RB TRANSMISIÓN SpA

SERVICIOS FORESTALES ESPECIALIZADOS

PRESENTACIÓN EJECUTIVA DE SERVICIOS · 2026

Vegetación, obras civiles y mantenimiento para líneas de transmisión eléctrica

Faenas de alta complejidad en terrenos difíciles y cerca de instalaciones energizadas, con planificación previa, prevención de riesgos y equipos adecuados para cada lugar.











Alta y media tensión
Servicios para líneas de transmisión y distribución

Cobertura nacional
Base en Osorno, faenas en todo Chile

Prevención integrada
PTS, AST y matriz de riesgos por faena

RB Transmisión SpA
RUT 76.683.368-3 · Osorno, Región de Los Lagos

+56 9 3954 1113
rbtransmisionspa@gmail.com · rbtransmision.com

01 Quiénes somos

RB Transmisión SpA ejecuta servicios **eléctrico-forestales, obras civiles y mantenimiento de infraestructura** asociada a líneas de transmisión eléctrica de alta y media tensión. Nuestro trabajo combina criterio técnico, prevención de riesgos y cumplimiento de los estándares que exige el sector energético.

DÓNDE TRABAJAMOS

Terrenos con accesos restringidos, pendientes pronunciadas, suelos inestables y cercanía a instalaciones energizadas. Adaptamos personal, equipos y logística a la geografía y a los requisitos de cada proyecto, en zonas urbanas, rurales, cordilleranas o de difícil acceso.

CÓMO LO HACEMOS

Cada faena parte con una evaluación del terreno y una planificación preventiva. Definimos método, dotación y maquinaria antes de comprometer plazos, y documentamos el avance hasta la recepción con el mandante.

Base en Osorno
Región de Los Lagos

Todo Chile
Foco operativo en la zona sur

Alta y media tensión
Transmisión y distribución

Prevención propia
Experto en prevención de riesgos

02 Clientes

Empresas eléctricas, constructoras, municipios y universidades que son o han sido clientes de RB Transmisión:

Transelec · **SAESA** · **Bbosch** · **Socovesa** · **Municipalidad de Osorno** · **Municipalidad de Valdivia** · **Municipalidad de Bulnes** · **Universidad de Los Lagos** · **Universidad de Talca** · y más

03 Áreas de servicio

A — Vegetación: roce, talas y podas
Control de vegetación en fajas de servidumbre y zonas críticas, talas y podas de alta complejidad.

B — Obras civiles y servicios generales
Movimiento de tierra, caminos, fundaciones, hormigonado, control de erosión y retiro de escombros.

C — Gestión de maquinaria pesada
Evaluación del terreno, selección de equipos y coordinación logística en todo Chile.

D — Servicios especializados para líneas de transmisión
Inspección, levantamiento fotográfico, georreferenciación, señalización PPM y mantenimiento de vástagos.

E — Construcciones metálicas y obras menores
Pasarelas, pasamanos, defensas, cercos, pintura estructural, luminarias e izamiento de equipos.

RB Transmisión SpA
RUT 76.683.368-3 · Osorno

ADMINISTRACIÓN
Raúl Andrés Barría Arriagada
+56 9 3954 1113

EXPERTO EN TERRENO
Raúl Barría Vargas
+56 9 4087 3355

CONTACTO
rbtransmision.com
rbtransmisionspa@gmail.com

A Vegetación: roce, talas y podas

Control y despeje de vegetación en fajas de servidumbre y zonas críticas, para **mantener las distancias de seguridad** y evitar interferencias con las líneas. También atendemos talas y podas de árboles de riesgo en recintos urbanos, institucionales y particulares.

SERVICIO	COMPLEJIDAD	CONDICIONES TÍPICAS
Roce manual y mecanizado	Alta	Vegetación densa de más de 3 m de altura, suelos de difícil acceso o pendientes pronunciadas.
Roce manual y mecanizado	Media	Vegetación densa de menos de 3 m de altura.
Talas de alta complejidad	Alta	Ejemplares cercanos a conductores, estructuras, viviendas o caminos; corte por secciones y descenso controlado.
Podas	Media Alta	En piso normal, en altura con escala, pluma o canastilla, y de alta complejidad junto a tendido eléctrico.
Manejo de residuos vegetales	Media	Trozado, acopio, chipeado o retiro, según lo exija el mandante.


