Alt. SUNAT Panamericana Norte). Lima – Los Olivos.

N.º RUC

20552975929

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N.º 0159-2018-MEM/DGM (Lima, 11 de junio de 2018).

DIRECTORIO

Bladimir Acosta Suárez — Gerente General · +34 674 650 707

EMAIL

bladimir@tecnominbas.com · bladimir@osasl.es

WEB

www.tecnominbas.com

ENTIDAD FINANCIERA

BBVA Continental

Obras Subterráneas Acosta, S.L.

SUCURSAL · ESPAÑA

RAZÓN SOCIAL

Obras Subterráneas Acosta, S.L.

DOMICILIO LEGAL

Calle Casanova, núm. 80, planta baja. C.P. 08011 – Barcelona – España.

NIF

B09859125

DIRECTORIO

Bladimir Acosta Suárez — Gerente General · +34 674 650 707

EMAIL

bladimir@osasl.es · bladimir@tecnominbas.com

WEB

www.tecnominbas.com

ENTIDAD FINANCIERA

BBVA

ACREDITACIÓN

La empresa cuenta con la **Resolución Directoral N.º 0159-2018-MEM/DGM**, emitida por la Dirección General de Minería del Ministerio de Energía y Minas del Perú (Lima, 11 de junio de 2018), que acredita su capacidad para operar en el sector minero.

NUESTRO COMPROMISO

Generar riqueza y bienestar para la sociedad.



Social

La mejora de la sociedad, generando riqueza para garantizar el bienestar de los ciudadanos a los que, en última instancia, sirve, es una parte primordial de nuestra misión. Nuestro compromiso con la sociedad se resume en cuatro ámbitos de actuación:

Ética e integridad. Respeto por la ética, la integridad y el profesionalismo en la relación de la empresa con sus grupos de interés.

Innovación. Fomento de la innovación y de la investigación en su aplicación al desarrollo de infraestructuras.

Empleo y bienestar. Creación de empleo y de bienestar como motor económico para la sociedad.

Derechos humanos. Respeto por los derechos humanos, con condiciones de trabajo dignas que favorezcan la seguridad y la salud laboral y el desarrollo humano y profesional de los trabajadores.



Calidad

Como empresa moderna, comprometida con un desarrollo sostenible y adaptada a los tiempos actuales, no solo dedicamos nuestros esfuerzos de mejora a la actividad empresarial, sino que —siendo fieles a nuestros principios y al compromiso con nuestros clientes y con la sociedad en la que estamos enmarcados— venimos desarrollando, mediante una división específica de la empresa, una labor de análisis y estudio de nuestra actividad, con el fin de mejorarla de forma continuada y siempre desde la visión de servicio a los agentes sociales que se ven vinculados a nuestra labor.

INFORMACIÓN Y EXPERIENCIA EMPRESARIAL

32 años bajo tierra. La trayectoria de Bladimir Acosta.

La empresa ha iniciado sus actividades bajo los pilares de la experiencia de nuestra gerencia, participando en proyectos de minería tanto a nivel nacional como internacional. Nuestro compromiso es servir a cada cliente y asegurar que los servicios prestados sean de calidad y estén a la altura de sus expectativas. Esa experiencia arranca en las minas del Perú y se forja durante más de tres décadas en operaciones subterráneas de Perú y España.

MINA HUARÓN

Supervisor de operaciones

TÚNEL DE TOQUEPALA

Encargado general de obra

TÚNEL SAN GABÁN

Encargado general de obra

EXPERIENCIA PERSONAL EN PERÚ

COMISA, Ings. y Tramin 1995 – abril 1997

Perforista y enmaderador. Trabajos de perforación y voladura en frontones de avances y tajeos en sistema corte y relleno en vetas tabulares, cámaras y pilares. (La empresa cerró por el colapso.)

Minas Raura, Manuelita-Morococha y Ticlio jul. 1997 – dic. 2000

Perforista y enmaderador. Trabajos múltiples en perforación y voladura de frentes de desarrollo y tajeos de producción en sistema corte y relleno ascendente y shrinkage mecanizado.

Mina Huarón — Empresa IESA 2001 – ene. 2004

Perforista y operador de jumbo. Perforación y voladura de rampas positivas y negativas, frentes de sección 4×4 y tajeos de producción. Sostenimiento convencional y mecanizado con cimbras, bolsacreto, shotcrete, pernos split-set y cabeza expansiva.

Mina Huarón — Empresa CMH 2004 – jun. 2007

Supervisor de operaciones y supervisor en perval. Supervisión en avances y explotación en sistema corte y relleno ascendente, perforación y voladura, sostenimiento mecanizado y convencional, y extracción convencional y trackless.

PRIMEROS TÚNELES · PERÚ

Del operador al encargado general de obra.

Túnel de Toquepala — Jorge Basadre, Tacna

Long. 2.330 m · Sección 5,5 × 7,20 m · Cliente: Southern Peru Copper Corporation

Cargo: encargado general de obra. Selección y contratación del personal del proyecto, al ser la primera obra de la empresa en esta zona de Sudamérica. Construcción de la trocha de acceso al túnel de salida; trabajos múltiples de perforación y voladura en los portales de entrada y salida, con sostenimiento mecanizado mediante pernos swellex, shotcrete y cerchas / marco reticulado.

Túnel de El Carmen — San Gabán, Puno

Long. 520 m · Sección 7,5 × 10,2 m · Cliente: Intersur

Cargo: encargado general de obra. Dirección de todos los trabajos múltiples de perforación y voladura en los portales de entrada y salida, con sostenimiento mecanizado mediante pernos helicoidales con inyección de cemento, shotcrete, cerchas / marco reticulado e instalación de micropilotes.

