



SERVICIOS Y SOLUCIONES GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN PÚBLICA

Somos una empresa originaria del Estado de Nuevo León, México, conformada por un equipo multicultural y multisectorial de profesionales con más de 40 años de experiencia tanto en el sector público como privado.

Diseñamos e implementamos soluciones integrales con el objetivo de agregar valor a nuestros Clientes, e impulsarlos hacia una posición de liderazgo y desarrollo sostenible en un entorno empresarial cada vez más competitivo. Nuestras soluciones están diseñadas para todo tipo de Industria:

- ▶ Automotriz
- ▶ Banca y Servicios Financieros
- ▶ Cuidado de la Salud
- ▶ Energía, Petróleo y Gas
- ▶ Gobierno y Transformación Pública
- ▶ Manufactura
- ▶ Metales y Minería
- ▶ Retail
- ▶ Tecnologías de Información y Comunicaciones
- ▶ Transporte y Logística



ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Nuestras soluciones están diseñadas para todo tipo de Industria. Ponemos a su disposición nuestra variedad de soluciones en las siguientes Áreas de Especialidad:

- ▶ Planeación y Desarrollo de Infraestructura
- ▶ Planeación y Administración de Proyectos
- ▶ Compliance Normativo y Regulatorio
- ▶ Generación de Energía Eléctrica
- ▶ Mercado y Suministro Eléctrico
- ▶ Petróleo y Gas
- ▶ Gestión de Procesos
- ▶ Consultoría Organizacional
- ▶ Gobierno y Transformación Pública
- ▶ Servicios para el Cambio Climático
- ▶ Servicios Técnicos, Materiales y Productos
- ▶ Servicios de Laboratorio
- ▶ Tecnologías de Información
- ▶ Obras de Construcción y Servicios Relacionados



 **Vvalner**
CONSULTORÍA



CONSULTORÍA

GOBERNANZA Y GESTIÓN PÚBLICA

Gestión Pública Eficiente
Políticas Públicas

PROCESOS

Procesos Organizacionales
Sistemas de Gestión de Procesos

ORGANIZACIONAL

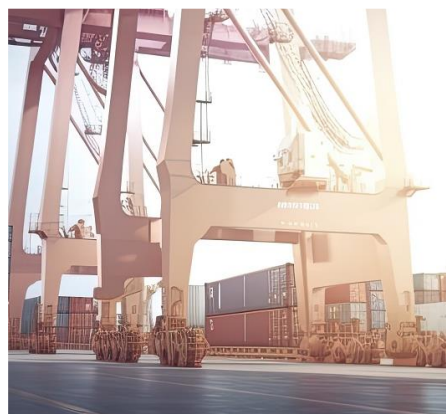
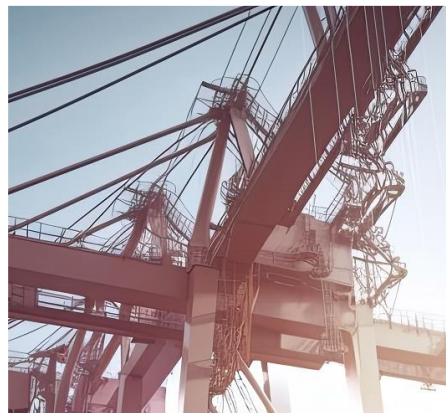
Planeación Estratégica para la Competitividad Sostenible
Asesoramiento Especializado

COMPLIANCE NORMATIVO Y REGULATORIO

Infraestructura Eléctrica
Suministro Eléctrico y Centros de Carga
Empresas Productivas Gubernamentales (Municipal, Estatal y Federal)
Gestión de Procesos Organizacionales

