

PRESTIGIO Y EXPERIENCIA

En imagen:
EMBALSE DE
SHEQUE

PRESTIGIO Y EXPERIENCIA

consultores

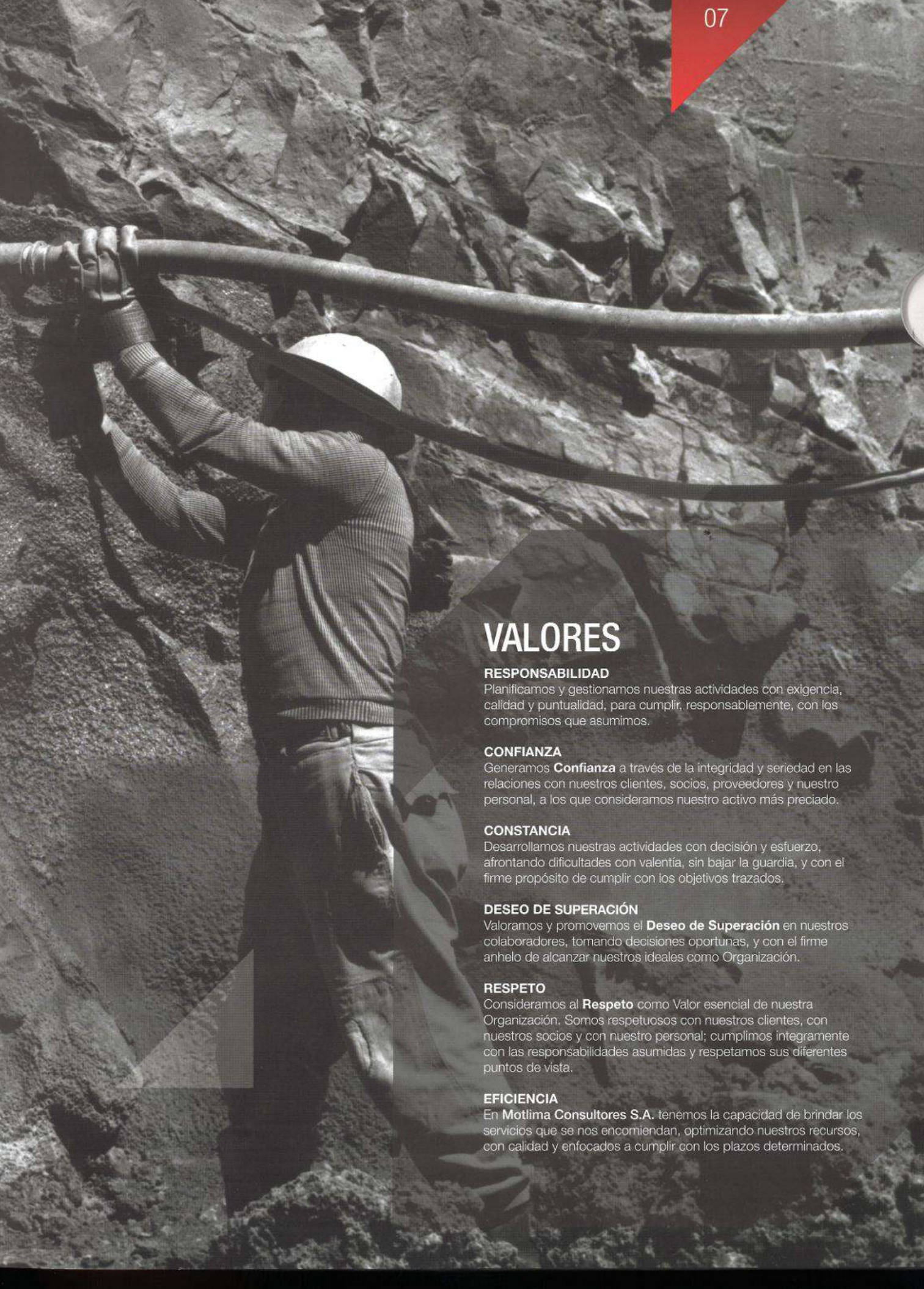
VISION

Consolidar nuestro liderazgo a nivel nacional, con importante presencia a nivel latinoamericano.

MISION

Somos una empresa con amplia experiencia y prestigio en los servicios de consultoría en ingeniería a nivel nacional, contribuyendo con el desarrollo del país, con eficiencia y constancia, orientanda hacia la calidad, a la preservación del medio ambiente y al cuidado de nuestros colaboradores.





VALORES

RESPONSABILIDAD
Planificamos y gestionamos nuestras actividades con exigencia, calidad y puntualidad, para cumplir, responsablemente, con los compromisos que asumimos.

CONFIANZA
Generamos **Confianza** a través de la integridad y seriedad en las relaciones con nuestros clientes, socios, proveedores y nuestro personal, a los que consideramos nuestro activo más preciado.

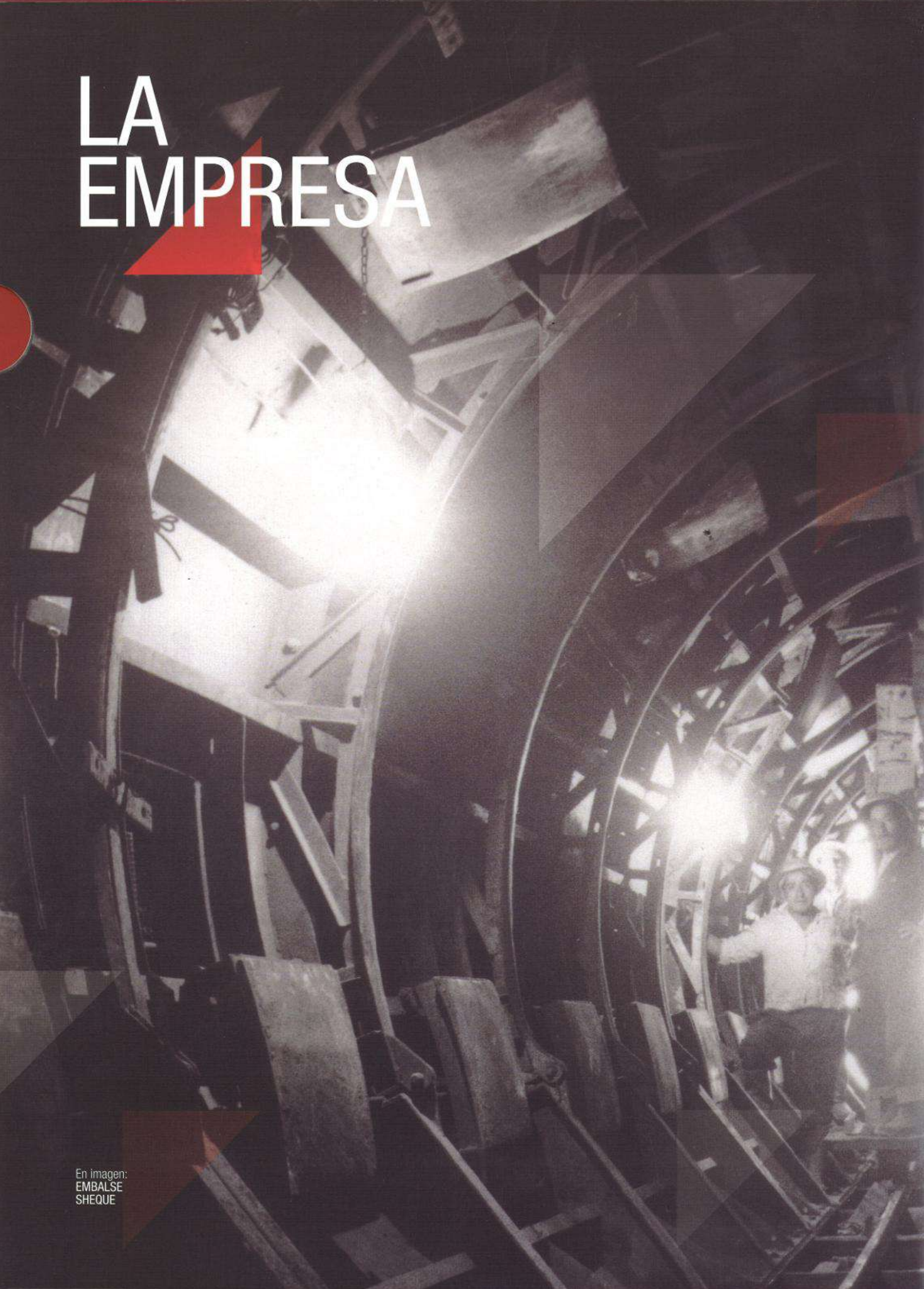
CONSTANCIA
Desarrollamos nuestras actividades con decisión y esfuerzo, afrontando dificultades con valentía, sin bajar la guardia, y con el firme propósito de cumplir con los objetivos trazados.

DESEO DE SUPERACIÓN
Valoramos y promovemos el **Deseo de Superación** en nuestros colaboradores, tomando decisiones oportunas, y con el firme anhelo de alcanzar nuestros ideales como Organización.

RESPETO
Consideramos al **Respeto** como Valor esencial de nuestra Organización. Somos respetuosos con nuestros clientes, con nuestros socios y con nuestro personal; cumplimos integramente con las responsabilidades asumidas y respetamos sus diferentes puntos de vista.

EFICIENCIA
En **Motlima Consultores S.A.** tenemos la capacidad de brindar los servicios que se nos encomiendan, optimizando nuestros recursos, con calidad y enfocados a cumplir con los plazos determinados.

LA EMPRESA



En imagen:
EMBALSE
SHEQUE



MOTLIMA CONSULTORES S.A., presta los siguientes servicios:

- Asistencia Técnica: Consultas, peritaje, valuaciones y asesoramiento sobre problemas técnicos en general
- Elaboración de Estudios Preliminares: comprende la localización y estudios generales a nivel de pre factibilidad, estudios técnicos y económicos preliminares.
- Anteproyectos: comprende la formulación de anteproyectos y estudios de factibilidad, presupuestos preliminares, estimación de capitales de inversión y costos de operación.
- Proyecto y diseño: comprende la formulación de proyectos definitivos, preparación de diseños, supervisión de investigaciones de campo y preparación del expediente técnico completo
- Licitación y Contratos: Asesoramiento y preparación de documentos en el proceso licitación contrato y programación del proceso constructivo.
- Supervisión de la Construcción: Dirección y control técnico de las obras ; así como del montaje de equipos e inspección en fabrica
- Gerenciamiento de Proyectos: Responsable de todas las tareas relativas a la planificación, diseño y desarrollo de proyectos integrales o parte de él.

MOTLIMA Consultores S.A. ha llegado a su desarrollo actual por contar con personal de muchos años de actividad profesional en sus respectivas especialidades y con una amplia experiencia en los aspectos técnicos del país.

MOTLIMA Consultores S.A. se ha relanzado en el 2011, con la celebración de su 45º Aniversario. A partir de ese momento y como parte de su nueva imagen, la empresa se ha reestructurado con el objeto de conformar una organización de nivel corporativo, ágil y moderna, con un elevado compromiso hacia la calidad, la innovación y la especialización en todas sus áreas. Tales ventajas le permiten afrontar una amplia variedad de especialidades, entre estas:

- EDIFICACIONES
- OBRAS VIALES
- CENTROS MINEROS
- PROYECTOS HIDRAULICOS
- APROVECHAMIENTOS HIDROELECTRICOS
- PROYECTOS ELECTRICOS
- AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
- TUNELES, OBRAS PORTUARIAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL
- ENTRE OTROS.

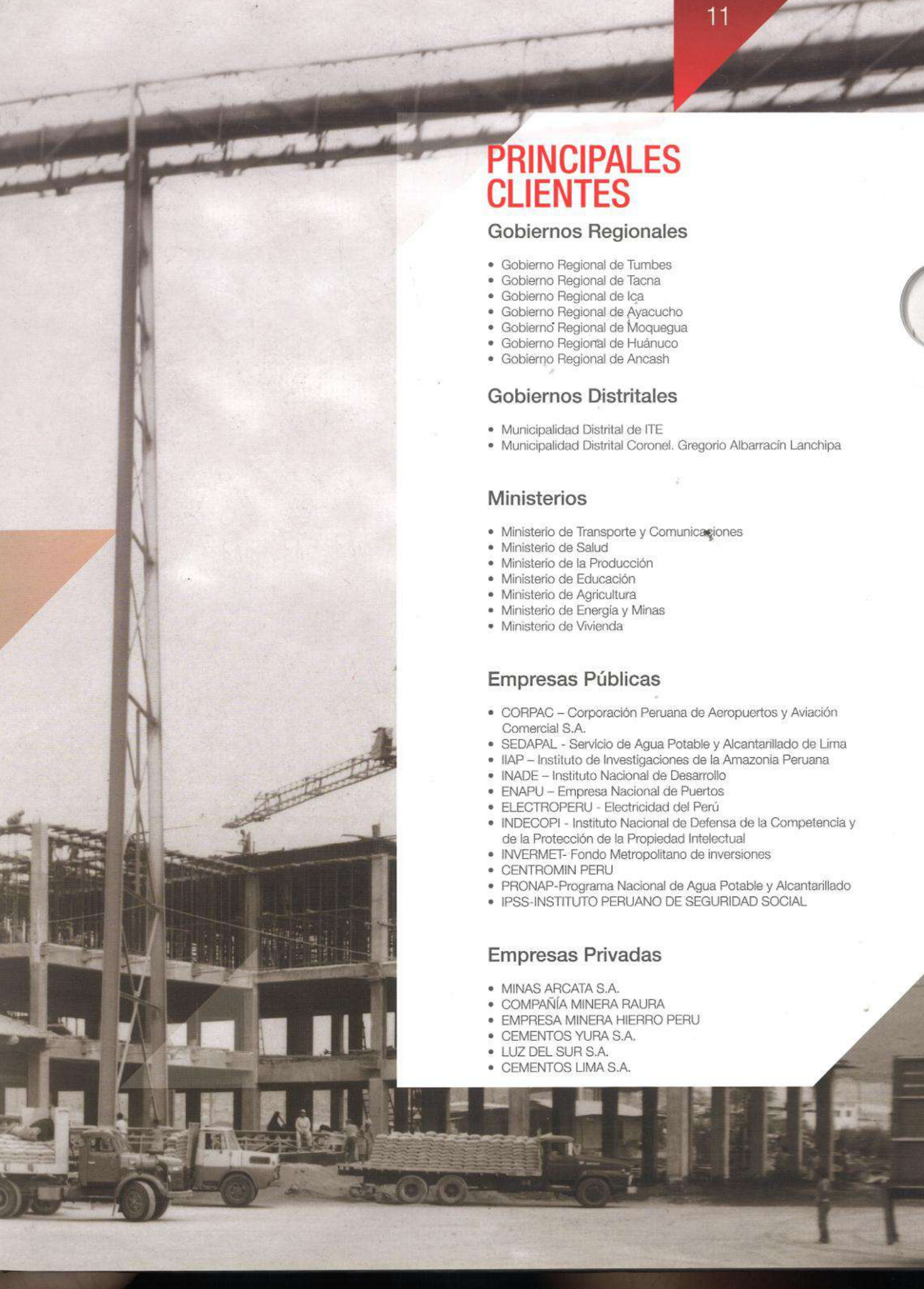
NUESTROS PRINCIPALES PROYECTOS

CAMPOS DE ACTIVIDAD

MOTLIMA Consultores S.A. inició sus servicios en el área específica de generación de energía eléctrica, participando en las décadas de 1960 y 1970 en la supervisión de dos importantes centrales hidroeléctricas, la C.H. Cahua de 55 MW y la C.H. Pablo Boner Matucana de 120 MW, todo ello con el soporte técnico de Motor Columbus Baden de Suiza; en adelante amplió su campo de actividad de Consultoría y dispone actualmente de la experiencia y prestigio para atender las necesidades del mercado de los variados campos de la ingeniería; y si la envergadura de las Obras lo requieren puede asociarse con prestigiosas Empresas Nacionales y extranjeras.

Los campos de acción de **MOTLIMA Consultores S.A.** se distribuyen en Estudios, Proyectos y Supervisión de Obras de Edificaciones, Obras viales, centros mineros, proyectos hidráulicos, aprovechamientos hidroeléctricos, proyectos eléctricos, agua potable y alcantarillado, túneles, Obras portuarias, desarrollo urbano y rural.

En imagen:
FABRICA DE CEMENTOS LIMA
EDIFICIO DE ENVASE



PRINCIPALES CLIENTES

Gobiernos Regionales

- Gobierno Regional de Tumbes
- Gobierno Regional de Tacna
- Gobierno Regional de Ica
- Gobierno Regional de Ayacucho
- Gobierno Regional de Moquegua
- Gobierno Regional de Huánuco
- Gobierno Regional de Ancash

Gobiernos Distritales

- Municipalidad Distrital de ITE
- Municipalidad Distrital Coronel. Gregorio Albarracín Lanchipa

Ministerios

- Ministerio de Transporte y Comunicaciones
- Ministerio de Salud
- Ministerio de la Producción
- Ministerio de Educación
- Ministerio de Agricultura
- Ministerio de Energía y Minas
- Ministerio de Vivienda

Empresas Públicas

- CORPAC – Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A.
- SEDAPAL - Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima
- IIAP – Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana
- INADE – Instituto Nacional de Desarrollo
- ENAPU – Empresa Nacional de Puertos
- ELECTROPERU - Electricidad del Perú
- INDECOPI - Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual
- INVERMET- Fondo Metropolitano de inversiones
- CENTROMIN PERU
- PRONAP-Programa Nacional de Agua Potable y Alcantarillado
- IPSS-INSTITUTO PERUANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Empresas Privadas

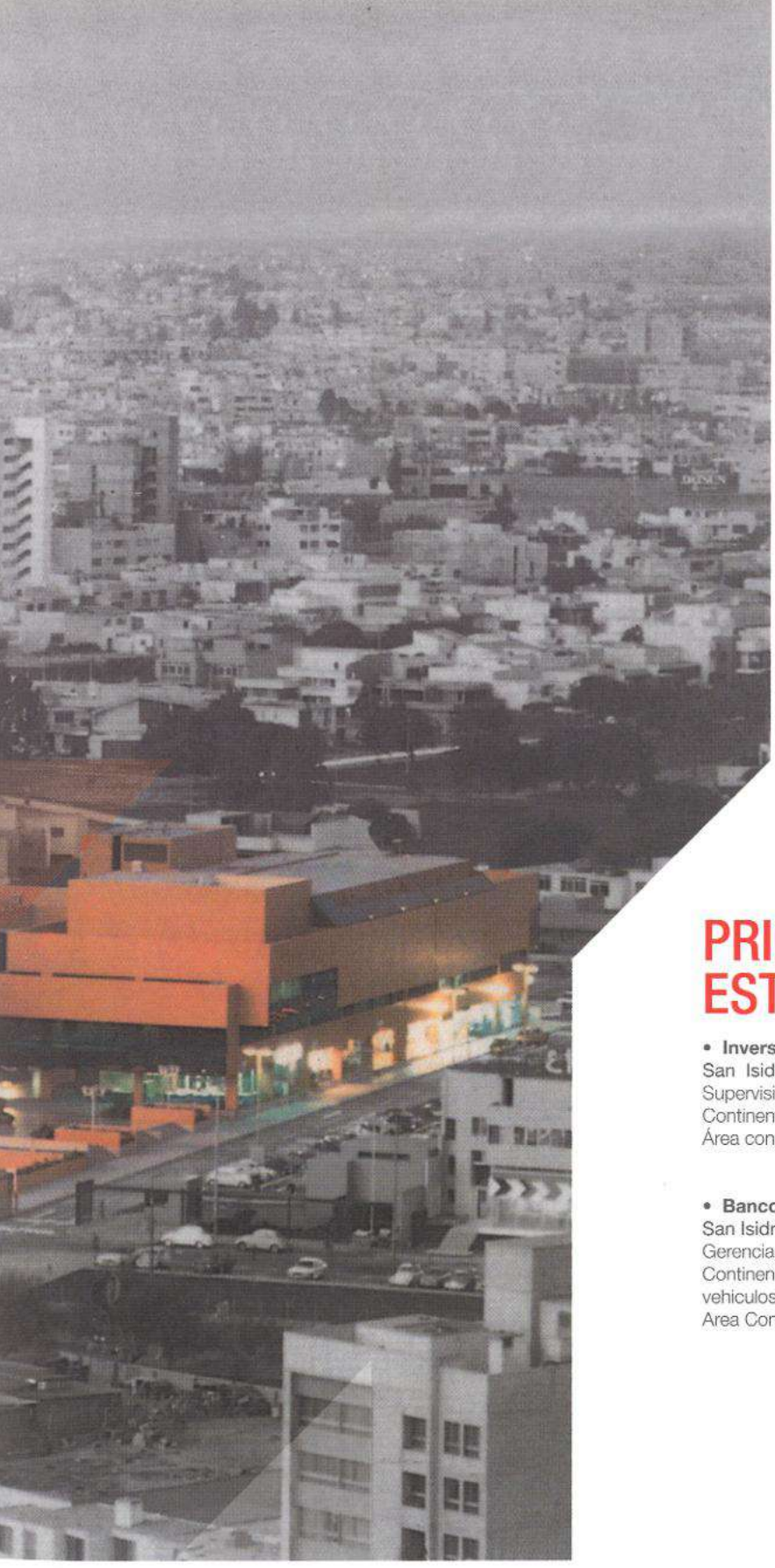
- MINAS ARCATA S.A.
- COMPAÑÍA MINERA RAURA
- EMPRESA MINERA HIERRO PERU
- CEMENTOS YURA S.A.
- LUZ DEL SUR S.A.
- CEMENTOS LIMA S.A.

EDIFICACIONES



Los proyectos de Edificaciones, que incluyen conjuntos habitacionales, hospitales y locales institucionales, ejecutados por **MOTLIMA Consultores S.A.**, abarcan desde el Estudio de Mercado, estudios de procesos y distribución de planta, hasta los proyectos definitivos a nivel de ejecución, supervisión de las obras de ingeniería civil, supervisión de fabricaciones electromecánicas en plantas de fabricación, montaje en obra y supervisión de operación y puesta en marcha.

En imagen:
EDIFICIO NUEVA SEDE
BANCO CONTINENTAL



PRINCIPALES ESTUDIOS

- **Inversión Continental S.A.**
San Isidro. Lima
Supervisión del Proyecto del Edificio de la Nueva Sede del Banco Continental. Edificio 3 sotanos, 18 pisos oficinas y centro comercial.
Área construida. 65,238 m2

- **Banco Continental**
San Isidro. Lima
Gerencia del Proyecto del Edificio de la Agencia Central del Banco Continental. Edificio 4 sótanos y 13 pisos, estacionamiento 60 vehiculos en sotano
Area Construida. 10,115 m2

EDIFICACIONES



En imagen:
HOSPITAL REGIONAL
DEL CUSCO



PRINCIPALES SUPERVISIONES

Ministerio de Vivienda ENACE
Sector 8, Supermanzana H, Av. Javier Prado Este, cuadra 25
San Borja
Supervisión de Obras: Torres de San Borja. 23 Edificios de 4 y 5 pisos con 210 departamentos, habilitación urbana y área techada 19,400 m2

Instituto Peruano de Seguridad Social
Antiguo Aeropuerto de la ciudad del Cusco
Supervisión de Obras: Hospital Regional del Cusco. Edificio de 3 niveles, capacidad de 500 camas, área construida 46,682 m2 y habilitación de servicios con 28,000 m2 de pavimentos, desagüe pluvial y pozo profundo.

Ministerio de Salud
Distrito de San Juan de Miraflores
Supervisión de Obras: Hospital General María Auxiliadora. Edificio conformado por sectores con sótano hasta 6 pisos. Área construida de 28,188 m2

Banco Continental
Esquina Jr. Lampa y Jr. Emancipación, Lima
Supervisión de Obras: Edificio Agencia Central del Banco Continental
Edificio 3 sótanos, 18 pisos oficinas y centro comercial. Área construida. 65,238 m2

Cooperativa del Colegio Peruano Norte Americano Abraham Lincoln.
Fundo Matazango, Distrito Ate Vitarte
Supervisión de Obras: Colegio Abraham Lincoln. Edificios para Inicial, primaria, secundaria y administración e incluye Coliseo. Área techada 8,126 m2

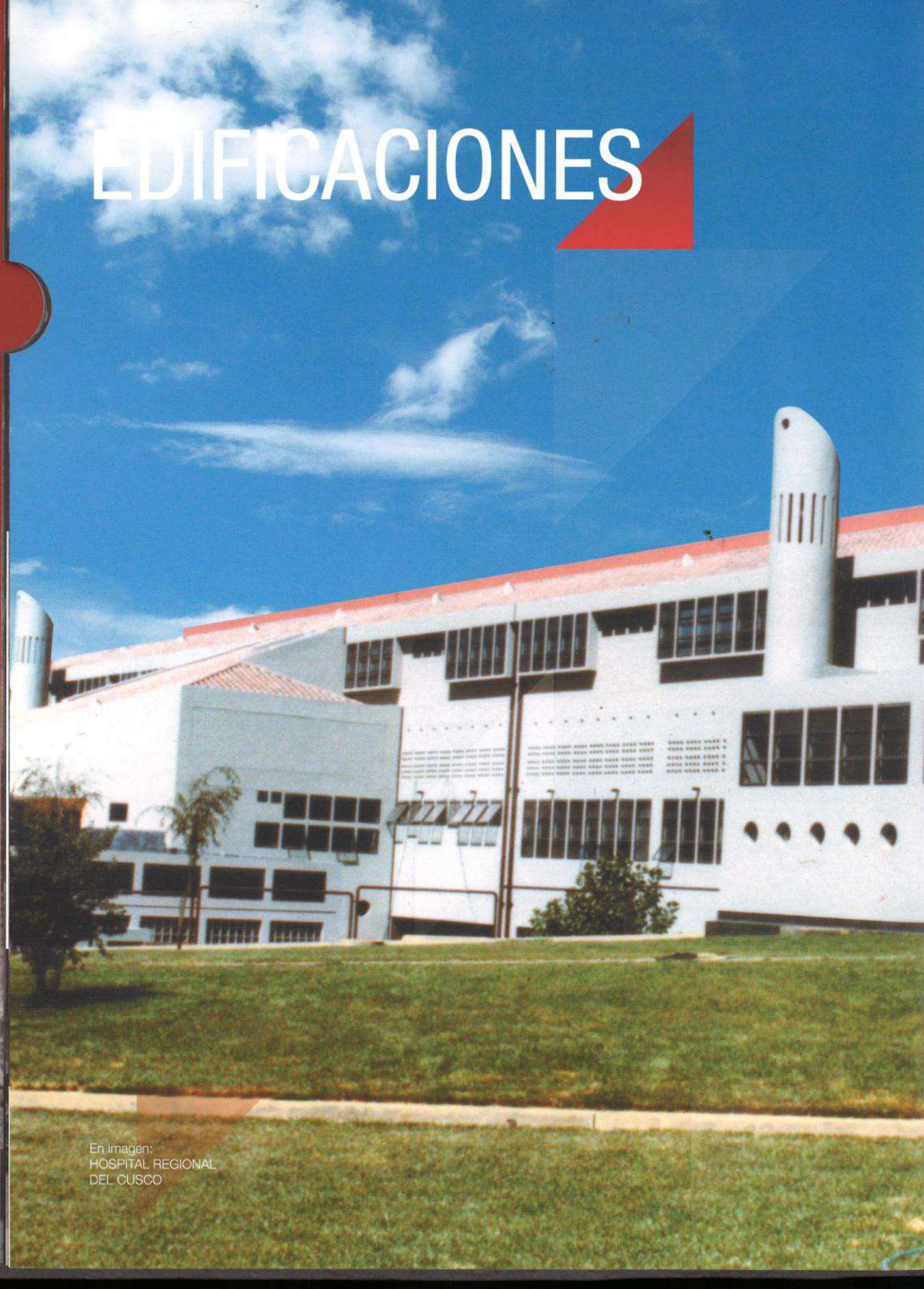
Policía de Investigaciones del Perú
Av. España Lima
Supervisión de Obras: Edificio para la Central Operativa de la PIP- 6 Etapa.