EXPERIENCIA FUERA DEL PAÍS · ESPAÑA

Obra y túnel de Pajares — La Robla, León 2007 - 2009

UTE OSSA - OHL, subcontratado por Dragados y Fomento · Cliente: ADIF

Perforación y voladura en dos etapas: la primera de 14 m de ancho por 5,50 m de altura; la segunda de 14 m de ancho por 5,0 m de altura por destroza, quedando finalmente una sección de 14 m de ancho y 10,5 m de altura. Sostenimiento mecanizado con shotcrete (gunita), pernos swellex, pernos autoperforantes, micropilotes y cerchas pata de elefante.

· Túnel de Peredilla — 800 m

· Túnel Buen Suceso — 1.200 m

· Túnel Pola de Gordón — 650 m

· Túnel Llano de Alba — 700 m

Equipos: perforadora jumbo Atlas Copco L-2 C y XL-3 C; robot de shotcrete Putzmeister PM-500; equipos de transporte y carguío de material.

GRANDES OBRAS SUBTERRÁNEAS · ESPAÑA

Cavernas, doubles carriles y alta velocidad.

La Supersur de Bilbao — Caverna Kadagua y doble carril Peñasascal 2009

UTE OSSA · Gobierno del País Vasco – Euskadi

Perforación y voladura en dos etapas. **La caverna:** 120 m de longitud y sección de 18 m de alto por 32 m de ancho, ejecutada en tres etapas —una galería piloto de 10 m de ancho y 6 m de altura y, las demás, con desquinces laterales y destroza hasta la sección final—. **El túnel de doble carril:** aprox. 2.000 m de longitud y sección de 8,0 m de altura por 12 m de ancho.

Sostenimiento: en el avance, preventivo con súper swellex de 4 m; en el definitivo, pernos con lechada de cemento de 10 m (Ø 64 mm), pernos de resina de 4 y 6 m y cerchas articuladas a la sección (3 elementos), con patones en pata de elefante y malla interna en la destroza. **Equipos:** jumbo Atlas Copco 352, L-2 C y XL-3 C; jumbo Tamrock Paramatic; robot Putzmeister PM-500; equipos de carguío, transporte y elevación.

Túnel de Karraskay y Udalaiz — Arrasate-Mondragón (Y Vasca) 2010

UTE OSSA, subcontratado por Dragados · Cliente: ADIF

Perforación y voladura por navegación. Túnel de sección 14 m de ancho por 10,50 m de altura en dos etapas (primera de 14 × 5,5 m; segunda en destroza hasta sección de proyecto). Sostenimiento con pernos swellex de 4 m, shotcrete (gunita), cerchas rígidas y micropilotes de 12,0 y 15,0 m. Equipos: jumbo Atlas Copco L-2 C y XL-3 C; jumbo Tamrock Paramatic; robot Putzmeister PM-500; cargador de bajo perfil Normet; equipos de transporte y elevación.

Túnel de Beasain — Tren de Alta Velocidad (AVE), País Vasco 2010 – 2011

UTE OSSA, subcontratado por Dragados · Cliente: ADIF

Perforación y voladura por navegación. Túnel de sección 14 m de ancho por 10,50 m de altura en dos etapas (primera de 14 × 5,5 m; segunda en destroza). El desescombro y saneo corría por subcontratistas, con cargadores frontales, excavadoras y camiones volquete. Sostenimiento con pernos swellex de 4 m, shotcrete (gunita), cerchas rígidas y micropilotes de 12,0 y 15,0 m. Equipos: jumbo Atlas Copco XL-3 C; robot Putzmeister PM-500; perforadora Normet para colocado de pernos y carguío con anagolita.

TRES DÉCADAS DE EXPERIENCIA

32 años de trabajos subterráneos.

12

AÑOS EN MINERÍA
SUBTERRÁNEA EN
PERÚ — OPERADOR Y
SUPERVISOR DE
OPERACIONES

05

AÑOS EN ESPAÑA EN
CONSTRUCCIÓN DE
TÚNELES

03

AÑOS EN PERÚ
COMO ENCARGADO
DE PROYECTO

08+04

AÑOS COMO
EMPRESA — 8 EN
PERÚ Y 4 EN ESPAÑA

Como gerente de la empresa **TECNOMIN BAS S.A.C.** y de su sucursal **Obras Subterráneas Acosta, S.L.** en España, hacemos uso de la experiencia adquirida en tres décadas, brindando soporte y desarrollando servicios en los campos de la minería y el sector de la construcción.

NUESTRO EQUIPO

Personal con experiencia en España, India y Chile.

La empresa cuenta con trabajadores y personal con experiencia internacional. Entre nuestros perfiles figuran:

Ingenieros

Técnicos

Capataces

Mecánicos

Operadores de robot

Operadores de volquete

Operadores de excavadora de
orugas

Operadores de perforadora jumbo

Artilleros / cargadores

Operadores de telehandler /
Manitou

Geomecánica y estudio de suelos

Topógrafos con experiencia en
movimiento de tierras, canteras,
minería subterránea y túneles
civiles

NUESTROS SERVICIOS

Un único equipo para todo el ciclo del proyecto.

Brindamos servicios como contratista y subcontratista y, adicionalmente, servicios de asesoría y consultoría, contando para ello con un excelente equipo de profesionales debidamente preparados. Disponemos de personal capacitado, con vasta experiencia y certificación en los diferentes servicios que prestamos, siempre dispuestos a afrontar nuevos retos que motiven a mejorar e innovar prácticas y procedimientos para el desarrollo de su proyecto.

