

COMPROMETIDOS CON
LA SEGURIDAD,
CALIDAD Y CUIDADO
DEL MEDIO AMBIENTE



MAQUICEN **MMC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN



¿QUIÉNES SOMOS?

Y PORQUE ELEGIRNOS

Somos una empresa peruana líder con 19 años de experiencia brindando soluciones integradas en el sector minero, obras de movimiento de tierras y servicio de logística del transporte, hecho que nos ha permitido atender exitosamente a clientes anivel nacional, caracterizándonos por trabajar con seguridad, cuidado del medio ambiente y responsabilidad social.

NUESTRA MISIÓN

Somos una empresa con altos estándares de calidad en el sector construcción, brindando soluciones integrales en operaciones mineras, obras de movimiento de tierras y servicio de logística del transporte, contribuyendo con el éxito de nuestros clientes, comprometidos con la seguridad, calidad, respeto por el medio ambiente y responsabilidad social.

NUESTRA VISIÓN

Se reconozca como una empresa líder en el sector minería, construcción y transporte en el Perú, brindando proyectos y servicios innovadores con seguridad, calidad, respeto por el medio ambiente y responsabilidad social. Orientados a satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



MAQUICEN **MMC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NUESTROS VALORES



INTEGRIDAD



RESPONSABILIDAD



CONFIANZA



SALUD OCUPACIONAL Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL



APRENDIZAJE CONTINUO



HONESTIDAD







Nuestra Propuesta de Valor

Ejecutamos con integridad

nuestras relaciones
contractuales, buscando
el beneficio mutuo con
nuestros clientes;

Buscamos oportunidades
de mejora en los alcances,
plazos y costos de los
proyectos que nos
encargan.



Donde nos ubicamos

Tenemos presencia en las diferentes locaciones del Perú, nuestra base principal se encuentra en Lima (Ate), y estratégicamente en dos provincias del centro del Perú, puntualmente en Junín (San Ramón) y en Cerro de Pasco. Pronto tendremos bases en Huncavelica, con miras a trabajar de manera directa con las comunidades y en el sector minero.





MAQUICEN **MCC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN



**NUESTROS
EQUIPOS**

Nuestros equipos



CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 966H 	Motor Potencia Bruta Capacidad de Cucharón Potencia Neta Peso Dimensiones (LxAxH)	CAT C11 260 HP @ 1800 RPM 4.00M³ 145 HP 23698 KG 8,92M x 3,27M x 3,58M  Línea amarilla
EXCAVADORA CATERPILLAR 330DL 	Motor Potencia Bruta Potencia Neta Peso Dimensiones (LxAxH) Capacidad de Cucharón	C7.1 ACERT™ Cat 213.223 Hp 211 Hp 35300 KG 11,21M x 3,54M x 3,34M 2.15 m³  Línea amarilla
EXCAVADORA CATERPILLAR 336DL 	Motor Potencia Bruta Potencia Neta Peso Dimensiones (LxAxH) Capacidad de Cucharón	CAT C7.1 306 Hp 300 Hp 37500 KG 11,21M x 3,29M x 3,54M 2.4 M³  Línea amarilla

EXCAVADORA DOOSAN DX 340 LC 	Motor Potencia Bruta Potencia Neta Peso Dimensiones (LxAxH) Capacidad de Cucharón	DE12TIS 265 Hp 247 Hp 34000 KG 11,28M x 3,28M x 3,36M 1.83 M³  Línea amarilla
EXCAVADORA DEVELON DX360LCA 	Motor Potencia Bruta Potencia Neta Peso Dimensiones (LxAxH) Capacidad de Cucharón	DX12 238 Hp 233 Hp 37700 KG 11,41M x 3,28M x 3,42M 2.32 M³  Línea amarilla
EXCAVADORA DEVELON DX360LC-7M 	Motor Potencia Bruta Potencia Neta Peso Dimensiones (LxAxH) Capacidad de Cucharón	DL08 280 Hp 286 Hp 37700 KG 11,31M x 3,28M x 3,42M 1.83 M³  Línea amarilla

Equipos MAQUICEN



MINICARGADOR 236B3



Motor
Capacidad de carga nominal
Neumáticos estándar
Peso
Longitud de transporte
Capacidad de Cucharón

C3.4 DIT
884kg
12x16.5
3180 KG
3.51 m
0.4m³



Línea
amarilla

MIXER LORENZANA HURON 4



Motor PERKINS
Capacidad de carga hormigón
Potencia de Motor
Peso
Capacidad de Cucharón
Dimensiones

