



INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA | ALTA & MEDIA TENSIÓN | ENERGÍA

DOSSIER CORPORATIVO

PORTAFOLIO & CURRÍCULUM DE OBRAS 2026

"Energía que Impulsa Resultados y Genera Crecimiento"

Razón Social: Proveedora e Importadora VALAN S.A. de C.V.

RFC: PIV020914774

Sede Central: Manuel Z. Cubillas # 135, Col. Fuentes del Centenario, Hermosillo, Sonora

Contacto Oficial: (662) 212-1435 | contacto@pivalan.com | www.pivalan.com

Acreditación: Proveedor de Soluciones Técnicas para CENACE, CFE y Mercado Eléctrico Mayorista

1. PERFIL INSTITUCIONAL & TRAYECTORIA

Grupo Empresarial VALAN (Proveedora e Importadora VALAN S.A. de C.V.) es una firma mexicana especializada en proveer productos, servicios y soluciones de alta ingeniería para la industria eléctrica nacional. Desde nuestra sede matriz en Hermosillo, Sonora, desplegamos infraestructura de potencia y conectividad en todo el territorio mexicano, sirviendo a los sectores industrial, minero, petroquímico, comercial, agrícola, hospitalario y residencial.

1.1 Nuestra Historia & Evolución Normativa

- Año 2002 — Fundación: VALAN nace con el objetivo de abastecer materiales, conductores y equipamiento electromecánico especializado para obras de electrificación y subestaciones eléctricas a nivel nacional.
- Año 2014 — Reforma Energética (LIE): Con la entrada en vigor de la Ley de la Industria Eléctrica, VALAN consolida su división de ingeniería avanzada y comercialización en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM), convirtiéndose en un socio integral para suministradores, generadores, transportistas y usuarios calificados.
- Año 2026 — Liderazgo en Alta Potencia: Más de 24 años de trayectoria ininterrumpida respaldan la ejecución de líneas de transmisión de hasta 400 kV, subestaciones encapsuladas en SF6, parques fotovoltaicos de gran escala y modernizaciones de medición fiscal ante CENACE y CFE.

1.2 Pilares Estratégicos

MISIÓN	VISIÓN	FILOSOFÍA
Ser especialistas en los requisitos energéticos en la Industria Eléctrica Mexicana, brindando valor sustentable y soluciones de alta ingeniería a todos los participantes del sector.	Establecer el liderazgo de nuestros productos y servicios con los participantes de la Industria Eléctrica en México, reconocidos por excelencia operativa y cumplimiento estricto.	Ser un grupo empresarial especializado capaz de ofrecer soluciones integrales para el diseño, desarrollo, implementación y operación de proyectos, impulsando innovación tecnológica.

1.3 Métricas Operativas de Impacto

24+ AÑOS	400 kV	15+ ESTADOS	100% CUMPLIMIENTO
Trayectoria ininterrumpida de suministro y obra eléctrica especializada en México.	Máxima tensión operada en líneas de transmisión y subestaciones de potencia.	Cobertura nacional con proyectos ejecutados de frontera a frontera.	Alineación regulatoria rigurosa con normativas CENACE, CFE, CRE y Código de Red.

2. CATÁLOGO DE PRODUCTOS & SERVICIOS ESPECIALIZADOS

VALAN integra un portafolio de 10 divisiones de ingeniería orientadas a optimizar el consumo energético, maximizar la confiabilidad operativa y garantizar el cumplimiento normativo ante el Mercado Eléctrico Mayorista:

2.1 Comercialización y Facturación de Energía (MEM)

Gestión eficiente del suministro eléctrico y control de costos en el Mercado Eléctrico Mayorista desde hace más de 9 años. Asesoramos y administramos contratos de cobertura eléctrica, liquidaciones horarias ante CENACE y representación de usuarios calificados y suministradores.

2.2 Solución de Proyectos de Plantas de Generación (Fotovoltaica & Renewable)

Diseño, procura, montaje, interconexión y comisionamiento de centrales eléctricas renovables: solares fotovoltaicas (distribuida y gran escala MW), eólicas y sistemas de cogeneración para complejos agroindustriales y manufactureros.

2.3 Servicio de Construcción y Obra Eléctrica (AT, MT y BT)

Más de dos décadas desarrollando infraestructura crítica: líneas de transmisión aéreas y subterráneas hasta 400 kV, subestaciones eléctricas convencionales y en SF6, redes de distribución urbanas, hospitalarias y rurales.