01

Proyectos de ejecución de túnel

Ejecución integral: excavación, sostenimiento y estructuras de soporte.

02

Movimiento de tierras

Para obras civiles, mineras y de infraestructura.

03

Asfaltado de carreteras

En caliente y en frío, con planta propia Terex HC-50 y Ammann Prime 140.

04

Suministro de materiales de cantera

Canteras homologadas y con permisos del Ministerio de Energía y Minas.

05

Alquiler de equipos y maquinaria

Maquinaria pesada para movimiento de tierras y obras subterráneas.

06

Instalaciones eléctricas

Baja, media y alta tensión. Iluminación, fabricación e instalación de estructuras mecánicas.

07

Telecomunicaciones y redes

Redes LAN, sistemas de seguridad y telefonía.

08

Asesoría y consultoría

Topografía, geotecnia y construcción de obras civiles y edificación.

09

Servicios adicionales

Agregados, descolmatación de ríos, enrocado, conductores y personal especializado.

NUESTRAS ACTIVIDADES

Lo que sabemos hacer bajo tierra y sobre ella.

Perforación y voladura

Perforación y voladura de rocas para producción, voladura controlada para control de paredes y de daños en general. Personal altamente calificado en manipulación de explosivos.

Excavación y movimiento de tierras

Excavación en roca y material suelto en accesos, carreteras y plataformas. Movimiento de tierras en general para obras civiles, mineras y de infraestructura.

Explotación de canteras y minas

Canteras y minas a tajo abierto (desbroce y pre-minado). Suministro y transporte de agregados homologados.

Instalaciones eléctricas y comunicaciones

Ingeniería, procura, instalación y puesta en servicio de instalaciones eléctricas de baja, media y alta tensión. Sistemas de cableado estructurado y comunicaciones.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Aplicación rigurosa del D.S. N.º 055 — Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional.

En cada uno de nuestros servicios lo aplicamos rigurosamente, lo que nos permite realizar labores eficientes, alertando de los peligros, previniendo los riesgos y aplicando las medidas de control necesarias. Contamos con la tecnología adecuada y personal altamente calificado en la manipulación de explosivos y equipos de perforación y voladura de rocas.

Conocedores de la problemática social derivada de la generación de agentes contaminantes a raíz de movimientos de tierra, perforaciones y voladuras, en cada uno de nuestros servicios ponemos especial énfasis en la prevención y el control de pérdidas, preocupándonos por la salud ocupacional y el cuidado del medio ambiente.

ESTRUCTURA ORGÁNICA

Una organización al servicio de la obra.



NUESTROS VALORES

Compromiso

Eficiencia

Seriedad

Garantía

Calidad

NUESTROS EQUIPOS DE TRABAJO Y MOVILIZACIÓN

Parque propio de maquinaria.



Relación de equipos de perforación

Planta de asfalto	Terex HC-50 · 01
Planta de asfalto	Ammann Prime 140 · 01
Esparcidora de asfalto	Caterpillar AP-655 D · 01
Rodillo compactador tándem	Caterpillar CD-54 B · 01
Rodillo compactador neumático	Caterpillar CW-16 · 01
Excavadora de orugas	Caterpillar 336 DL · 02
Cargador frontal	Caterpillar 962 G · 01
Camión volquete	Volvo FMX · 16
Perforadora Rock Drill	Atlas Copco ECM 660-III · 02
Perforadora Track Drill	Ingersoll Rand ECM 370 · 01
Perforadora Jumbo	Sandvik AXERA DD-320 · 01
Perforadora Jumbo	Atlas Copco 281 · 01
Perforadora Jumbo	Atlas Copco 282 · 01
Perforadora Jumbo	Atlas Copco S1D · 02
Cargador de bajo perfil	Caterpillar R-1600 H · 02
Cargador de bajo perfil	Atlas Copco ST-1030 · 01

Movilización de personal

Camioneta pick-up Ford Ranger 4x4 C/D (2014)	· 01
Camioneta pick-up Mitsubishi L-200 4x4 C/D (2013)	· 01
Van de pasajeros Hyundai H-1 (2013)	· 01
Camioneta pick-up Toyota Hilux 4x4 C/D (2012)	· 02

Contamos con equipos operativos y en buen estado de funcionamiento, así como con personal especializado. Nos encontramos a la vanguardia, preparados para afrontar nuevos retos en técnicas y procedimientos actuales. Nuestra política de inversión nos permite proveer maquinarias y servicios que cumplan y satisfagan las necesidades de los clientes más exigentes.

PROYECTOS EJECUTADOS

Sector minería subterránea y construcción de túneles civiles.

Una selección de las obras de túnel, galería y minería subterránea ejecutadas por O.S.A S.L. y TECNOMIN BAS S.A.C. en España, Perú y a nivel internacional para las principales constructoras del sector.

España

TÚNEL, METRO Y GALERÍA

Perú

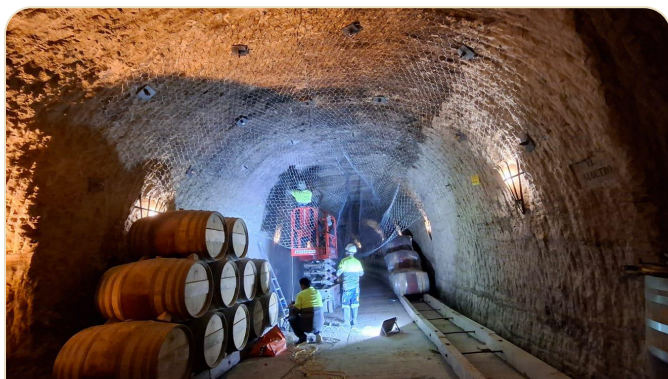
MINERÍA Y TÚNELES

Global

ARABIA SAUDITA · ZAMBIA

PROYECTOS · ESPAÑA

Túnel, metro y galería en España.



