

más de 20 años
al servicio de la industria
petrolera



ZPC

Zigurat Procesos de Superficie

**Procesos de Superficie,
Producción de Petróleo y Gas
Proyectos OCEMI**

@ziguratzpc | www.ziguratzpc.com | Todos los derechos reservados



Zigurat Proyectos y Construcciones

Zigurat Procesos de Superficie C.A. (ZPC), somos empresa Venezolana con más de 20 años de experiencia en el sector industrial petrolero, dedicada a los servicios de ingeniería, aplicados a proyectos multidisciplinarios de Actividades de Superficie OCEMI-IPC, enfocados en los procesos asociados en la Producción de Petróleo y Gas.

Nuestro mayor recurso, es el capital humano, conformado por reconocidos especialistas con sólidos conocimientos y experiencia en las distintas áreas, integrando un equipo organizado y responsable con todo el personal competente para ejecutar las metas propuestas, manteniendo constantemente el crecimiento y mejoramiento en la calidad de cada integrante para traducirse en un excelente servicio.

Nuestros Valores, como pieza fundamental en nuestras actividades, son: Integridad, Honestidad, Excelencia e Innovación, Respeto Mutuo, Crecimiento Sustentable a Largo Plazo y Relaciones de Mutuo Beneficio. Logrando nuestro principal enfoque, trascender como empresa, con gran trayectoria en las distintas actividades asociadas en la producción de Petróleo y Gas.



INTEGRIDAD

HONESTIDAD

RESPETO

RESPONSABILIDAD



NUESTRO ENFOQUE

Zigurat Procesos de Superficie C.A. (ZPC), somos una organización con alto rendimiento técnico especializado, así como una gran experiencia en las diferentes responsabilidades asumidas inmersas en la producción de los yacimientos de petróleo y gas de Venezuela, concentramos todos nuestros esfuerzos en la completación y óptima entrega de resultados de las diferentes Actividades de Superficie, OCEMI,. Logrando nuestra meta constate de trascender en el ámbito petrolero como la empresa caracterizada por un alto sentido de pertenencia en los compromisos con gran valor humano así como la eficiencia en los procesos de ejecución con calidad de servicio.





Gestión Ambiental

La Preservación y Conservación ambiental así como de nuestro recurso humano va de la mano con nuestros sistemas de Gestión de la Calidad, caracterizándose en la integración con la Seguridad Industrial, Ambiente e Higiene Ocupacional, garantizando así óptimos resultados en todas las responsabilidades asumidas, así como las mejores relaciones con nuestros clientes y proveedores, buscando siempre la retroalimentación en todos los sentidos y mejorando la conciencia y capacidad de este gran equipo Zigurat.

Gestión de Calidad



Considerando la calidad una dependencia humana de expectativas, Zigurat Procesos de Superficie C.A. (ZPC), la definimos y asumimos como un proceso de mejorar continuamente, por eso inicia el desarrollo e implementación del sistema de gestión de la calidad, basado en los lineamientos de la norma ISO 9001:2000, que nos permite incrementar la satisfacción de nuestros clientes.

A su vez, mejorar sus procesos internos, minimizando el riesgo de no cumplir con las expectativas en relación al negocio.

A su vez, mejorar sus procesos internos, minimizando el riesgo de no cumplir con las expectativas en relación al negocio.

En tal sentido nombramos ciertas directrices de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad: Satisfacción de nuestros clientes, proveedores y trabajadores, haciendo las cosas bien desde el más mínimo detalle al inicio de cada actividad, manteniendo relaciones de mutuo beneficio, así como el respeto y un agradable ambiente de trabajo.





Gestión de Calidad

En consecuencia más vale prevenir que corregir.

Conociendo e identificando las necesidades, a través del análisis detallado de los requerimientos, con el apoyo profesional de equipos multidisciplinarios en el área, a fin de planificar los servicios y lograr las exigencias.

- Aplicación de sistemas integrales de procesos, logrando adquirir mayor control de las actividades y eficacia en el cumplimiento de los requisitos.
- Cumplimiento de los requisitos y mejoras continuas, mediante la interacción con nuestros clientes, proveedores y trabajadores, así como el fomento del trabajo en equipo, el desarrollo profesional y el perfeccionamiento de los procesos y procedimientos de nuestros servicios, obtendremos la confianza de los clientes y la estructura, además se cumplirá con los lineamientos de la norma ISO 9000:2000.

Comunicación y Entendimiento de la política, con el cumplimiento de la política lograremos la calidad de las demandas y compromisos adquiridos, lo que se traduce en la eficiencia del servicio y bienestar de todos.



Servicios

OCEMI - IPC, servicios de ingeniería, aplicados a proyectos multidisciplinarios de Actividades de Superficie, enfocados en los procesos asociados en la Producción de Petróleo y Gas.

