



— ENERGÍA · INGENIERÍA · INFRAESTRUCTURA

ENERGÍA SIN LÍMITES

Servicios técnicos e ingeniería especializada para convertir desafíos eléctricos, territoriales y energéticos en proyectos ejecutables.



SERVICIOS / INGENIERÍA / TRANSMISIÓN / ENERGÍA

DOS FORMAS DE HACER AVANZAR LA ENERGÍA.

01

UNIDAD OPERATIVA

PITAVIA
SERVICIOS

Inspecciona · diagnostica · regulariza
· mantiene · implementa

02

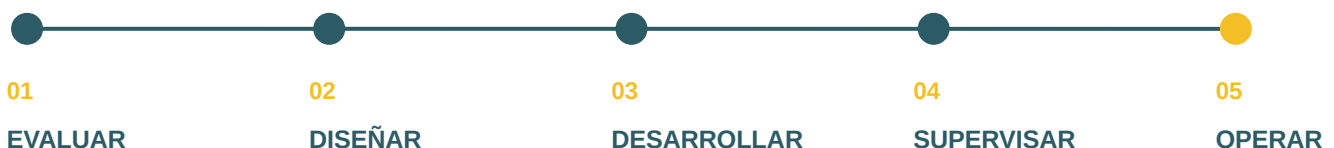
UNIDAD CONSULTIVA

PITAVIA
INGENIERÍA

Evalúa · diseña · desarrolla ·
supervisa · comisiona

CONTINUIDAD EN TODO EL CICLO

Una necesidad puede comenzar con una medición y avanzar hasta la ingeniería, ejecución y operación del activo.



RESPUESTA TÉCNICA. DIRECTA. MEDIBLE.

-
- | | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 01 | INSPECCIÓN Y
DIAGNÓSTICO | Inspecciones y diagnósticos eléctricos
Verificación inicial conforme al RIC N.º 19
Puestas a tierra, termografía y mediciones
Levantamientos mediante drones |
| 02 | REGULARIZACIÓN Y
MANTENIMIENTO | Regularización de instalaciones y declaraciones TE1
Mantenimiento eléctrico preventivo y correctivo
Mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas |
| 03 | GESTIÓN ENERGÉTICA | Análisis de cuentas, consumos y demanda
Optimización tarifaria
Monitoreo y eficiencia energética |
| 04 | SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS | Sistemas UPS y respaldo
Cargadores para vehículos eléctricos
Automatización, monitoreo y Smart Home |
-

CONECTAMOS TERRITORIO Y ENERGÍA.

01

INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y TRANSMISIÓN

Desarrollo de líneas de alta tensión y subestaciones

Trazados, alternativas de conexión y acceso al Sistema Eléctrico Nacional

Análisis territorial, predial y catastral; terrenos y servidumbres

Estimación de CAPEX y OPEX; mantenimiento de líneas, subestaciones y fajas

Información geográfica, KMZ y bases prediales

DEL MAPA

**AL SISTEMA
ELÉCTRICO.**

Ingeniería + costos + conexión + territorio

LAT

LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN
SUBESTACIONES ·
SERVIDUMBRES
TERRITORIO · GEODATOS

INGENIERÍA PARA DECIDIR Y EJECUTAR.

02

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Ingeniería conceptual, básica y de detalle
Memorias, especificaciones, planos y diagramas
Conductores, protecciones y puesta a tierra
Revisión de ingeniería de terceros

03

RENOVABLES + BESS

Solar on-grid, off-grid e híbrido
Proyectos eólicos e híbridos
Dimensionamiento BESS y análisis horario
Autoconsumo, respaldo, peak shaving e hidrógeno verde

04

EVALUACIÓN Y DESARROLLO

Prefactibilidad y factibilidad
CAPEX, OPEX, VAN, TIR y recuperación
Evaluación de terrenos y restricciones
Due diligence y apoyo en permisos

05

GESTIÓN Y SUPERVISIÓN

Owner's Engineering e ITO
Supervisión civil, eléctrica y electromecánica
Control de calidad, costos y estados de pago
Pruebas, comisionamiento y recepción

SOLAR

BESS

TRANSMISIÓN

TERRITORIO

HIDRÓGENO VERDE



ENERGÍA QUE AVANZA.

Rigurosidad técnica, visión integral y soluciones a medida para cada etapa del proyecto.

RIGUROSIDAD TÉCNICA

VISIÓN INTEGRAL

SOLUCIONES A MEDIDA

CONVERSEMOS

HABLEMOS DE SU PROYECTO

CORREO

contacto@pitavia.cl

WHATSAPP

[+56 9 6564 5705](https://wa.me/56965645705)



PITAVIA
CONSULTORES ENERGÉTICOS

CHILE

06