BF4M1012C
4.0 m³
140 cv
7200 KG
0.4m³
6.32m x 2.10m x 2.55m



Línea
amarilla

TRACTOR CATERPILLAR D6T



Modelo de Motor
Potencia Neta
Peso
Capacidad de Lampón
Dimensiones (LxAxH)

Cat C9
149 kW 185 HP
22450 KG
5.61M³
6.30m x 3.26m x 3.20m



Línea
amarilla

VOLQUETE IVECO TRAKKER 380 T42H



Modelo de Motor
Potencia
Capacidad Tolva (m3)
Capacidad Carga (ton)
Tipo Tracción

380T42
410CV (302kW) @ 1900 rpm
15 M³
28 Tn
6x4



Línea
amarilla

EXCAVADORA DEVELON DX225LCA-7M



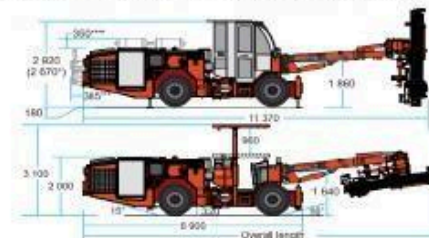
Motor
Potencia Bruta
Potencia Neta
Peso
Dimensiones (LxAxH)
Capacidad de Cucharón

DB58TI
155 Hp
162 Hp
21700 KG
9.57M x 2.99M x 3.05M
1.24 M³



Línea
amarilla

JUMBO EMPERNADOR SANDVIK/ROBOLT DS 311



Potencia del motor
Diámetro del agujero
Dimensión de funcionamiento
Dimensiones de tramming
Peso
Dimensión de funcionamiento

93 kW
De 33 a 41 mm
12,025 x 3,305 x 3,100 mm DS311 (TUC10)
12.100 x 1.875 x 2.920 mm
18000 KG
12.025 x 3.305 x 3.100 mm



Minería
Socavón

Equipos MAQUICEN



MAQUICEN **MCM**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN

JUMBO FRONTONERO SANDVIK DD 311



Potencia del motor
Diámetro del agujero
Dimensión de funcionamiento
Dimensiones de tramming
Peso

93 kW
De 43 a 64 mm
12,025 x 3,305 x 3,100 mm D5311 (TUC10)
12.100 x 1.875 x 2.920 mm
18000 KG



Minería
Socavón

SCALER HERMMAN PAUS 853S8



Motor Deutz
Potencia de Motor
Peso
Dimenciones

BF4M
2300 RPM
8900 KG
8.7m x 2.24m x 2.77m



Minería
Socavón

SCOOP CATERPILLAR R1300G



Modelo de Motor
Capacidad Carga útil Nominal
Potencia Neta
Peso
Capacidad de Cucharón

CAT 3306B
6800 Kg
281 HP
20725 KG
3.1 M³



Minería
Socavón

SCOOP CATERPILLAR R1600H



Modelo de Motor
Capacidad Carga útil Nominal
Potencia Neta
Peso
Capacidad de Cucharón

CAT C11
10200 Kg
271 HP
40350 KG
4.8 M³



Minería
Socavón

SCOOP ATLAS COPCO ST1030



Modelo de Motor Cummins
Capacidad Carga útil Nominal
Potencia Neta
Peso
Capacidad de Cucharón

QSL9
2800 Kg
265 HP
26300 KG
4.5 M³



Minería
Socavón

DUMPER ATLAS COPCO MT 420



Modelo de Motor Detroit Diesel
Capacidad Carga útil Nominal
Potencia Neta
Peso
Dimensiones (LxAxH)