2.4 Sistemas de Medición, Monitoreo y SCADA

Integración llave en mano de tableros de protección, control y medición (PCyM), esquemas lógicos bajo protocolos internacionales (DNP3, IEC 61850, Modbus) y centros de control para monitoreo de subestaciones en tiempo real.

2.5 Servicio Avanzado de Monitoreo de Medidores (SAMM)

Plataforma tecnológica patentada para supervisión remota de medidores fiscales y de proceso. Permite telemetría instantánea, diagnóstico de anomalías en calidad de potencia y generación de reportes automáticos de balance energético.

2.6 Sistemas de Comunicación y Conectividad Inalámbrica (OPGW)

Infraestructura de telecomunicaciones industriales: tendido y fusionado de cable de guardia con fibra óptica (OPGW / ADSS), radioenlaces de microondas de alta confiabilidad y redes privadas para subestaciones.

2.7 Servicio de Consultoría y Eficiencia Energética (Código de Red)

Auditorías energéticas avanzadas, estudios de calidad de la energía, armónicos, filtrado activo y compensación de factor de potencia para cumplimiento estricto con los requerimientos técnicos del Código de Red.

2.8 Servicio de Gestión ante la Industria Eléctrica

Acompañamiento técnico, normativo y legal ante CENACE, CFE Distribución, CFE Transmisión y la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Tramitación de contratos de interconexión, libranzas y dictámenes de verificación UVIE / UVIM.

2.9 Suministro de Equipo, Material y Herramienta

Provisión directa de equipamiento primario (transformadores de potencia, interruptores de vacío y SF6, cuchillas, apartarrayos), conductores de alta tensión, herrajes normados y herramientas dieléctricas certificadas.

2.10 Diseño, Desarrollo e Integración de Proyectos (EPC Llave en Mano)

Metodología integral que abarca desde la concepción hasta la entrega operativa garantizada, estructurada en 6 etapas rigurosas: 1. Análisis de necesidades, viabilidad técnico-financiera y alcance. 2. Ingeniería conceptual, básica y de detalle (civil, eléctrica y electromecánica). 3. Desarrollo técnico y cumplimiento de normativas CFE y CENACE. 4. Integración de disciplinas (obra civil, estructuras, potencia, automatización y TI). 5. Procura, logística y coordinación integral de suministros certificados. 6. Supervisión de montaje en campo, pruebas pre-operativas con equipo calibrado y puesta en servicio.

3. PROYECTOS EMBLEMÁTICOS & CASOS DE ÉXITO

A continuación se presentan obras representativas ejecutadas por VALAN, evidenciando solvencia técnica en alta potencia, infraestructura hospitalaria, generación solar e ingeniería urbana:



Hospital General de Especialidades del Estado de Sonora

Año: 2022 | Ubicación: Hermosillo, Sonora | Capacidad: Media y Baja Tensión

Construcción completa de la red eléctrica de media y baja tensión, abasteciendo áreas quirúrgicas, salas de imagenología, terapia intensiva y servicios generales bajo los estándares hospitalarios más rigurosos.



Subestación y Línea Aéreo-Subterránea 115 kV Parque Industrial Amistad

Año: 2024 | Ubicación: Ramos Arizpe, Coahuila | Capacidad: 115 kV Alta Tensión

Ingeniería, supervisión y suministro para la construcción de Subestación de 115 kV, montaje de monopostes de acero de gran tonelaje, tendido de cable subterráneo en 115 kV y caseta de medición fiscal.



Línea de Transmisión 115 kV Santa Fe Entronque Culiacán Uno - Culiacán Norte

Año: 2024-2026 | Ubicación: Culiacán, Sinaloa | Capacidad: 115 kV (19 Postes)

Obra para CFE que contempla cimentaciones profundas, armado e izado de 19 estructuras troncocónicas de acero, tendido y tensionado de conductores y cable de guarda OPGW con maniobras en altura.



Ampliación de Bahía S.E. 230 kV Lázaro Cárdenas (Fertinal)

Año: 2021 | Ubicación: Lázaro Cárdenas, Michoacán | Capacidad: 230 kV Alta Potencia

Ampliación electromecánica de bahía en subestación de potencia de 230 kV para el complejo petroquímico Fertinal, integrando interruptores de 230 kV, cuchillas desconectadoras y enlace a protecciones.



Líneas de Transmisión 400 kV / 230 kV y Subestación Encapsulada Malpaso (SF6)

Año: 2009-2010 | Ubicación: Villahermosa, Tabasco | Capacidad: 400 kV / 230 kV (120.9 km-c)

Construcción de líneas en 400 kV en torres de acero autoportadas (120 km-circuito), SE Malpaso en tecnología GIS (SF6), y SE Tabasco Bancos 1 y 2 con autotransformadores y reactores monofásicos.