Ministerio de Aeronáutica.
Base FAP La Joya, Arequipa
Supervisión de Obras: Villa FAP Base La Joya. Área terreno 1,000,000 m2, 22,500m2 de pistas 9,000 m2 de veredas, 1,730 m2 sardineles y 5,500 m2 jardines.

Ministerio de Vivienda ENACE
Sector 2, Supermanzana B, Av. Javier Prado Este, cuadra 23
San Borja
Supervisión de Obras: Torres de San Borja. 27 Edificios de 4 y 5 pisos con 210 departamentos, habilitación urbana y área techada de 24,200m2

Gobierno Regional Tumbes
Departamento y Provincia de Tumbes
Supervisión de la Obra: Construcción y Equipamiento del Nuevo Hospital Nivel II-2 Jose Alfredo Mendoza Olavarría- Tumbes.

EDIFICACIONES



En imagen:
HOSPITAL REGIONAL
DEL CUSCO



PRINCIPALES SUPERVISIONES

Ministerio de Vivienda ENACE
Sector 8, Supermanzana H, Av. Javier Prado Este, cuadra 25
San Borja
Supervisión de Obras: Torres de San Borja. 23 Edificios de 4 y 5 pisos con 210 departamentos, habilitación urbana y área techada 19,400 m2

Instituto Peruano de Seguridad Social
Antiguo Aeropuerto de la ciudad del Cusco
Supervisión de Obras: Hospital Regional del Cusco. Edificio de 3 niveles, capacidad de 500 camas, área construida 46,682 m2 y habilitación de servicios con 28,000 m2 de pavimentos, desagüe pluvial y pozo profundo.

Ministerio de Salud
Distrito de San Juan de Miraflores
Supervisión de Obras: Hospital General María Auxiliadora. Edificio conformado por sectores con sótano hasta 6 pisos. Área construida de 28,188 m2

Banco Continental
Esquina Jr. Lampa y Jr. Emancipación, Lima
Supervisión de Obras: Edificio Agencia Central del Banco Continental
Edificio 3 sótanos, 18 pisos oficinas y centro comercial. Área construida. 65,238 m2

Cooperativa del Colegio Peruano Norte Americano Abraham Lincoln.
Fundo Matazango, Distrito Ate Vitarte
Supervisión de Obras: Colegio Abraham Lincoln. Edificios para Inicial, primaria, secundaria y administración e incluye Coliseo. Área techada 8,126 m2

Policía de Investigaciones del Perú
Av. España Lima
Supervisión de Obras: Edificio para la Central Operativa de la PIP- 6 Etapa.

Ministerio de Aeronáutica.
Base FAP La Joya, Arequipa
Supervisión de Obras: Villa FAP Base La Joya. Área terreno 1,000,000 m2, 22,500m2 de pistas 9,000 m2 de veredas, 1,730 m2 sardineles y 5,500 m2 jardines.

Ministerio de Vivienda ENACE
Sector 2, Supermanzana B, Av. Javier Prado Este, cuadra 23
San Borja
Supervisión de Obras: Torres de San Borja. 27 Edificios de 4 y 5 pisos con 210 departamentos, habilitación urbana y área techada de 24,200m2

Gobierno Regional Tumbes
Departamento y Provincia de Tumbes
Supervisión de la Obra: Construcción y Equipamiento del Nuevo Hospital Nivel II-2 Jose Alfredo Mendoza Olavarría- Tumbes.

OBRAS VIALES



MOTLIMA Consultores S.A. tiene vasta experiencia en el campo de la vialidad y transporte, que incluye; el diseño y supervisión de carreteras, vías de transito rápido, puentes, viaductos de concreto y metálicos y túneles viales.

Ha supervisado obras viales en las tres regiones del Perú, las mismas que se han desarrollado desde la costa en terrenos desiertos y llanos hasta los Andes con sus quebradas y la tupida y lluviosa zona de Selva y ceja de Selva, lo que ha planteado un reto tanto a MOTLIMA como sus profesionales que han conseguido resultados beneficiosos para el País.

En imagen:
REHABILITACIÓN A NIVEL DE TRANSITABILIDAD DE LA CARRETERA DESVIO LAS VEGAS - TARMA



PRINCIPALES ESTUDIOS

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Lambayeque, Piura y Cajamarca
Estudio Definitivo: Carretera Mesones Muro, Sector Olmos – Corral Quemado. Carretera de segundo orden de 196 km. de longitud; incluye 15 puentes.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Junín, Pasco y Huánuco
Actualización y complementación del Estudio: Carretera Lima-Pucallpa, Sector Carhuamayo – Huánuco. Carretera de segundo orden de 163.7 km. De longitud, incluye Puente Ambo y 10 túneles.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Amazonas y Loreto
Estudio Definitivo: Carretera Corral Quemado – Ayar Manco, Sector Oracusa - Abra Campanquiz . Carretera de tercer orden de 50 km. y 6 m. de ancho.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
San Martin y Loreto
Estudio Definitivo: Carretera Tarapoto Yurimaguas, de segundo orden , de 132 km. de longitud y 6m. de ancho.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Amazonas y San Martin
Estudio definitivo: del mejoramiento de la Carretera marginal de la Selva Corral Quemado – Rioja, de 276.8 km.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
La Libertad y Cajamarca
Estudio Definitivo: Rehabilitación y Mejoramiento Carretera Pacasmayo Cajamarca, a nivel ce carpeta asfáltica en caliente, de 173 km. de longitud.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Huánuco y Ucayali
Estudio de actualización y complementación de los Estudios Definitivos de ingeniería y mejoramiento de la carretera Huánuco – Tingo María Pucallpa, Sector Tingo Maria- Aguaytia, Tramos: Tingo Maria – Puente Chino y Puente Chino Aguaytia, a nivel de carpeta asfáltica en caliente.

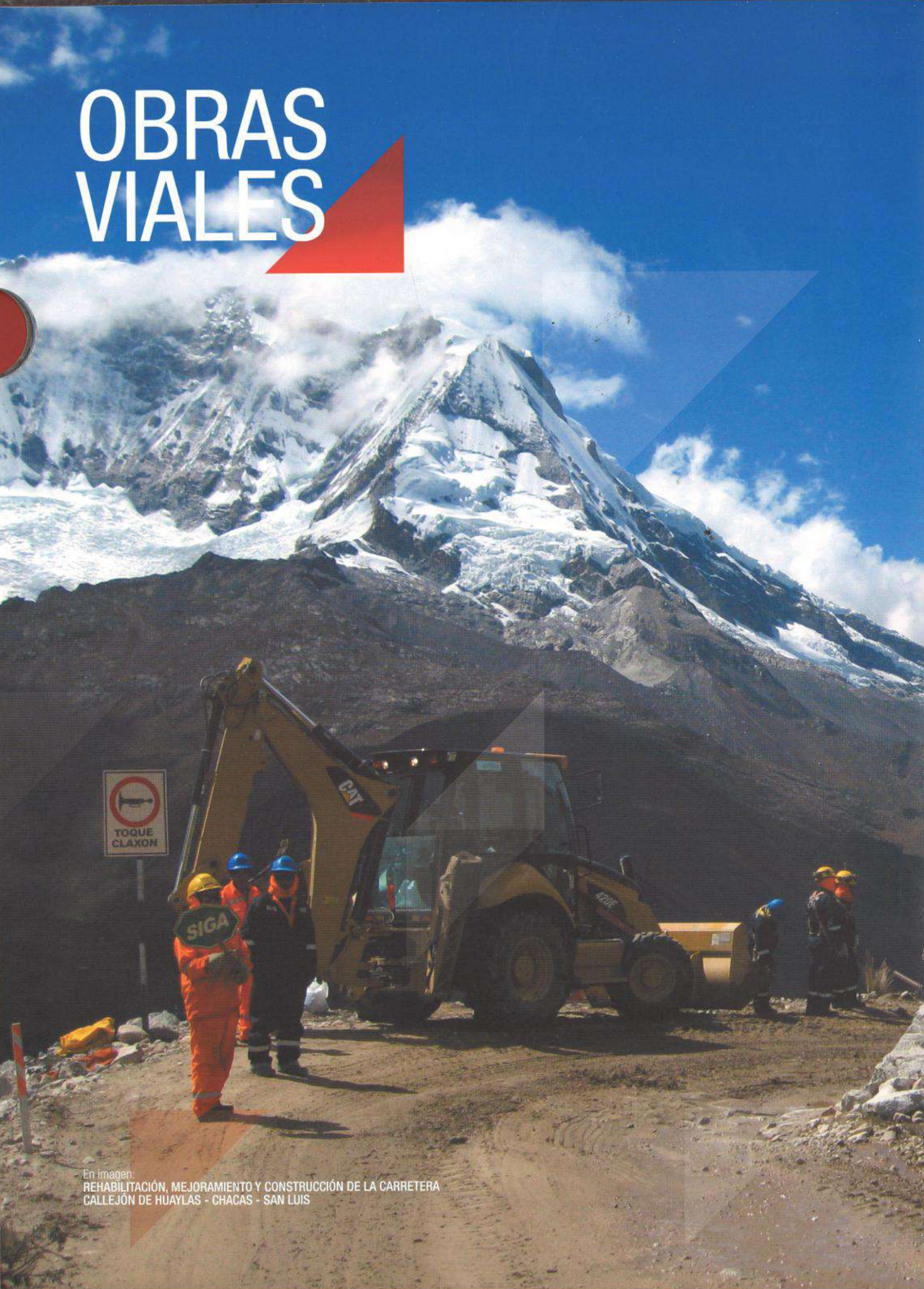
INVERMET
Lima.
Estudio de tráfico urbano y estudio definitivo: Conexión Vial de Av. Del Aire, Av. Circunvalación y Av. San Luis.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Ancash
Estudio de pre factibilidad para la Rehabilitación y Mejoramiento de carretera en zona de sierra: Carretera Huarmey – Aija – Recuay de 190 km. de longitud.

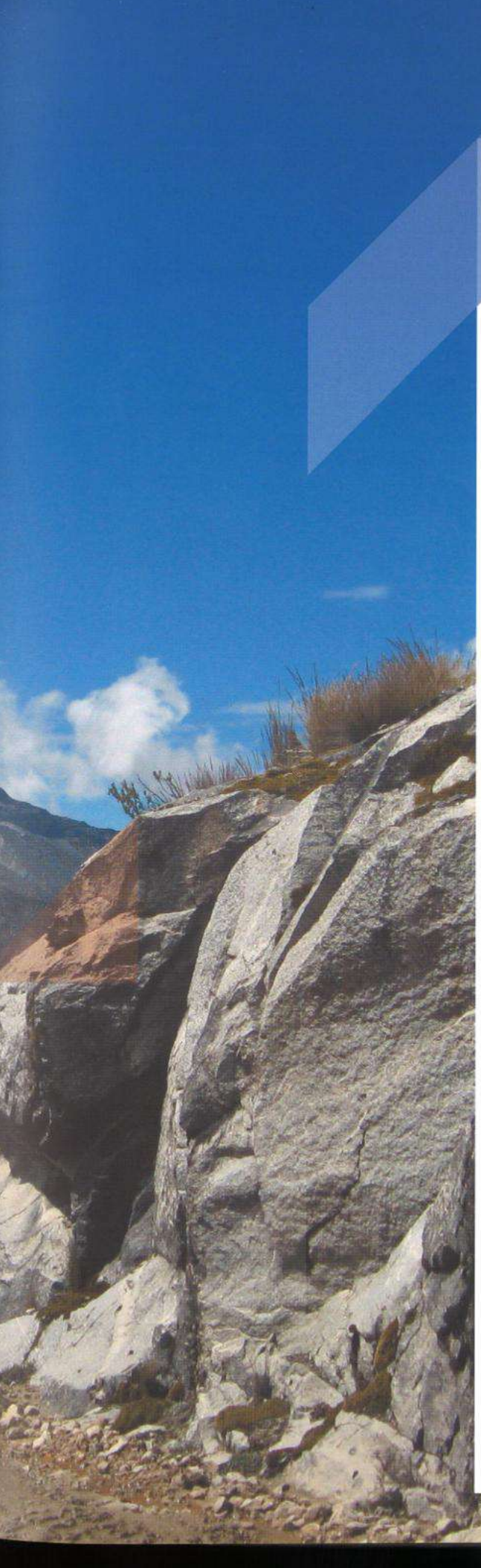
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Ancash
Estudios Definitivos: Rehabilitación y Mejoramiento de Carretera Casma – Yautan – Huaraz, Tramo: Pariacoto – Yupash, a nivel de tratamiento superficial bicapa.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Ancash
Estudios Definitivos: Rehabilitación y Mejoramiento de Carretera Casma – Yautan – Huaraz, Tramo: Yupash – Huaraz,a nivel de tratamiento superficial bicapa.

OBRAS VIALES



En imagen:
REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA
CALLEJÓN DE HUAYLAS - CHACAS - SAN LUIS



PRINCIPALES SUPERVISIONES

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Huánuco
Supervisión de Obra: Ampliación, mejoramiento y asfaltado de la Carretera Lima - Pucallpa, Sector Huánuco- Aguaytia de 177 km. Con puentes y obras de artes importantes, incluyendo túnel de 500 m.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Junín, Pasco y Huánuco
Supervisión de Obra: Ampliación, mejoramiento y asfaltado de la Carretera La Oroya – Huánuco, Sector Huayre – Huánuco de 164 km. Incluye túneles artificiales, puentes e intercambios viales.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Lambayeque, Piura y Cajamarca
Supervisión de Obra: Carretera Mesones Muro, Sector Olmos - Corral Quemado de 196 km.

INVERMET
Carretera Central- Lima
Supervisión de Obra: Autopista Ramiro Prialé, Tramo III de 3 km de longitud

Gobierno Regional Victor Haya de la Torre
Región San Martín - La Libertad
Carretera Panamericana Norte, entre Santa y Chepen
Supervisión de Obra: Rehabilitación de la carretera Panamericana Norte, e implementación del Peaje de 155 km.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Pucusana Dv. Quilmana, Cocachacra- Matucana- y Morococha La Oroya
Supervisión de Obra: Rehabilitación de la carretera Panamericana Sur y Carretera Central, Paquete N 1 de 125 km.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Piura y Lambayeque
Supervisión de Obra: Rehabilitación de Carretera Panamericana Norte, Paquete 7 de 255 km.

Ministerio de Transporte es y Comunicaciones
Puno
Supervisión de Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera, a nivel de carpeta asfáltica en caliente, Cusco – Juliaca - Desaguadero de 75 km. y 69 km., Paquete 4, Tramo 7 y Tramo 8.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Arequipa
Supervisión de Obra: Estabilización de Taludes y Deslizamiento de la Carretera Panamericana Sur, Sector Cerro La Arena, de 59 km.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Lambayeque, Piura y Cajamarca
Supervisión de Obra: Carretera Mesones Muro, Sector Olmos - Corral Quemado de 196 km

OBRAS VIALES



En imagen:
REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA CALLEJÓN DE HUAYLAS - CHACAS - SAN LUIS



PRINCIPALES SUPERVISIONES

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Lima y Ancash
Supervisión de Obra: Mantenimiento Periódico de la Carretera Panamericana Norte, Sector Pativilca, Tramo: Pativilca Puente Santa. De 240.94 km. a nivel de carpeta asfáltica en caliente.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
La Libertad y Lambayeque.
Supervisión de Obra: Mantenimiento Periódico de la Carretera Panamericana Norte, Sector el Milagro, Tramo El milagro Chiclayo de 210 km, a nivel de carpeta asfáltica

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Moquegua y Tacna
Supervisión de Obra: Rehabilitación y Reconstrucción de los Puntos Críticos de la Carretera Panamericana Sur – Estudio 2. De 15.536 km. a nivel de carpeta asfáltica en frio.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Cusco
Supervisión de Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ollantaytambo – Abra Málaga- Alfamayo; Tramo: Abra Málaga – Carrizales. De 24.6 km a nivel de carpeta asfáltica en caliente

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Huarmey
Supervisión de Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huarmey – Aija – Recuay, Tramo: Huarmey Huamba Baja. De 18.2 km a nivel de carpeta asfáltica en caliente

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Tarapoto
Supervisión de Obra: Supervisión de la Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Tarapoto Juanjui, a nivel de carpeta asfáltica en caliente, de 25 km.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Pucallpa
Supervisión de Obra: Supervisión de la Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Aguaytia – Pucallpa, Tramo III: Neshuya – Pucallpa, a nivel de carpeta asfáltica en caliente, de 58.768 km.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Tocache
Supervisión temporal de Obra: Supervisión de la Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Dv. Tocache – Puente Porongo, a nivel de carpeta asfáltica en caliente, de 63.938 km.

Gobierno Regional de Ancash
Ancash
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de la Carretera Callejon de Huaylas- Chacas- San Luis, de 100 Km. de longitud.

CENTROS MINEROS E INDUSTRIALES

Dentro del campo de la minería, los servicios de **MOTLIMA Consultores S.A.** se ha desarrollado en las áreas de prospección minera, topografía, geología, exploración, desarrollo de yacimientos mineros, evaluación cualitativa y cuantitativa de recursos .

También incluye el Equipamiento de complejo minero, explotación minera y Estudio y resolución de problemas específicos de producción minera.

En el campo de centros industriales, comprende los proyectos industriales, abarcando desde el estudio de mercado, estudio de procesos y distribución de planta hasta los proyectos definitivos a nivel de ejecución, supervisión de obras de ingeniería civil, supervisión de fabricaciones electromecánicas en plantas de montaje en obra y supervisión de operación y puesta en marcha.

En imagen:
FABRICA DE CEMENTOS LIMA S.A.
EDIFICIO DE ENVASE



PRINCIPALES ESTUDIOS

Cementos Lima S.A.
Atocongo, Villa Maria del Triunfo. Lima
Proyecto de obras civiles y fabricaciones eléctricas y mecánicas del Edificio de Envase para la nueva planta de Cemento Atocongo.

Cementos Lima
Villa Maria del Triunfo Lima
Proyecto de la Nueva Planta de Trituración y cribado. Dos Edificios de concreto armado

Centromin Perú S.A.
Huancavelica, Provincia Tayacaja
Proyecto a nivel ejecutivo y supervisión de las obras:
Ampliación de la Mina y Concentradora Cobriza
Planta para aumentar la producción de mineral de cobre desde 2,000 hasta 10,000 toneladas secas/día.

Centromin Perú S.A.
Ica, Distrito San Jose de los Molinos
Estudios definitivos de ingeniería e ingeniería de detalle del Proyecto Constructivo Centro Minero Monterrosas
Planta de concentración de minerales de aproximadamente 500 toneladas métricas secas diarias, con posibilidad de ampliación posterior a 1000 toneladas métricas.

PRINCIPALES SUPERVISIONES

Cementos Lima S.A.
Atocongo, Distrito de Villa María del Triunfo, Lima
Supervisión de Obras: Nueva Planta de Cementos Lima. Edificio con sala de molinos, horno, precalentado silos.
Volumen de concreto 35,000m3

Cementos Lima S.A.
Atocongo, Distrito de Villa María del Triunfo, Lima
Supervisión de Obras: Edificio de Envase para su Nueva Planta.
Edificio con envasadoras rotativas, cisternas y fajas sobrellevadas

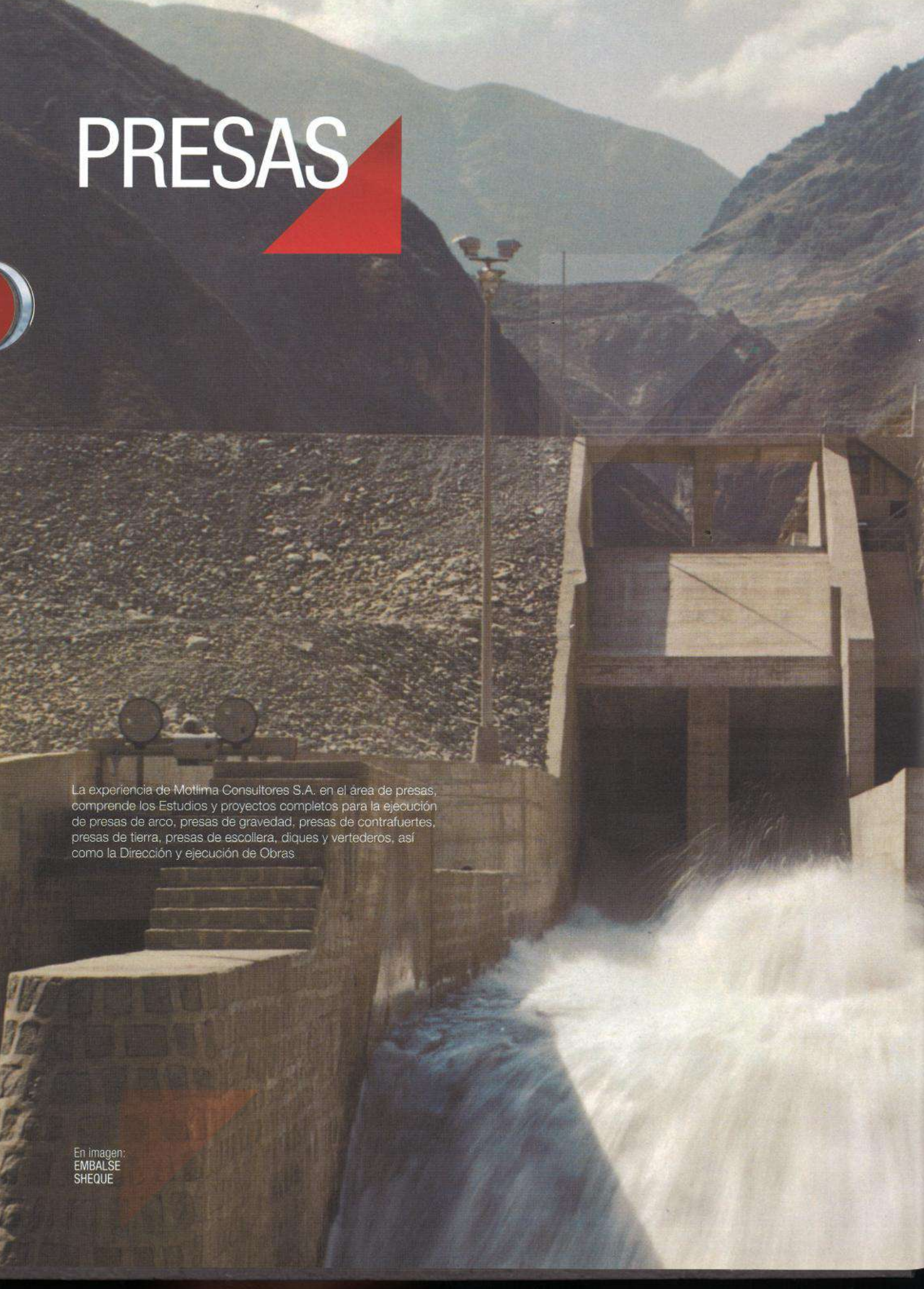
Cervecería del Norte
Motupe, Lambayeque - Perú
Supervisión de Obras: Fábrica de Cerveza. Edificios de la planta industrial y habilitación urbana con tanque elevado de 500 m3 y laguna de oxidación.

Cementos Lima S.A.
Atocongo, Distrito de Villa María del Triunfo, Lima
Supervisión de Obras: Nueva Planta de Trituración y Cribado para la Fábrica de Cementos. Dos edificios de concreto armado.

Motores Diesel Andinos S.A.
Trujillo, La Libertad
Supervisión de Obras: Fábrica de Motores Diesel Andinos.
10,000m2 de estructuras metálicas, 5,000 m2 de estructuras de concreto, 2,000m2 de pavimento asfaltico y 25,000m2 pavimento de concreto.

PRESAS

La experiencia de Motlima Consultores S.A. en el área de presas, comprende los Estudios y proyectos completos para la ejecución de presas de arco, presas de gravedad, presas de contrafuertes, presas de tierra, presas de escollera, diques y vertederos, así como la Dirección y ejecución de Obras



En imagen:
EMBALSE SHEQUE



PRINCIPALES ESTUDIOS

Energía Hidroeléctrica Andina (Hidrandina)
Ancash, Valle de Pishcapaccha
Estudio de factibilidad y Proyecto a nivel de ejecución de obra, de la Presa de Pishcapaccha, de tierra de 43 m de altura con capacidad de 40 millones de m3 de agua.

Electrolima S.A.
Lima, Provincia Huarochirí
Estudio de factibilidad y diseño a nivel de construcción del Embalse Yuracmayo, de tierra de 53 m. de altura, con capacidad de 50 millones de m3 de agua.