DDEC 471 TI
1844 Kg
200 HP
20000 KG
9.20 x 2.2 x 2.5



Minería
Socavón



**NUESTROS
PROYECTOS**

Cuadro de Experiencia

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO
1	ACTIVOS MINEROS S.A.C.	"RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA PARTE ALTA DE LA QUEBRADA RANRA AFECTADA POR LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA AZULMINA 1 Y 2 EN EL DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO"	\$ 39,383,680.50
2	SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A. - SIMSA	CONSTRUCCIÓN DE LA FASE III DEL RECRECIMIENTO DEL DEPÓSITO DE RELAVES LA ESPERANZA	\$ 1,769,589.99
3	SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A. - SIMSA	CONSTRUCCIÓN DE LA DEFENSA RIBEREÑA - RELAVERA ESPERANZA	\$ 834,634.54
4	SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A. - SIMSA	CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DEL RECRECIMIENTO DEL DEPÓSITO DE RELAVES LA ESPERANZA	\$ 4,128,504.75
5	SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A. - SIMSA	CONSTRUCCIÓN DEL RECRECIMIENTO DE LA RELAVERA LA ESPERANZA - FASE I	\$ 1,059,103.27
6	SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A. - SIMSA	OBRA CIERRE DEL PASIVO AMBIENTAL DESMONTERA CANCHA NORTE 2	\$ 2,776,889.50
7	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSTABILIDAD DE LA VÍA RURAL AR-603 Y AR-606, DISTRITO DE PAMPAMARCA Y HUAYNACOTAS, PROVINCIA LA UNIÓN - REGIÓN AREQUIPA	\$ 8,695,177.89

Cuadro de Experiencia

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO
8	MINSUR S.A.	ENSANCHE DEL DIQUE B3 A LA COTA 4440 SEGÚN DISEÑO DE RECRECIMIENTO A LA COTA 4490	\$ 3,680,301.06
9	ACTIVOS MINEROS S.A.C.	REMEDIACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS GENERADOS POR LA EX UNIDAD MINERA LICHICOCHA, DISTRITO DE MARCAPOMACocha, PROVINCIAS DE YAULI, REGIÓN DE JUNIN	\$ 3,604,576.68
10	SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A. - SIMSA	"ELIMINACIÓN DE TOP SOIL Y EL RETIRO DE MATERIAL DE CANTERA 1" - ACCESO SANTA ANA	\$ 354,928.64
11	SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A. - SIMSA	CIERRE DE RELAVERAS R1 Y R2 - UNIDAD SAN VICENTE	\$ 470,053.71
12	SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A. - SIMSA	RECRECIMIENTO DEL DEPÓSITO DE RELAVES LA ESPERANZA	\$ 2,100,000.24
13	COMPAÑÍA MINERA RAURA S.A.	B 15 CONSTRUCCIÓN DE CUENTAS PARA SEPARACIÓN DE AGUAS DE LLUVIA DE RED DE DESAGUE	\$ 146,468.57
14	COMPAÑÍA MINERA RAURA S.A.	CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA II DEL RECRECIMIENTO DEL DEPOSITO DE RELAVES NIEVE UCRO II FASE 2B	\$ 1,316,982.44

Cuadro de Experiencia

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO
15	COMPAÑÍA MINERA RAURA S.A.	CONSTRUCCIÓN DE STOCKPILE DE MINERAL ECONÓNICO	\$ 465,671.04
16	MINSUR S.A.	OBRAS CIVILES PRE-CONCENTRACIÓN CANCHAS 35-ORE SPORTING-U.M. SAN RAFAEL	\$ 1,121,125.04
17	COMPAÑÍA MINERA RAURA S.A.	CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA II DEL RECREACIMIENTO DEL DESPOSITO DE RELAVES NIEVE UCRO II FASE 2A	\$ 1,503,414.00
18	MINSUR S.A.	RECRECIMIENTO DEL DIQUE B3 Y B2.5 - COTA 4475 - UNIDAD SAN RAFAEL	\$ 980,000.00
19	MINSUR S.A.	CONSTRUCCIÓN DEL DEPÓSITO DE DESMONTE LARANCOTA - FASE II	\$ 998,193.64



Desarrollos

Presas y Diques para relaves, agua, minerales y desmontes.



Sostenimiento

Recrecimiento del dique, contradique e impermeabilización.



Expansión

Construcción De La Fase I Del Recrecimiento De Deposito De Relaves La Esperanza.



Cierres

Cierre de Pasivos Ambientales, Cierre de minas, de Boca minas y accesos.

MOVIMIENTO DE TIERRAS



MAQUICEN | **MMC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Cierre de Pasivos Ambientales



Activos Mineros

Recuperación de los servicios ecosistémicos, parte alta de la quebrada RANRA, afectada por los pasivos ambientales.