Subestación Encapsulada en SF6 Cactus Switchco 115 kV

Año: 2010-2013 | Ubicación: Villahermosa, Tabasco | Capacidad: 115 kV GIS SF6

Construcción de subestación compacta blindada en gas SF6 (Gas Insulated Switchgear) y ductos de interconexión de alta seguridad para el Complejo Procesador de Gas (CPG) de PEMEX.



Construcción de Subestación Cajeme Banco 1 (115 / 230 kV)

Año: 2006-2007 | Ubicación: Ciudad Obregón, Sonora | Capacidad: 300 MVA / 18 MVar

Construcción de subestación con 300 MVA de transformación y 18 MVar de compensación reactiva, montaje de equipo primario, cableado de control y caseta con tableros Metal Clad.



Central Solar Fotovoltaica Caborca (295 kW) & Nogales (1 MW)

Año: 2015–2024 | Ubicación: Sonora, México | Capacidad: 1,295 kW Generación

Ingeniería, montaje mecánico, inversores solares y sincronización a media tensión para centrales industriales y agrícolas de autoconsumo interconectadas a la red de CFE.

4. RELACIÓN HISTÓRICA COMPLETA DE OBRAS Y SERVICIOS (2003–2026)

La siguiente matriz consolida el historial contractual de obras de potencia, subestaciones, líneas de transmisión, sistemas de medición fiscal y electrificación ejecutadas formalmente por VALAN en la República Mexicana:

Año	Proyecto / Obra	Ubicación	Tensión / Alcance	Cliente / Entidad
2026	Construcción L.T. Santa Fe Entq. Culiacán Uno - Culiacán Norte 115 kV	Culiacán, Sinaloa	115 kV (19 Postes)	CFE Transmisión
2026	Modernización infraestructura eléctrica MT/BT Mercado Municipal	Guaymas, Sonora	Media y Baja Tensión	Gobierno del Estado de Sonora
2025	Infraestructura eléctrica Albergue para Migrantes	Hermosillo, Sonora	Media y Baja Tensión	Asistencia Social / Obra Pública
2024	Construcción L.T. Aéreo-Subterránea 115 kV Parque Industrial Amistad	Ramos Arizpe, Coahuila	115 kV Aéreo-Subt.	Parques Industriales Amistad
2024	Construcción S.E. 115 kV Parque Industrial Amistad Chuy María	Ramos Arizpe, Coahuila	115 kV Subestación	Parques Industriales Amistad
2024	Diseño y construcción bahía de medición S.E. 115 kV Parque Amistad	Ramos Arizpe, Coahuila	115 kV Medición	Parques Industriales Amistad
2024	Red eléctrica MT/BT subterránea y alumbrado Fracc. Arbórea Residencial	Hermosillo, Sonora	MT/BT Subterránea	Inverta Desarrollos
2024	Obra civil y electromecánica remodelación Centro Histórico	Hermosillo, Sonora	Subterránea y Alumbrado	Gobierno Municipal / Estatal
2024	Red MT 34.5 kV Nácori Chico - Mesa Tres Ríos (Sierra de Sonora)	Nácori Chico, Sonora	34.5 kV MT (Postería)	Comunidad Rural / Estatal
2024	Diseño y construcción línea 13.5 kV (1.5 km) Pozo de Agua	Altar, Sonora	13.5 kV / 1.5 km	Organismo Operador de Agua
2024	Sistema solar fotovoltaico interconectado 295 kW	Caborca, Sonora	295 kW Solar	Sector Industrial
2024	Línea de Transmisión 115 kV Villa Mercedes	Hermosillo, Sonora	115 kV Transmisión	CFE Distribución
2023	Línea de distribución 34.5 kV Moctezuma - Divisaderos (36 km)	Sierra de Sonora	34.5 kV / 36 km	Gobierno del Estado de Sonora
2023	Normalización acometida MT Edificio SIDUR	Hermosillo, Sonora	Media Tensión	Secretaría de Infraestructura (SIDUR)
2023	Parque solar agrícola interconectado Pozo Manuel	Sonora	313.95 kW Solar	Sector Agroindustrial