Roce en faja de servidumbre


Tala en altura con escala


Tala asistida con pluma


Roce mecanizado bajo línea


Chipeado de residuos


Poda con pértiga junto a tendido

Antes de intervenir evaluamos la distancia a conductores, el tipo de vegetación, la pendiente y los accesos. Con eso se define el método (manual, mecanizado o asistido con maquinaria) y la dotación de la brigada.

RB Transmisión SpA
RUT 76.683.368-3 · Osorno

ADMINISTRACIÓN
Raúl Andrés Barría Arriagada
+56 9 3954 1113

EXPERTO EN TERRENO
Raúl Barría Vargas
+56 9 4087 3355

CONTACTO
rbtransmision.com
rbtransmisionspa@gmail.com

B Obras civiles y servicios generales

Obras complementarias a proyectos eléctricos para **habilitar terreno, asegurar la estabilidad de las estructuras** y dar apoyo logístico a las faenas.

- Movimiento de tierra y áridos
- Reparación y construcción de caminos de acceso
- Hoyadura y fundaciones estructurales
- Enfierrado estructural y hormigonado de fundaciones
- Fundaciones para equipos
- Obras de control de erosión
- Retiro de escombros y traslado de cargas


Excavación


Movimiento de tierra


Carga de áridos


Retiro de escombros

C Gestión de maquinaria pesada

Seleccionamos el equipo adecuado **después de evaluar la geografía, la topografía y los accesos** de cada zona. Así se optimizan recursos y se ejecuta de forma segura, en zonas urbanas, rurales, cordilleranas o de difícil acceso de todo Chile.

01
Evaluación del terreno
Pendientes, tipo de suelo, accesos y clima.

02
Selección de equipos
Maquinaria idónea para la faena y el lugar.

03
Logística
Traslado, permisos y coordinación en terreno.

04
Operación
Gestión de equipos para proyectos eléctricos y civiles.


Traslado en cama baja


Camión pluma


Carga y traslado

VARIABLES QUE EVALUAMOS

Pendiente **Tipo de suelo**
Restricciones de acceso **Clima**
Cercanía a energizados
Distancia de traslado **Capacidad de carga**

Retroexcavadoras, excavadoras, camiones tolva, camiones pluma, cama baja, chipeadoras y equipos de apoyo, según lo requiera cada faena.

RB Transmisión SpA
RUT 76.683.368-3 · Osorno

ADMINISTRACIÓN
Raúl Andrés Barría Arriagada
+56 9 3954 1113

EXPERTO EN TERRENO
Raúl Barría Vargas
+56 9 4087 3355

CONTACTO
rbtransmision.com
rbtransmisionspa@gmail.com

D Servicios especializados para líneas de transmisión

Inspección, identificación, señalización y mantenimiento de estructuras eléctricas, para **reforzar la seguridad operativa y la trazabilidad** de las instalaciones.

01 Inspección
Inspección aérea y pedestre de líneas, con levantamiento de estado y carpeta fotográfica.

02 Georreferenciación
Ubicación de estructuras y registro ordenado para la gestión del mandante.

03 Señalización
Numeración de estructuras e instalación de placas PPM (Peligro de Muerte) y concertinas.

04 Vástagos
Medición, reparación y mantenimiento de vástagos con presencia de óxido.

05 Accesos a torres
Limpieza y habilitación de senderos para cuadrillas de inspección y mantenimiento.

06 Roce en bases
Despeje de vegetación alrededor de las estructuras para facilitar el acceso.


Base de torre · antes


Base de torre · después

E Construcciones metálicas y obras menores

- Pasarelas metálicas para ríos y esteros
- Pasamanos y escaleras de acceso
- Defensas metálicas para estructuras
- Cercos perimetrales (panderetas y metálicos)
- Reparaciones de construcciones en general
- Pintura estructural
- Cambio de luminarias con camión alza hombre o escala
- Instalación de antenas de telefonía e izamiento de equipos


