



# SEDIMA CORP

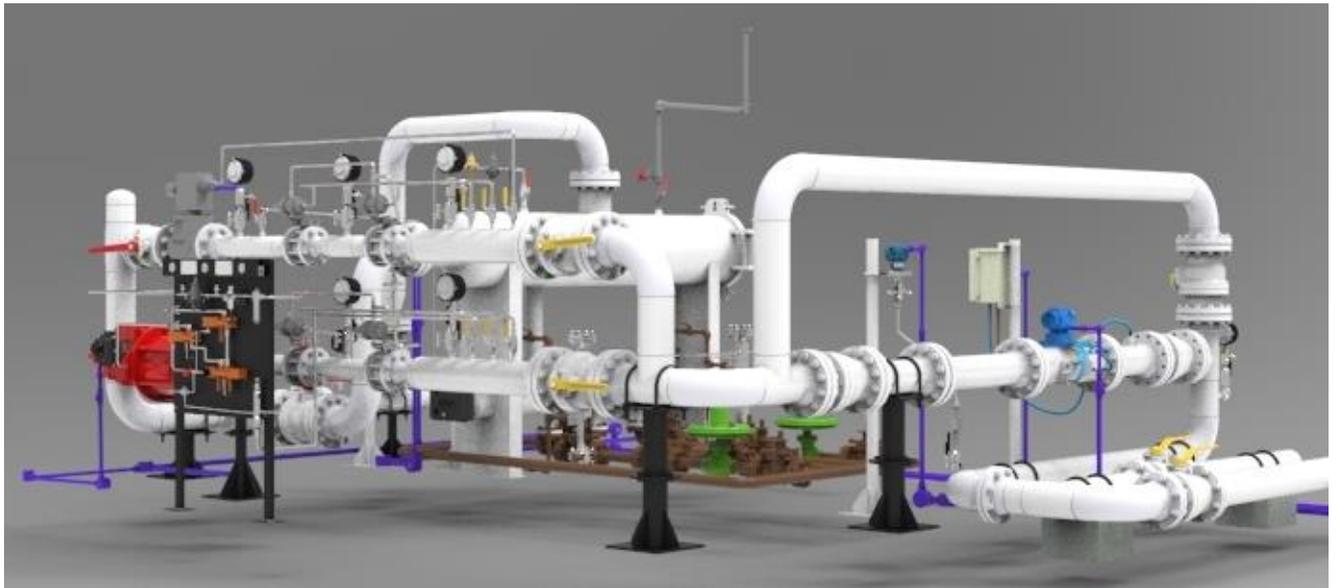
Servicios Especializados De Ingeniería Multidisciplinaria Avanzada

CAD & Modelling · Oil & Gas · Research & Innovation · Power & Energy

## QUIENES SOMOS...

**SEDIMA CORP** es una empresa consultora de sólidas fortalezas tecnológicas, que provee servicios y soluciones integrales de ingeniería con acompañamiento complementario en la construcción y materialización de todos los proyectos de desarrollo, mejoramiento, automatización y/o descarbonización de infraestructura de petróleo, gas, y energía.

En el desarrollo de la prestación de nuestros servicios empleamos las normas y los procedimientos técnicos aplicables, actualizados de acuerdo al sector de injerencia, procurando introducir soluciones confiables de última generación tecnológica, que garanticen los más altos estándares de calidad, la seguridad industrial, la sostenibilidad medioambiental, y la mejor relación costo-beneficio que sea favorable a los intereses del cliente, incluyendo la integración de contexto acorde al macroentorno (comunidades) donde se realizará el proyecto.



**NUESTRA MISIÓN:** Brindar a todos nuestros clientes soluciones ingenieriles de alta calidad, eficientes y seguras, con la menor intensidad de carbono inherente asociado y la mejor relación costo-beneficio posible a sus intereses, permitiéndoles el reconocimiento de valor y aporte significativo en la construcción de nuevo conocimiento científico en el país.

**NUESTRA VISIÓN:** Ser en 2030 para nuestros clientes fidelizados, su mejor extensión de confianza en la ejecución y en el desarrollo de las soluciones de ingeniería, metrología y automatización de todos sus proyectos.



Nuestras divisiones de negocios **CORP**:

## **C**AD & Modelling.

Contamos con poderosas herramientas CAD para modelar sus proyectos con la más alta calidad y la más alta fidelidad, creando su propio gemelo digital de planta, y transformando eficientemente la gestión de activos asociada a su proceso.