ENERGÍA Y MERCADO ELÉCTRICO

Planeación y Desarrollo de Proyectos
Mercado Eléctrico



GESTIÓN PÚBLICA EFICIENTE

Mejora Regulatoria

POLÍTICAS PÚBLICAS

Nearshoring

Atracción de Inversión Nacional y Extranjera

Reducción de la Pobreza y la Desigualdad

Competitividad e innovación

Productividad y Sostenibilidad de las MIPyMES

Fomento al Empleo

Cambio Climático

Movilidad Sustentable

Planeación y Gestión Urbana

Vivienda Adecuada y Asequible

Agua

Calidad del Aire

Gestión de Residuos e Impactos Ambientales

Protección Integral a las Mujeres y las Niñas

Gestión Pública Eficiente

Gobernanza Participativa e Inclusiva

Finanzas Públicas Sostenibles

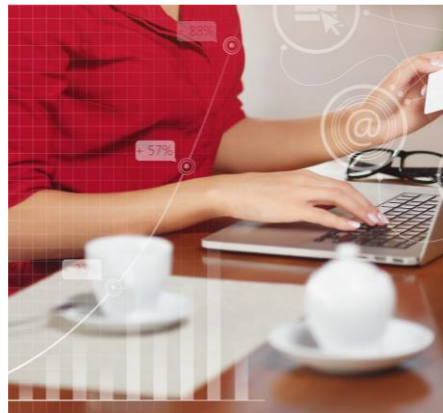
Transparencia, Rendición de Cuentas y Combate a la Corrupción

Fortalecimiento de las Instituciones de Seguridad Pública

Seguridad Ciudadana

Prevención del Delito

Acceso a la Justicia y Reinserción Social Efectiva



PROCESOS ORGANIZACIONALES

Diagnóstico y Eficiencia Organizacional
Institucionalización de Procesos Organizacionales
Reingeniería de Procesos de la Cadena de Valor

SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROCESOS

ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad
ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental
ISO 45001 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
ISO 50001 Gestión de la Energía
ISO 13485 Dispositivos Médicos
ISO 26000 Responsabilidad Social
ISO 27001 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
ISO 27701 Sistema de Gestión de la Privacidad de la Información
ISO 37001 Sistema de Gestión de Anticorrupción
ISO 37301 Sistema de Gestión de Cumplimiento o de Compliance
UNE 19601 Sistema de Gestión de Prevención de Delitos



PLANEACIÓN ESTRATÉGICA: COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE

- Liderazgo
- Gobernanza Organizacional
- Clientes
- Planeación
- Capital Humano
- Gestión de Procesos
- Desarrollo Sustentable
- Responsabilidad Social
- Resultados Organizacionales

ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO

- Derecho Corporativo
- Derecho Agrario
- Derecho Energético
- Derecho Administrativo



INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

Permisos, Licencias, Autorizaciones y Concesiones Gubernamentales
Permisos de Generación de Energía Eléctrica (cualquier Modalidad de la CRE)
Contratos de Interconexión
Contratos de Interconexión Legados (CIL)²
Código de Red (Centros de Carga y Centrales Eléctricas)
Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)
Eficiencia Energética
Gestión y Diagnóstico de Bifenilos Policlorados (BPCs)
Dictámenes de Verificación de Instalaciones Eléctricas
Tenencia y Posesión de la Tierra (Bien Inmueble)
Gestión de la Seguridad y Salud
Gestión Medio Ambiental
Evaluación de Riesgos (Financieros, Operativos y Regulatorios)

SUMINISTRO ELÉCTRICO Y CENTROS DE CARGA

Procesos del Cálculo, Facturación y Cobranza del Suministro Eléctrico
Código de Red (Centros de Carga)

1) Compliance: Auditoría de Cumplimiento de Obligaciones Normativas y Regulatorias y su Evaluación de Riesgos (Financieros, Operativos y Regulatorios).

2) Centros de Carga y Centrales Eléctricas que operan actualmente al amparo de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento.