2023	Sistema fotovoltaico interconectado Campo Agrícola	Poblado Miguel Alemán	410.76 kW Solar	Sector Agrícola
2023	Sistema fotovoltaico interconectado Campo Agrícola	Poblado Miguel Alemán	47.17 kW Solar	Sector Agrícola
2023	Sistema fotovoltaico interconectado	Bahía de Kino, Sonora	11.88 kW Solar	Sector Comercial / Turístico
2022	Red eléctrica media y baja tensión Hospital General de Especialidades	Hermosillo, Sonora	Media y Baja Tensión	Gobierno del Estado de Sonora
2022	Construcción red MT y BT Centro de Atención Temprana	Agua Prieta, Sonora	Media y Baja Tensión	Fiscalía / Seguridad Pública
2022	Mantenimiento general infraestructura eléctrica CENDI 1 y 2	Hermosillo, Sonora	Infraestructura Eléctrica	Inst. Educativas Estatales
2022	Diseño y construcción sistema fotovoltaico Ferretería	Hermosillo, Sonora	9.24 kW Solar	Sector Comercial
2021	Ampliación de bahía S.E. 230 kV Complejo Fertinal	Lázaro Cárdenas, Mich.	230 kV Alta Potencia	Fertinal Petroquímica
2021	Normalización medición fiscal S.E. 115 kV Planta Leoni Cable	Cuauhtémoc, Chih.	115 kV Medición	Leoni Cable México
2021	Construcción 2 alimentadores 13.8 kV S.E. Poniente Banco 1	Mérida, Yucatán	13.8 kV Distribución	CFE Distribución
2021	Sistema fotovoltaico interconectado Clínica Veterinaria	Hermosillo, Sonora	11.88 kW Solar	Sector Comercial
2019	Modernización medición fiscal S.E. 115 kV Empaques Modernos GDL	Guadalajara, Jalisco	115 kV Medición	Grupo GONDI
2018	Modernización medición fiscal S.E. 115 kV Mina Tayahua	Mazapil, Zacatecas	115 kV Medición	Grupo Frisco (Minería)
2018	Normalización medición fiscal S.E. 230 kV Mina La Parreña	Milpillitas, Sonora	230 kV Medición	Grupo Peñoles (Gran Minería)
2017	Modernización medición fiscal S.E. 115 kV Planta FORD Motors	Hermosillo, Sonora	115 kV Medición Fiscal	FORD Motor Company
2017-19	L.T. Carmen - Cárdenas I y L.T. Carmen - Jalpa 115 kV + S.E. Cárdenas Uno	Tabasco, México	115 kV Transmisión	CFE Transmisión
2015-17	S.E. Norte III (Edificios Eléctricos, Auxiliares, Admin y Racks)	Cd. Juárez, Chihuahua	Alta Tensión / Obra Civil	CFE / Techint
2015	Sistema fotovoltaico interconectado 1 MW	Nogales, Sonora	1 MW (1,000 kW)	Sector Industrial Fronterizo
2014-15	S.E. Carmen 115 kV 300 MVA, S.E. Cárdenas I, S.E. Jalpa y S.E. Tamulté	Tabasco, México	115 kV / 300 MVA	CFE Transmisión

2013-14	Construcción S.E. Hermosillo 5 + MVar, S.E. Nacozari y L.T. Nacozari	Sonora, México	115 kV Subestaciones	CFE Transmisión
2010-13	S.E. Encapsulada SF6 Cactus Switchero 115 kV y ductos interconexión CPG	Villahermosa, Tabasco	115 kV GIS SF6	PEMEX Gas / CFE
2009-10	Tres L.T. 400 kV (120.9 km-c), L.T. 230 kV, S.E. Malpaso SF6 y S.E. Tabasco	Villahermosa, Tabasco	400 kV / 230 kV	CFE Transmisión
2008-09	Ampliación S.E. La Higuera Bco 2 y 3 + Entronque L.T. 400 kV y OPGW	Sinaloa, México	400 kV Transmisión	CFE Transmisión
2007-08	Construcción Banco Reactores Monofásicos y Sistema Contra Incendio	Chiapas, México	Alta Tensión	CFE Transmisión
2006-07	Construcción S.E. Cajeme Banco 1 (300 MVA transf. y 18 MVar comp.)	Cd. Obregón, Sonora	115 / 230 kV	CFE Transmisión
2005	L.T. Punta Sam - Balam (12 km, 115 kV, postes troncocónicos 2 circ.)	Cancún, Quintana Roo	115 kV Transmisión	CFE Peninsular
2005	Enlace Central Ciclo Combinado Valladolid con S.E. Felipe Carrillo Puerto	Valladolid, Yucatán	230 kV Transmisión	CFE / Proveedor Externo
2003-04	Reubicación L.T. 115 kV y ampliación S.E. Hermosillo V Ciclo Combinado	Hermosillo, Sonora	115 kV Transmisión	CFE Noroeste
2003-04	L.T. CCC Hermosillo - La Loma - Hermosillo III - Pto. Libertad	Sonora, México	Alta Tensión	CFE Transmisión
2003	Construcción L.T. Río Escondido - Arroyo del Coyote (Torres autosoportadas)	Coah., N.L., Tamps.	Alta Tensión	CFE Transmisión
2003	Construcción L.T. Zaachila - Ejutla y Zaachila - Entronque Oaxaca Potencia	Oaxaca, México	Alta Tensión	CFE Transmisión
2003	Construcción L.T. El Salto - Teotihuacán y L.T. Tres Estrellas - Poza Rica II	Hidalgo y Veracruz	Alta Tensión	CFE Transmisión