PRINCIPALES SUPERVISIONES

ELECTROLIMA
Lima, Santa Eulalia, Provincia de Huarochirí
Supervisión y dirección de las obras de construcción y diseño de instalaciones y obras complementarias durante la etapa de ejecución de la Presa y Embalse Regulador de Huinco.
Presa de 215,000 m3 de embalse, 25.5 m altura y 80 m. de coronamiento.

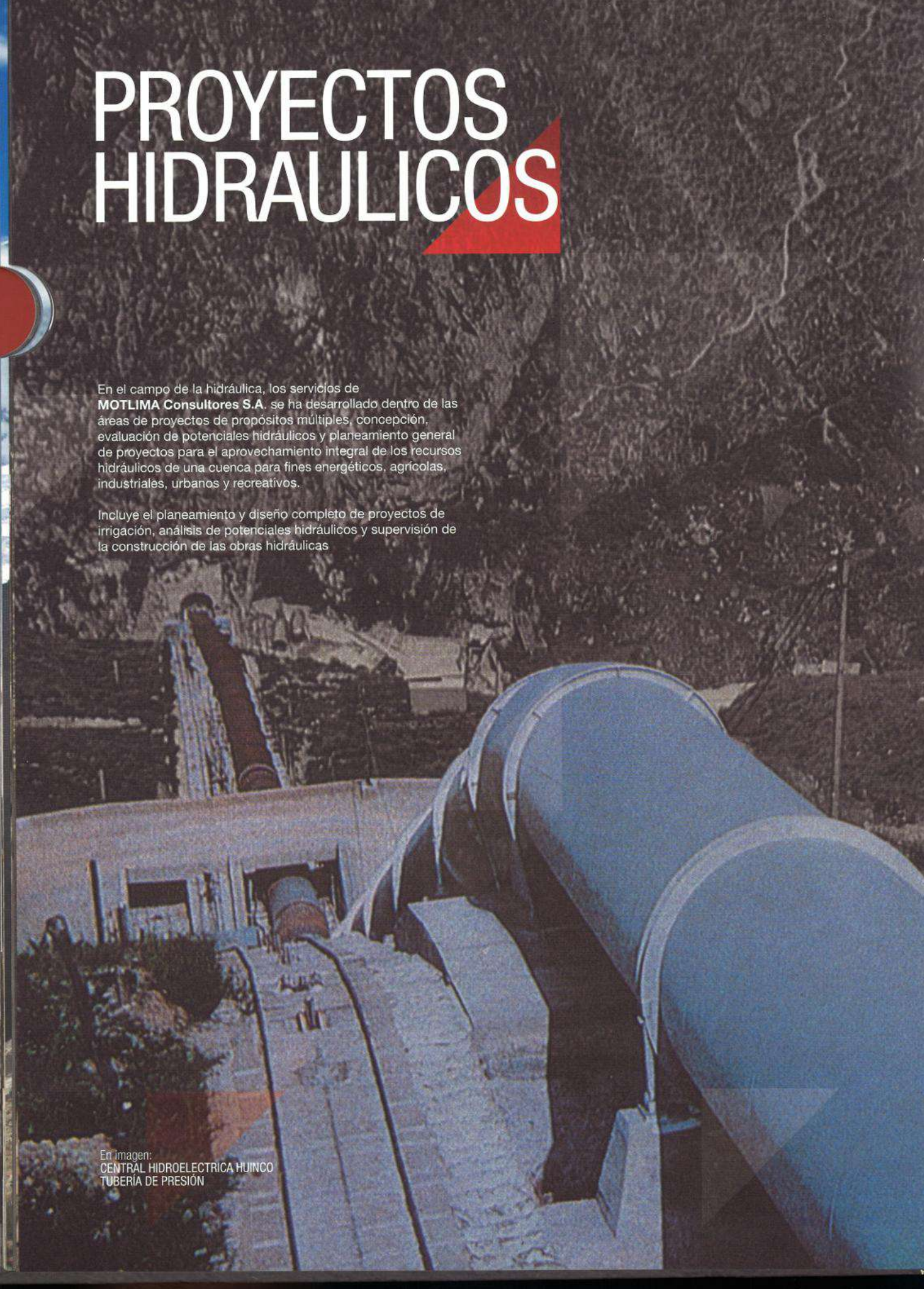
Electrolima S.A.
Lima, Santa Eulalia, Provincia de Huarochirí
Supervisión, dirección y puesta en servicio de la construcción del Embalse Sheque. Presa de tierra de 430,000 m3 de volumen de Embalse, 38.6 m altura y 125 m. coronamiento.

Gobierno Regional Moquegua
Región Moquegua, Provincia General Sanchez Cerro
Supervisión de la construcción Infraestructura de Riego, Represa Chirima uni. Capacidad: 4.6 millones de m3 de agua.

PROYECTOS HIDRAULICOS

En el campo de la hidráulica, los servicios de **MOTLIMA Consultores S.A.** se ha desarrollado dentro de las áreas de proyectos de propósitos múltiples, concepción, evaluación de potenciales hidráulicos y planeamiento general de proyectos para el aprovechamiento integral de los recursos hidráulicos de una cuenca para fines energéticos, agrícolas, industriales, urbanos y recreativos.

Incluye el planeamiento y diseño completo de proyectos de irrigación, análisis de potenciales hidráulicos y supervisión de la construcción de las obras hidráulicas



En imagen:
CENTRAL HIDROELECTRICA HUINCO
TUBERÍA DE PRESIÓN



PRINCIPALES ESTUDIOS

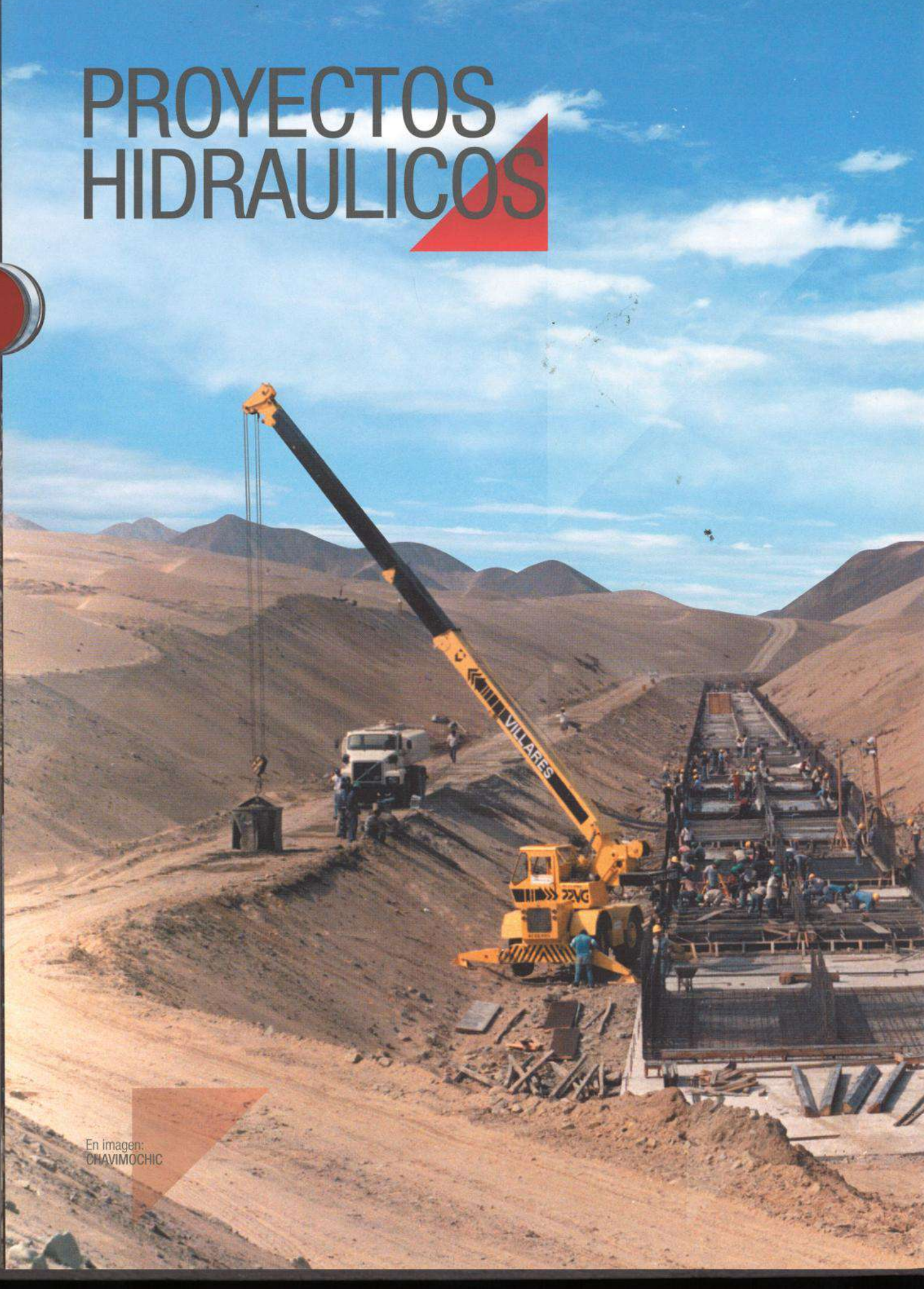
Electrolima S.A.
Lima y Junín, Provincias Huarochiri y Yauli
Estudio Definitivo: Ampliación Acueducto Trasandino Marcapomacocha – Milloc. Aumento de la capacidad del sistema de 13 m3/seg. A 21 m3/seg

INVERMET
Lima
Proyecto definitivo a nivel de ejecución del Proyecto de Tratamiento del Río Rímac, en el tramo Puente Piedra a Puente Dueñas, presas de gravedad de concreto con alturas de 7m. y 13.5 m

INADE- Comisión Mixta Ecuatoriana - peruana
Perú - Ecuador
Estudio de factibilidad y diseño definitivo del Aprovechamiento de las Cuencas Hidrográficas Binacionales Puyango Tumbes Y Catamayo – Chira. Máximo aprovechamiento a través de los embalse Marcabeli y Cazaderos.

Electroperu S.A.
Junín
Diseño a nivel definitivo del proyecto Apata Tranca; Regulación de 5 lagunas: Lagunas: Tranca Grande, Tipicocha, Luquina, Habascocha y Huacracocha., un túnel de 6.5 km. De longitud e incluye 4 presas.

PROYECTOS HIDRAULICOS



En imagen:
CHAVIMOCHIC

PRINCIPALES SUPERVISIONES

Electrolima S.A.
Lima- Junín, Provincias Huarochiri y Yauli
Supervisión Obra: Acueducto Trasandino Marcapomacocha- Milloc 1ra Etapa – 2 Etapa, de 10 km. Ampliación de las obras de conducción de 14 m3/seg. a 21 m3/seg

INADE .Proyecto Especial Chinecas
Ancash
Supervisión de Obra: Canal de Derivación: Desarenador Quebrada la Huaca, Canal Enlace Quebrada La Huaca – Irchim de 6 km.

INADE .Proyecto Especial Chavimochic
La Libertad, Provincia de Trujillo
Supervisión de Obra: Primera Etapa, Paquete A, incluye 7.7 km. De canal abierto y capacidad de 80 m3/seg., 2.7 km. de conducto abierto y 18 km. de túneles.

INADE .Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña
Lambayeque
Supervisión de Obra: Canal Talambo- Zaña e Infraestructura de Derivación y Empalme con el Sistema de Riego existente de 25.2 km. de canal principal y 14.5 de canales secundarios.

INADE .Proyecto Especial Pasto Grande
Moquegua
Supervisión de Obra: Canal Pasto Grande y Obras de Arte de 38.7 km.

INADE .Proyecto Especial Pasto Grande
Moquegua
Supervisión de Obra: Ampliación y Mejoramiento del canal Humalso de 20.8 km.

INADE .Proyecto Especial Chira- Piura
Piura
Supervisión de Obra: Remodelación y Ampliación del canal Miguel Checa Paquete B. Canal de 47 km. de longitud de sección trapezoidal y telescópica de tierra para capacidades de 1.3 m3/seg. Inicial decreciendo progresivamente hasta 1.00 m3/seg.

INADE .Proyecto Especial Chira- Piura
Piura
Supervisión de Obra: Construcción de la III Etapa del Proyecto Especial.

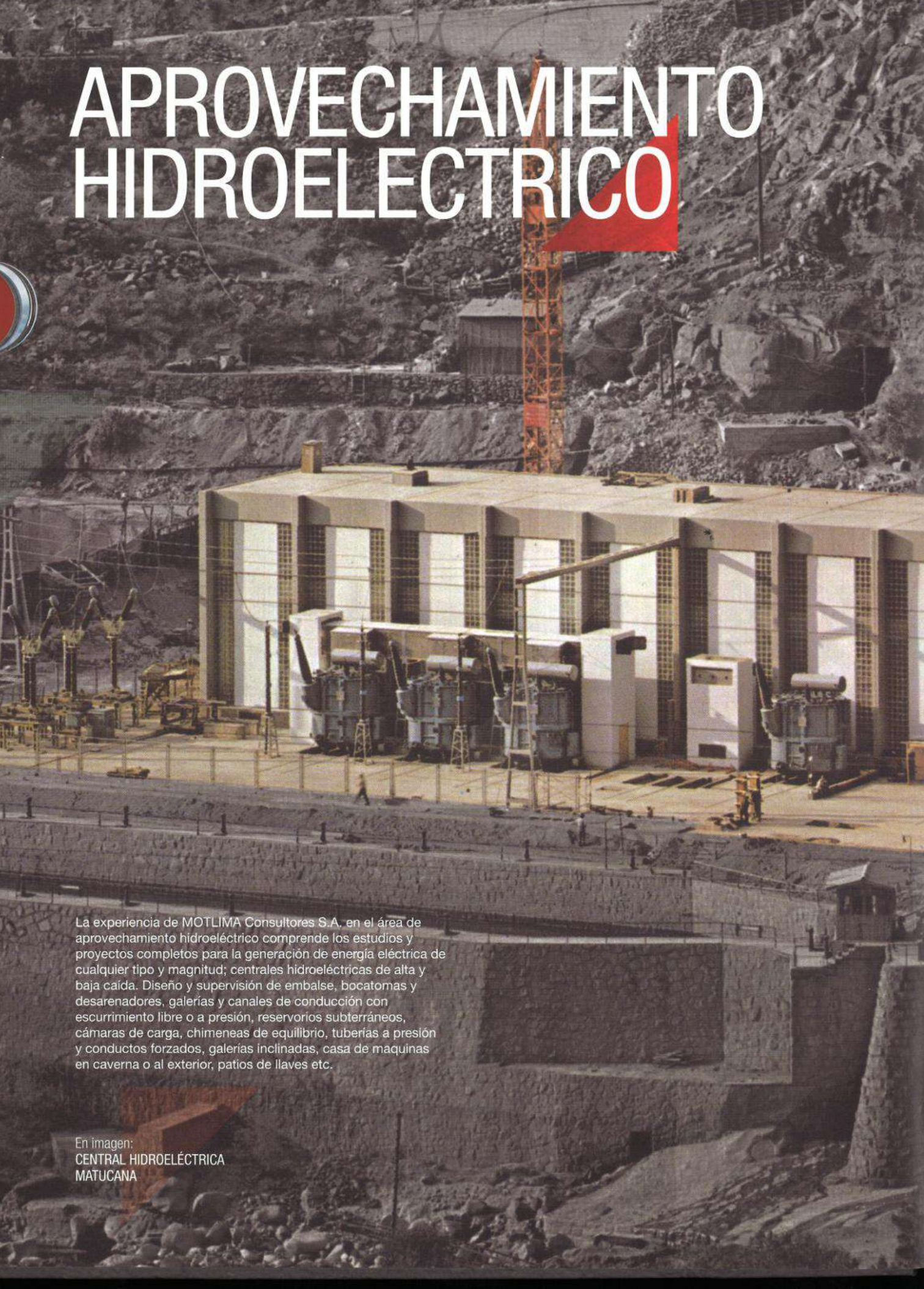
INADE .Proyecto Especial Rio Cachi
Ayacucho
Supervisión de Obra: Canal de derivación Apacheta – Choccoro, de 35 km. de longitud.

Electroperu S.A.
Junín
Supervisión de Obra: Grupo I : Regulaciones Subcuenca Alta Río Moya

Municipalidad Distrital de ITE
Departamento Tacna, Provincia Jorge Basadre
Supervisión de la Obra Mejoramiento del Sistema de Riego de ITE



APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO



La experiencia de MOTLIMA Consultores S.A. en el área de aprovechamiento hidroeléctrico comprende los estudios y proyectos completos para la generación de energía eléctrica de cualquier tipo y magnitud; centrales hidroeléctricas de alta y baja caída. Diseño y supervisión de embalse, bocatomas y desarenadores, galerías y canales de conducción con escurrimiento libre o a presión, reservorios subterráneos, cámaras de carga, chimeneas de equilibrio, tuberías a presión y conductos forzados, galerías inclinadas, casa de maquinas en caverna o al exterior, patios de llaves etc.

En imagen:
CENTRAL HIDROELÉCTRICA
MATUCANA



PRINCIPALES ESTUDIOS

Compañía de Minas San Ignacio de Morococha.
Junín
Estudio Definitivo: Central Hidroeléctrica Monobamba 6.3 MW

Compañía de Minas Arcata.
Arequipa
Estudio Definitivo: Central Hidroeléctrica Misapuquio 3.864 MW-

Compañía de Minas Raura.
Lima
Estudio Definitivo: Central Hidroeléctrica Raura II 6.00 MW.

Electrolima S.A..
Lima. Salto Bajo
Estudio de pre factibilidad y de factibilidad: Aprovechamiento de los recursos hidroeléctricos, aguas abajo, de la central Hidroeléctrica Huinco(Ampliación 224 MW).

Electroperu S.A.
Lima
Estudio de factibilidad: Central Hidroeléctrica El Platanal 140 MW.

PRINCIPALES SUPERVISIONES

Energía Hidroeléctrica Andina(Hidrandina)
Lima Río Pativilca
Supervisión de Obra: Central Hidroeléctrica Cahua 55 MW (Pativilca)

Electrolima S.A.
Lima, Río Rimac
Supervisión de Obra: Central Hidroeléctrica Pablo Boner, Matucana de 120 MW, caudal 12 m3/seg, caída neta 980 m., 4 unidades Turbinas PELTON.

Electroperu S.A.
Huancavelica
Supervisión de Obra: Central Hidroeléctrica Restitución 217 MW. 3ra Etapa Proyecto Mantaro, Pulmón de 25,000 m3, caida neta 24m y 3 Turbinas PELTON de 72.2 MW.

PROYECTOS ELECTRICOS



La experiencia en el campo de Proyectos eléctricos de **MOTLIMA Consultores S.A.** se ha desarrollado en las áreas de sistema de transmisión, transformación y distribución de energía Planeamiento, diseño y trazado de lineas de transmisión y distribución de cualquier capacidad y tensión. Problemas especiales relativos a controles centralizados, e interconexiones eléctricas. Planeamiento y diseño de redes de distribución urbanas, diseño de electrificación rural.

En imagen:
CENTRAL HIDROELÉCTRICA RESTITUCIÓN
CASA DE MÁQUINAS



PRINCIPALES ESTUDIOS

Ministerio de Energía y Minas
La Libertad, Cajamarca y Lambayeque
Estudio de pre factibilidad: Suministro Eléctrico Al Complejo Minero de Michiquillay. Estudio de la demanda y oferta de energía eléctrica.

Corman - Electroperu S.A.
Lima
Estudio definitivo: Interconexión de los Sistemas de Corman y Marcona Mining Co. L.T. a 60 kv de15 km. y S.E. de llegada

Electroperu S.A.
Cusco
Estudio definitivo: Ampliación y Mejoramiento de la Red de Distribución Primaria a 11 kV.de la ciudad del Cusco y Distritos aledaños.

Servicios Eléctricos Nacionales -Electroperu S.A.
Loreto - Iquitos
Estudio definitivo: Red de Distribución Eléctrica de la ciudad de Iquitos. LST en 30 KV.

Ministerio de Agricultura
Tacna . La Yarada
Estudio definitivo: Electrificación Rural de los Asentamientos 5 y 6 de las Pampas de la Yarada. Electrificación de 1263 Has.

Empresa Minera del Hierro del Perú
San Juan de Marcona
Estudio definitivo: Reacondicionamiento de las Redes Eléctricas de San Juan de Marcona

Ministerio de Industria, Comercio, Turismo e Integración Plan COPESCO.
Cusco
Estudio definitivo: Electrificación e Iluminación en cuatro circuitos turísticos de la zona monumental de la ciudad del Cusco.

Electroperu S.A.
Chiclayo
Estudio definitivo: Mejoramiento, Renovación y Ampliación de las Redes Eléctricas de la ciudad de Chiclayo.

Electroperu S.A.
Lima – Distrito Churín
Proyecto definitivo: Pequeño Sistema Eléctrico Santo Domingo de Nava. Electrificación en MT y BT de Nava y Mallay.

Electroperu S.A.- COMMSA
Puno- Azángaro
Proyecto definitivo: Pequeño Sistema Eléctrico Azángaro. Electrificación en MT y BT de 7 Localidades.

Cementos Yura S.A.
Arequipa
Estudio de factibilidad y Proyecto definitivo: Línea de Transmisión en 138 kV de la C.H. Charcani V. a Fábrica de Cemento Lima

Empresa de Transmisión Eléctrica Centro Norte S.A. ETECEN
Lima. Distrito San Juan de Miraflores
Estudio definitivo y Expediente Técnico de la Compensación Reactiva del Sistema Interconectado Centro Norte. Conformado por 3 bancos de capacitores de 30 MVAR cada uno en barras de 60 V.

Luz del Sur S.A.
Lima
Proyecto definitivo y Expediente Técnico: Enlace aéreo subterráneo subterráneo 60 kv entre las Estaciones Santa Rosa y Gálvez, con cables aleación de aluminio de 491 mm2; y polietileno reticulado de 500 mm2 y 4,800 m de longitud circuito trifásico

Luz del Sur S.A.
Lima
Proyecto definitivo y Expediente Técnico: Enlace subterráneo 60 kv entre las Estaciones Santa Rosa y Gálvez, con cables XLPE-500 mm2, y 4200 m de longitud circuito trifásico.

Luz del Sur S.A.
Lima
Proyecto definitivo y Expediente Técnico: Enlace subterráneo 60 kv entre las Estaciones Neyra, Surquillo y San Isidro, con cables de polietileno reticulado de 500 mm2, y 4000 m de longitud circuito trifásico

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



La experiencia de **MOTLIMA Consultores S.A.** en el rubro de Agua Potable y Alcantarillado se ha desarrollado en las áreas de abastecimiento de agua, ampliación y mejoramiento de servicios de agua y desagüe. Estudios hidrológicos, planes de economía hidráulica y diseño de redes de tubería e incluye la sectorización de los Sistemas de distribución y el equipamiento electromecánico para el mantenimiento, mando y control de los sistemas de distribución.

En imagen:
RESERVORIO PARQUE CANDAMO
USO CONJUNTO SAN MIGUEL

PRINCIPALES SUPERVISIONES

Ministerio de Vivienda - SENAPA
Moquegua
Supervisión de Obra: Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable de la ciudad de Ilo.

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL
Lima – Distrito El Agustino
Supervisión de Obra: Planta de Tratamiento de Agua Potable Nº 2- La Atarjea.

Ministerio de Vivienda - SENAPA
Piura- Sullana
Supervisión de Obra: Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Querecotillo

Ministerio de Vivienda - SENAPA
Piura
Supervisión de Obra: Rehabilitación del Sistema de Agua Potable de Máncora y Los Órganos

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL
Lima – Distrito El Agustino
Supervisión de Obra: Abastecimiento de Agua Potable en varias Urbanizaciones del Distrito El Agustino

Ministerio de Vivienda - SENAPA
La Libertad- Pacasmayo
Supervisión de Obra: Ampliación y Mejoramiento de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Pacasmayo

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL
Lima – Distrito San Miguel
Supervisión de Obra: Obras Generales de Abastecimiento de Agua Potable Esquema Uso Conjuntivo San Miguel

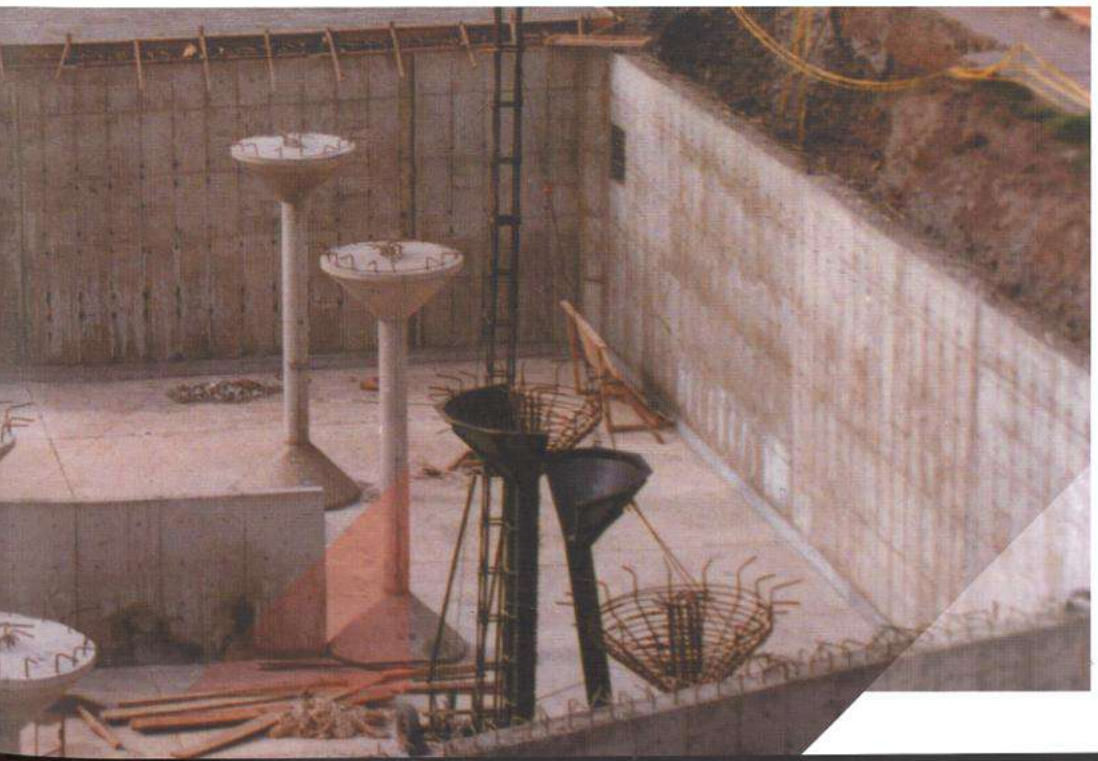
Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL
Lima – Distrito Los Olivos
Supervisión de Obra: Construcción de Tuberías de reforzamiento sectores 79 al 86 y Rehabilitación de 22 Reservorios

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL
Lima – Distrito San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo y Villa El Salvador
Supervisión de Obra: Sectorización del Sistema de Distribución de los Distritos San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo y Villa El Salvador

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL
Lima – Distrito Carabayllo
Supervisión de Obra: Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Los Ángeles, Casuarinas y Anexos

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - SEDAPAL
Lima – Oquendo, Santa Rosa y el Naranjal
Supervisión de Obra: Obras Generales de Agua Potable y Alcantarillado para Oquendo, Santa Rosa y el Naranjal. Sectores 251; 252, 256 y 257.

