



REMA INGENIEROS SAC

**EMPRESA DE MONTAJES E
INGENIERIA A SU SERVICIO**

LIMA – PERÚ

VISIÓN

Queremos consolidar el crecimiento en nuestro mercado apuntando al liderazgo del mismo, diversificando nuestras actividades y expandiéndonos hacia otros mercados, implementando y buscando las mejores alternativas sostenibles respetando el medio ambiente, la sociedad y la propia naturaleza.



MISIÓN

Integrar las diferentes especialidades de ingeniería para brindar soluciones a medida de la necesidad del cliente, realizando un proyecto integral, económico y confiable. Trabajando con un grupo humano capacitado y apto para asumir retos.



POLÍTICAS DE GESTIÓN

En REMA INGENIEROS SAC queremos ser una empresa modelo en todas nuestras áreas de actividad. Para ello basamos nuestra política de gestión en el cumplimiento de los requisitos del cliente, respetando las normas y exigencias legales que apliquen a nuestras actividades.

Aportamos nuestra capacidad y la de nuestros proveedores para lograr servicios de calidad, la satisfacción del cliente y el beneficio de nuestros accionistas.

En Rema Ingenieros buscamos ser una empresa donde todos quieran trabajar y como parte integral de la sociedad procuramos el bienestar, desarrollo y seguridad de nuestros funcionarios y trabajadores, ya que por encima de nuestro valor diferencial en la creación y aplicación de ingeniería está el talento, compromiso y entrega de todos nuestros integrantes.

REMA INGENIEROS S.A.C.

Es una empresa dedicada a la construcción, mantenimientos concertados e integrales de subestaciones y líneas de alta y media tensión, automatización y control, puestas en servicio, pruebas y ensayos de equipos de medición y protección.

En **REMA INGENIEROS S.A.C.** nos hemos comprometido a implementar y cumplir con los sistemas de seguridad, calidad y ambiente, integrados a la gestión de empresa y conforme a los estándares OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001, en todas nuestras instalaciones locales, como en los lugares donde se desarrollan las obras de nuestros clientes.

OFRECEMOS A NUESTROS CLIENTES

SUBESTACIONES

Montaje electromecánico de todo tipo de Subestaciones y Equipos Eléctricos en General como: Transformadores de Potencia, Interruptores, Seccionadores, Transformadores de corriente y tensión, Pararrayos, Sistemas de Barras y derivaciones (incluyen superestructuras metálicas de alma llena, celosía y concreto armado). Instalaciones conexas como: control de accesos, sistemas contra incendios, climatización, comunicaciones, automatizaciones, etc.

Fabricación, equipamiento y montaje de Tableros, Paneles de control, protección, mandos, comunicaciones, scada, UTRs.

Puesta en operación de Equipos de Potencia, salas de mando, control, protección, HMI, comunicaciones, etc.

SERVICIOS DE INGENIERÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES Y CENTRALES ELÉCTRICAS (HIDROELÉCTRICAS, TÉRMICAS, EÓLICAS Y FOTOVOLTAICAS)

- ✓ Estudios de Ingeniería Básica
- ✓ Estudios Definitivos
- ✓ Ingeniería de Detalle.
- ✓ Elaboración de Especificaciones Técnicas.
- ✓ Diseño Electromecánico
- ✓ Diseño de Sistemas de Protecciones.
- ✓ Diseño de Puestas a tierra y Apantallamiento.
- ✓ Diseño de Sistemas de Compensación.
- ✓ Diseño Civil – (Cimentaciones de fundaciones y estructuras)

Puente Piedra – Lima Mz. A Lte. 18 Urb. Asociación 1ro de mayo

Móvil: +51- 995140417 - +51 910966741

jmarin@remaingenieros.com / proyectos@remaingenieros.com

www.remaingenieros.com

- ✓ Diseño y Revisión de Obras Civiles para Subestaciones de Media, Alta y Extra alta tensión. Diseño y Revisión de Estructuras Metálicas para Subestaciones de Media, Alta y Extra alta tensión.
- ✓ Diseño y Revisión de Cargas de Conexión de Conductores sobre Estructuras, Cálculo de Flechas y Tensiones de Tendido de Conductores.
- ✓ Interventoría de diseños de Subestaciones desde 10kV. hasta 500 kV.
- ✓ Coordinación del montaje y puesta en servicio de equipos para automatización de subestaciones de transformación, maniobra, generación y distribución.
- ✓ Servicios de Ingeniería para Líneas de Transmisión
- ✓ Diseño y revisión de obras civiles de líneas de transmisión.
- ✓ Diseño y revisión de plantillado y replanteo de líneas, incluyendo plantillado de diagonales de pata de estructuras.
- ✓ Revisión de memorias de cálculo de estructuras para líneas de transmisión.
- ✓ Revisión y análisis de planos estructurales para líneas de transmisión.
- ✓ Manejo de Software para Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Civil:
- ✓ Nuestro personal se encuentra capacitado para el manejo de los siguientes programas, el uso de cada uno de ellos será evaluado para cada proyecto. La lista de los programas se muestra a continuación:
 - ✓ DLTCAD, para diseño de líneas y redes primarias.
 - ✓ TOWER versión 5.0. Para diseño de estructuras metálicas.
 - ✓ CYMGRD, para modelamiento de sistemas de puesta a tierra.
 - ✓ AUTOCAD, para elaboración de planos.
 - ✓ Ingeniería en Telecomunicaciones
 - ✓ Asesoría para la compra de materiales y equipos