5. PROVEEDORES TECNOLÓGICOS & MARCAS ALIADAS

Para garantizar la máxima confiabilidad en cada maniobra, subestación y central de generación, VALAN mantiene alianzas de suministro con los fabricantes líderes globales certificados por CFE (LAPEM), IEEE e IEC:

5.1 Equipamiento Primario, Alta y Media Tensión

- Marcas Líderes: SIEMENS, ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SEL (Schweitzer Engineering Laboratories), CONDUMEX, VIAKON, IUSA, DEACERO, ARTECHE, CONESA, ANCLO, CECOHESA, ARGOS, RITTAL, CHNT (Chint Electric).

5.2 Generación Renovable & Energía Solar

- Inversores, Módulos y Estructuras: HUAWEI FUSION SOLAR, FRONIUS, SOLIS, GROWATT, SMA, TRINA SOLAR, CANADIAN SOLAR, LONGI SOLAR, SERAPHIM, K2 SYSTEMS, NOVOTEGRA, STRIPSTEEL.



5.3 Telecomunicaciones, SCADA & Medición Fiscal

- Conectividad y Automatización: TRILLIANT, SYSCOM, TELTONIKA, QUALISYS, B&B ELECTRONICS, PCTEL, PROBE-TEC, SOITEC, RITTAL, YEALINK, YEASTAR, XORCOM, XETAWAVE, ALIANZA ENERGÉTICA DEL BAJÍO (AeB).



6. CLIENTES INSTITUCIONALES & CORPORATIVOS

La solidez técnica y cumplimiento de VALAN ha sido validada por los participantes más demandantes de la industria mexicana en múltiples sectores:

GRAN MINERÍA & SIDERURGIA • Grupo Peñoles (Mina La Parreña) • Grupo México • Mina Tayahua (Grupo Frisco) • Steelsa Acero	MANUFACTURA & AUTOMOTRIZ • FORD Motor Company (Planta Hermosillo) • CEMEX México • Cementos Apasco (Holcim) • TE Connectivity • Leoni Cable México
AGROINDUSTRIA & ALIMENTOS • SuKarne • Grupo Alta • Yoreme Alimentos • Agrofesa • Poly Rafia	COMERCIAL, PARQUES & PUERTOS • Coppel Corporativo • Parques Industriales Amistad • Inverta Desarrollos • Tecmed México • Administración Portuaria Manzanillo
SECTOR ENERGÉTICO & MEM • Abengoa México • Naturgy Energy • EDF Renewables • InterGen México • RIC Energy / Grupo Dragón / Thermion • Unión Energética del Noroeste (UEN)	SECTOR PÚBLICO & GOBIERNO • Comisión Federal de Electricidad (CFE) • Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) • Gobierno del Estado de Sonora • SIDUR Sonora • Hospital General de Especialidades



7. DIRECTORIO EJECUTIVO & CONTACTO

Para atención a licitaciones, cotizaciones de proyectos, servicios de comercialización en el MEM y consultoría de Código de Red, ponemos a su disposición a nuestro equipo directivo:

Ing. Grisell Jaqueline Ciapara Morán Dirección Comercial Correo Electrónico: grisell.ciapara@pivalan.com Teléfono Celular: (662) 111-9888 Oficina: (662) 212-1435	Judas Dojaque Urías Asesor de Proyectos Correo Electrónico: judas.dojaque@pivalan.com Teléfono Celular: (662) 412-6493 Oficina: (662) 212-1435
--	---

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL & PRIVILEGIADA: La información técnica, curricular y comercial contenida en este documento es propiedad exclusiva de Proveedora e Importadora VALAN S.A. de C.V. Queda estrictamente prohibida su reproducción parcial o total sin consentimiento previo por escrito. © 2026 Grupo Empresarial VALAN. Todos los derechos reservados. WWW.PIVALAN.COM