EMPRESAS PRODUCTIVAS GUBERNAMENTALES²

Permisos, Licencias, Autorizaciones y Concesiones Gubernamentales
Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)
Eficiencia Energética
Tenencia y Posesión de la Tierra (Bien Inmueble)
Gestión de la Seguridad y Salud en los Centros de Trabajo
Gestión Medio Ambiental
Evaluación de Riesgos (Financieros, Operativos y Regulatorios)

GESTIÓN DE PROCESOS ORGANIZACIONALES

Gestión de la Calidad
Gestión Medio Ambiental
Gestión de la Seguridad y Salud en los Centros de Trabajo
Gestión de la Energía
Gestión de la Responsabilidad Social
Gestión de la Seguridad y Privacidad de la Información
Gestión de Anticorrupción
Gestión de Prevención de Delitos

1) Compliance: Auditoría de Cumplimiento de Obligaciones Normativas y Regulatorias y su Evaluación de Riesgos (Financieros, Operativos y Regulatorios).

2) Empresas Productivas de la Administración Pública Municipal, Estatal y Federal.



PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS

Centrales de Generación Distribuida (Capacidad <1MW)

Infraestructura Eléctrica para la Transición Energética

Centrales de Generación de Energía Eléctrica (Capacidad >1MW)¹

MERCADO ELÉCTRICO

Inteligencia Regulatoria y Estudio de Mercado (Precios, Tarifas, Modelaciones)

Registro de Usuarios Calificados ante Comisión Reguladora de Energía (CRE)

Migración de Centros de Carga al Mercado Eléctrico de la LIE²

Evaluación, Selección y Contratación de Suministrador de Servicios Calificados

Negociación de Contratos de Cobertura Eléctrica (PPAs)³

1) Tecnologías y Fuentes de Generación: Fotovoltaica, Eólica, Hidroeléctrica, Cogeneración (Gas Natural y Biogás), Ciclo Combinado y Bioenergía.

2) Centros de Carga y Centrales Eléctricas que operan actualmente al amparo de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica (LSPEE) y su Reglamento.

3) PPA: Power Purchase Agreement.



 **Vvalner**
SERVICIOS



SERVICIOS

OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Servicios Relacionados con las Obras
Ingeniería y Servicios Estratégicos

SERVICIOS TÉCNICOS, MATERIALES Y PRODUCTOS

Suministro de Equipos, Materiales y Productos
Estudios Eléctricos (Alta, Media y Baja Tensión)
Inspección y Peritajes Eléctricos
Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas

SERVICIOS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Gases de Efecto Invernadero
Manifestación de Impacto Ambiental (MIA)
Evaluación del Impacto Social (EVIS)
Estudios de Sonometría Perimetral (Ruido)
Planes de Manejo de Residuos
Economía Circular

SERVICIOS DE LABORATORIO

Cromatografía de Gases
Análisis Físico Químicos

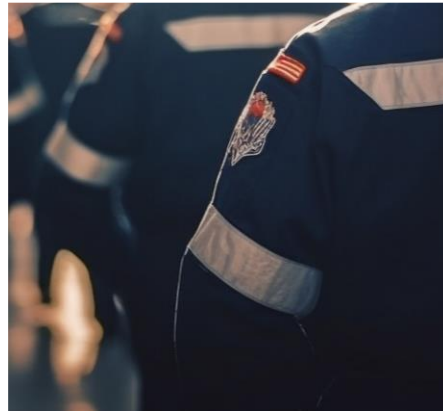


OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

- Movimiento de Tierras
- Terracerías
- Rellenos Compactos
- Desmontes
- Despalme
- Cortes
- Carga y Acarreo
- Plataformas
- Levantamiento Topográfico (Planimetría y Altimetría)
- Mecánica de Suelos
- Subestaciones Eléctricas

INGENIERÍA Y SERVICIOS ESTRATÉGICOS

- Dirección y Administración de Contratos de Obra
- Diseño y Desarrollo de Ingeniería Conceptual Básica (Eléctrica, Civil, Estructural)
- Diseño y Desarrollo de Ingeniería de Detalle (Eléctrica, Civil, Estructural)
- Gestión de Derechos de Vía y Servidumbres de Paso
- Gestión Técnica y Legal de Libranzas (CFE y CENACE)
- Coordinación de las Actividades de Apoyo en la Puesta en Servicio (CFE y CENACE)



SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y PRODUCTOS

- Seguridad Pública
- Industria del Agua
- Industria del Gas
- Industria Eléctrica
- Industria de la Manufactura
- Industria de la Construcción

ESTUDIOS ELÉCTRICOS (ALTA, MEDIA Y BAJA TENSIÓN)

- Código de Red
- Calidad de la Energía
- Termografías
- Corto Circuito y Análisis de Flujo de Carga
- Sistema de Protección Atmosférica (Pararrayos)
- Coordinación de Protecciones
- Sistemas de Puesta Tierra

INSPECCIÓN Y PERITAJES ELÉCTRICOS

- Instalaciones Eléctricas NOM-001-SEDE-2012
- Pruebas y Diagnóstico de Componentes en Subestación Eléctrica
- Verificación de Esquemas de Protección y Control

MANTENIMIENTO SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

- Mantenimiento Preventivo de Subestaciones Eléctricas
- Mantenimiento Correctivo de Subestaciones Eléctricas

SERVICIOS PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO



GASES DE EFECTO INVERNADERO

- Verificación de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero (GEI)
- Desarrollo de Proyectos de Reducción de Emisiones en Mercados de Carbono
- Evaluación de Compra-Venta de Bonos de Carbono

MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (MIA)

EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL (EVIS)

ESTUDIO DE SONOMETRÍA PERIMETRAL (RUIDO)¹

PLANES DE MANEJO DE RESIDUOS

- Planes de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos
- Planes de Manejo de Residuos Peligrosos
- Planes de Manejo de Residuos de Manejo Especial
- Planes de Manejo de Residuos de Competencia Local (CDMX)

ECONOMÍA CIRCULAR

- Estudios de Valorización de Residuos

1) De conformidad con los Métodos de Prueba y Normas de Referencia aprobados por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).



CROMATOGRAFÍA DE GASES¹

Bifenilos Policlorados (BPC's)
Hidrógeno
Metano
Bióxido de Carbono
Etano
Propano/Propileno
Nitrógeno
Monóxido de Carbono
Etileno
Acetileno
Oxígeno

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS¹

Puntos de Descarga de Aguas Residuales
Tensión Interfacial
Tensión de Ruptura Dieléctrica
Factor de Potencia a 25°C
Factor de Potencia a 100°C
Color
Densidad 20/4°C
Viscosidad
Número de Neutralización
Apariencia Visual
Contenido de Humedad

1) De conformidad con los Métodos de Prueba y Normas de Referencia aprobados por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).



 **Vvalner**
TECNOLOGÍAS



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL

Planeación
Adquisición de Bienes y Servicios
Recursos Humanos
Administración

VENTANILLA ÚNICA DIGITAL

SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA

PROTECCIÓN CIVIL: RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES

CIBERSEGURIDAD

SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROCESOS

ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad
ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental
ISO 45001 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
ISO 50001 Gestión de la Energía
ISO 13485 Dispositivos Médicos
ISO 26000 Responsabilidad Social
ISO 27001 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
ISO 27701 Sistema de Gestión de la Privacidad de la Información
ISO 37001 Sistema de Gestión de Anticorrupción
ISO 37301 Sistema de Gestión de Cumplimiento o de Compliance



TRANSFORMACIÓN DIGITAL GUBERNAMENTAL

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL

PLANEACIÓN

Plan Municipal de Desarrollo
Plan Operativo Anual
Financiamiento
Presupuestos
Banco de Proyectos

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Padrón de Proveedores
Investigación de Mercado
Asignación y Control Presupuestal
Órdenes de Compra y Contratos
Administración y Control de Entregas

RECURSOS HUMANOS

Administración de Nómina
Capacitación y Profesionalización

VENTANILLA ÚNICA DIGITAL

Automatización de Procesos, Trámites y Servicios
Expediente Electrónico y Transformación Digital