2025

Sostenimiento con malla y bulones — Bodega Viñedos de Páganos · Laguardia, Álava

Sostenimiento de túnel mediante malla galvanizada de doble trenzado, anclada con bulones de rosca continua de 40 cm y Ø 1", con inyección de resina estructural y chapas de reparto, garantizando la estabilidad y seguridad del macizo rocoso.



2025 · PROY. 128513/D006

Galería tipo mina, Saneamiento Juan de la Cierva · Móstoles, Madrid

Construcción de galería tipo mina para SACYR Construcciones, S.A.U. Ejecución de trabajos especializados de construcción subterránea: excavación y montaje de estructuras de soporte, cumpliendo los plazos y los más altos estándares de seguridad y calidad de la obra civil.



PROY. C110 B

Excavación y sostenimiento — Autopista Ferroviaria Torralba-Cutamilla · Guadalajara

Excavación y sostenimiento de túneles ferroviarios en el tramo Torralba-Cutamilla (San Fernando-Sta. María). Cliente: UTE Ferroviario Guadalajara, conformada por FERROVIAL, OHLA, ACCIONA, COMSA y FCC.



PROY. C3041

Metro de Bilbao Línea 5 — Tramo Aperribai-Galdakao

Excavación y sostenimiento de túneles de la Línea 5 del Ferrocarril Metropolitano de Bilbao. Cliente: UTE Bengoetxe, conformada por ACCIONA, SACYR, ALTUNA Y URÍA y BYCAM.

PROYECTOS · ESPAÑA

Galerías, metro y minería.



2024

Construcción de galería en Mina Los Cerros · Madrid

O.S.A S.L. es contratada para la construcción de galería para SACYR Construcciones, S.A.U. y RAYGASA S.L. Trabajos especializados de construcción subterránea: excavación y montaje de estructuras de soporte con los más altos estándares de seguridad y calidad.



2024

Saneamiento en galerías · Las Rozas, Madrid

O.S.A S.L. responsable del saneamiento de galerías para RAYGASA S.L. y el grupo OHLA S.A.: limpieza, rehabilitación y optimización de las galerías existentes, con métodos innovadores y materiales de alta calidad conforme a normativa.



2025 · PROY. C2045

Metro Línea 11, Conde de Casal · Madrid

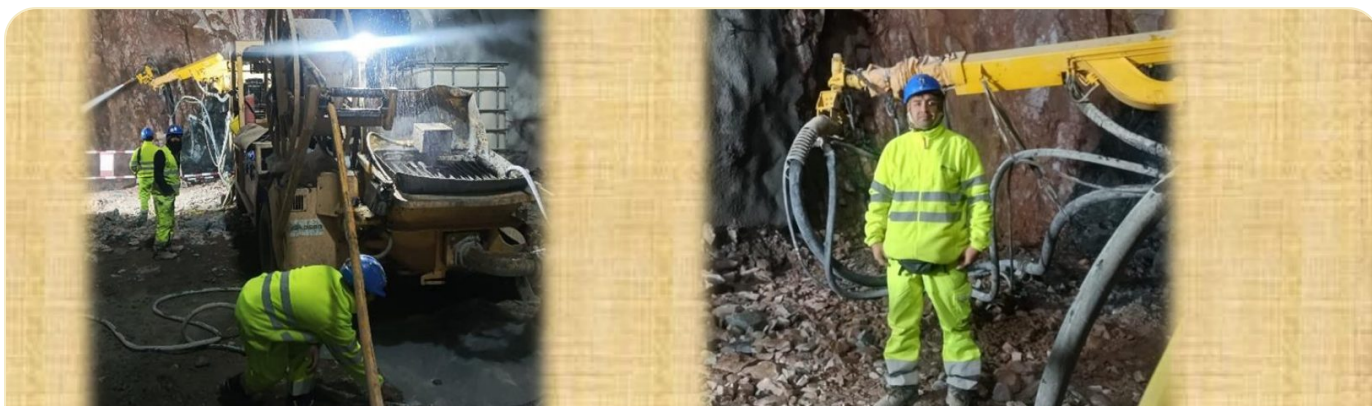
O.S.A S.L. participa, como parte de una UTE, en la ampliación de la Línea 11 del Metro de Madrid (tramo Conde de Casal). Proyecto estratégico para mejorar la conectividad y capacidad del transporte subterráneo, con soluciones constructivas eficientes y sostenibles.

2024

Trabajos mineros en galerías · Quintana del Pidio, Burgos

Ejecución de trabajos mineros en galerías en la localidad de Quintana del Pidio (Burgos), aportando personal especializado y experiencia en construcción subterránea.

 Minería subterránea



2024 · NEOM, ARABIA SAUDITA

THE LINE — Tecnología de punta en construcción de túneles.

O.S.A S.L. participa en el icónico proyecto THE LINE en NEOM, aportando personal altamente calificado. Nuestro equipo combina experiencia técnica y conocimiento en infraestructura subterránea, contribuyendo a una de las iniciativas más ambiciosas a nivel mundial, con enfoque en precisión, eficiencia y altos estándares de calidad.

Este túnel de **8,7 km** será clave en la red de transporte de alta velocidad que conectará zonas como The Line y Oxagon, transformando la movilidad regional con soluciones innovadoras y sostenibles. La intervención de O.S.A S.L. refuerza su compromiso con infraestructuras de vanguardia a nivel global.