PRUEBAS Y ENSAYOS

Transformadores de Potencia

- ✓ Factor de Potencia entre devanados. Corriente de excitación.
- ✓ Resistencia de Devanados.
- ✓ Relación de Transformación y Polaridad.
- ✓ Tangente Delta Bushings - Capacitancia.
- ✓ Medición de Aislamiento.

Interruptores de Potencia

- ✓ Resistencia de Contactos.
- ✓ Tiempos de Operación.

Puente Piedra – Lima Mz. A Lte. 18 Urb. Asociación 1ro de mayo

Móvil: +51- 995140417 - +51 910966741

jmarin@remaingenieros.com / proyectos@remaingenieros.com

www.remaingenieros.com

- ✓ Simultaneidad de fases.
- ✓ Medida de desplazamiento (angular o lineal).
- ✓ Factor de Potencia.
- ✓ Medición de Aislamiento.

Seccionadores

- ✓ Resistencia de contactos.
- ✓ Aislamiento.

Transformadores de Medida

- ✓ Relación de Transformación, carga y polaridad. Error de fase y de magnitud.
- ✓ Curva de excitación.
- ✓ Resistencia de devanado.
- ✓ Factor de Potencia y Capacitancia.

Líneas y Cables de Transmisión

- ✓ Medición de impedancias y factor K de Línea y cables.
- ✓ Impedancia de tierra de grandes sistemas.
- ✓ Acoplamiento mutuo de líneas aéreas y paralelas.
- ✓ Acoplamiento de Líneas eléctricas.

Relés de Protección

- ✓ Ajuste y Pruebas en Relés de sobrecorriente.
- ✓ Ajuste y Pruebas en Relé de Distancia.
- ✓ Ajuste y Pruebas en Relé Diferencial
- ✓ Ajuste y Pruebas en relé de frecuencia
- ✓ Ajuste y Pruebas de Relé de sobretensión homopolar, direccional, etc.

Sistema de Puesta a Tierra

- ✓ Medición de resistividad de suelo.
- ✓ Medición de la Impedancia de Puesta a tierra. Medición de tensiones de toque y paso.

Puente Piedra – Lima Mz. A Lte. 18 Urb. Asociación 1ro de mayo

Móvil: +51- 995140417 - +51 910966741

jmarin@remaingenieros.com / proyectos@remaingenieros.com

www.remaingenieros.com

EQUIPOS DE PRUEBA CERTIFICADOS

Equipo de Inyección Primaria Corriente - Tensión

Marca: OMICRON - Modelo CPC-100

Amplificador de Tensión

Marca: OMICRON – Modelo CP TD1

Amplificador de Corriente para prueba de Líneas

Marca: OMICRON – Modelo CP CU1

Analizador de Interruptores

Marca: PROGRAMMA – Modelo TM 1800

Maleta de Prueba para relés

Marca: OMICRON CMC 356

Megómetro Digital

Marca: MEGGER – Modelo MIT 520

Telurometro Digital

Marca: KYORITSU - Modelo 4105A-H.

Multímetros digitales

Marcas: Amprobe, Hexagon, PCE Group, etc.

Pinzas Amperimetricas

Marcas: Fluke, AEMC, Kewtech, Prasek, etc.

EQUIPOS DE SEGURIDAD

- Pértigas
- Revelador de Tensión
- Caretas de seguridad
- Guantes dieléctricos de varias clases
- Torquímetros
- Puesta a Tierras portátiles

Puente Piedra – Lima Mz. A Lte. 18 Urb. Asociación 1ro de mayo

Móvil: +51- 995140417 - +51 910966741

jmarin@remaingenieros.com / proyectos@remaingenieros.com

www.remaingenieros.com

FLOTA DE VEHICULOS

- Camionetas Pick up (1 u)
- Camionetas Rurales (1 u)
- Autos (2 u)

TRABAJO REALIZADOS

Estación de Peajes SISGA – Tecsidel SA (Empresa Española).