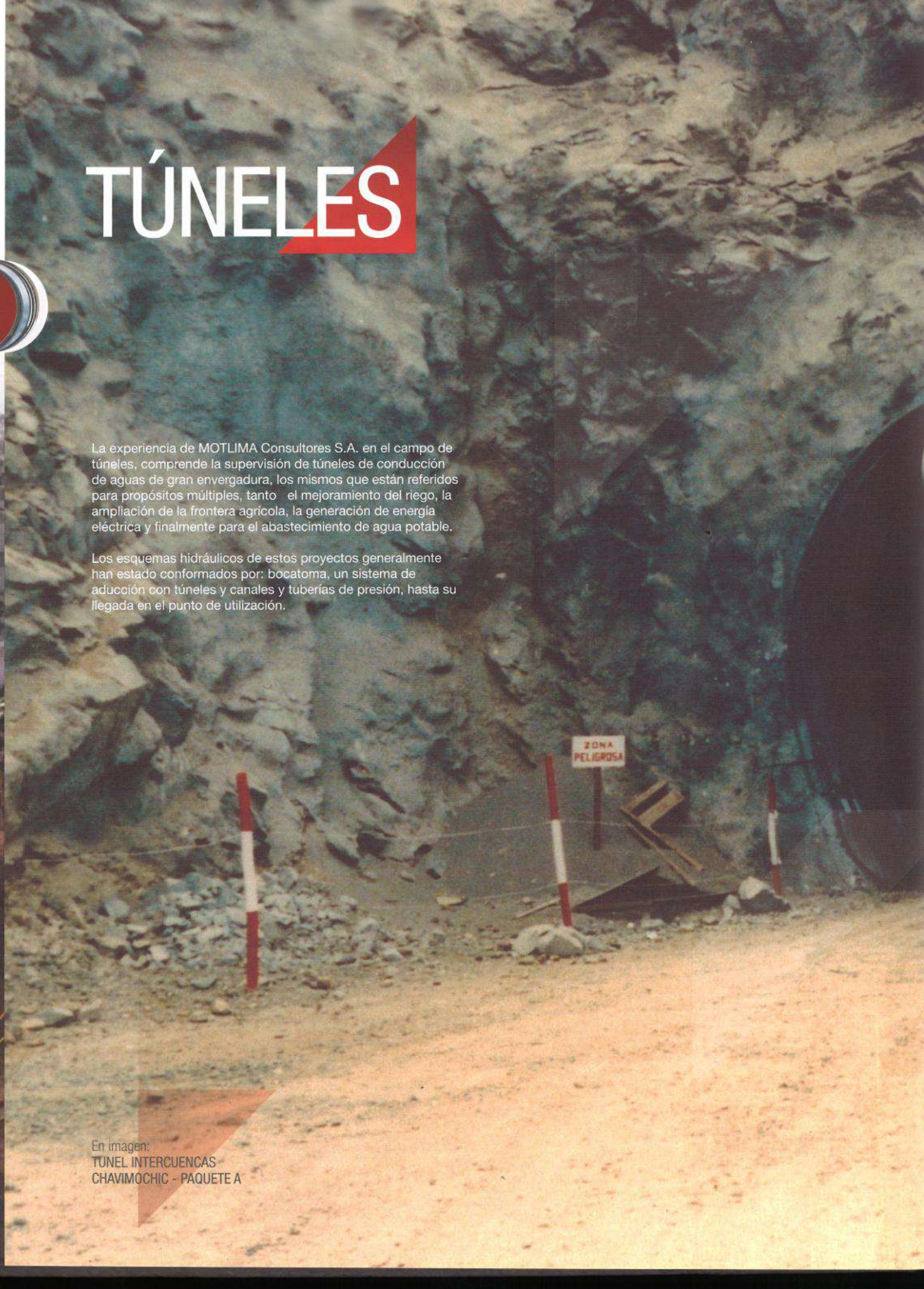
Municipalidad Distrital de ITE
Departamento Moquegua, Provincia Jorge Basadre
Supervisión de la Obra de Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable de ITE



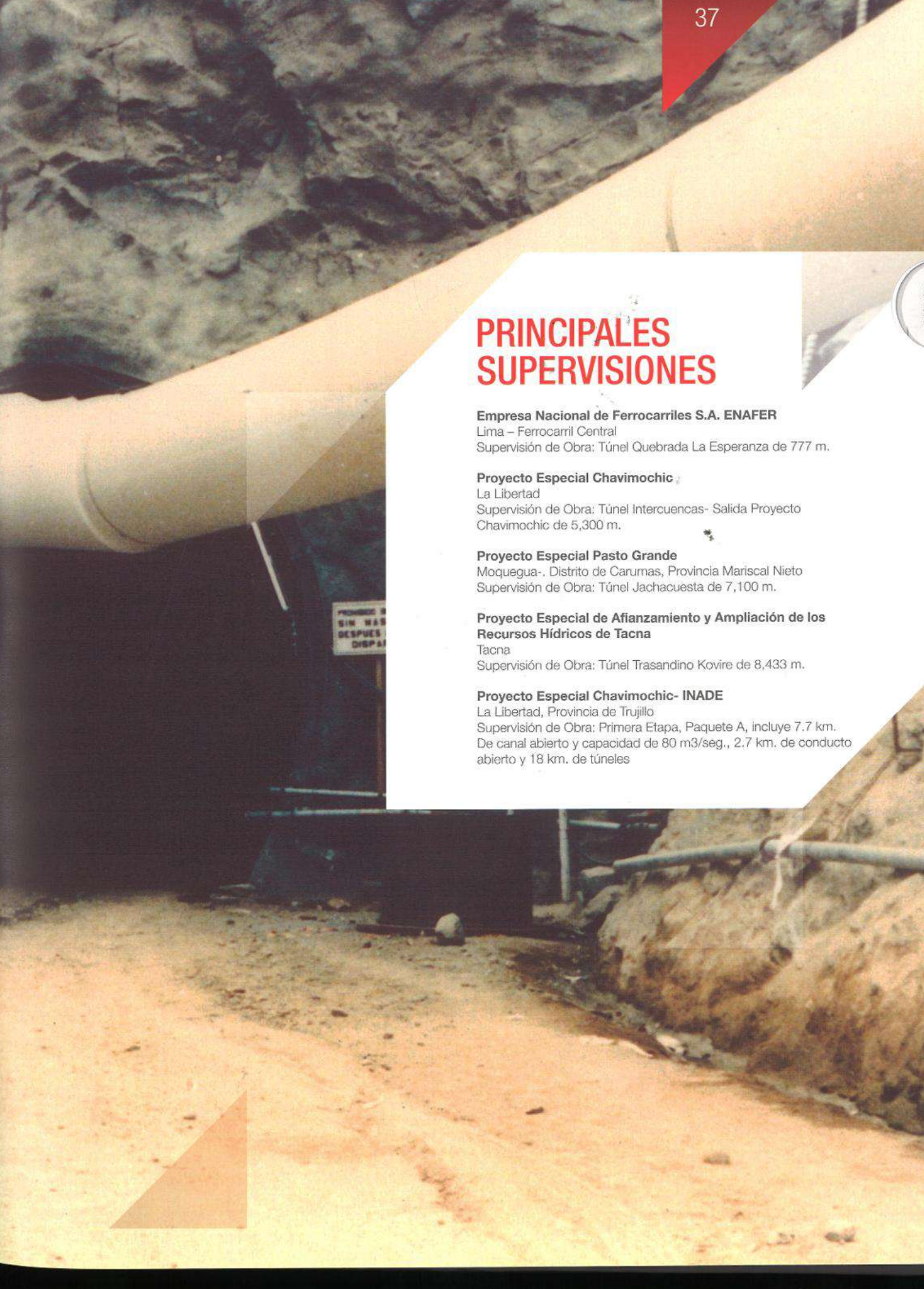
TÚNELES

La experiencia de MOTLIMA Consultores S.A. en el campo de túneles, comprende la supervisión de túneles de conducción de aguas de gran envergadura, los mismos que están referidos para propósitos múltiples, tanto el mejoramiento del riego, la ampliación de la frontera agrícola, la generación de energía eléctrica y finalmente para el abastecimiento de agua potable.

Los esquemas hidráulicos de estos proyectos generalmente han estado conformados por: bocatoma, un sistema de aducción con túneles y canales y tuberías de presión, hasta su llegada en el punto de utilización.



En imagen:
TÚNEL INTERCUENCAS
CHAVIMOCHIC - PAQUETE A



PRINCIPALES SUPERVISIONES

Empresa Nacional de Ferrocarriles S.A. ENAFER
Lima – Ferrocarril Central
Supervisión de Obra: Túnel Quebrada La Esperanza de 777 m.

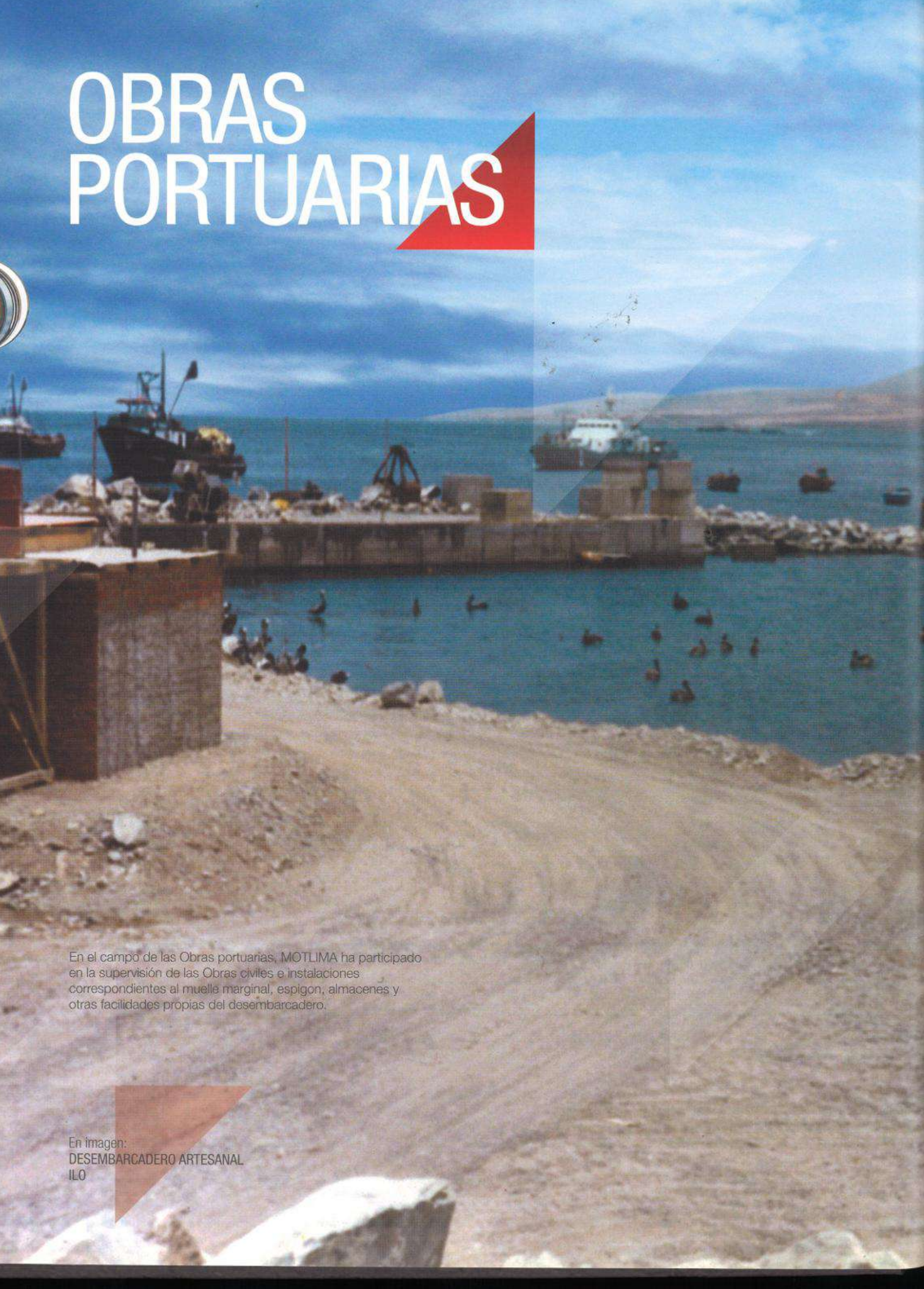
Proyecto Especial Chavimochic
La Libertad
Supervisión de Obra: Túnel Intercuencas- Salida Proyecto Chavimochic de 5,300 m.

Proyecto Especial Pasto Grande
Moquegua-. Distrito de Carumas, Provincia Mariscal Nieto
Supervisión de Obra: Túnel Jachacuesta de 7,100 m.

Proyecto Especial de Afianzamiento y Ampliación de los Recursos Hídricos de Tacna
Tacna
Supervisión de Obra: Túnel Trasandino Kovire de 8,433 m.

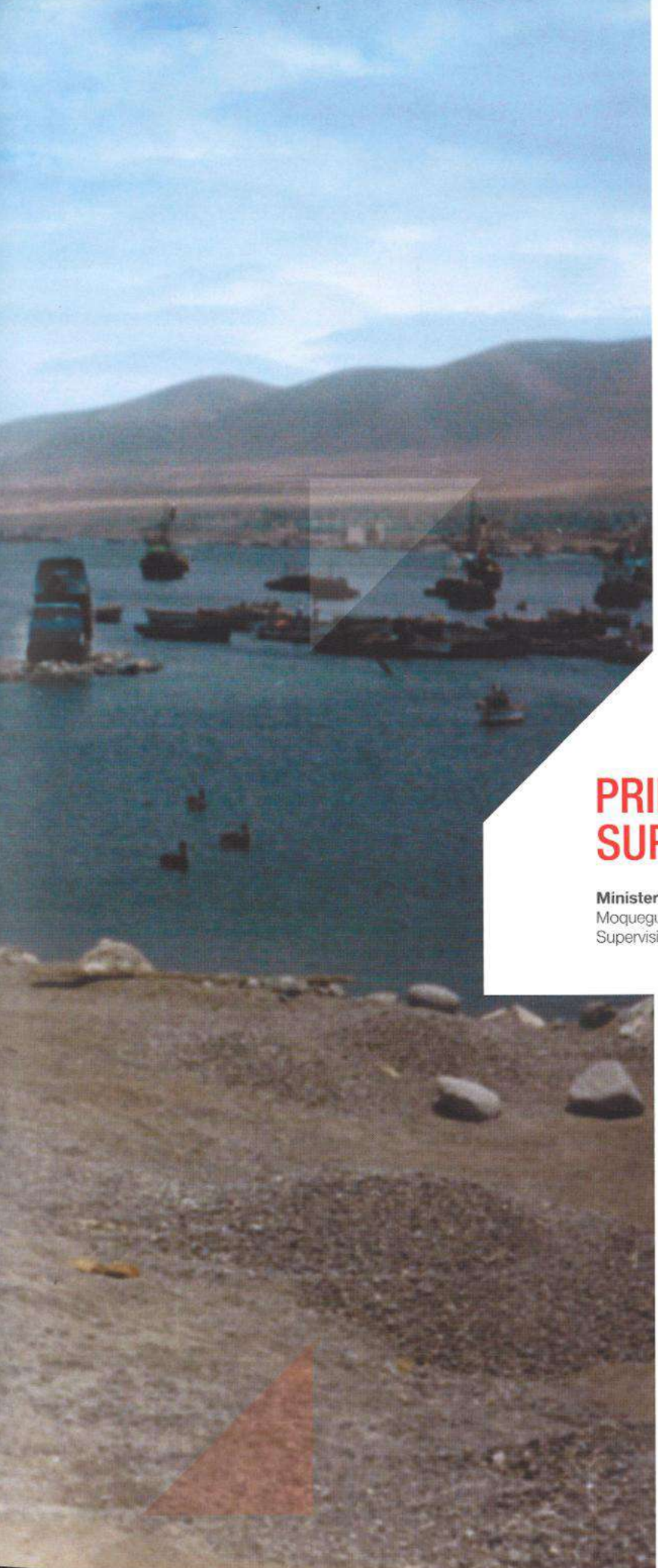
Proyecto Especial Chavimochic- INADE
La Libertad, Provincia de Trujillo
Supervisión de Obra: Primera Etapa, Paquete A, incluye 7.7 km. De canal abierto y capacidad de 80 m3/seg., 2.7 km. de conducto abierto y 18 km. de túneles

OBRAS PORTUARIAS



En el campo de las Obras portuarias, MOTLIMA ha participado en la supervisión de las Obras civiles e instalaciones correspondientes al muelle marginal, espigon, almacenes y otras facilidades propias del desembarcadero.

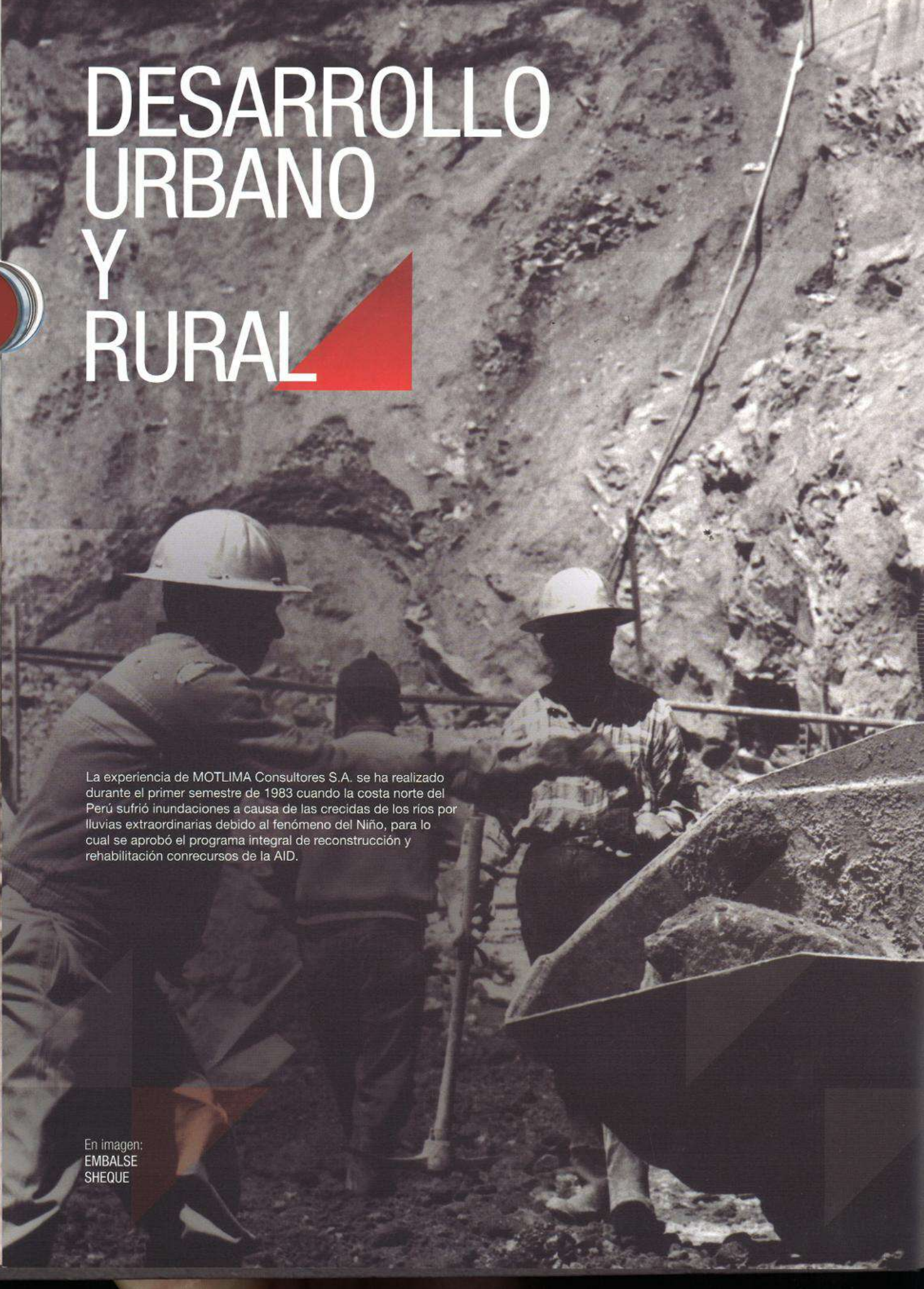
En imagen:
DESEMBARCADERO ARTESANAL
ILO



PRINCIPALES SUPERVISIONES

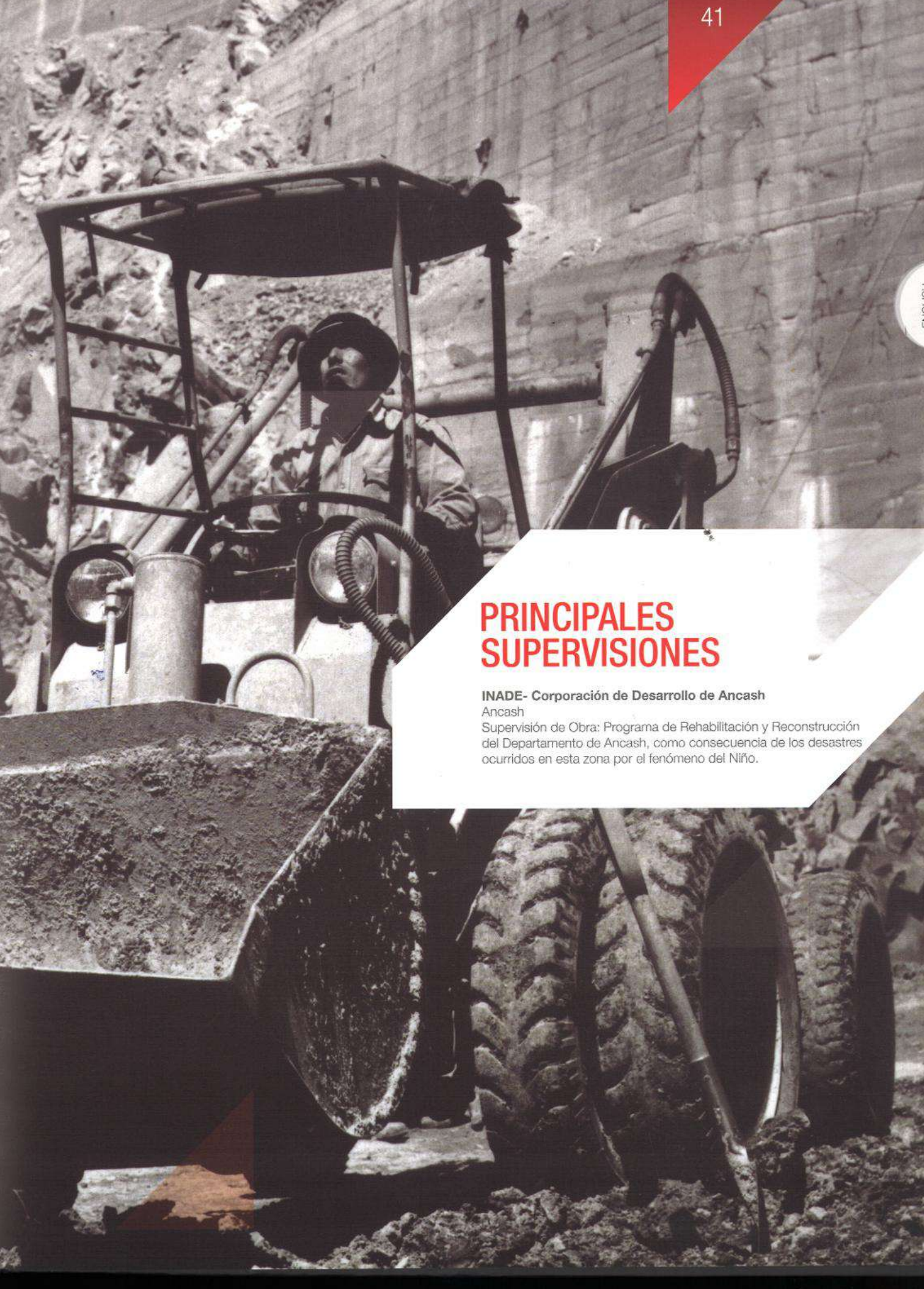
Ministerio de Pesquería
Moquegua
Supervisión de Obra: Desembarcadero Artesanal de Ilo

DESARROLLO URBANO Y RURAL



La experiencia de MOTLIMA Consultores S.A. se ha realizado durante el primer semestre de 1983 cuando la costa norte del Perú sufrió inundaciones a causa de las crecidas de los ríos por lluvias extraordinarias debido al fenómeno del Niño, para lo cual se aprobó el programa integral de reconstrucción y rehabilitación conrecursos de la AID.

En imagen:
EMBALSE
SHEQUE



PRINCIPALES SUPERVISIONES

INADE- Corporación de Desarrollo de Ancash
Ancash
Supervisión de Obra: Programa de Rehabilitación y Reconstrucción del Departamento de Ancash, como consecuencia de los desastres ocurridos en esta zona por el fenómeno del Niño.