Buenaventura

Cierre progresivo 4880 Antapite



Movimiento de Tierra



Conformación de presa

Transporte material

Ensanche de dique

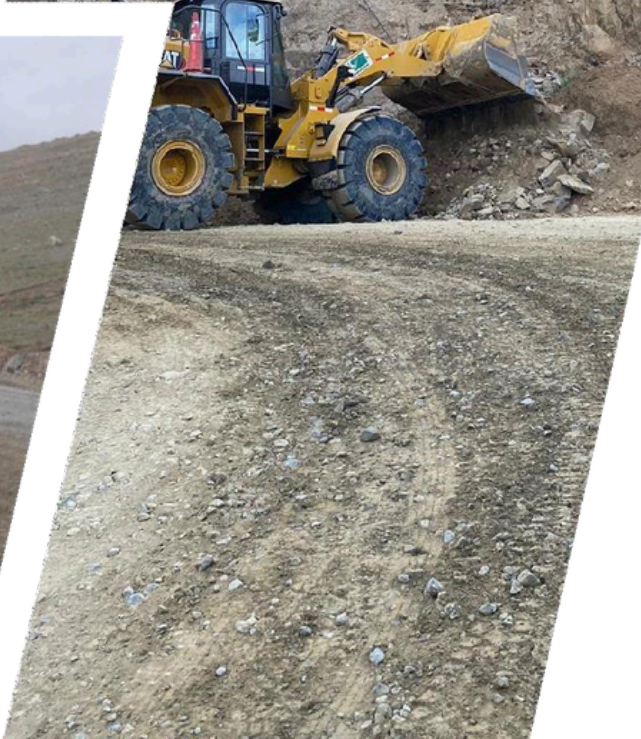
Plataforma concluida



Carreteras

Y vías de acceso

Mantenimiento de la carretera
Habilitación y mejoramiento de vías
Construcción de la accesos a zonas
rurales



MAQUICEN | **MMC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Defensa Ribereña Sector San Carlos 1.5 km – Rio Chanchamayo



Sistema De Defensa Ribereña Del Rio Tulumayo En El Sector De Interés De La Relavera La Esperanza - Tramo II



Defensa Ribereña Quebrada Shimayacu 1 km – Chanchamayo



MAQUICEN **MMC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN

GESTIÓN

CUENCAS



Trabajos ambientales



Limpieza de material sedimentado – Bocatoma



Descolmatación de río Tulumayo



Limpieza de poza

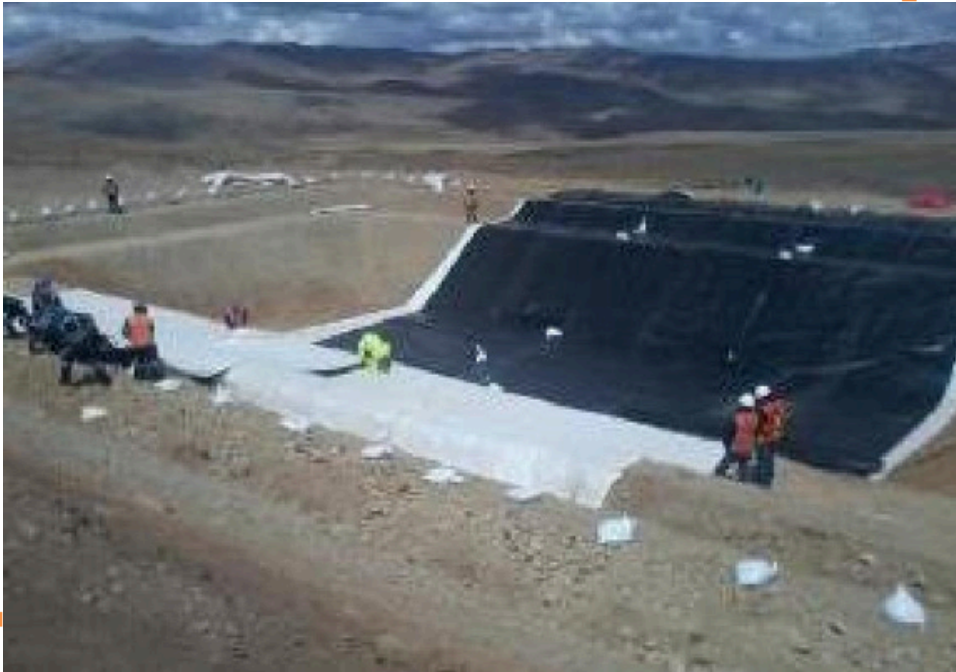


Preparación y selección de material para planta concentradora.

Gestión de impactos, remediación y cierre.

Trabajos Hidraulicos

Barcazas, Pozas con Geomembranas, Bombas de Succión.



Construcción de poza de captación de aguas de contacto - San Rafael.