ADMINISTRACIÓN

Control Patrimonial
Egresos
Ingresos
Anuencias
Licencias
Exclusivos
Modernización y Control Catastral
Mercados
Multas
Lotes Baldíos
ISAI
Cobrador general
Predial
Contabilidad
Servicios Generales
Mantenimiento a Vehículos
Gasolina
Siniestros



SISTEMAS DE SEGURIDAD PÚBLICA

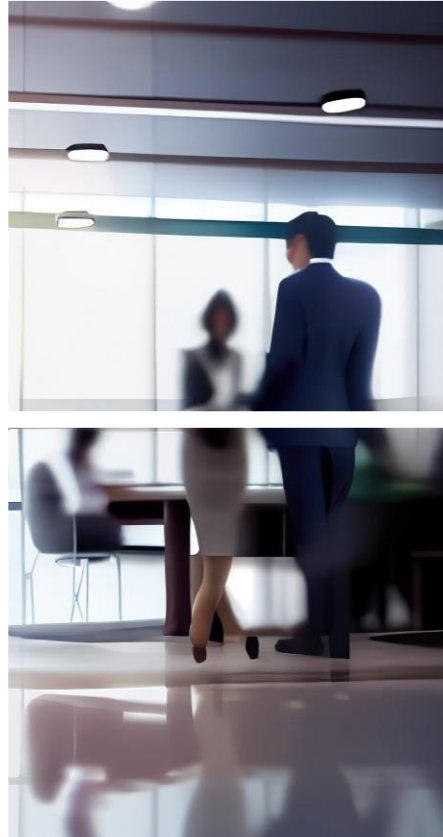
- Sistema de Soporte de Servicios de Seguridad Pública (C4)
- Sistema de Reconocimiento de Placas
- Sistema de Historial, Gestión y Prevención del Crimen
- Centro de Monitoreo Inteligente (Ciudad Segura)
- Sistema de Análisis Inteligente (Sospechosos y Supervisión de Listas Negras)

PROTECCIÓN CIVIL: RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES

- Sistema de Gestión de Emergencias
- Sistema de Gestión de Desastres

CIBERSEGURIDAD

- Gestión de la Ciberseguridad y Privacidad de la Información



SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROCESOS

ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad

ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental

ISO 45001 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

ISO 50001 Gestión de la Energía

ISO 13485 Dispositivos Médicos

ISO 26000 Responsabilidad Social

ISO 27001 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

ISO 27701 Sistema de Gestión de la Privacidad de la Información

ISO 37001 Sistema de Gestión de Anticorrupción

ISO 37301 Sistema de Gestión de Cumplimiento o de Compliance



Torre I EQUUS 335
Ave. Ricardo Margáin Zozaya 335
Col. Valle del Campestre
Municipio de San Pedro Garza García, C.P. 66265
Estado de Nuevo León, México
Tel.+52 (81) 3040 5582
direcciongeneral@vvalner.com
www.vvalner.com

Todos los Derechos Reservados Corporativo Grupo VVALNER © 2024. El presente documento contiene información privilegiada y es para uso exclusivo del Destinatario y/o Receptor previsto. El Destinatario y/o Receptor del documento acepta y reconoce que queda prohibido el uso no autorizado, la reproducción total o parcial, y la transformación de la información sin contar con la autorización expresa de la sociedad Corporativo Grupo VVALNER, S. de R.L. de C.V., (el "Autor"), por lo que, en caso de incumplimiento por parte del Destinatario y/o Receptor del documento a los términos antes señalados, el Autor, adicionalmente a cualquier otro remedio disponible por la Legislación Aplicable de los Estados Unidos Mexicanos o por equidad, tendrá derecho a una indemnización, incluyéndose una medida cautelar por los daños y perjuicios que al efecto se le causen, sin menoscabo de las acciones legales a que hubiera lugar así como por negligencia, impericia o dolo, sin perjuicio de las penas aplicables en caso de incurrir en delitos. Cualquier indemnización será adicional a, y no en lugar de, los daños monetarios o cualquier otro remedio legal o medidas cautelares disponibles para el Autor. El uso de imágenes, fragmentos de videos y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.