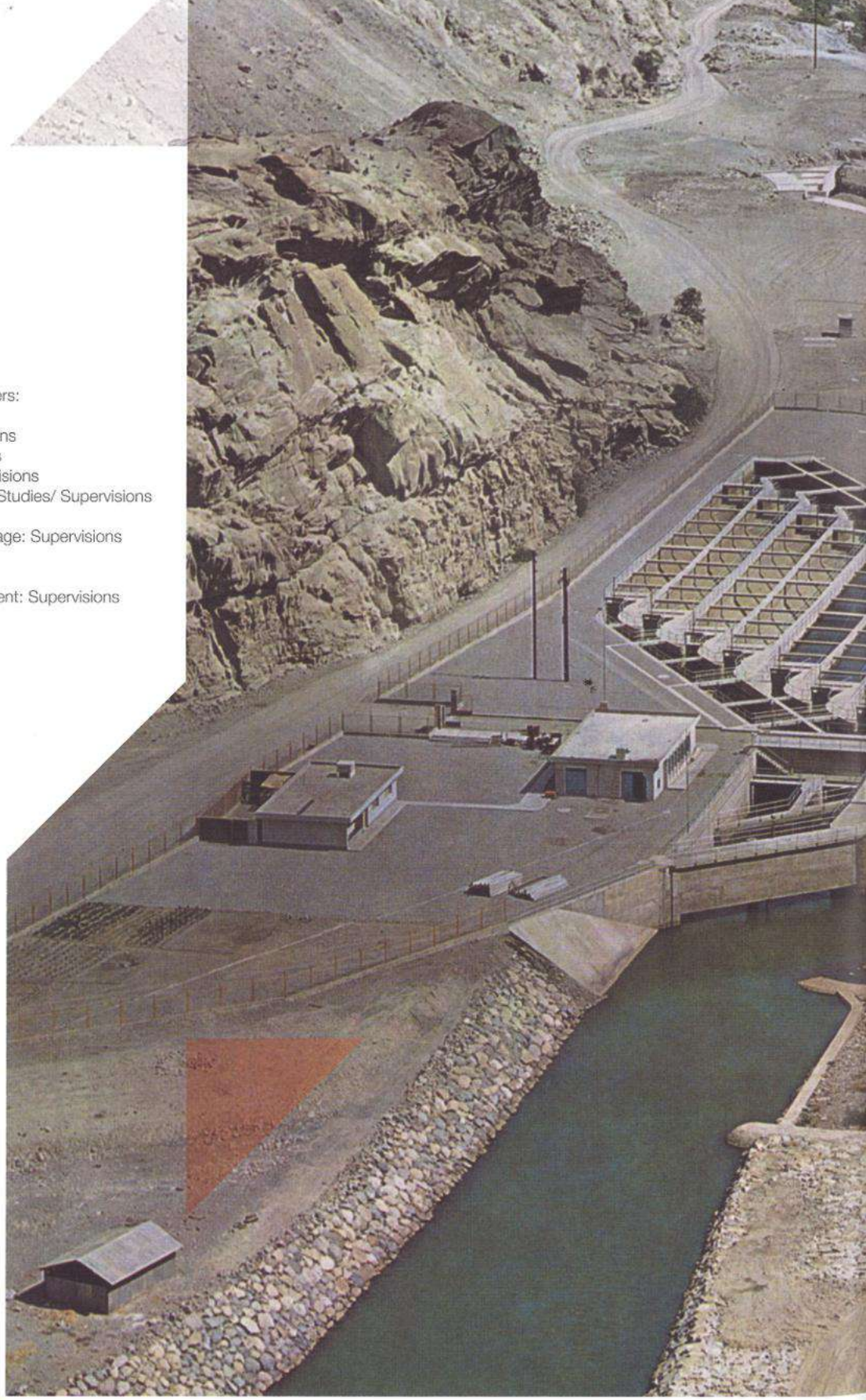
STANDING AND EXPERIENCE



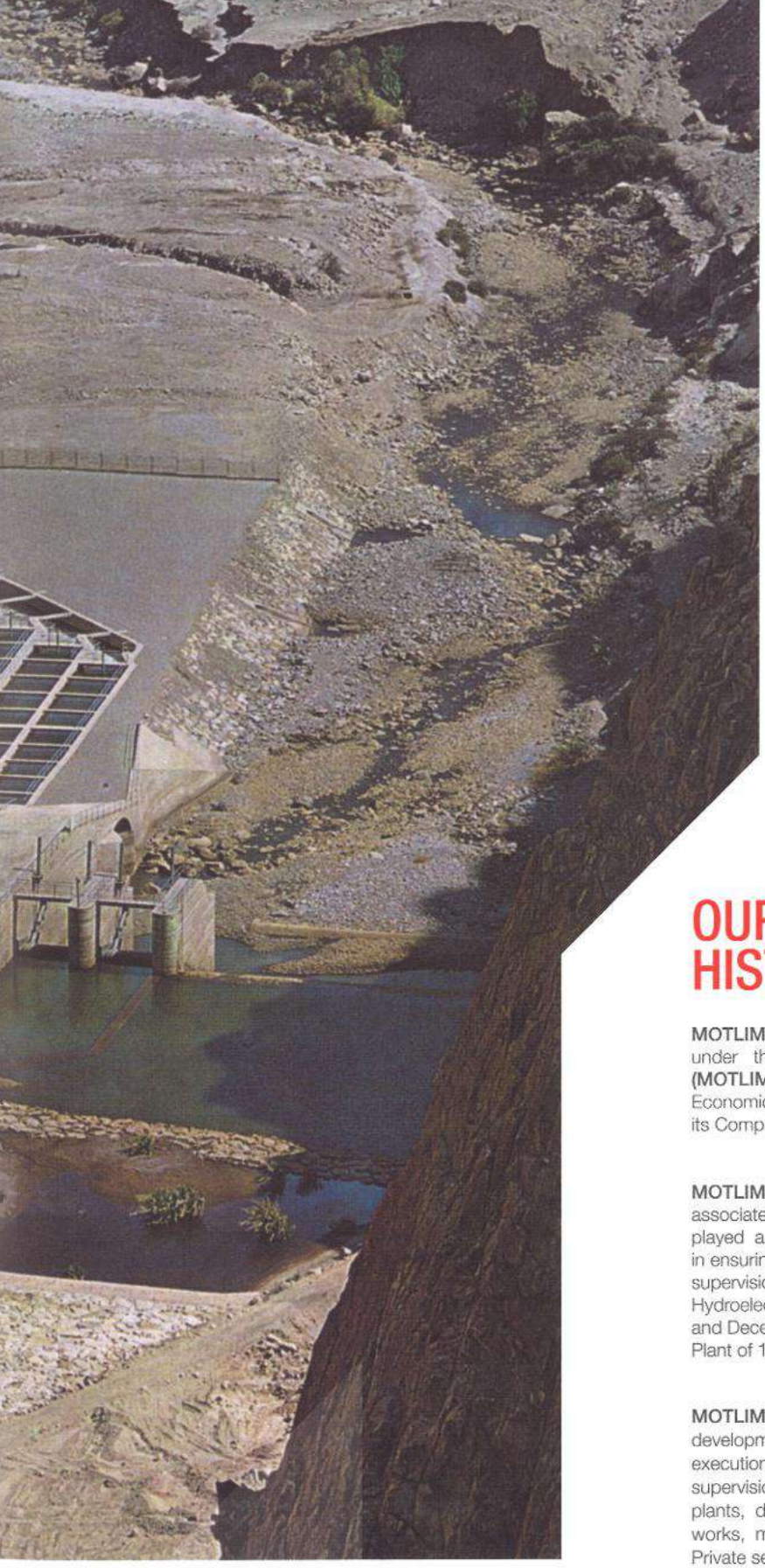
On view:
FABRICA DE CEMENTOS LIMA
NEW PLANT SCREENING AND CRUSHING

CONTENT

02 Contents
03 Our history
04 Vision and mission
05 Values
06 The company
08 Our main Projects
09 Our main clients
10 Buildings: Studies
12 Buildings: Supervisions
14 Road works: Studies
16 Road works: Supervisions
20 Mining and industrial centers: Studies/ Supervisions
22 Dams: Studies/ Supervisions
24 Hydraulic projects: Studies
26 Hydraulic projects: Supervisions
28 Hydroelectric harnessing: Studies/ Supervisions
30 Electric projects: Studies
32 Drinking water and Sewerage: Supervisions
34 Tunnels: Supervisions
36 Port works: Supervisions
38 Urban and rural development: Supervisions



On view:
CAHUA HYDROELECTRIC POWER PLANT
PATIVILCA



OUR HISTORY

MOTLIMA CONSULTORES S.A. was founded on 31 August 1966, under the company name of **"MOTOR COLUMBUS LIMA (MOTLIMA)"**, a Corporation of Engineering for Technical and Economic Projects and Studies. Later, on 9 June 1972, it changed its Company Name to **"MOTLIMA CONSULTORES S.A."**.

MOTLIMA CONSULTORES S.A., at the beginning of its activities, associated with Motor Columbus A.G. of Baden Switzerland, played a fundamental role in ELECTROLIMA's Expansion Plan, in ensuring power supply to Greater Lima, as it took part in the supervision of important Hydroelectric Plants such as Cahua Hydroelectric Plant of 55MVA for Hirandina, between August 1966 and December 1968, and Pablo Boner Matucana Hydroelectric Plant of 120 MW between January 1967 to November 1971.

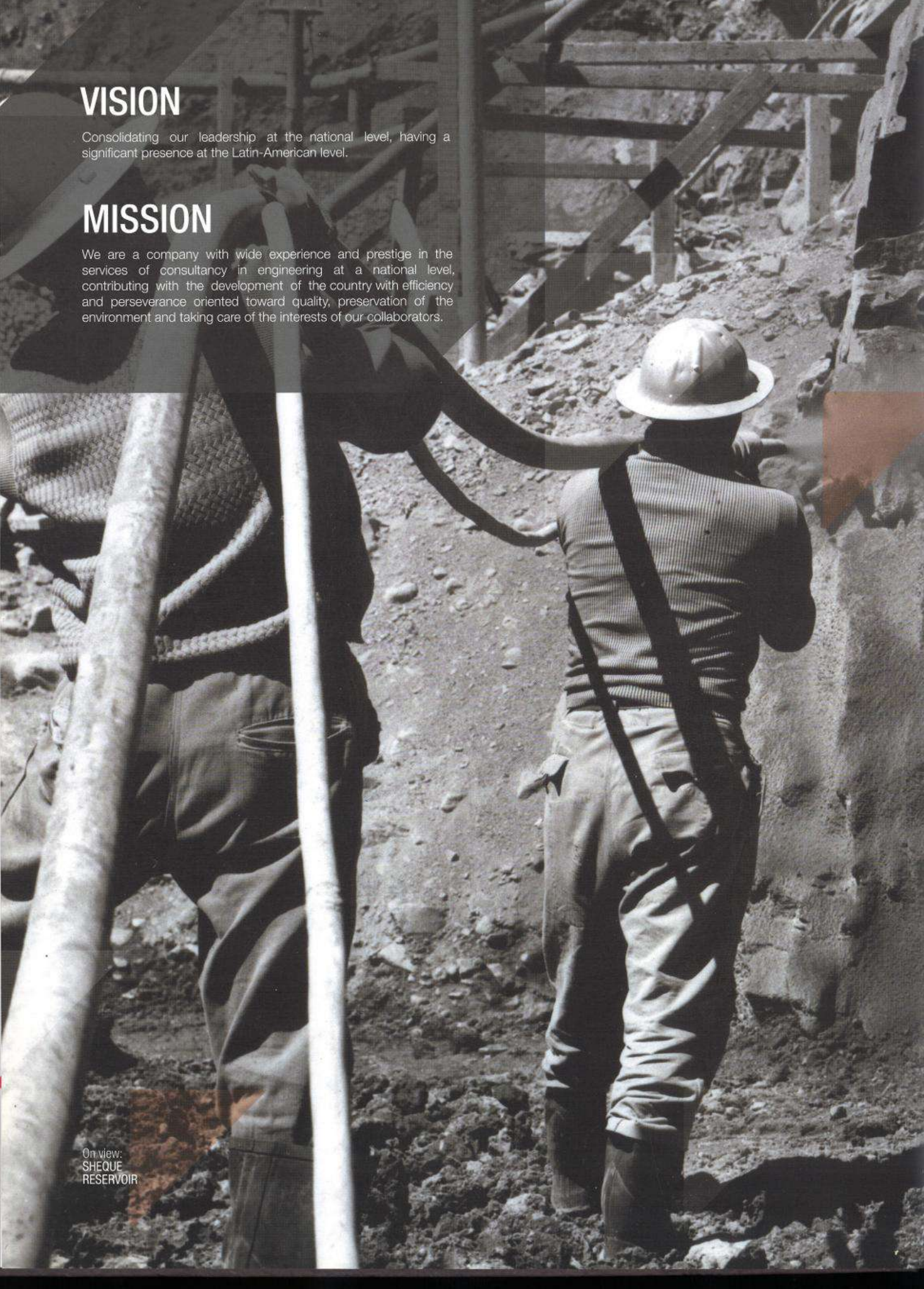
MOTLIMA CONSULTORES S.A., has participated actively in the development history of Peru's infrastructure, contributing to the execution of more than 500 major works, including studies and supervision of: hydraulic works, vial works, port works, power plants, dams, tunnels, water supply, sanitary works, building civil works, mining and industrial centers for both the Public and Private sector.

VISION

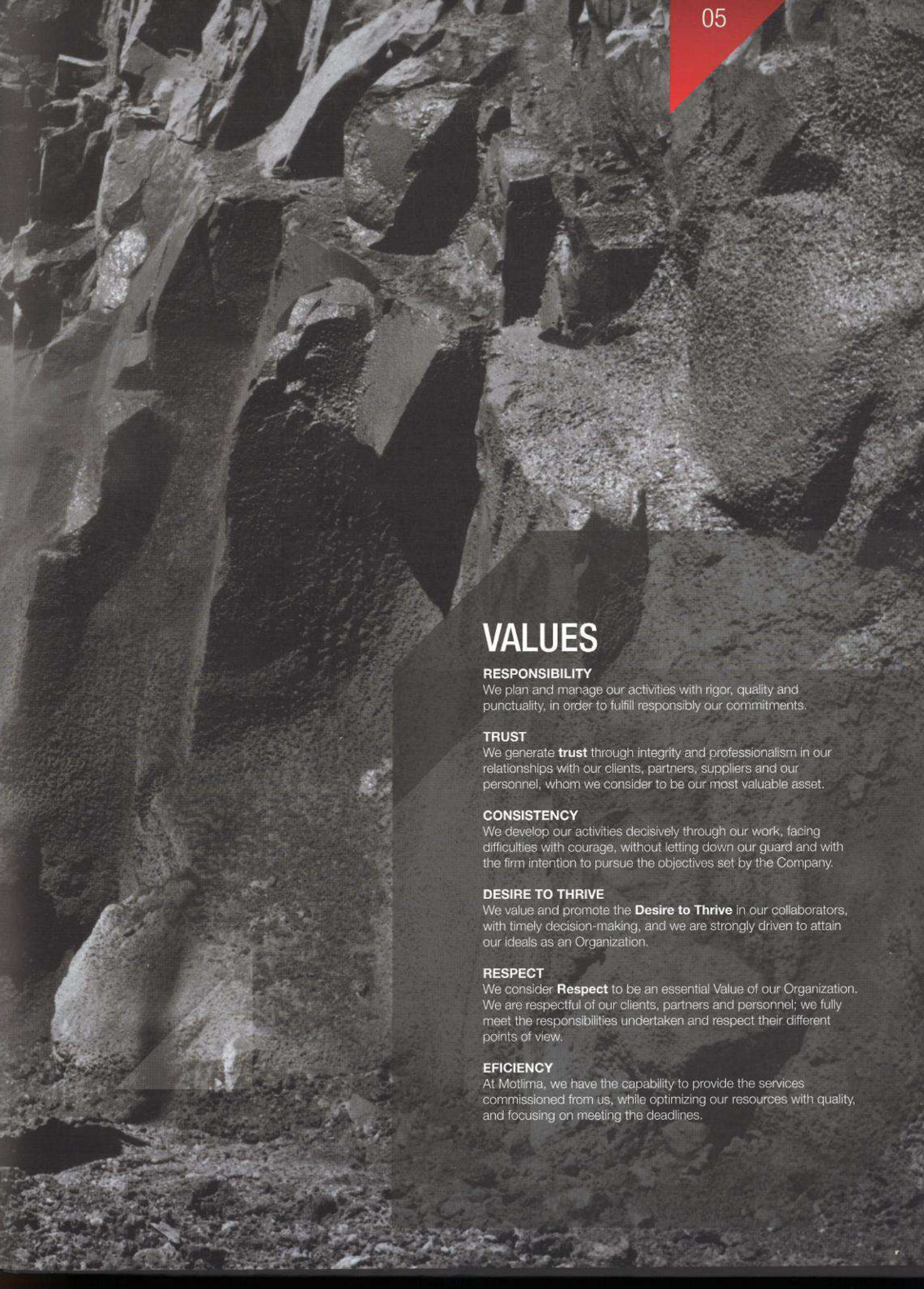
Consolidating our leadership at the national level, having a significant presence at the Latin-American level.

MISSION

We are a company with wide experience and prestige in the services of consultancy in engineering at a national level, contributing with the development of the country with efficiency and perseverance oriented toward quality, preservation of the environment and taking care of the interests of our collaborators.



On view:
SHEQUE
RESERVOIR



VALUES

RESPONSIBILITY
We plan and manage our activities with rigor, quality and punctuality, in order to fulfill responsibly our commitments.

TRUST
We generate **trust** through integrity and professionalism in our relationships with our clients, partners, suppliers and our personnel, whom we consider to be our most valuable asset.

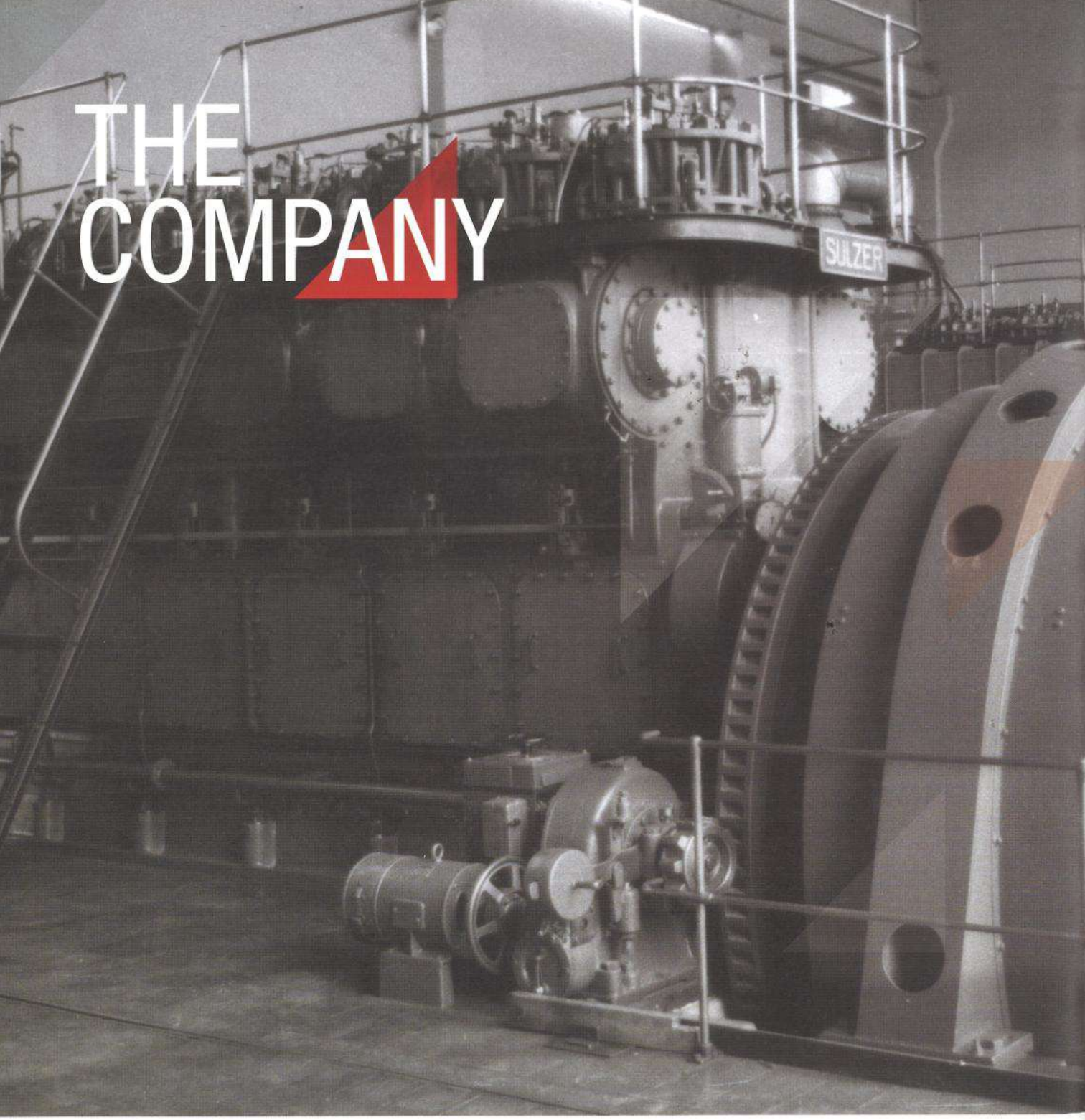
CONSISTENCY
We develop our activities decisively through our work, facing difficulties with courage, without letting down our guard and with the firm intention to pursue the objectives set by the Company.

DESIRE TO THRIVE
We value and promote the **Desire to Thrive** in our collaborators, with timely decision-making, and we are strongly driven to attain our ideals as an Organization.

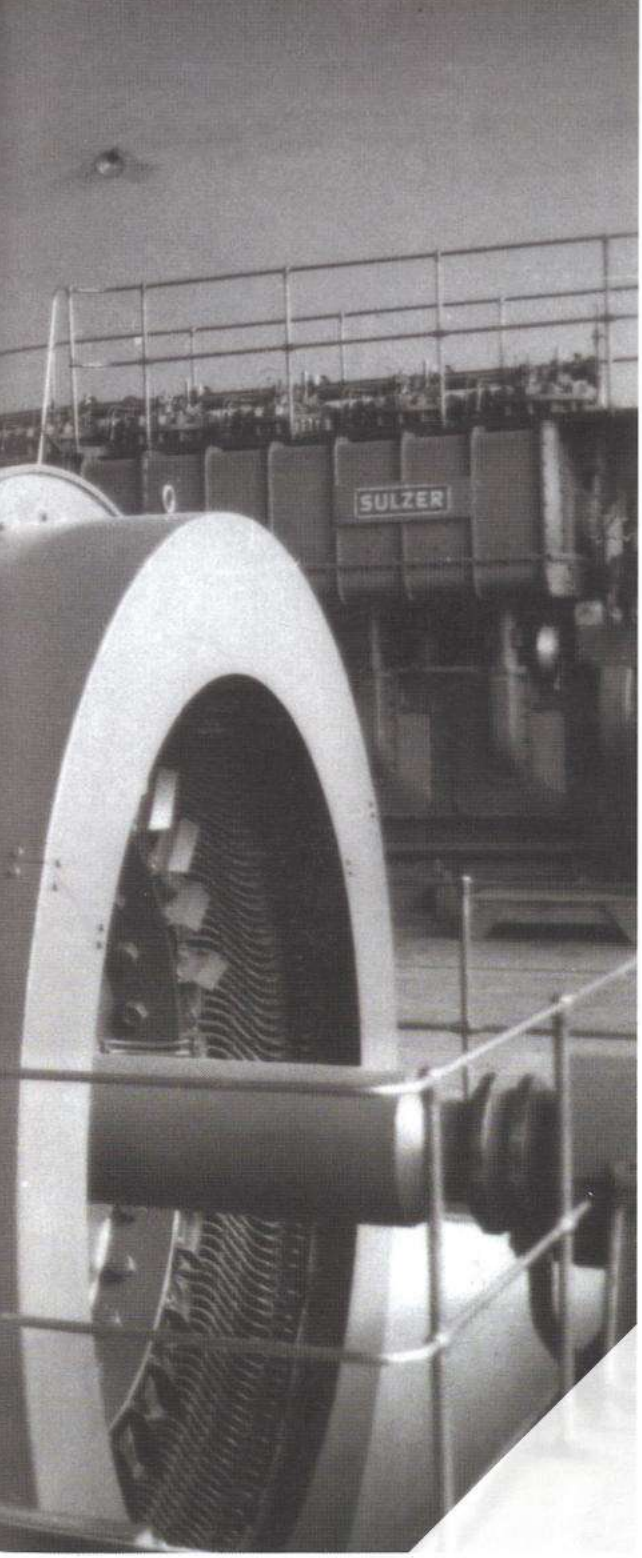
RESPECT
We consider **Respect** to be an essential Value of our Organization. We are respectful of our clients, partners and personnel; we fully meet the responsibilities undertaken and respect their different points of view.

EFICIENCY
At Motlima, we have the capability to provide the services commissioned from us, while optimizing our resources with quality, and focusing on meeting the deadlines.

THE COMPANY



On view:
EXPANSION CUSCO'S THERMAL POWER PLANT
CUSCO



MOTLIMA CONSULTORES S.A., provide the following services:

- Technical Assistance: consultations, expert appraisals, valuations and advisory service about general technical problems.
- Crafting of Preliminary Studies: it covers the location and general studies at a prefeasibility level, preliminary technical and economical studies.
- Preliminary plan: it covers the crafting of preliminary plans and feasibility studies, preliminary budgets, investment capital estimate and operation costs.
- Project and Design: it covers the formulation of final projects and the preparation of designs, supervision of field research and preparation of the complete technical dossier.
- Bidding and Contracts: Advisory service and preparation of documents for the Bidding and Contract procedure and programming of the construction process.
- Supervision of Construction: Technical direction and control of the works; as well as the assembly of equipment and in-factory inspection.
- Project Management: Sole in charge of all tasks related to the planning, design and development of comprehensive projects, or a part thereof.

MOTLIMA Consultores S.A. has achieved its current development for having personnel with many years of professional experience in their respective specialties and with ample experience in the technical aspects of the country.