## **O**il & Gas.

Nuestra experiencia en el sector y el conocimiento normativo multidisciplinario aplicable, son las mejores garantías que ponemos al servicio de nuestros clientes, para lograr el éxito satisfactorio en todos los proyectos que conjuntamente ejecutemos.



## **R**esearch & Innovation.

Innovar es nuestra esencia de valor agregado a nuestros clientes, contamos con un sólido grupo de investigación que transforma nuestros resultados, en aprendizajes científicos de nuevo conocimiento y casos memorables para estudio.



## **P**ower & Energy.

Impulsamos soluciones energéticas de alta eficiencia con un enfoque moderno y eco-sostenible, que permitan lograr satisfactoriamente la meta de carbono neutralidad de nuestros clientes en sus procesos asociados.



Trabajamos integralmente generando resultados excelentes y seguros.

**MÁXIMA EMPRESARIAL:** Respondemos a la confianza de nuestros clientes, entregando con calidad y de manera oportuna, la mejor solución de ingeniería que su requerimiento necesite.

Nuestras fortalezas más representativas son:

S1	Desarrollar soluciones de Ingeniería Conceptual, Básica y Detallada para proyectos de modernización, repotenciación o automatización de infraestructura de transporte y/o distribución de gas natural para Oil & Gas o Power & Energy.	S8	Asesoría en análisis de fallas de los elementos, equipos, accesorios, componentes o sistemas de control asociados a infraestructura Oil & Gas o Power & Energy en servicio productivo.
S2	Evaluación técnica de infraestructura en servicio productivo / Ingeniería reversa (capacidad hidráulica, filosofías de trabajo, análisis de escenarios de operación, recomendaciones para mejoramiento, repotenciación y descarbonización de las operaciones de estaciones en superficie, sistemas de seguridad y líneas de ductos).	S9	Análisis diagnóstico, evaluación y diseño de planes de mejoramiento o de modernización a la infraestructura en Oil & Gas o Power & Energy en servicio productivo, con enfoque de reducción o eliminación de las emisiones de gases de efecto invernadero, estableciendo las mejores rutas aplicables para descarbonizar las operaciones.
S3	Evaluación técnica de ofertas de adquisición de activos en procesos de procura para equipos, instrumentos, sistemas de control, accesorios y demás bienes utilizados en los proyectos de modernización o desarrollo de nueva infraestructura en Oil & Gas o Power & Energy.	S10	Diseño y desarrollo de soluciones ecosostenibles para la generación limpia de energía eléctrica con demanda de potencia inferiores a 10 Kw.
S4	Revisión o preparación de estimaciones de costos para los proyectos de desarrollo o mejoramiento de infraestructura de Oil & Gas o Power & Energy.	S11	Asesoría general en mejoramiento, optimización, modernización, automatización y establecimiento de la mejor ruta aplicable para la descarbonización de las operaciones en infraestructura en servicio productivo de Oil & Gas.
S5	Planificación, seguimiento, control y direccionamiento técnico y financiero de los proyectos de ingeniería para desarrollo o modernización de infraestructura en Oil & Gas o Power & Energy.	S12	Asesoría especializada en metrología. Emisión de conceptos técnicos, recomendaciones, valoraciones analíticas e inclusión de especificaciones de ingeniería con las respectivas sugerencias de mejora aplicables a cada caso en Oil & Gas o Power & Energy.
S6	Selección y especificación de equipos, instrumentos, accesorios y elementos requeridos en los proyectos de desarrollo o modernización de infraestructura en Oil & Gas o Power & Energy.	S13	Desarrollo de cursos y charlas técnicas específicas a requerimiento del cliente, para desarrollar o fortalecer competencias técnicas de su personal en las áreas de diseño, metrología, automatización y rutas de descarbonización de las operaciones en infraestructura de Oil & Gas o Power & Energy.
S7	Diseño Conceptual, Básico y detallado de soluciones de baja intensidad de carbono para infraestructura en superficie o unidades LACT de gas natural para Oil & Gas o Power & Energy.	S14	Desarrollo de proyectos de I+D+i, con componentes relevantes de diseño de baja intensidad de carbono para generación eléctrica limpia a pequeña y mediana escala para uso domiciliario o industrial.

Las soluciones de **SEDIMA CORP** han impulsado la excelencia de nuestros clientes. Nuestro compromiso con la calidad es único, excepcional y genuino.