2025

Equipo especializado en túneles · Tafalla, Pamplona

Grupo altamente calificado de 27 trabajadores especializados en construcción de túneles en una obra en Campanas (Tafalla, Pamplona) para LURPELAN TUNNELLING, destacándose en infraestructura subterránea de gran envergadura.

2025

Cursos de capacitación técnica · ITC

El personal participó en diversos cursos de capacitación técnica: manejo de manipuladoras telescópicas, trabajo en alturas y un curso ITC enfocado en la normativa de seguridad minera, clave para las labores subterráneas —uso seguro de maquinaria, protocolos de emergencia y prevención de riesgos—, reforzando las habilidades del equipo.

✈ Formación y seguridad

PROYECTOS · ESPAÑA

Plasencia, San Sebastián y Zuera.



2023

Construcción de túneles · Plasencia

Cliente: Lurpelan Tunnelling. O.S.A S.L. forma parte de la construcción de túneles para facilitar el transporte y acceso a través de obstáculos geográficos, con tecnologías de excavación y refuerzo que garantizan la seguridad y estabilidad estructural.



Profesionales expertos en brindar soluciones corporativas

2023

Topografía superficial y subterránea · Plasencia

Cliente: UTE Plasencia. Levantamientos en superficie y subsuelo con técnicas de medición y mapeo para obtener datos detallados de la topografía. La información se emplea en la planificación y ejecución de proyectos que abarcan ambas dimensiones.



2022

Metro de San Sebastián

Colaboración estratégica con O.S.A S.L. y sus expertos en minería y construcción. Uniendo eficiencia y vasta experiencia técnica, el proyecto revoluciona la movilidad urbana mediante un sistema de transporte subterráneo vanguardista y sostenible.

2021

Zuera, Zaragoza · España

O.S.A S.L. es contactada para la colaboración en la construcción que revoluciona la movilidad urbana. La iniciativa busca la construcción de un sistema de transporte subterráneo innovador y sostenible. Proyecto en conjunto con la empresa Pervolobras S.L. (ene. 2021 – mar. 2022).

➤ Construcción de túneles

PROYECTOS · ESPAÑA

Proyectos en curso · 2026.



2026 · INICIO 20/04 · MADRID

Pozo Indio — Anillos descendentes PV4 · Línea 11 Metro de Madrid

Trabajos de construcción del "Pozo Indio": ejecución de anillos descendentes en el pozo PV4 de la Línea 11. **Contratista:** RAYGASA Obras, S.L. **Subcontratista:** Obras Subterráneas Acosta, S.L. Calle Tortosa nº 6.



2026 · INICIO 25/02 · PROY. C2045

Saneamiento Pozo PV4 — UTE Metro Línea 11 · Madrid

Saneamiento del pozo PV4 en el ámbito de la ampliación de la Línea 11 (Palos de la Frontera, C/ Tortosa nº 6). Cesión de personal técnico cualificado a la UTE Metro Línea 11 para trabajos en obra subterránea.



2026 · INICIO 11/05 · PROY. H817

**Nueva instalación de saneamiento —
Consejería de Familia, Juventud y Servicios
Sociales · Madrid**

Nueva instalación de red de saneamiento en la sede de la Consejería (Calle O'Donnell nº 50). Ejecutado junto a LANTANIA, contratista principal del proyecto.



2026 · VIZCAYA

**Vial de conexión BI-633 / BI-2636 · Markina –
Etxebarria**

Construcción del vial de conexión entre las carreteras BI-633 y BI-2636 (tramo Markina – Etxebarria, País Vasco). Obra de infraestructura viaria con excavación, sostenimiento y ejecución de tunelería.

PROYECTOS · PERÚ

Minería subterránea y túneles en Perú.



2019

Extracción mineral · Ancash, Huaraz

En el departamento de Ancash, provincia de Huaraz, se realizaron servicios de extracción de mineral. Trabajos en minería subterránea como proveedor de alquiler de equipos y ejecución de servicio (marzo de 2018 – junio de 2019).

2017

Metro Línea 2 · Lima

Proveedor de servicios y alquiler de equipos (equipo + operador) para la construcción de túneles del Metro Línea 2 de Lima. Trabajos subterráneos para el Consorcio Metro La Colectora Santa Anita (CMCS) y para la empresa portuguesa EPOS S.A.

 Túneles · Metro de Lima

CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES CIVILES

La experiencia de la empresa en el sector de la minería subterránea y la construcción de túneles civiles abarca tanto Perú como España, ejecutando obras de excavación, sostenimiento, perforación y voladura, y montaje de estructuras de soporte para las principales constructoras e instituciones de ambos países.

Toquepala

2.330 M · TACNA

San Gabán

520 M · PUNO

Pajares

4 TÚNELES · LEÓN

PROYECTOS EJECUTADOS

Sector transporte.

2024**Conductores para Albemar & Transportes Gens · Catoira, Galicia**

O.S.A S.L. presta el servicio de subcontratación de conductores altamente capacitados para Albemar & Transportes Gens en Catoira, Galicia. Garantizamos estándares de seguridad, eficiencia y profesionalismo en el transporte de materiales, equipos o personal, adaptándonos a las necesidades de nuestros socios en construcción, minería y logística.

 **Transporte y logística****2025 · PROY. C2045****Metro Línea 11 (encofrado), Conde de Casal · Madrid**

O.S.A S.L. interviene en los trabajos de encofrado del proyecto de ampliación de la Línea 11 del Metro de Madrid (tramo Conde de Casal), reflejando el compromiso de la empresa con la precisión técnica y la seguridad en obra, dentro de una infraestructura clave para mejorar la movilidad de la ciudad.