MOTLIMA Consultores S.A. was relaunched in 2011, with the celebration of its 45th Anniversary. From that moment on, and as part of its new image, the company has been restructured with the aim to create an agile and modern organization at a corporate level, with a high commitment to quality, innovation and specialization in all its areas. Such advantages allow the company to face a wide range of specialties such as:

- BUILDINGS
- ROAD WORKS
- MINING CENTERS
- HYDRAULIC PROJECTS
- HYDROELECTRIC HARNESSING
- ELECTRIC PROJECTS
- DRINKING WATER AND DRAINAGE
- TUNNELS, PORT WORKS, URBAN AND RURAL DEVELOPMENT
- AMONG OTHERS.

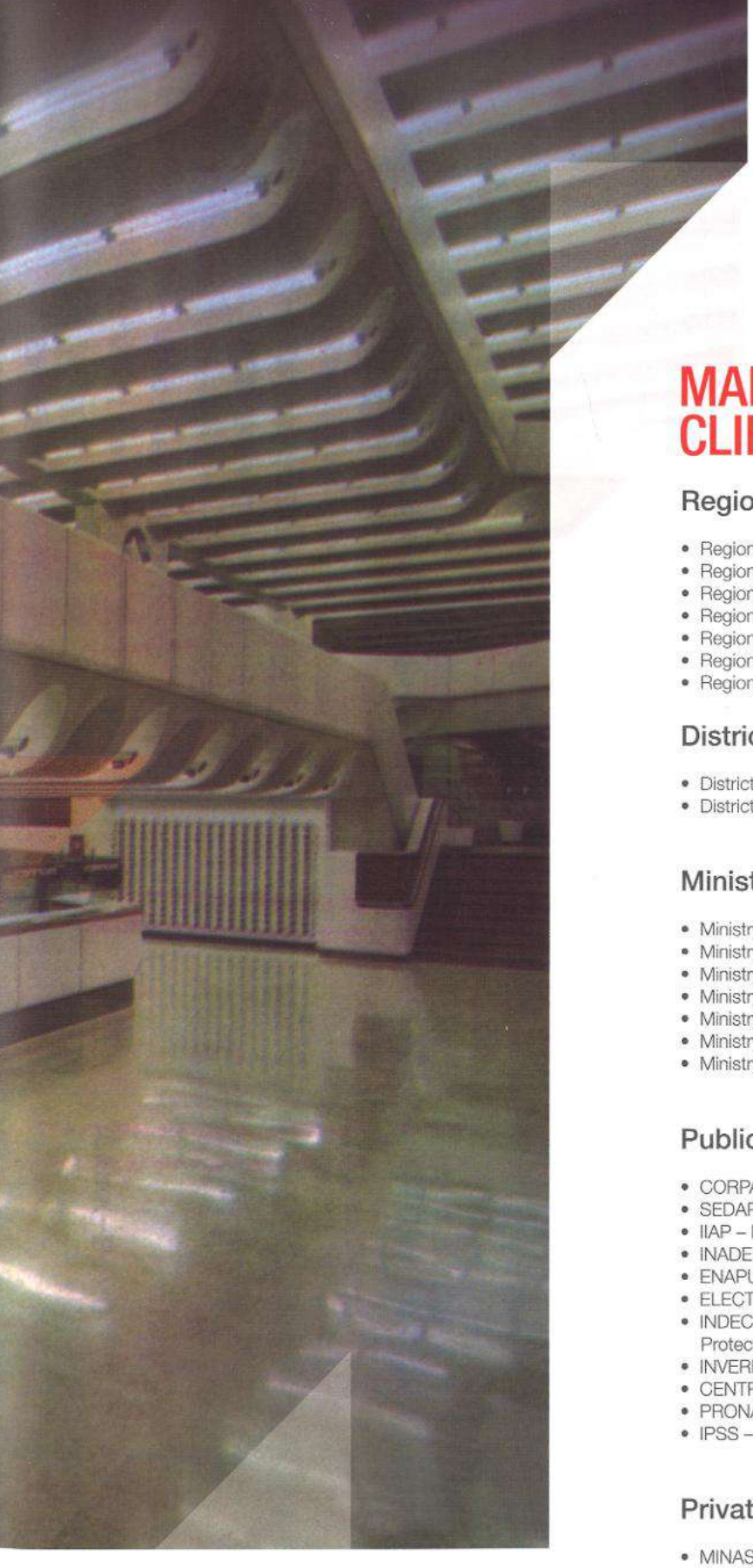
OUR MAIN PROJECTS

FIELDS OF ACTIVITY

MOTLIMA Consultores S.A. began its activities in the specific area of electric power generation, taking part, during the 1960's and 70's, in the supervision of two major hydroelectric plants, Cahua Hydroelectric Plant of 55 MW and Pablo Boner Matucana Hydroelectric Plant of 120 MW, all this with the technical support of Motor Columbus Baden of Switzerland; henceforth the company expanded its activity field of Consultancy and now has the experience and prestige for meeting the requirements of the market in the various fields of engineering; and if the scale of the Works so require it, the company can partner with prestigious national and foreign Companies.

The fields of action of MOTLIMA Consultores S.A. range from Studies, Projects and Supervision of Building Works, road works, mining centers, hydraulic projects, hydroelectric harnessing, electric projects, drinking water and sewerage, tunnels, port works, to urban and rural development.

On view:
BANCO CONTINENTAL
NEW HEADQUARTERS BUILDING



MAIN CLIENTS

Regional Governments

- Regional Government of Tumbes
- Regional Government of Tacna
- Regional Government of Ica
- Regional Government of Ayacucho
- Regional Government of Moquegua
- Regional Government of Huánuco
- Regional Government of Ancash

District Governments

- District Council of ITE
- District Council of Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa

Ministries

- Ministry of Transport and Communications
- Ministry of Health
- Ministry of Production
- Ministry of Education
- Ministry of Agriculture
- Ministry of Energy and Mines
- Ministry of Housing

Public Companies

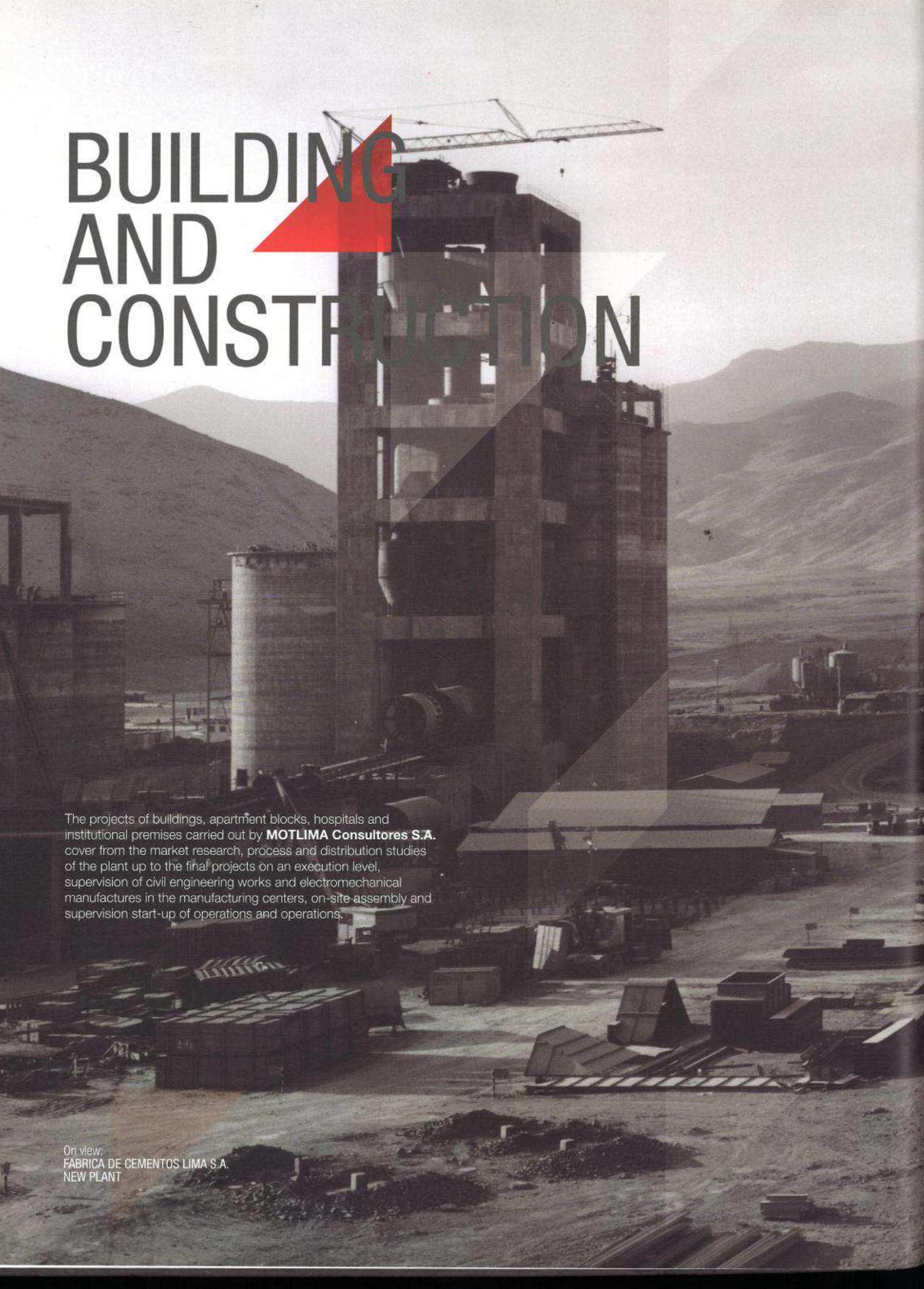
- CORPAC – Peruvian Airport and Commercial Aviation Corporation
- SEDAPAL – Lima Water and Sewerage Company
- IIAP – Peruvian Amazon Research Institute
- INADE – National Development Institute
- ENAPU – National Port Authority
- ELECTROPERU
- INDECOPI – National Competition and Intellectual Property Protection Institute
- INVERMET – Metropolitan Investment Fund
- CENTROMIN PERU
- PRONAP – National Water and Sewerage Program
- IPSS – Peruvian Social Security Institute

Private Companies

- MINAS ARCATA S.A.
- RAURA MINING COMPANY
- HIERRO PERU MINING COMPANY
- CEMENTOS YURA S.A.
- LUZ DEL SUR S.A.
- CEMENTOS LIMA S.A.

BUILDING AND CONSTRUCTION

The projects of buildings, apartment blocks, hospitals and institutional premises carried out by **MOTLIMA Consultores S.A.** cover from the market research, process and distribution studies of the plant up to the final projects on an execution level, supervision of civil engineering works and electromechanical manufactures in the manufacturing centers, on-site assembly and supervision start-up of operations and operations.



On view:
FABRICA DE CEMENTOS LIMA S.A.
NEW PLANT



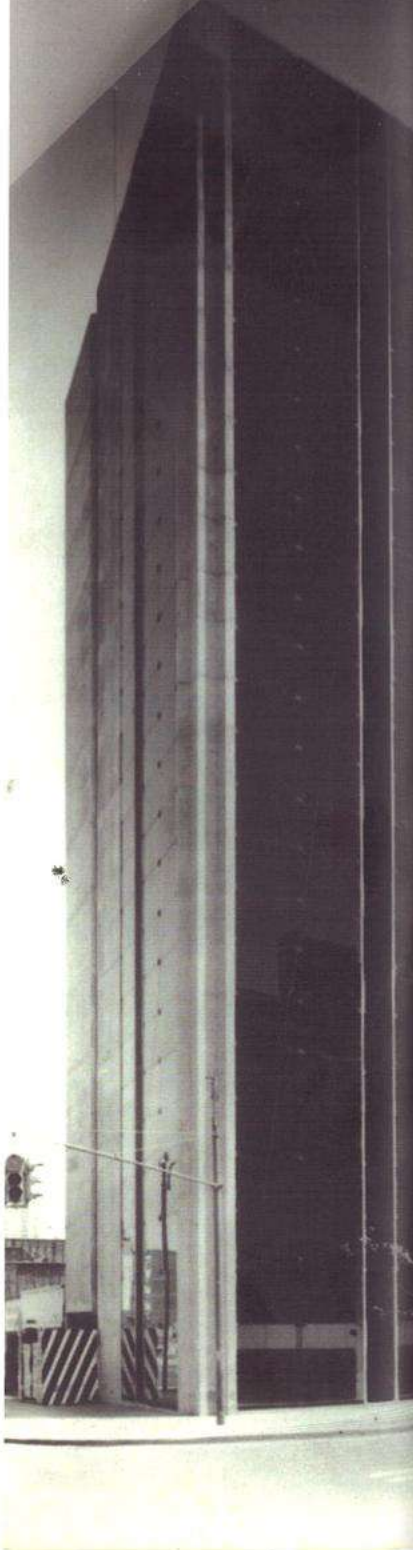
MAIN STUDIES

- **Inversión Continental S.A.**
San Isidro - Lima
Supervision of the Banco Continental New Headquarters Building Project. Building with 3 basements, 18 office floors and mall.
Built area: 65,238 m2

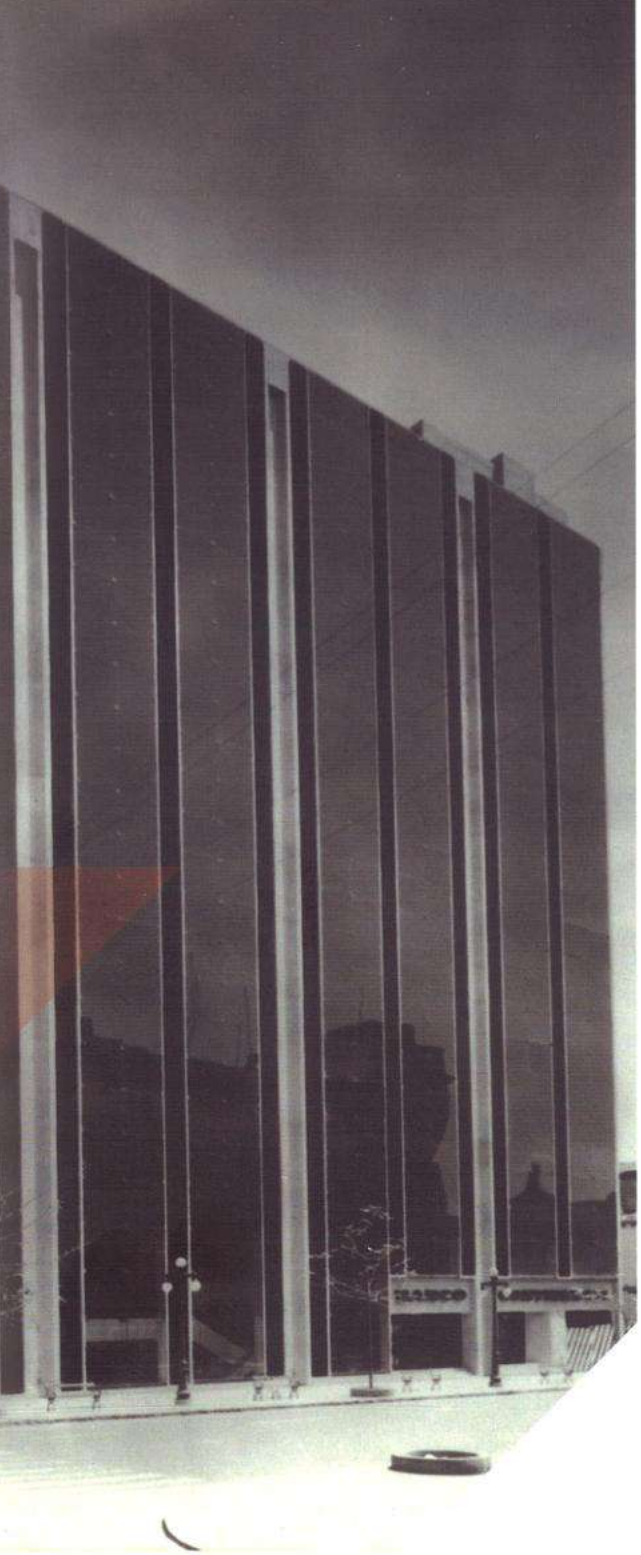
- **Banco Continental**
San Isidro - Lima
Management of the Banco Continental Central Agency Building Project. 13-story Building with 4 basements, and a basement parking structure for 60 vehicles.
Built area: 10,115 m2

BUILDING AND CONSTRUCTION





On view:
BANCO CONTINENTAL
NEW HEADQUARTERS BUILDING



MAIN SUPERVISIONS

ENACE Ministry of Housing
Sector 8, Supermanzana H, Av. Javier Prado Este, cuadra 25
San Borja
Work Supervision: Torres de San Borja. 23, 4- and 5-story Buildings with 210 apartments, urban fitting and a roofed area of 19,400 m2.

Peruvian Social Security Institute
Ancient Airport of the city of Cusco
Work Supervision: Cusco Regional Hospital. 3-level Building, capacity for 500 beds, 46,682 m2 of built area and service rooms with 28,000 m2 of pavement, storm water drainage and deep well.

Ministry of Health
District of San Juan de Miraflores
Work Supervision: María Auxiliadora General Hospital. Building structured by sectors with basement of up to 6 levels. 28,188 m2 of built area.

Banco Continental
Esquina Jr. Lampa and Jr. Emancipación, Lima
Work Supervision: Banco Continental Central Agency Building
Building with 3 basements, 18 office floors and mall.
Built area: 65,238 m2

Cooperative of the Peruvian-American School Abraham Lincoln
Matazango Farm, District of Ate Vitarte
Work Supervision: Abraham Lincoln School. Buildings for early, primary and secondary education and management, including the Coliseum
8,126 m2 roofed area

Investigations Police of Peru (PIP)
Av. España Lima
Work Supervision: Building for the Operational Center of the PIP-Stage 6.

Ministry of Aeronautics
Work Supervision: Villa FAP Base La Joya. 1,000,000 m2 of land area, 22,500m2 of roads, 9,000 m2 of sidewalks, 1,730 m2 curb and 5,500 m2 of gardens.
April 1980 Base FAP La Joya, Arequipa

ENACE Ministry of Housing
Sector 2, Supermanzana B, Av. Javier Prado Este, cuadra 23
San Borja
Work Supervision: Torres de San Borja. 27 4-story and 5-story Buildings with 210 departments, urban housing and 24,200m2 roofed area.

Tumbes Regional Government
Department and Province of Tumbes
Work Supervision: Construction and Equipment of the New Hospital, Level II-2, José Alfredo Mendoza Olavarría, Tumbes
First stage: April-September 2011;

ROAD WAYS



MOTLIMA Consultores S.A. has a vast experience in the road and transport field, including the design and supervision of roads, rapid-transit roadways, bridges, concrete and metal viaducts and road tunnels.

It has supervised roadway work in the three regions of Peru, which have been developed from the Coast, in desert areas and flatlands, to the Andes, with its gorges, and the dense and rainy regions of the Jungle and the High Jungle, which posed a challenge both for **MOTLIMA Consultores S.A.** and its professionals, who have obtained beneficial results for the country.

On view:
REHABILITATION, IMPROVEMENT AND CONSTRUCTION OF THE CALLEJON DE HUAYLAS ROAD - CHACAS - SAN LUIS

MAIN STUDIES

Ministry of Transport and Communications
Lambayeque, Piura and Cajamarca
Final Study: Mesones Muro Road, Olmos – Corral Quemado Section. Road of second order, 196 km-long; it includes 15 bridges.

Ministry of Transport and Communications
Junin, Pasco and Huanuco
Updating and complementation of the Study: Lima-Pucallpa Road, Carhuamayo – Huanuco Sector. A 163.7 km-long road of second order; it includes Ambo Bridge and 10 tunnels.

Ministry of Transport and Communications
Amazonas and Loreto
Final Study: Corral Quemado – Ayar Manco Road, Oracusa - Abra Campanquiz Section. A 50 km-long, 6 m-wide road of third order.

Ministry of Transport and Communications
San Martin and Loreto
Final Study: Tarapoto Yurimaguas, 132 km long, 6m-wide, road of second order.

Ministry of Transport and Communications
Amazonas and San Martin
Final Study: Improvement of the marginal road of the Corral Quemado – Rioja Jungle, 276.8 km-long.

Ministry of Transport and Communications
La Libertad and Cajamarca
Final Study: Rehabilitation and Improvement of the Pacasmayo Cajamarca road, on the hot asphalt pavement, over 173 km.

Ministry of Transport and Communications
Huanuco and Ucayali
Updating and Complementation Study of the final Engineering and Improvement Studies of the Huanuco – Tingo María Pucallpa Road, Tingo María - Aguaytía Section, Stretches: Tingo Maria – Chino Bridge and Chino Aguaytia Bridge, on the hot asphalt pavement.

INVERMET
Lima.
Urban traffic study and final study: Road connection of Av. Del Aire, Av. Circunvalación and Av. San Luis.

Ministry of Transport and Communications
Ancash
Pre-feasibility Study for road Rehabilitation and Improvement in the mountains: Huarmey – Aija – Recuay Road, 190 km long.

Ministry of Transport and Communications
Ancash
Final Studies: Rehabilitation and Improvement of the Casma – Yautan – Huaraz Road, Stretch: Pariacoto – Yupash, on the twin-layer surface treatment.

Ministry of Transport and Communications
Ancash
Final Studies: Rehabilitation and Improvement of the Casma – Yautan – Huaraz Road, Stretch: Yupash – Huaraz, on the twin-layer surface treatment.



ROAD WAYS



On view:
REHABILITATION, IMPROVEMENT AND CONSTRUCTION
OF THE CALLEJON DE HUAYLAS ROAD - CHACAS - SAN LUIS



MAIN SUPERVISIONS

Ministry of Transport and Communications
Huanuco
Work Supervision: Extension, improvement and asphalting of the Lima - Pucallpa Road, Huánuco - Aguaytia Section of 177 km. With major bridges and engineering structures, including a 500 m-long tunnel.

Ministry of Transport and Communications
Junin, Pasco and Huánuco
Work Supervision: Extension, improvement and asphalting of the La Oroya – Huanuco Road, Huayre – Huanuco Section, 164 km long. It includes artificial tunnels, bridges and road interchanges.

Ministry of Transport and Communications
Lambayeque, Piura and Cajamarca
Work Supervision: Mesones Muro Road, Olmos - Corral Quemado Section of 196 km.

INVERMET
Central Highway - Lima
Work Supervision: Ramiro Prialé Highway, 3 km-long Stretch III.

Víctor Haya de la Torre Regional Government
Region: San Martín – La Libertad
Panamericana Norte Highway, between Santa and Chepén
Work Supervision: Rehabilitation of the Panamericana Norte Highway, and implementation of 155 km of toll highway.

Ministry of Transport and Communications
Pucusana Dv. Quilmana, Cocachacra- Matucana- and Morococha La Oroya
Work Supervision: Rehabilitation of the Panamericana Sur Highway and Central Highway, Package Nº 1 of 125 km.

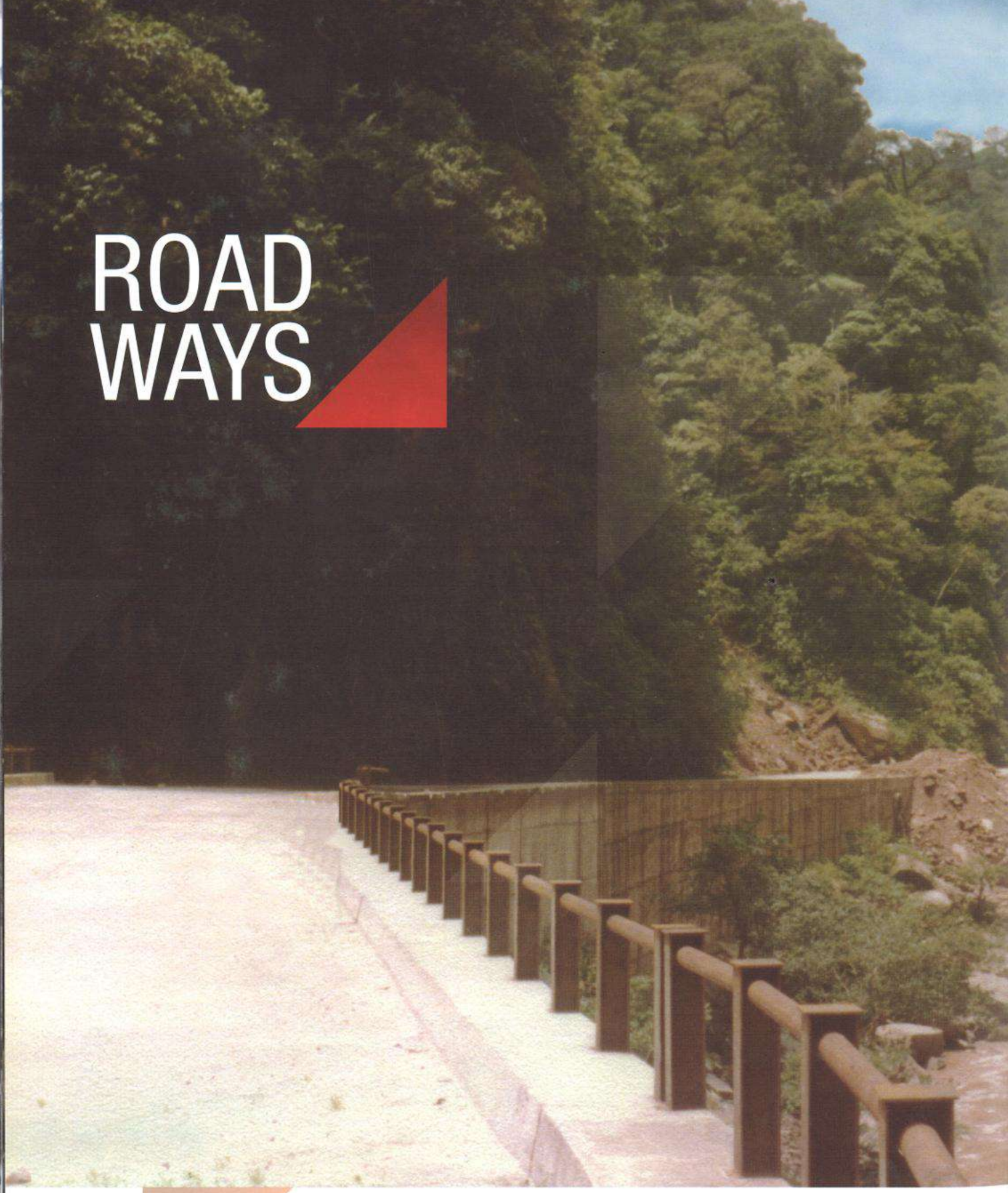
Ministry of Transport and Communications
Piura and Lambayeque
Work Supervision: Rehabilitation of the Panamericana Norte Highway, Package 7 of 255 km.

Ministry of Transport and Communications
Puno
Work Supervision: Rehabilitation and Improvement, on the hot asphalt pavement, of the Cusco – Juliaca – Desaguadero road of 75 km. and 69 km., Package 4, Stretch 7 and Stretch 8.

Ministry of Transport and Communications
Arequipa
Work Supervision: Slope and Slide Stabilization of the Panamericana Sur Highway, La Arena Hill Section of 59 km.

Ministry of Transport and Communications
Lambayeque, Piura and Cajamarca
Work Supervision: Mesones Muro Road, Olmos - Corral Quemado Section of 196 km

ROAD WAYS



On view:
AGUAYTIA - PUCALLPA ROAD
SECTION HUANUCO - AGUAYTIA



MAIN SUPERVISIONS

Ministry of Transport and Communications
Lima and Ancash
Work Supervision: Periodic Maintenance of the Panamericana Norte Highway, Pativilca Sector, Stretch: Pativilca, Santa Bridge over 240.94 km. on the hot asphalt pavement.

Ministry of Transport and Communications
La Libertad and Lambayeque.
Work Supervision: Periodic Maintenance of the Panamericana Norte Highway, El Milagro Section, El Milagro-Chiclayo Stretch of 210 km, on the asphalt pavement.

Ministry of Transport and Communications
Moquegua and Tacna
Work Supervision: Rehabilitation and Reconstruction of the Critical Points of the Panamericana Sur Highway – Study 2 over 15.536 km, on the cold asphalt pavement.

Ministry of Transport and Communications
Cusco
Work Supervision: Rehabilitation and Improvement of the Ollantaytambo – Abra Málaga - Alfamayo Road; Stretch: Abra Málaga – Carrizales over 24.6 km, on the hot asphalt pavement.

Ministry of Transport and Communications
Huarmey
Work Supervision: Rehabilitation and Improvement of the Huarmey – Aija – Recuay Road, Stretch: Huarmey Huamba Baja., over 18.2 km, on the hot as halt pavement.

Ministry of Transport and Communications
Tarapoto
Work Supervision: Supervision of Rehabilitation and Improvement of the Tarapoto-Juanjui Road, on the hot asphalt pavement, over 25 km.

Ministry of Transport and Communications
Pucallpa
Work Supervision: Supervision of Rehabilitation and Improvement of the Aguaytia – Pucallpa Road, Stretch III: Neshuya – Pucallpa, on the hot asphalt pavement, over 58.768 km.

Ministry of Transport and Communications
Tocache
Temporary Supervision of the Work: Supervision of Rehabilitation and Improvement of Dv. Tocache – Porongo Bridge Road, on the hot asphalt pavement, over 63.938 km.

Regional Governmrnt of Ancash
Ancash
Rehabilitation, improvement and Construction of the highway Callejón de Huaylas - Chacas- San Luis, 100 km. in legth

MINING AND INDUSTRIAL CENTERS

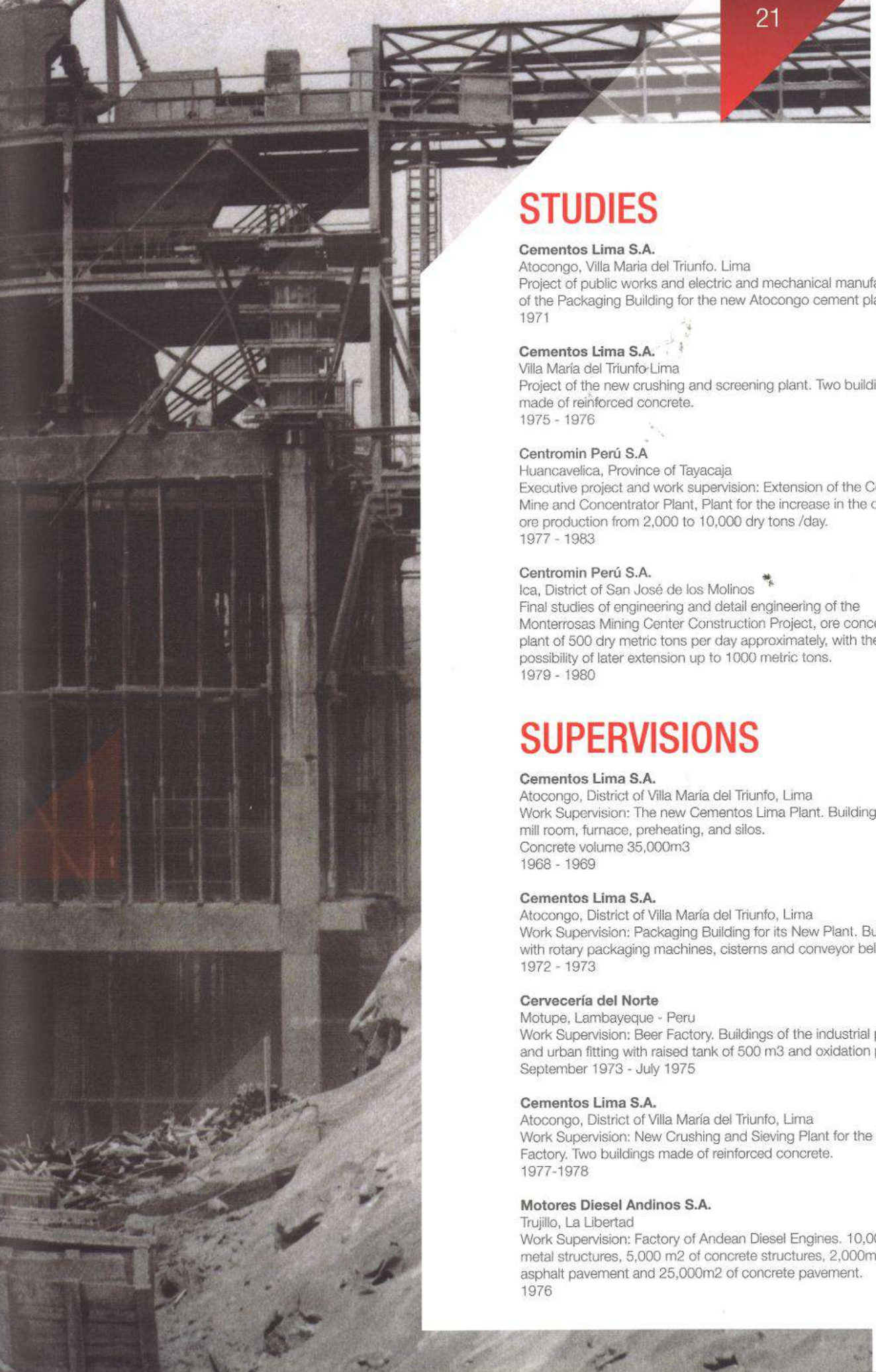


Within the field of mining, **MOTLIMA Consultores S.A.** has developed services in the areas of prospecting, topography, geology, exploration, mining deposit development, qualitative and quantitative evaluation of resources.

It also includes the Equipping of mining complexes, mining operation and study, and specific problem-solving in mining production.

Within the industrial centers field, it includes industrial projects, ranging from market research, processing study and plant distribution to final projects at the execution level, supervision of civil engineering works, supervision of electromechanical manufactures in assembly plants and on-site, and supervision of start-up of operations and operations.

On view:
FABRICA DE CEMENTOS LIMA S.A.
NEW PLANT OF SCREENING AND CRUSHING



STUDIES

Cementos Lima S.A.
Atocongo, Villa Maria del Triunfo. Lima
Project of public works and electric and mechanical manufactures of the Packaging Building for the new Atocongo cement plant.
1971

Cementos Lima S.A.
Villa María del Triunfo-Lima
Project of the new crushing and screening plant. Two buildings made of reinforced concrete.
1975 - 1976

Centromín Perú S.A
Huancavelica, Province of Tayacaja
Executive project and work supervision: Extension of the Cobriza Mine and Concentrator Plant, Plant for the increase in the copper ore production from 2,000 to 10,000 dry tons /day.
1977 - 1983

Centromin Perú S.A.
Ica, District of San José de los Molinos
Final studies of engineering and detail engineering of the Monterrosas Mining Center Construction Project, ore concentration plant of 500 dry metric tons per day approximately, with the possibility of later extension up to 1000 metric tons.
1979 - 1980

SUPERVISIONS

Cementos Lima S.A.
Atocongo, District of Villa Maria del Triunfo, Lima
Work Supervision: The new Cementos Lima Plant. Building with a mill room, furnace, preheating, and silos.
Concrete volume 35,000m3
1968 - 1969

Cementos Lima S.A.
Atocongo, District of Villa María del Triunfo, Lima
Work Supervision: Packaging Building for its New Plant. Building with rotary packaging machines, cisterns and conveyor belts.
1972 - 1973

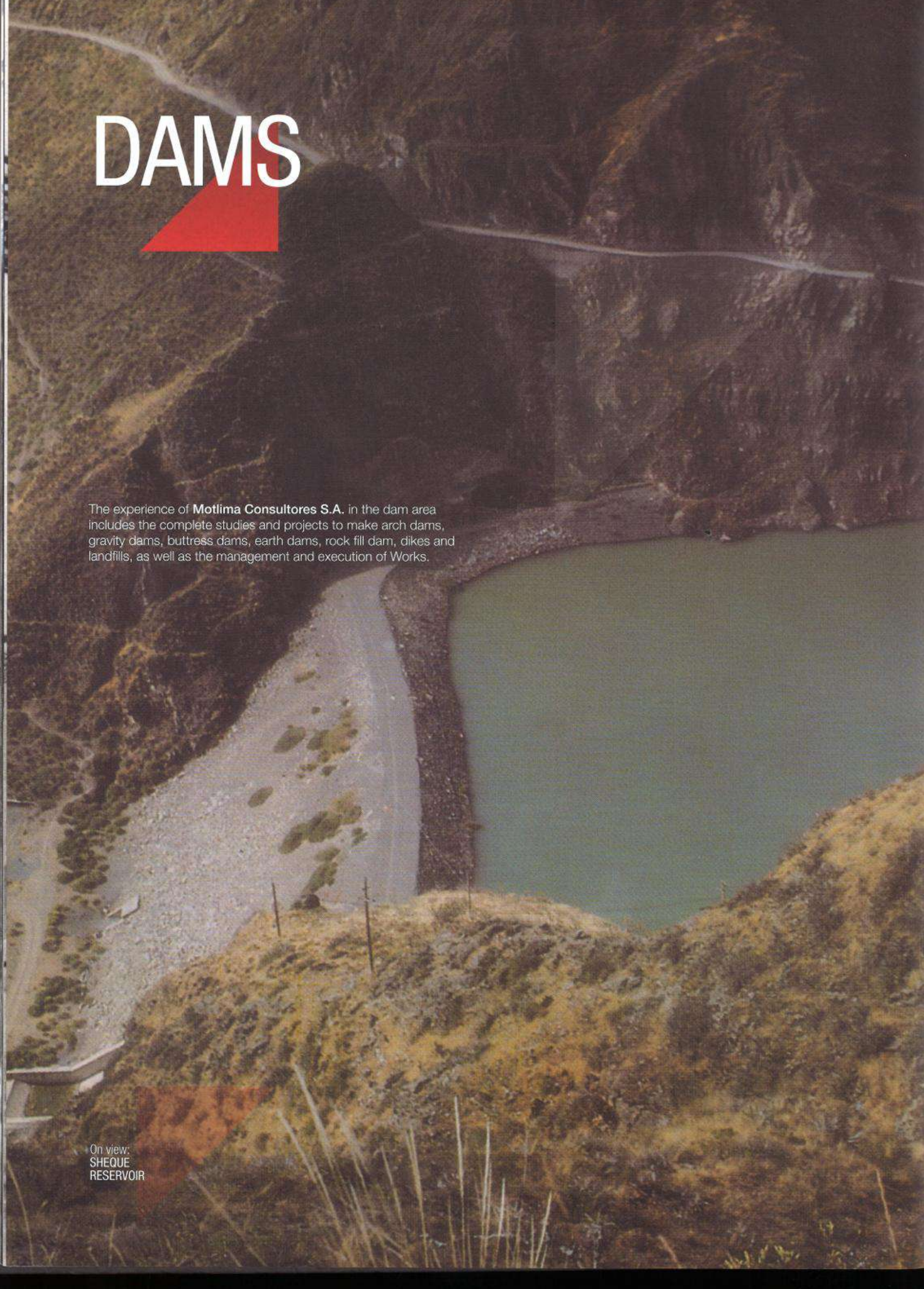
Cervecería del Norte
Motupe, Lambayeque - Peru
Work Supervision: Beer Factory. Buildings of the industrial plant and urban fitting with raised tank of 500 m3 and oxidation pond.
September 1973 - July 1975

Cementos Lima S.A.
Atocongo, District of Villa María del Triunfo, Lima
Work Supervision: New Crushing and Sieving Plant for the Cement Factory. Two buildings made of reinforced concrete.
1977-1978

Motores Diesel Andinos S.A.
Trujillo, La Libertad
Work Supervision: Factory of Andean Diesel Engines. 10,000m2 of metal structures, 5,000 m2 of concrete structures, 2,000m2 of asphalt pavement and 25,000m2 of concrete pavement.
1976

DAMS

The experience of **Motlima Consultores S.A.** in the dam area includes the complete studies and projects to make arch dams, gravity dams, buttress dams, earth dams, rock fill dam, dikes and landfills, as well as the management and execution of Works.



On view:
SHEQUE
RESERVOIR



MAIN STUDIES

Energía Hidroeléctrica Andina (Hidrandina)
Ancash, Pishcapaccha Valley
Feasibility study and project at the work execution level, of Pishcapaccha Earth Dam, 43 m-tall, with a capacity of 40 million m3 of water.

Electrolima S.A.
Lima, Huarochiri Province
Study of Feasibility and design at the construction level of Yuracmayo earth reservoir, 53 m-tall, with a capacity of 50 million m3 of water.

MAIN SUPERVISIONS

ELECTROLIMA
Lima, Santa Eulalia, Huarochiri Province
Supervision and management of the construction works and design of facilities and complementary works during the constructi on stage of the Huinco dam and regulating reservoir. Dam of 215,000 m3 of reservoir, 25.5 m-tall and with an elevation of 80 m.

Electrolima S.A.
Lima, Santa Eulalia, Huarochiri Province
Supervision, management and start-up of the construction of Sheque Reservoir. Earth Dam of 430,000 m3 of reservoir volume, 38.6 m-tall, and with an elevation of 125 m.

Moquegua Regional Government
Moquegua Region, General Sanchez Cerro Province
Supervision of the construction of the irrigation infrastructure, Chirimayuni Dam.
Capacity: 4.6 million m3 of water

HYDRAULIC PROJECTS

Within the hydraulics field, **MOTLIMA Consultores S.A.** has provided services within the areas of multipurpose projects, design, hydraulic potential evaluation and general project planning for the comprehensive exploitation of hydraulic resources of a basin for energy, agricultural, industrial, urban and recreational purposes.

It includes the total planning and design of irrigation projects, hydraulic potential analysis and hydraulic work construction supervision.



On view:
HUEGHUE DAM



MAIN STUDIES

Electrolima S.A.
Lima and Junín, Provinces of Huarochiri and Yauli
Final Study: Extension of Marcapomacocha – Milloc Trans-Andean Aqueduct. Increase of the system's capacity from 13 m3/sec. to 21 m3/sec

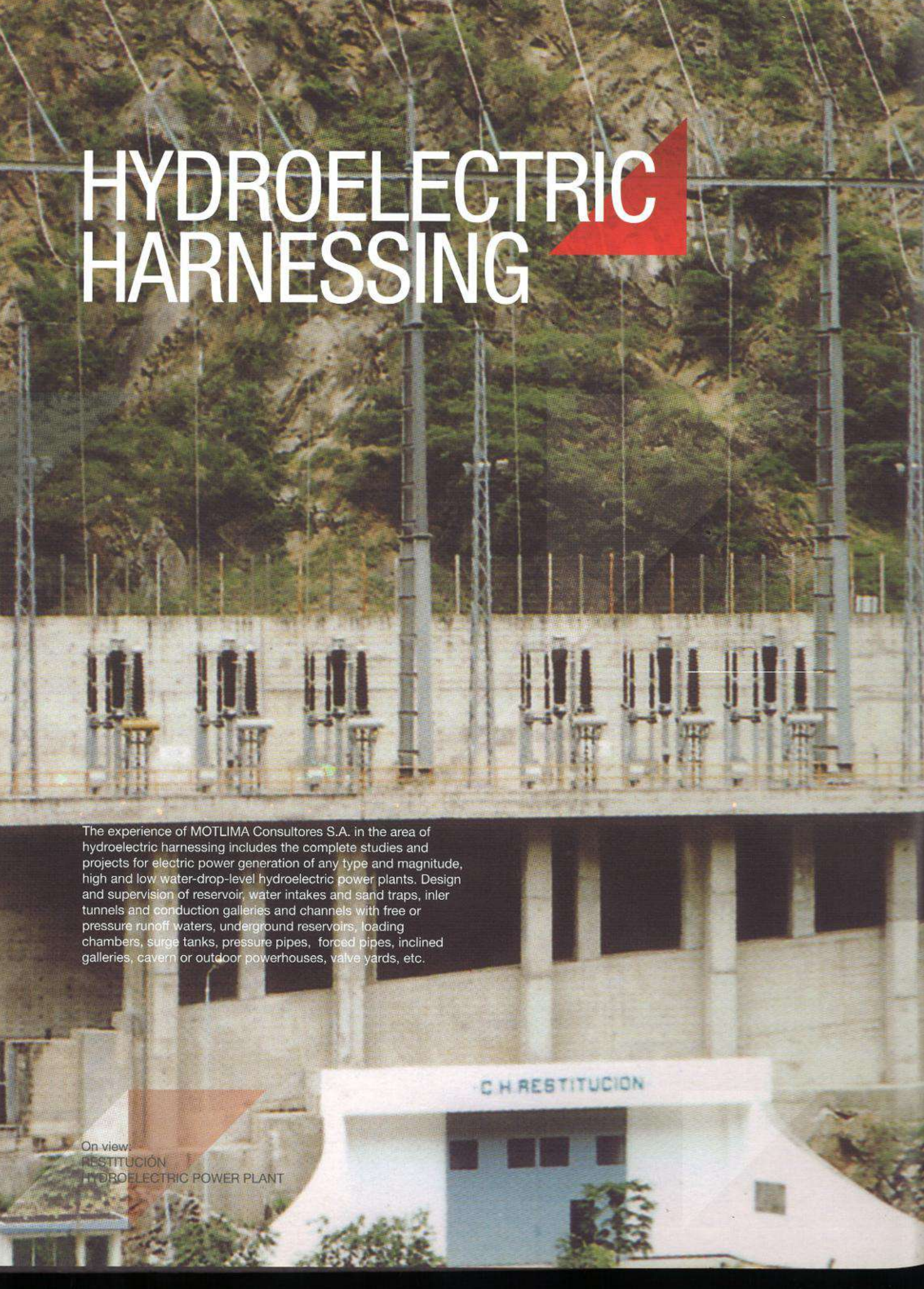
INVERMET
Lima
Final Project at the execution level of the Treatment Project for the Rimac River, in the stretch from Puente Piedra to the Dueñas Bridge, gravity dams made of concrete, 7 m and 13.5 m tall.

INADE- Comisión Mixta Ecuatoriana - Peruana (Mixed Ecuadoran - Peruvian Commission)
Peru - Ecuador
Feasibility study and final design of the Exploitation of the Puyango Tumbes and Catamayo – Chira Binational River Basins. Maximum exploitation through Marcabeli and Cazaderos Reservoirs.

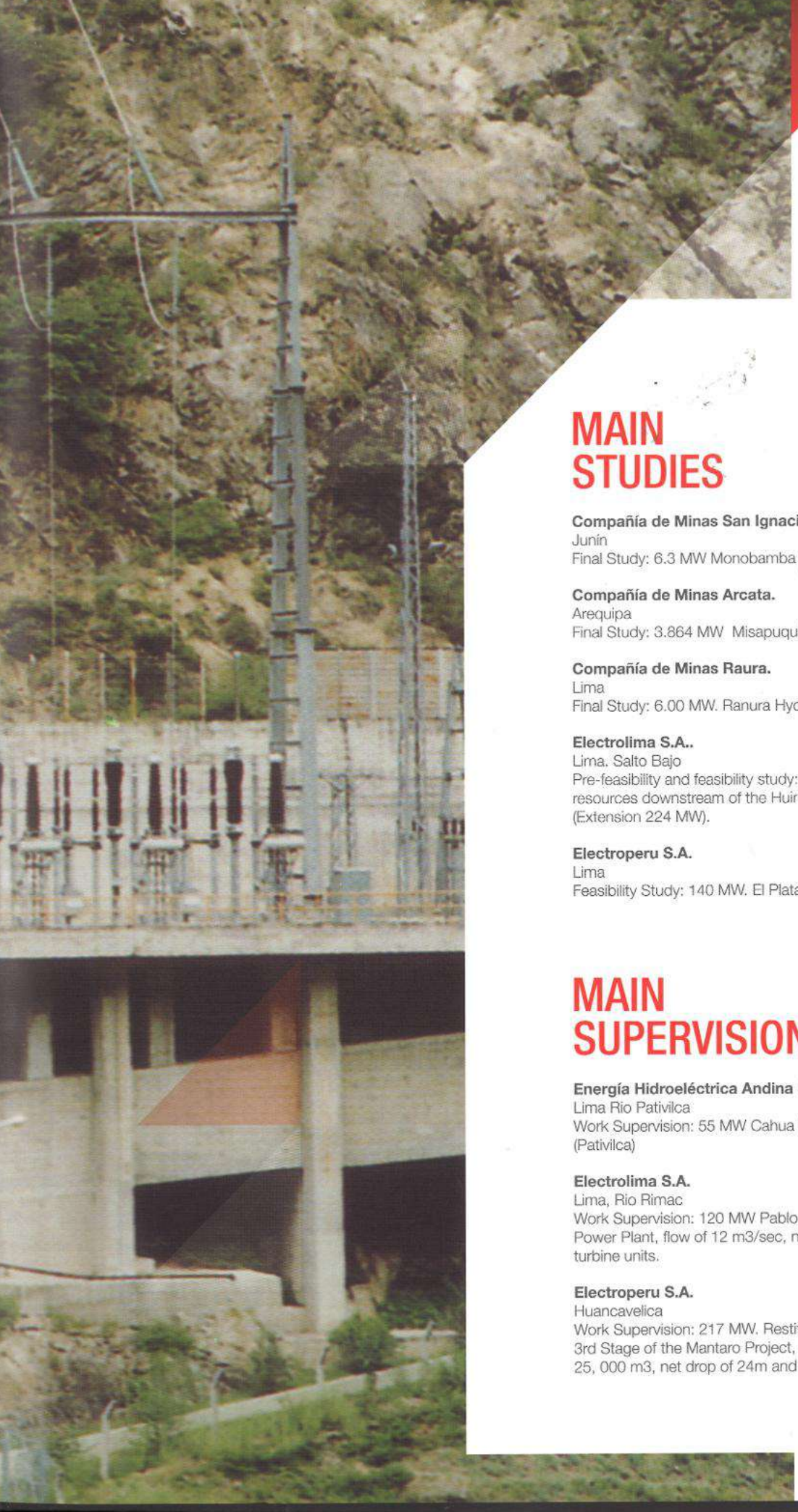
Electroperu S.A.
Junín
Final design of the Apata Tranca project; Regulation of 5 lakes: Lakes: Tranca Grande, Tipicocha, Luquina, Habascocha and Huacracocha a 6.5 km-long tunnel, and it includes 4 dams.

HYDROELECTRIC HARNESSING

The experience of MOTLIMA Consultores S.A. in the area of hydroelectric harnessing includes the complete studies and projects for electric power generation of any type and magnitude, high and low water-drop-level hydroelectric power plants. Design and supervision of reservoir, water intakes and sand traps, inler tunnels and conduction galleries and channels with free or pressure runoff waters, underground reservoirs, loading chambers, surge tanks, pressure pipes, forced pipes, inclined galleries, cavern or outdoor powerhouses, valve yards, etc.



On view:
RESTITUCIÓN
HYDROELECTRIC POWER PLANT



MAIN STUDIES

Compañía de Minas San Ignacio de Morococha.
Junín
Final Study: 6.3 MW Monobamba Hydroelectric Power Plant

Compañía de Minas Arcata.
Arequipa
Final Study: 3.864 MW Misapuquio Hydroelectric Power Plant

Compañía de Minas Raura.
Lima
Final Study: 6.00 MW. Ranura Hydroelectric Power Plant.

Electrolima S.A..
Lima. Salto Bajo
Pre-feasibility and feasibility study: Best use of the hydroelectric resources downstream of the Huinco Hydroelectric Power Plant (Extension 224 MW).