Instalación de Sistema de Bombeo Presa de Relaves – San Rafael



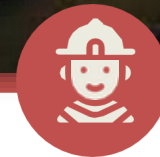
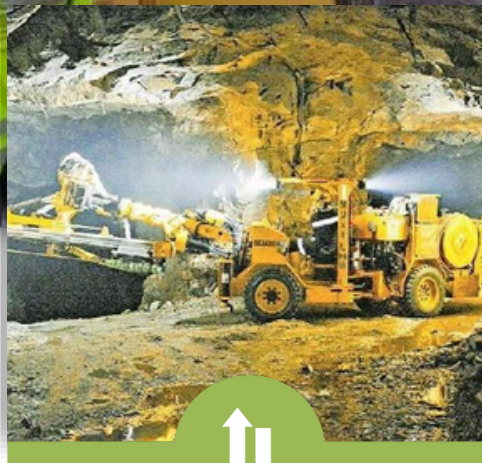
**INTERIOR
MINA**

Proyectos de Interior

Mina



N°	CL I E NTE	OBJETO DEL CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO	CONTRACTUAL	MONTODECONTRATO DOLARES
1	SIMSA - SANVICENTE	DESARROLLO, PREPARACIÓN Y SOSTENIMIENTO - SECCION 4X4	ML	2,400 M	\$4,971,500.00
2	MINSUR - SAN RAFAEL	EXTRACCIÓN DE MINERAL-DESMONETE EN METODO DE MINADO CORTE Y RELLENO ASCENDENTE MECANIZADO	TM - M3	224,580 TM	\$2,345,260.02
3	RAURA - RAURA	PERFORACION Y COLOCACIÓN DE PERNOS HELICOIDALES - SECCIONES DE 4X4 Y 5X5	U N I D A D E S	86,400 UN	\$8,823,366.09
4	SAN VALENTIN SAC - HERALDOS NEGROS	EXTRACCIÓN DE MINERAL-DESMONTE EN METODO DE MINADO CORTE Y RELLENO ASCENDENTE MECANIZADO	TM - M3	89,340 TM	\$1,856,232.00
5	CONDESTABLE SAC - CONDESTABLE	PERFORACION Y COLOCACIÓN DE CABLE BOLTING - SECCIONES DE 4X4 Y 5X5	U N I D A D E S	2500	\$1,510,005.18
6	JUNE FIELD MINERAL RESOURCES	EXTRACCIÓN DE MINERAL-DESMONTE EN METODO DE MINADO CORTE Y RELLENO ASCENDENTE MECANIZADO	TM - M3	105,900 TM	\$1,245,343.00
7	DOE RUN PERU - COBRIZA	DESARROLLO, PREPARACIÓN Y SOSTENIMIENTO - SECCION 5X4	ML - UNIDADES PERNOS Y CIMBRAS	84,000 UN	\$3,445,126.00
8	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	CONSTRUCCION DE TUNEL CARRETERO VIAL DE 850 METROS EN SECCION DE 5X5	ML - UNIDADES	850M 4,500 UN PERNOS 30 UN CIMBRAS	\$2,670,226.97
9	MINES & METALS TRADING - RECUPERADA	EXTRACCIÓN DE MINERAL-DESMONETE EN METODO DE MINADO CORTE Y RELLENO ASCENDENTE MECANIZADO	TM - M3	32,748 TM	\$1,302,001.00
10	COLQUISIRI - MARIA TERESA	RAMPA DE PROFUNDIZACION CERRO LA CALERA - SECCIÓN 5X4	ML - 12%(-)	500 M - 12%(-)	\$3,408,430.89
11	SOTRAMI	CRUCERO LONG DE 3KM, SECCION 4.00 X 4.50 - PROYECTO EN INICIO DE EJECUCION	TM - M3	102,600 TM	\$5,733,000.00



MAQUICEN **MMC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Laboreo Subterráneo

Preparación, Desarrollo, Avances
y Explotación en Minas.



Sostenimiento

Taladros largos para instalación de cable Bolting.