Pasarela metálica sobre río


Escalera y pasamanos en ladera

RB Transmisión SpA
RUT 76.683.368-3 · Osorno

ADMINISTRACIÓN
Raúl Andrés Barría Arriagada
+56 9 3954 1113

EXPERTO EN TERRENO
Raúl Barría Vargas
+56 9 4087 3355

CONTACTO
rbtransmision.com
rbtransmisionspa@gmail.com

04 Letrero de alta visibilidad para estructuras



Placa de identificación para estructuras de líneas de **alta y media tensión**, diseñada para mejorar la seguridad, la identificación y la comunicación ante emergencias.

- Material antihongos y de alta durabilidad
- Alta visibilidad de día y de noche
- No daña la estructura
- Datos personalizados: voltaje, línea, número, color y empresa
- Resistente a condiciones climáticas adversas
- Fijación con silicona de alta firmeza
- Señalización PPM integrada
- Producto patentado por el fabricante

05 Experiencia relevante

CONTROL DE EROSIÓN DE SUELO

Línea 500 kV Charrúa – Ancoa

Trabajos ejecutados

- Zanjas de infiltración
- Cajones de madera para fundaciones
- Instalación de bolones para control de erosión
- Protección de tirantes de anclaje
- Traslado de áridos
- Sistemas de frenado de escurrimientos de agua

Resultado

Vástagos y fundaciones protegidos frente a la erosión, contribuyendo a la estabilidad de las estructuras y a prolongar la vida útil de la instalación.

500 kV · Obras civiles · Control de erosión


Maquinaria junto a torre


Arbolado en espacio público


Tratamiento de cortes en altura

RB Transmisión SpA
RUT 76.683.368-3 · Osorno

ADMINISTRACIÓN
Raúl Andrés Barría Arriagada
+56 9 3954 1113

EXPERTO EN TERRENO
Raúl Barría Vargas
+56 9 4087 3355

CONTACTO
rbtransmision.com
rbtransmisionspa@gmail.com

06 Prevención de riesgos y cumplimiento



Faena delimitada y señalizada

PTS · Procedimiento de trabajo seguro
Por tipo de faena, conocido por toda la brigada.

AST · Análisis seguro de trabajo
Antes de cada intervención en terreno.

Matriz de riesgos
Identificación y control de riesgos de la faena.

Experto en prevención de riesgos: Alexis Barría Arriagada · +56 9 8343 2040. Elabora y supervisa los procedimientos, análisis y matrices de cada faena.

07 Cómo preparamos una propuesta

01
Revisión de requisitos
Bases, aclaraciones, documentos exigidos y acceso a la faena.

02
Visita y evaluación
Terreno, accesos, riesgos y método de trabajo.

03
Recursos y programa
Dotación, equipos, movilización y plazos coherentes con la oferta.

04
Ejecución y cierre
Registro de avance, recepción y documentación acordada.

08 Nuestro compromiso

- **Seguridad en terreno**
- **Cumplimiento técnico y normativo**
- **Personal calificado**
- **Experiencia en alta complejidad**
- **Enfoque preventivo y operativo**
- **Propuestas detalladas por escrito**

CONTACTO

Conversemos su próxima faena o licitación

Envíenos las bases o una descripción del trabajo: ubicación, tipo de faena, plazos y exigencias del mandante.

Administración · WhatsApp
Raúl Andrés Barría Arriagada · +56 9 3954 1113

Experto en terreno
Raúl Barría Vargas · +56 9 4087 3355

Correo y web
rbtransmisionspa@gmail.com · rbtransmision.com

RB Transmisión SpA
RUT 76.683.368-3 · Osorno

ADMINISTRACIÓN
Raúl Andrés Barría Arriagada
+56 9 3954 1113

EXPERTO EN TERRENO
Raúl Barría Vargas
+56 9 4087 3355

CONTACTO
rbtransmision.com
rbtransmisionspa@gmail.com