El sector transporte integra los servicios de movilización de personal, subcontratación de conductores y apoyo logístico a grandes obras de infraestructura. Para ello, la empresa cuenta con flota propia de camionetas pick-up y van de pasajeros y con personal especializado disponible para los proyectos en curso.

PROYECTOS EJECUTADOS

Sector construcción.



2025 · PROY. 128513/D006

Saneamiento en Móstoles, Juan de la Cierva · Madrid

O.S.A S.L. colabora en el desarrollo del sistema de saneamiento en Juan de la Cierva (Móstoles), optimizando la red de infraestructuras hidráulicas mediante soluciones técnicas avanzadas, mejorando la gestión de aguas residuales y contribuyendo al desarrollo urbano sostenible.

2022

Construcción de cunetas · Pontevedra

Cliente: Marconsa. O.S.A S.L. se encargó de la planificación y ejecución de la construcción de cunetas a lo largo de carreteras para mejorar el drenaje y la gestión del agua, con técnicas de ingeniería civil que garantizan un flujo eficiente y previenen inundaciones y erosión del terreno.

🚧 Obra civil · drenaje

2019

Ampliación y mejoramiento de vía nacional · Piura

Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Emp. PE-1NJ (Dv. Huancabamba – Buenos Aires – Salitral – Canchaque – Emp. PE-3N Huancabamba). Trabajos de perforación y voladura y movimiento de tierras.



2019 – 2021

Colegio Víctor Andrés Belaúnde · Chiclayo

Construcción, ampliación y mejoramiento del colegio Víctor Andrés Belaúnde en Chiclayo (oct. 2019, paralizado mar.-jul. 2020 por la pandemia, hasta mar. 2021).

PROYECTOS · PERÚ

Conservación vial, enrocados y defensa ribereña.



2022

Conservación vial · Abancay – Ayaviri

Tras superar la pandemia de COVID-19, la empresa emprende el servicio de gestión y conservación vial por niveles de servicio del corredor vial Emp. PE-3S (Dv. Abancay) – Chuquibambilla – Dv. Challhuahuacho – Santo Tomás – Velille – Yauri – Héctor Tejada – Emp. PE-3S (Ayaviri). Desde marzo de 2022.

2022

Enrocado de margen costera · Pisco

La empresa emprende a la par este desafío en la construcción de un enrocado costero (rompeolas) en el departamento de Pisco, en la zona costera. Fuimos invitados desde junio de 2022 para la construcción de este proyecto.

 Defensa costera


2018

Rehabilitación de Dique Bajo Piura · Catacaos

En el departamento de Piura, la empresa realizó la rehabilitación y reconstrucción del dique existente ubicado en la localidad de Catacaos (dique izquierdo del río Piura, km 0+000 al 15+000), para el Gobierno Regional de Piura.

2019

Descolmatación y enrocado del Río Chico · Chincha

En el departamento de Ica, la empresa realizó el servicio de descolmatación, conformación de dique con material propio y protección de ribera con roca al volteo en las márgenes izquierda (sector Humanpali) y derecha (sector Uyacho-Huanábano) del río Chico, distrito de Alto Laran, provincia de Chincha. Incluye perforación y voladura de roca en cantera "Viña Vieja".

 Defensa ribereña

PROYECTOS · PERÚ

Descolmataciones, plataformas y vías.

2017

Descolmatación del Río Piura

Apertura de los trabajos de descolmatación del río Piura como prevención ante la llegada de las lluvias y el peligro inminente de inundación. AGRO RURAL, entre otros, encarga a la empresa la ejecución del servicio, con apoyo de personal y equipos de la zona de impacto de la obra.

 Prevención de inundaciones

2017

Conformación y compactación de plataforma · Estación Villa El Salvador

Ampliación de estación de Villa El Salvador: subcontrato para ejecutar trabajos de excavación, conformación y eliminación de material excedente para el Consorcio Grupo 12 – Graña y Montero.

 Movimiento de tierras

LÍNEA AMARILLA · GRAÑA Y MONTERO

Suministro y transporte de material y fresado de asfalto para la empresa Graña y Montero — Línea Amarilla (marzo – julio de 2017). El proyecto integró el abastecimiento de agregados desde nuestras canteras con servicios de maquinaria y personal especializado, consolidando a la empresa como proveedor de referencia para los grandes corredores viales de Lima.

A lo largo de los años, la empresa ha desarrollado una sólida experiencia en obra hidráulica y vial en Perú: descolmatación y defensa ribereña de ríos, rehabilitación de diques, enrocados costeros, conformación de plataformas, movimiento de tierras y conservación vial, siempre con maquinaria propia y personal calificado.

SUMINISTRO DE MATERIAL Y CANTERAS

Roca coraza, roca núcleo y agregados procesados.



2016

Vía Costa Verde Callao · Lima

Proveedor de material (roca coraza, roca núcleo y afirmado) desde la cantera Michilot (Huachipa) para ODEBRECHT Perú. Servicio como subcontratista y alquiler de equipos.

2015

Consorcio La Chira · Chorrillos, Lima

Suministro de material (roca coraza), servicios y alquiler de equipos para Graña y Montero. Material de la cantera Pirámide (Carabaylo), aprobada por ensayos de laboratorio.



2017

Ampliación Muelle Norte · Callao

TECNOMIN BAS S.A.C. presenta material (roca de voladura) de la cantera de Carabaylo. Tras el suministro, se amplía a servicios y alquiler de equipos.

Suministro de material chancado y procesado

Durante el periodo de trabajo desarrollado entre 2015 y 2018, la empresa participó activamente como operador en las siguientes canteras de explotación de material:

Cantera TRAMEQ

Carabaylo

Extracción de roca coraza, roca núcleo y afirmado.

Cantera MICHILLOT

Huachipa

Perforación y voladura para extracción de roca coraza, roca núcleo, piedra chancada y afirmado.

Cantera PIRÁMIDE

Carabaylo

Perforación y voladura para extracción de roca coraza y roca núcleo.

Cantera CHRISTOFER

Carabaylo

Perforación y voladura para extracción de roca coraza y roca núcleo.

Contamos con documentación vigente para las operaciones dentro de la cantera; asimismo, nuestro personal cuenta con su respectivo permiso SUCAMEC. La empresa continúa con su política de inversión, proveyendo maquinarias y servicios —incluido el alquiler y servicios de asfaltado de carreteras— para cumplir y satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes.

PROYECTOS REALIZADOS

Relación cronológica completa.

Desde el inicio de actividades de la empresa, con cliente y periodo de ejecución.

2013	Perico – San Ignacio – Jaén, Cajamarca. Movimiento de tierras en carretera para CONALVIAS. (abr.–sep. 2013)
2013–14	Expansión Cobriza – Huancavelica. Transporte de relaves en cierre de minas / medio ambiente, subcontratado por ECOSAM y ECOSEM para DOE RUN Perú. (oct. 2013 – abr. 2014)
2014	Humancaca Chico – Huancayo, Junín. Movimiento de tierras y transporte de agregados para diferentes clientes. (abr.–jun. 2014)
2014	Carabayllo – Lima. Transporte de roca (0,8–1,0 m) de cantera Christofer a la obra Río Rimac, subcontratado por Grupo F&A para OAS. (jul.–ago. 2014)
2014	Kiteni – Quillabamba, Cusco. Alquiler de maquinaria (volquetes) para movimiento de tierras del Gasoducto Sur, subcontratado por Grupo F&A para ODEBRECHT Perú. (sep.–dic. 2014)
2014	Coris – Churcampa, Huancavelica. Movimiento de tierras con camión volquete en la carretera Pampalca – Carhuanchu para el Gobierno Regional de Huancavelica. (hasta nov. 2014)
2015	Callao – Lima. Abastecimiento de escollera primaria, secundaria y material todo en uno (115.000 t) para el Muelle Norte Callao — Consorcio FCC-JJC. (ene.–sep. 2015)
2015	La Oroya – Junín. Movimiento de tierras con excavadoras 340 LCV Doosan con martillo hidráulico, transporte de escombros y perforación y voladura superficial para Urbana Perú S.A.C. (Consorcio Devianes). (abr.–oct. 2015)
2015–16	Sayán Huaura. Alquiler de 10 volquetes rockeros 8×4 para el Consorcio Vial Huaura (JJC y Andrade Gutiérrez). (ago. 2015 – feb. 2016)
2015	Vía Parque Rimac. Suministro y transporte de roca para el río Rimac, para Red Corporation / Transportes Lengua Ormeño (proyecto de OAS). (ago.–sep. 2015)
2015–16	San Isidro – Lima. Movimiento de tierras y excavación de estacionamientos (Rivera Navarrete – Javier Prado – Canaval Moreyra). Alquiler de 15 volquetes. (oct. 2015 – feb. 2016)
2016	Chorrillos – Lima. Abastecimiento de roca coraza (≈18.000 m³) para el Consorcio La Chira (ACCIONA – G y M). (ene.–may. 2016)
2016–17	Costa Verde Callao – Lima. Abastecimiento de roca coraza (30.000 m³), explotación y transporte para ODEBRECHT Perú. (abr. 2016 – oct. 2017)
2016	Santa Anita – Lima. Trabajos subterráneos en construcción de túneles para el Consorcio Metro La Colectora Santa Anita (CMCS), Metro 2 – Lima. (may.–dic. 2016)
2017	Planta Huachipa. Suministro y transporte de agregados de la cantera Michilot para MIXERCON S.A. (ene.–dic. 2017)
2017	Santa Anita. Trabajos subterráneos en construcción de túneles para la empresa portuguesa EPOS S.A. — Metro 2 Lima. (feb.–dic. 2017)
2017	Suministro y transporte de material y fresado de asfalto para Graña y Montero — Línea Amarilla. (mar.–jul. 2017)
2017	Ampliación de estación Villa El Salvador. Excavación, conformación y eliminación de material excedente para Consorcio Grupo 12 – Graña y Montero. (mar.–jul. 2017)
2017–18	Descolmatación del río Piura (tramo 05 al 07) para el Gobierno Regional de Piura. (ago. 2017 – ene. 2018)
2018–19	Rehabilitación del dique izquierdo del río Piura (km 0+000 al 15+000) para el Gobierno Regional de Piura. (abr. 2018 – feb. 2019)
2019	Descolmatación, conformación de dique y protección de ribera con roca al volteo en el río Chico (Alto Laran, Chíncha, Ica) y voladura de roca en cantera "Viña Vieja". (mar.–jul. 2019)
2019–21	Construcción, ampliación y mejoramiento del colegio Víctor Andrés Belaúnde en Chiclayo. (oct. 2019 – mar. 2021; paralizado mar.–jul. 2020)
2021–22	Zuera, Zaragoza – España. Construcción de túneles (personal especialista), proyecto en conjunto con Pervolobras S.L. (ene. 2021 – mar. 2022)
2022 →	Servicio de gestión y conservación vial del corredor Emp. PE-3S (Dv. Abancay) – Chuquibambilla – Challhuahuacho – Santo Tomás – Velille – Yauri – Héctor Tejada – Emp. PE-3S (Ayaviri). (mar. 2022 – a la fecha)
2022 →	Metro de San Sebastián – España. Construcción de túneles (personal especialista). (may. 2022 – a la fecha)
2022 →	Enrocado costero – Pisco. Suministro de material y enrocado de rompeolas en zona costera. (jun. 2022 – a la fecha)

POLÍTICAS LABORALES

El ser humano, en el centro de cada actividad.

Seguridad y salud ocupacional

Consideramos al ser humano como el elemento más importante en cada una de nuestras actividades laborales; por consiguiente, salvaguardar su seguridad y su salud es lo más importante para nosotros. Para lograr el equilibrio entre eficiencia laboral, seguridad y salud ocupacional, proveemos los equipos de protección personal y los equipos de seguridad, de uso obligatorio y permanente durante las horas de trabajo, bajo responsabilidad de cada uno.

El reforzamiento de la inducción sobre seguridad y salud ocupacional se realiza de forma permanente, minutos antes de cada jornada laboral, inculcando la práctica de un trabajo seguro, el uso correcto de las herramientas y las precauciones necesarias. Estas actividades están orientadas a prevenir y evitar incidentes y accidentes que puedan dañar la integridad física de la persona, mediante una labor responsable y el trabajo en equipo.

Verificación del área
de trabajo

Detectar los peligros

Asociar los riesgos

Medidas de control
necesarias

Cuidado del medio ambiente

Nuestra empresa no es ajena al reto de la contaminación ambiental: en todas las labores que realizamos ponemos énfasis en la conservación del medio ambiente y en atenuar los agentes contaminantes para mejorar la calidad de vida, protegiendo la salud y las fuentes de trabajo. Somos fieles cumplidores de las normas medioambientales establecidas para el tipo de labor que realizamos:

- Orden y limpieza en nuestro entorno laboral.
- No dañar el ecosistema de nuestro entorno laboral.
- Respeto a las normas nacionales medioambientales.
- Evitar daños ecológicos a nuestra naturaleza.
- Respeto a las personas y costumbres lugareñas.

Parte de nuestra política laboral es la difusión de buenos hábitos conducentes a proteger el medio ambiente en cada lugar donde desarrollamos nuestras actividades. De forma permanente buscamos nuevas formas de minimizar la contaminación ambiental, innovando nuestras operaciones, minimizando los efectos negativos y potenciando los positivos.

PRESENCIA INTERNACIONAL

Tres continentes, una misma exigencia técnica.

PE

DESDE 2013

Perú

Matriz TECNOMIN BAS S.A.C. Minería, túneles, obra hidráulica y canteras con ODEBRECHT, Graña y Montero, ACCIONA, FCC-JJC y Metro de Lima.

ES

DESDE 2021

España

Sucursal O.S.A S.L. Tunelería, metro y obra civil para SACYR, OHLA, FERROVIAL, ACCIONA, FCC y COMSA.

SA

2024

Arabia Saudita

THE LINE (NEOM): túnel de alta velocidad de 8,7 km. Personal altamente calificado.

ZM

SUCURSAL

Zambia

Minería a tajo abierto. Concesión de oro y cobalto en Kasempa por 99 años.

TECNOMIN BAS SAC MINING AND CONSTRUCTION ZAMBIA

Sucursal Zambia — minería a tajo abierto en África.

Nuestra empresa recibe la invitación para participar y afrontar un nuevo reto, esta vez fuera de nuestro país: trabajos en minería a tajo abierto en el continente africano, en el país de Zambia.

Este nuevo logro pone a prueba nuestro conocimiento y experiencia. **TECNOMIN BAS S.A.C. cuenta con la concesión de oro y cobalto en Kasempa por un periodo de 99 años,** consolidando la proyección internacional del grupo.

La empresa inició sus actividades bajo los pilares de la experiencia de su gerencia, participando en proyectos de minería a nivel nacional e internacional. Hoy, con presencia en Perú, España, Arabia Saudita y Zambia, mantiene el mismo compromiso: servir a cada cliente y asegurar que los servicios prestados sean de calidad y estén a la altura de sus expectativas.

CLIENTES

Empresas con las que hemos trabajado.

Hemos tenido la oportunidad de trabajar con empresas importantes de nuestro sector, que han contribuido a mejorar nuestra experiencia laboral y nos permiten seguir ofreciendo un mejor servicio a nuestros clientes.



También: SACYR · OHLA · FERROVIAL · COMSA · RAYGASA · LURPELAN TUNNELLING · BYCAM · ALTUNA Y URÍA · MARCONSA · ALBEMAR & Transportes Gens · PERVOLOBRAS · Consorcio Bengoetxe · UTE Plasencia · UTE Ferroviario Guadalajara · ODEBRECHT · Consorcio FCC-JJC · Consorcio La Chira · Consorcio Vial Huaura · Consorcio CMCS · EPOS S.A · MIXERCON · URBANA PERÚ · OAS · DOE RUN · CONALVIAS · Consorcio Devianes · Consorcio Grupo 12 · ECOSAM · ECOSEM.

HABLEMOS

¿Tienes un proyecto? Construyámoslo juntos.

RESPONSABLE

Bladimir Acosta

Suárez

GERENTE

GENERAL · CEO

EMAIL

bladimir@osasl.es

bladimir@tecnominbas.com

as.com

TELÉFONO

+34 674 650 707

WEB

www.tecnominbas.com

OFICINAS

**Calle Casanova 80,
bajos · 08011**

Barcelona

Av. Central 359, Los Olivos
· Lima, Perú

O.S.A S.L. · Obras Subterráneas Acosta S.L. — TECNOMIN BAS S.A.C. · Profesionales expertos en brindar soluciones corporativas.