Ciudad: Bogotá – Colombia - febrero 2020

- Fabricación y montaje de estructuras metálicas para equipos.
- Montaje y conexión de equipos (antenas, láser, semáforos de paso, display tarifario y alarma, PC's, Sensores, etc.)
- Tendido, conexión y etiquetado de cables de comunicación y control.
- Pruebas y ensayos de equipos.
- Suministros de materiales (cables, equipos de comunicación en otros)
- Soporte administrativo (Representación y alquiler de Unidades de transporte)

Estación de Peajes BERMELLÓN – Tecsidel SA (Empresa Española).

Ciudad: Armenia – Colombia - diciembre 2019

- Fabricación y montaje de estructuras metálicas para equipos.
- Montaje y conexión de equipos (antenas, láser, semáforos de paso, display tarifario y alarma, PC's, Sensores, etc.)
- Tendido, conexión y etiquetado de cables de comunicación y control.
- Pruebas y ensayos de equipos.
- Suministros de materiales (cables, equipos de comunicación en otros)
- Soporte administrativo (Representación y alquiler de Unidades de transporte)

Mantenimiento de Aerogeneradores – NORDEX ACCIONA WIND POWER SA (Empresa Española).

Ciudad: Nasca – Perú – Contrato 2 años 2019 -2020

- Fabricación y montaje de estructuras metálicas.
- Suministro y Montaje de Equipos Eléctricos.
- Tendido, conexión y etiquetado de cables de comunicación y control.
- Pruebas y ensayos de equipos.
- Suministros de materiales en general a solicitud del cliente.

Puente Piedra – Lima Mz. A Lte. 18 Urb. Asociación 1ro de mayo

Móvil: +51- 995140417 - +51 910966741

jmarin@remaingenieros.com / proyectos@remaingenieros.com

www.remaingenieros.com

Representación en Perú – TSRW (Empresa Española).

Ciudad: Nasca – Perú – Contrato 2 años 2019 -2020

- Representación para realizar actividades de inspección de palas en aerogeneradores con Robots.

Estación de Peajes Viru – Tecsidel SA (Empresa Española).

- Fabricación y montaje de estructuras metálicas para equipos.
- Montaje y conexionado de equipos (antenas, láser, semáforos de paso, display tarifario y alarma, PC's, Sensores, etc.)
- Tendido, conexionado y etiquetado de cables de comunicación y control.
- Pruebas y ensayos de equipos.

Estación de Peajes Vesique – Tecsidel SA (Empresa Española).

- Fabricación y montaje de estructuras metálicas para equipos.
- Montaje y conexionado de equipos (antenas, láser, semáforos de paso, display tarifario y alarma, PC's, Sensores, etc.)
- Tendido, conexionado y etiquetado de cables de comunicación y control.
- Pruebas y ensayos de equipos.

Estación de Peajes Paramonga Huarmey – AUNOR.

- Fabricación y montaje de estructuras metálicas para equipos.
- Montaje y conexionado de equipos (antenas, láser, semáforos de paso, display tarifario y alarma, PC's, Sensores, etc.)
- Tendido, conexionado y etiquetado de cables de comunicación y control.
- Pruebas y ensayos de equipos.

Mina Shahuindo – Cummins

- Fabricación de terminales para Celdas en Media Tensión.
- Montajes de los transformadores de media tensión.
- Pruebas de Megado para cables de media tensión
- Pruebas Hipot para terminales y cables de media tensión.

Mina Shahuindo – Pentatech

- Fabricación de terminales para Celdas en Media Tensión.
- Montajes de los transformadores de media tensión.
- Pruebas de Megado para cables de media tensión
- Pruebas Hipot para terminales y cables de media tensión.

Puente Piedra – Lima Mz. A Lte. 18 Urb. Asociación 1ro de mayo

Móvil: +51- 995140417 - +51 910966741

jmarin@remaingenieros.com / proyectos@remaingenieros.com

www.remaingenieros.com

- Pruebas de transformadores de media tensión.

Subestaciones – Emgesa (servicios a Enel Lima y Luz del Sur)

- Fabricación de terminales para Celdas en Media Tensión.
- Montaje de transformadores de Potencia.
- Pruebas de Megado para cables de media tensión
- Montaje de Interruptores de Potencia, seccionadores y transformadores de medida
- Pruebas de equipos de Patio de Llaves.

Gabinetes de Baja Tensión

- Fabricación y montaje de gabinetes de baja tensión con estándares de calidad.

Tableros de Baja Tensión

- Montaje y conexionado de tableros de baja tensión.