Electroperu S.A.
Lima
Feasibility Study: 140 MW. El Platanal Hydroelectric Power Plant

MAIN SUPERVISIONS

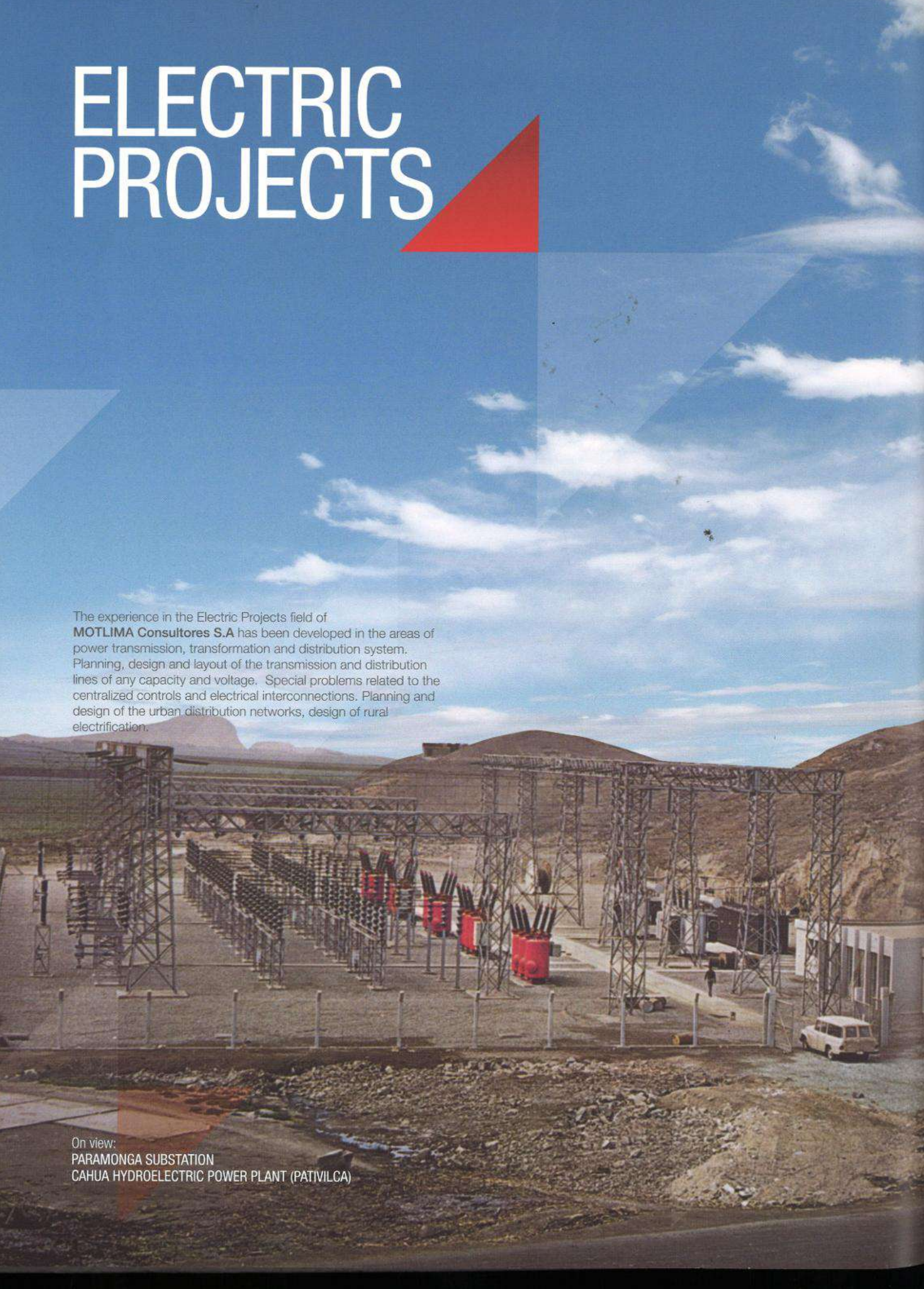
Energía Hidroeléctrica Andina (Hidrandina)
Lima Rio Pativilca
Work Supervision: 55 MW Cahua Hydroelectric Power Plant (Pativilca)

Electrolima S.A.
Lima, Rio Rimac
Work Supervision: 120 MW Pablo Boner Matucana Hydroelectric Power Plant, flow of 12 m3/sec, net drop of 980m, 4 Pelton turbine units.

Electroperu S.A.
Huancavelica
Work Supervision: 217 MW. Restitución Hydroelectric Power Plant. 3rd Stage of the Mantaro Project, expansion reservoir of 25, 000 m3, net drop of 24m and 3 PELTON turbines of 72.2 MW.

ELECTRIC PROJECTS

The experience in the Electric Projects field of **MOTLIMA Consultores S.A** has been developed in the areas of power transmission, transformation and distribution system. Planning, design and layout of the transmission and distribution lines of any capacity and voltage. Special problems related to the centralized controls and electrical interconnections. Planning and design of the urban distribution networks, design of rural electrification.



On view:
PARAMONGA SUBSTATION
CAHUA HYDROELECTRIC POWER PLANT (PATIVILCA)

MAIN STUDIES

Ministry of Energy and Mines
La Libertad, Cajamarca and Lambayeque
Pre-feasibility study: Power supply to the Michiquillay Mining Complex. Study of the power supply demand and offer.

Corman - Electroperu S.A.
Lima
Final Study: Input Interconnection of the Corman and Marcona Mining Co.L.T. Systems at 60 Kv over 15 Km, and Power Delivery Substation

Electroperu S.A.
Cusco
Final Study: Extension and Improvement of the Primary Distribution Network to 11 Kv, of the city of Cusco and surrounding Districts.

National Electrical Services -Electroperu S.A.
Loreto .- Iquitos
Final Study: Electric Distribution Network of the city of Iquitos. LST in 30 kv.

Agriculture Ministry
Tacna . La Yarada
Final Study: Rural Electrification of Settlements 5 and 6 of Pampas de la Yarada. Electrification of 1263 Hectares.

Empresa Minera del Hierro del Perú
San Juan de Marcona
Final Study: Reconditioning of the Electrical Networks of San Juan de Marcona.

Ministry of Industry, Trade, Tourism and Integration – COPESCO Plan
Cusco
Final Study: Electrification and lighting on four tourist circuits of the monumental area of the city of Cusco.

Electroperu S.A.
Chiclayo
Final Study: Improvement, Renovation and Extension of the Electrical Networks of the city of Chiclayo.

Electroperu S.A.
Lima – District of Chùrin
Final Project: Santo Domingo de Nava Small Electrical System. Electrification in MT and BT of Nava and Mallay.

Electroperu S.A.- COMMSA
Puno- Azángaro
Final Project: Azángaro Small Electrical System. Electrification in MT and LT of 7 communities.

Cementos Yura S.A.
Arequipa
Feasibility Study and Final Project. Transmission Line in 138 kV from the Charcani V Hydroelectric Power Plant to the Lima cement factory.

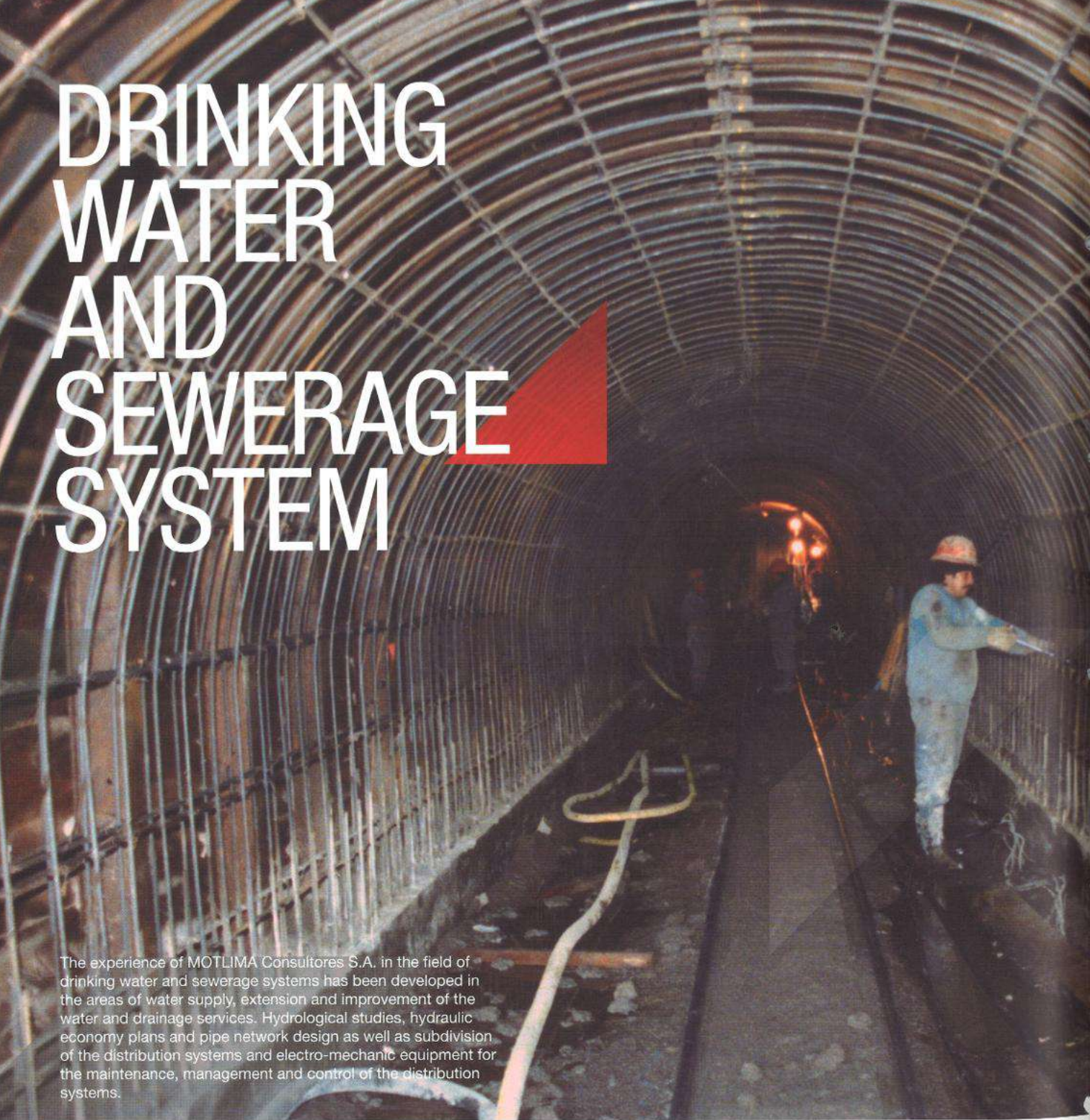
Empresa de Transmisión Eléctrica Centro Norte S.A. ETECEN
Lima. District of San Juan de Miraflores
Final Study and Technical Dossier of the Reactive Compensation of the Central North Interconnected System made up of 3 capacitor banks, of 30 MVAR each, in bars of 60 V.

Luz del Sur S.A.
Lima
Final Project and Technical Dossier: underground connection 60 kv between the Santa Rosa and Galvez Stations with XLPE-500 mm2 wires, and 4200 m of three-phase circuit length.

Luz del Sur S.A.
Lima
Final Project and Technical Dossier: underground connection 60 kv between the Santa Rosa and Galvez Stations with XLPE-500 mm2 wires, and 4200 m of three-phase circuit length.

Luz del Sur S.A.
Lima
Final Project and Technical Dossier: underground-overhead connection 60 kv between the Neyra, Surquillo and San Isidro Stations with reticulated polyethylene wires of 500 mm2 and 4,000 m of three-phase circuit length.

DRINKING WATER AND SEWERAGE SYSTEM



The experience of MOTLIMA Consultores S.A. in the field of drinking water and sewerage systems has been developed in the areas of water supply, extension and improvement of the water and drainage services. Hydrological studies, hydraulic economy plans and pipe network design as well as subdivision of the distribution systems and electro-mechanic equipment for the maintenance, management and control of the distribution systems.

On view:
CONSTRUCTION OF REINFORCEMENT PIPES
SECTOR 79 - 86
LOS OLIVOS



MAIN SUPERVISIONS

Ministry of Housing - SENAPA
Moquegua
Work Supervision. Extension and Improvement of the Drinking Water Service in the city of Ilo.

Drinking water service and sewerage system of Lima - SEDAPAL
Lima – District El Agustino
Work Supervision: Drinking water treatment plant No. 2 - La Atarjea.

Ministry of Housing - SENAPA
Piura- Sullana
Work supervision: Extension and improvement of the Drinking Water Service and Sewerage System of Querecotillo

Ministry of Housing - SENAPA
Piura
Work supervision: Rehabilitation of the Drinking Water System of Mancora and Los Organos.

Drinking water service and sewerage system of Lima - SEDAPAL
Lima – District of El Agustino
Work Supervision: Drinking water supply in different areas of the District of El Agustino.

Ministry of Housing - SENAPA
La Libertad- Pacasmayo
Work supervision: Extension and Improvement of the Drinking Water Service and Sewerage System of Pacasmayo

Drinking Water Service and Sewerage System Of Lima - SEDAPAL
Lima – District of San Miguel
Work Supervision: General Works of Drinking Water Supply Joint-Usage Scheme in San Miguel

Drinking Water Service and Sewerage System of Lima - SEDAPAL
Lima – District of Los Olivos
Work supervision: Construction of reinforcement pipes sector 79 to 86 and Rehabilitation of 22 reservoirs.

Drinking Water Service and Sewerage System of Lima - SEDAPAL
Lima- District of San Juan de Miraflores, Villa Maria del Triunfo and Villa El Salvador.
Work Supervision: Subdivision of the Distribution System of the districts of San Juan de Miraflores, Villa Maria del Triunfo and Villa El Salvador.

Drinking Water Service and Sewerage System of Lima - SEDAPAL
Lima, District of Carabayllo
Work supervision: Extension and Improvement of the Drinking Water and Sewerage Systems of the Los Angeles, Casuarinas and Annexes Scheme.

Drinking Water Service and Sewerage System of Lima - SEDAPAL
Lima – Oquendo, Santa Rosa and El Naranjal
Work supervision: General Works of Drinking Water and Sewerage System for Oquendo, Santa Rosa and El Naranjal.
Sectors 251, 252, 256 and 257.

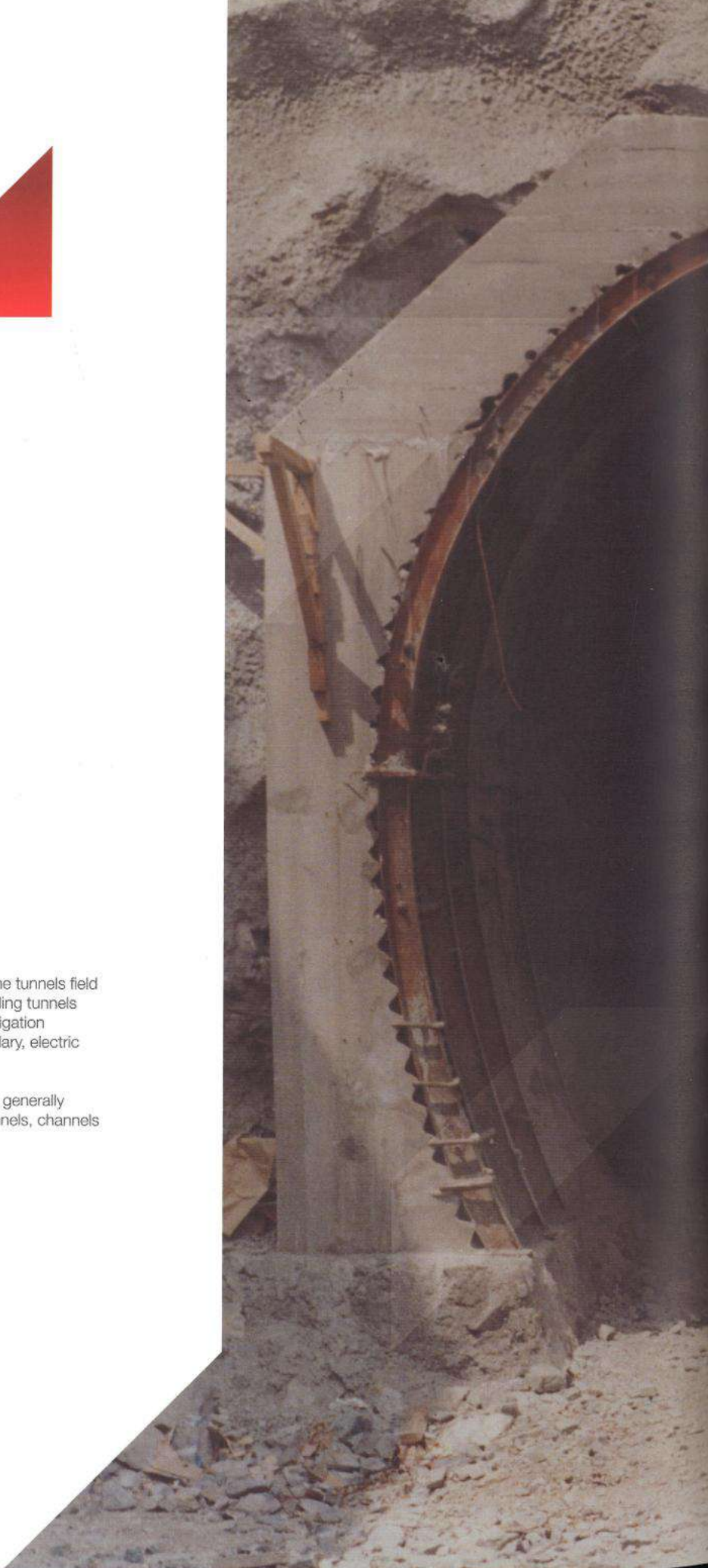
District Council of ITE
Department of Moquegua, Province of Jorge Basadre
Work Supervision: Improvement and Extension of the Drinking Water Systems of ITE.

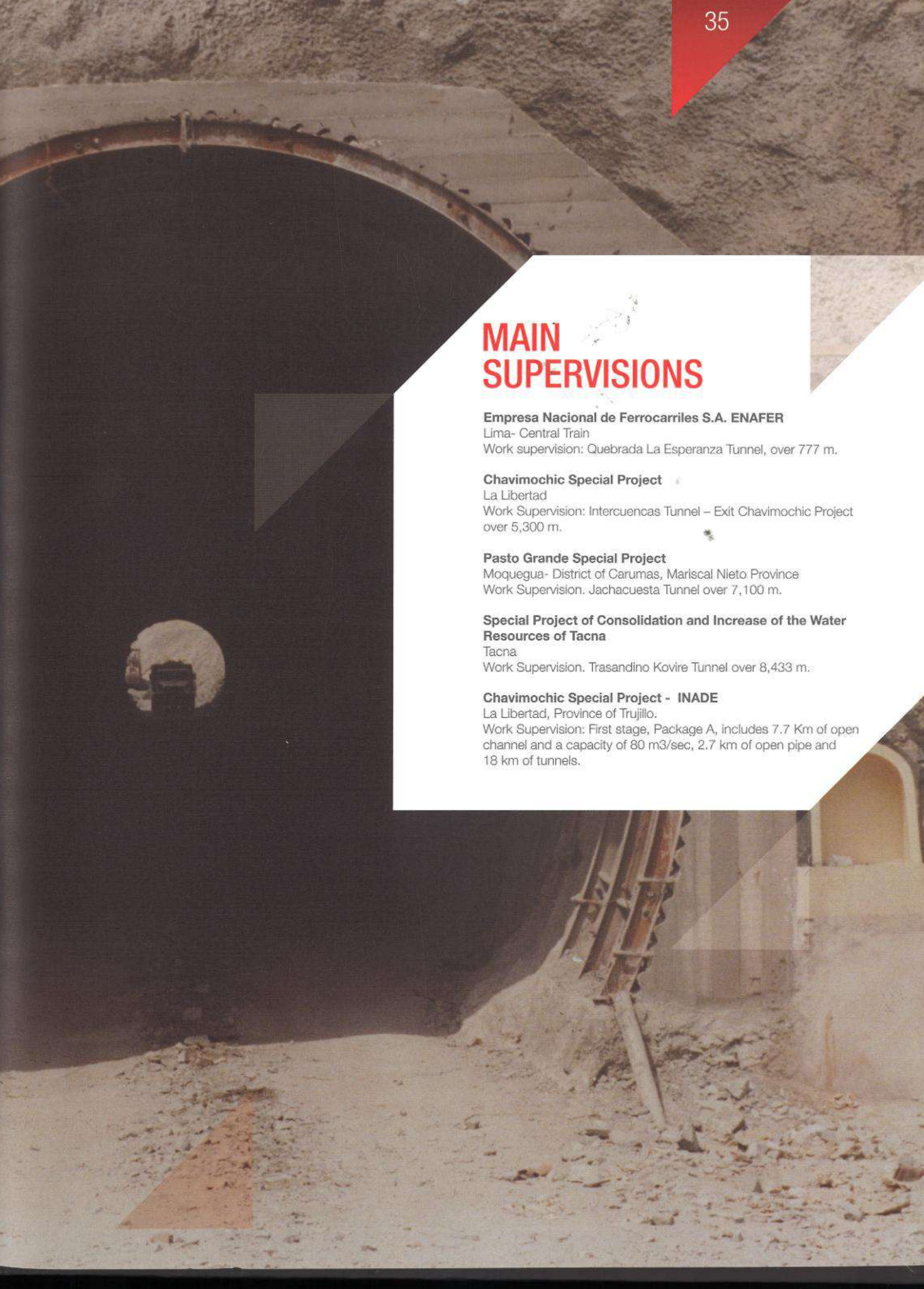
TUNELS

The experience of **MOTLIMA Consultores S.A.** in the tunnels field includes the supervision of large-scale water channeling tunnels which are intended for multiple purposes, such as irrigation improvement, the extension of the agricultural boundary, electric power generation and, finally, drinking water supply.

The hydraulic structures of these projects have been generally made up of: water intake, adduction system with tunnels, channels and pressure pipes, up to the point of use.

On view:
CHAVIMOCHIC
FIRST STAGE - PACKAGE A





MAIN SUPERVISIONS

Empresa Nacional de Ferrocarriles S.A. ENAFER
Lima- Central Train
Work supervision: Quebrada La Esperanza Tunnel, over 777 m.

Chavimochic Special Project
La Libertad
Work Supervision: Intercuencas Tunnel – Exit Chavimochic Project over 5,300 m.

Pasto Grande Special Project
Moquegua- District of Carumas, Mariscal Nieto Province
Work Supervision. Jachacuesta Tunnel over 7,100 m.

Special Project of Consolidation and Increase of the Water Resources of Tacna
Tacna
Work Supervision. Trasandino Kovire Tunnel over 8,433 m.

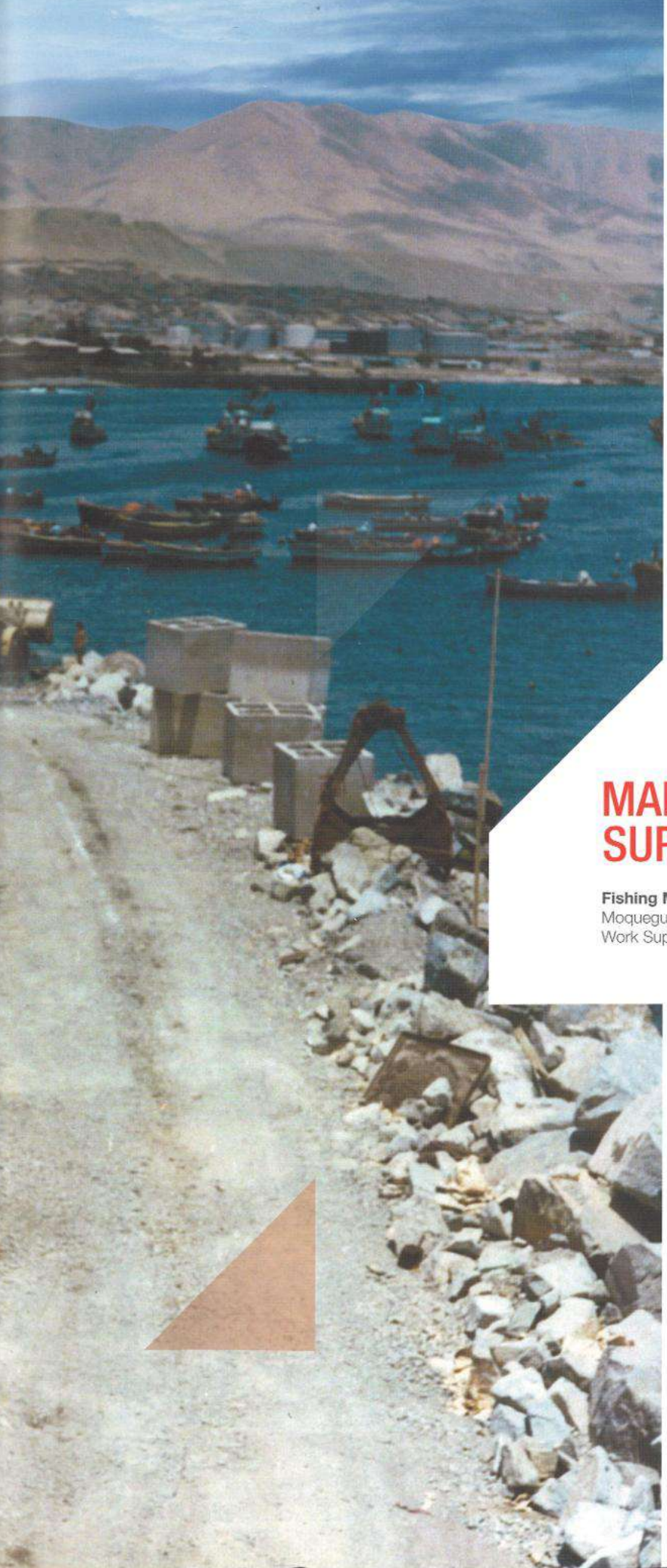
Chavimochic Special Project - INADE
La Libertad, Province of Trujillo.
Work Supervision: First stage, Package A, includes 7.7 Km of open channel and a capacity of 80 m3/sec, 2.7 km of open pipe and 18 km of tunnels.

PORT WORKS

Regarding the Port Works field, **MOTLIMA Consultores S.A.** has taken part in the supervision of Civil Works and Installations of the marginal pier, wharf, warehouses and other facilities inherent to the docks.

On view:
ARTISANAL FISHING DOCK
ILO





MAIN SUPERVISIONS

Fishing Ministry
Moquegua
Work Supervision: Artisanal Fishing Dock of Ilo

URBAN AND RURAL DEVELOPMENT

In this field, the expertise of **MOTLIMA Consultores S.A.** was initially gained during the first semester of 1983, when the northern coast of Perú suffered floods caused by river surges from unusual rains due to the El Niño phenomenon, for which the comprehensive program of reconstruction and rehabilitation was approved with resources from AID.

On view:
SHEQUE
RESERVOIR



MAIN SUPERVISIONS

INADE- Corporación de Desarrollo de Ancash
Ancash
Work supervision: Rehabilitation and Reconstruction Program of the Department of Ancash, as a consequence of the disasters occurred in this area from the El Niño phenomenon.

motlima
consultores

© All right reserved 2011
MOTLIMA Consultores
Printed in Perú

+G STUDIO
www.plusGstudio.com


consultores