MAQUICEN **MMC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN





TRANSPORTE

TRANSPORTE ESPECIALIZADO



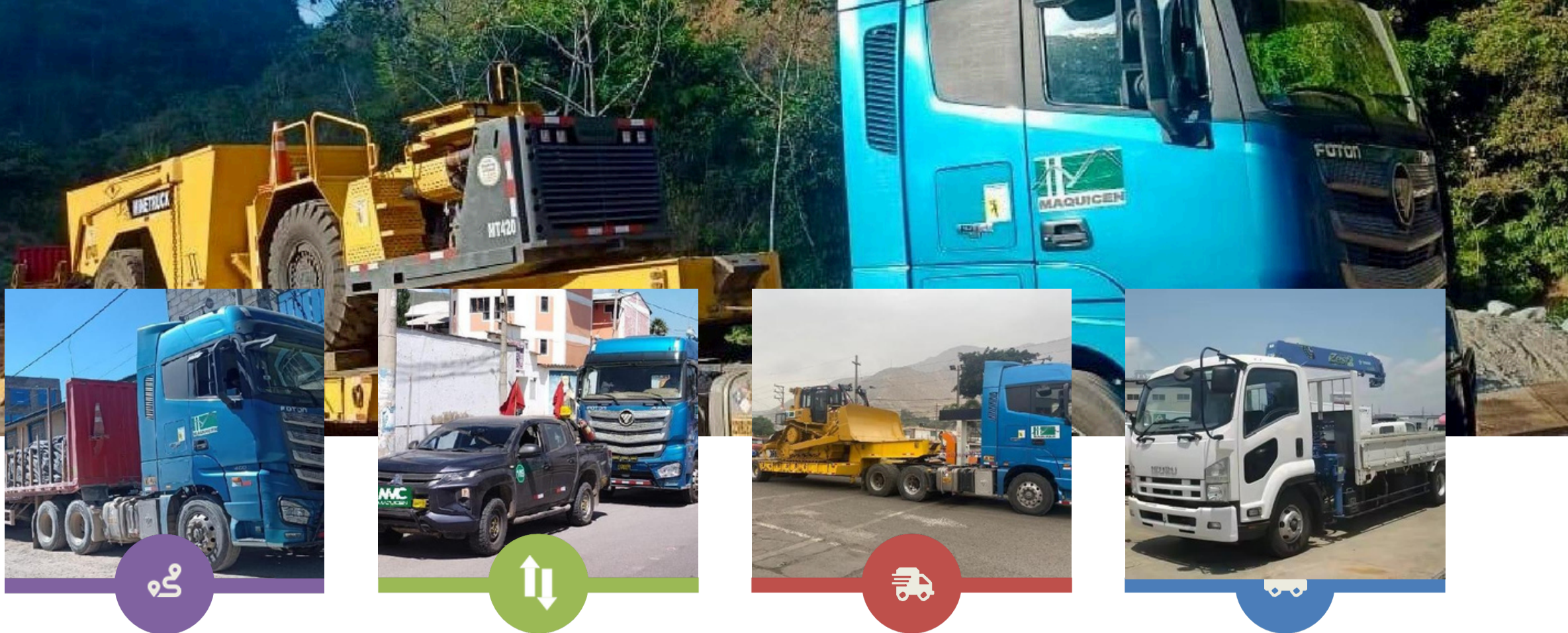
Transporte de Concentrado de Mineral en Tolvas

- Sistema de transporte con altos estándares de seguridad, con tecnología de prevención como centro de control, GPS, pulseras de control de sueño, copiloto virtual, cámaras vehiculares, savetracks y personal altamente capacitado.
- Tolvas herméticas y certificadas cumpliendo con los más altos estándares de calidad legales al brindar seguridad y disminución de mermas mediante el encapsulamiento.
- Reportabilidad permanente para clientes.



Flota de Transporte

- Contamos con modernas unidades propias especialmente para el transporte de concentrados de minerales, bolas de acero y contenedores. Nuestras unidades cuentan con bonificación para máxima capacidad de carga entre 34 a 36 TNH
- Contamos con equipos, unidades y talento humano para el movimiento de carga especializada para proyectos con Plataformas Camabajas.



PLATAFORMA

Hasta 30TN
Servicio de carga de todo tipo de material suelto, paletizado y contenedores de 20" a 40".

VIGIA / ESCOLTA

Camioneta 4X4
Servicio de unidades para trabajos en mina homologados y de vigia de los convoy.

CAMA BAJA

De 3 a 4 Ejes
Servicio de traslado de carga sobredimensionada a nivel nacional.

CAMIÓN GRUA

Carga hasta 3TN
Servicio de carga y uso de grúa para trabajos putuales según el tipo de operación que se requiera.



MAQUICEN **MMC**
MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Contactos

Siempre a su servicio



Calle Granada N°132 - Urb. Mayorazgo
Ate - Lima



jtufino@maquicenmc.com



943 735 301