CONTÁCTENOS:

Oficina Principal:

- Calle José Gálvez Barrenechea 765 Of. 703 – San Borja / Lima, 15036

Planta:

- Puente Piedra - Lima

Gerente General

José Miguel Marín Zurita

Móvil: +51 995140417

jmarin@remaingenieros.com

Jefe de Proyectos

Jorge Gomez Ramos

Móvil: +51 910966741

proyectos@remaingenieros.com

NUETROS CLIENTES

Puente Piedra – Lima Mz. A Lte. 18 Urb. Asociación 1ro de mayo

Móvil: +51- 995140417 - +51 910966741

jmarin@remaingenieros.com / proyectos@remaingenieros.com

www.remaingenieros.com



tecsidel



NORDEX **acciona**
Windpower



OHL
Concesiones



PENTATECH
Ingeniería y Construcción



**Autopista
del Norte**
Grupo OHL



Oils & Fats
desmet ballestra



ROMICON PROYECTOS DE
INGENIERIA S.A.C.



efacec



Operadora
de Carreteras SAC



Cummins **Perú**

Anexo Fotográfico de trabajos realizado

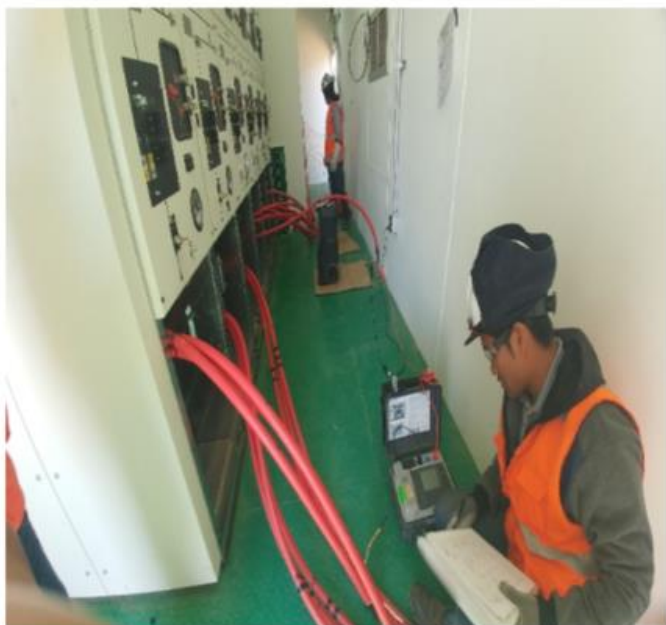
MANTENIMIENTO E INSPECCION DE PALAS EN AEROGENERADORES



MONTAJE DE PEAJES EN COLOMBIA



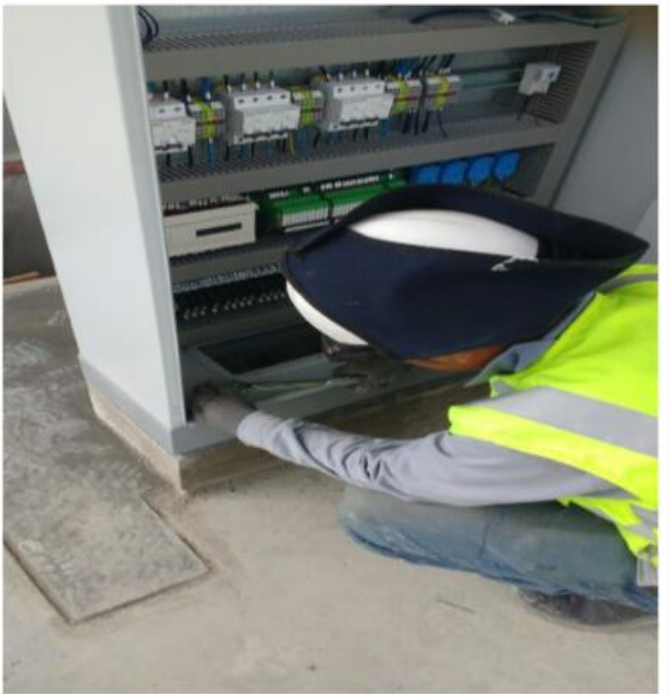
PRUEBAS DE EQUIPOS



MONTAJE DE ESTACIÓN DE PEAJES VIRÚ - TRUJILLO



MONTAJE DE ESTACIÓN DE PEAJES VESIQUE - CHIMBOTE



SUMINISTRO Y ENSAMBLAJE DE GABINETES DE PROTECCIÓN Y TABLEROS BT



ELABORACIÓN DE TERMINALES EN MEDIA TENSIÓN



MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES



