

Consultoría e ingeniería para estaciones de servicio

Construyendo soluciones
integrales que generan valor




ARTELIA
CAL Y MAYOR



Soluciones integrales creadoras de valor

Con más de cinco mil colaboradores a nivel global, Artelia Cal y Mayor cuyos clientes provienen del sector energético y están entrando al mercado mexicano mediante el desarrollo de estaciones de servicio, ofrece soluciones integrales en el sector de la construcción, remodelación, auditoría, análisis, ingeniería conceptual, diseño y evaluación de estaciones de servicio.

Artelia es una firma internacional multidisciplinaria e independiente con treinta años de experiencia en el sector de estaciones de servicio y redes de distribución de hidrocarburos internacionalmente, ofreciendo principalmente servicios de ingeniería,

consultoría, auditoría y project management. Presente en más de treinta países, opera también en el sector de energías alternativas, energías renovables y estaciones de carga eléctrica.

Cal y Mayor, consultoría e ingeniería presente en más de quince países de América Latina, se ha posicionado entre las cinco mejores compañías del territorio mexicano. Ofreciendo servicios integrales en proyectos de infraestructura, en una amplia gama de sectores. Asimismo, cuenta con más de cuarenta años de experiencia en México, Centro, Sur y Norteamérica.

Propuesta de valor



Estudios de viabilidad

- Análisis normativo y de Protección Civil (municipal, estatal y federal)
- Análisis de demanda y localización
- Viabilidad y análisis de predios
- Análisis operativo de movilidad
- Rediseño operativo y funcional de estacionamientos
- Priorización de implementación de estaciones
- Evaluación técnica, financiera y legislativa de estaciones existentes



Diseño de estaciones

- Diseños conceptuales, prefactibilidad y proyecto ejecutivo
- Revisión de NOM-005-ASEA-2016
- Elaboración de SASISOPA
- Análisis de costos
- Viabilidad técnica, legal y financiera
- Impacto vial y urbano
- Impacto ambiental
- Análisis de predios
- Gestión de Permisos



Construcción de estaciones

- Supervisión de construcción
 - Control de obra
 - Seguimiento a programas
 - Seguimiento ambiental y de seguridad
 - Control de costos
- Construction Manager
 - Estructuración del proyecto y programa de implementación
 - Gestión de proveedores (licitaciones y contratos)
 - Seguimiento a programas
 - Gestión de la documentación
 - Contabilidad
 - Seguimiento y control de obra
 - Pruebas de puesta en marcha
 - Software de seguimiento y control

Ubicación de paradores



- Estudios de viabilidad
- Modelo de negocio



Diferenciadores

Presencia en diversos estados de la República Mexicana y conocimiento de todo el país

Metodologías y guías con mejores prácticas como las del Project Management Institute (PMI)

Equipo de expertos con gran conocimiento en el área

Nivel óptimo de estándares de Seguridad y Ambiente

Cumplimiento de estándares y requisitos de la Agencia Nacional de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA), y de la normativa nacional y europea

Tecnología de vanguardia mundial para el desarrollo de proyectos de infraestructura regional y local

Experiencia en desarrollo de proyectos integrales desde la factibilidad, hasta la supervisión, y en todas las fases de diseño

Respuesta rápida y directa a lo largo del territorio mexicano y la frontera

Soluciones digitales dedicadas a la gestión de redes de estaciones de servicio



Innovación: personas - tecnología

Software especializado para la gestión de datos de proyectos BIM (Building Information Modeling)



3D
Modelo tridimensional



4D
Gestión del tiempo



5D
Gestión del costo

6D

Sostenibilidad



Sistema de Gestión SIG-0

Sistema para la Gestión de Información en los proyectos, generando certeza, trazabilidad y completo control de acceso a cada segmento de información. Puede ser consultado a través de computadoras, tablets y smartphones.



Construction Management en ejecución

Gerencia de proyecto que incluye diseño del proyecto ejecutivo, gestiones de pre-construcción, procura, ejecución de construcción para: obra nueva, remodelación mayor, o remodelación menor. El objetivo integral para cada estación involucra el arranque preoperativo y seguimiento a la operación de las gasolineras.

- ✓ **Licitación y asignación de contratistas**
 - ✓ **Revisión de proyecto ejecutivo**
 - ✓ **Supervisión de construcción y equipamiento**
 - ✓ **Gestiones ambientales**
- Coordinación de etapa operativa**

Adicionalmente, contamos con los siguientes servicios:

Mantenimiento de estaciones



- Monitoreo y administración en tiempo real
- Soluciones eficientes y ligeras para reducir desperdicios
- Análisis y mantenimiento preventivo, correctivo y mayor
- Rendimiento mejorado continuo

- Gestión de activos = Costo total de propiedad y finanzas
- Gestión de la documentación
- Gestión de facturas
- Software para seguimiento en etapas de mantenimiento y operación

Estaciones en operación

- Due Dilligence
- Auditorías de diseño y operación
- Ingeniería de valor y optimización de costos
- SASISOPA
- Software para seguimiento y control del SASISOPA

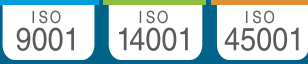




CERTIFICACIONES



EMPRESA CERTIFICADA



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ANTISOBORNO



CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL



CONTACTO

Rodolfo Alanis Leyva, Commercial Manager
rodolfo.alanis@arteliagroup.com
Tel. 55 5985 1186
Mob. 55 1286 9094

contacto.mx@arteliagroup.com



www.arteliagroup.com