- **Mecánicos:**

Diseño, Ingeniería de Detalle, Construcción y Fabricación de Múltiples de Producción, Tendidos de Líneas de Flujo de Crudo y Gas, Gaslift, Líneas de Transferencia, Líneas de Venteo, Válvulas;

Así como, Construcción de Oleoductos, Poliductos y Gasoductos, Construcción y Mantenimiento de Tanques Almacenadores de Crudo, Construcción y Mantenimiento de Estaciones de Flujo, Prefabricación y Montaje de tuberías en planta ("Spool").

- **Electromecánica:**

Subestaciones Eléctricas, Construcción y Mantenimiento de Plantas Compresoras, Fabricación y Montaje de "Flares" y Unidades Recuperadoras de Vapor, Tendido aéreo y subterráneo de bancadas eléctricas, Construcción de Sistemas de Protección Catódica. Construcción de Celar, Bancadas de Electricidad.

- **Instrumentación:**

Instalación de Medidores de Flujo, de Presión, Volumen y Temperatura así como la Calibración de Válvulas, Manómetros y todos los equipos e instrumentos asociados a la Automatización de los Pozos de Petróleo y Gas.

- **Civil:**

Movimientos de Tierra Asociados a las actividades de superficie en la Construcción de Macollas o Localizaciones de Perforación, así como Tendidos de Líneas de flujo de Petróleo





Trabajos Realizados

CLIENTE - PETROLEOS DE VENEZUELA PDVSA



- Ingeniería Básica de Detalle y OCEMI de los Modulos I, II y III de la Estación de Flujo Jusepin - Planta Compresora, con Tecnología Ciclónica, del Estado Monagas.
- Diseño y Construcción de Arreglo a Pozo, Electromecánica e Instrumentación, Puesta en Marcha, Conexiónado en Frío y Caliente, Tendido de líneas de Producción, Gaslift, diámetros de tubería comprendidos entre 2" a 36" y espesores de SCH 40 a SCH 160, con presiones de yacimiento desde 1.000 PSI a 12.000 PSI, en los campos de Furrial, Jusepin y Orocual del estado Monagas.
- Más de 60 km de Tendidos de Tubería, Líneas de Producción con tubería SCH 40 Estándar, Construcción de Múltiples de Producción en los Campos de Furrial, Jusepin y Orocual.
- Mas de 40 km de Tendidos de Tubería, Líneas Gaslift con tubería 160 SCH, Construcción de Múltiples de Producción, en los campos de Furrial, Jusepin y Orocual.
- Construcción de Plataformas o Macollas y sus Vías de Acceso, en los Campos de Furrial, Jusepin y Orocual.



Trabajos Realizados / Cuadro de Experiencia

Ente Contratante	Número de Contrato	Descripción
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600054573	OBRAS COMPLEMENTARIAS ADECUACIÓN DE LOS MÓDULOS I, II, III DE LA EPJ-2 CON TECNOLOGÍA CICLÓNICA. Ingeniería Básica de Detalle y OCEMI de los Módulos I, II y III de la Estación de Flujo Jusepin - Planta Compresora, con Tecnología Ciclónica, del Estado Monagas
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600055401 4600056042	TENDIDO DE LÍNEAS DE FLUJO GAS LIFT DISTRITO FURRIAL. Diseño y Construcción de Arreglo a Pozo, Electromecánica e Instrumentación, Puesta en Marcha, Conexiónado en Frío y Caliente, Tendido de líneas de Producción, Gaslift, diámetros de tubería comprendidos entre 2" a 36" y espesores de SCH 40 a SCH 160, con presiones de yacimiento desde 1.000 PSI a 12.000 PSI, en los campos de Furrial, Jusepin y Orocuai
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600055402	TENDIDO DE LÍNEAS DE FLUJO DE ALTO ESPESOR PARA INYECCIÓN DE GAS. 40 km de Tendidos de Tubería, Líneas Gaslift con tubería 160 SCH, Construcción de Múltiples de Producción, en los campos de Furrial, Jusepin y Orocuai
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600057520	TENDIDO DE LÍNEAS DE FLUJO FURRIAL OESTE. 60 km de Tendidos de Tubería, Líneas de Producción con tubería SCH 40 Estándar, Construcción de Múltiples de Producción en los Campos de Furrial, Jusepin y Orocuai
 EMPRESA MIXTA PETROPIAR, S.A.	32-071-023-D-19-S-0204	SERVICIO DE RESTAURACIÓN PARA LA CONFIABILIDAD OPERATIVA DE LOS INTERCAMBIADORES DE CRUDO 10-E-002 E/F/G/H/I/J DEL MEJORADOR PETROPIAR, S.A. Mantenimiento y puesta en servicio de Intercambiador de Calor, extracción de Haz de Tubo, Limpieza de Carcazas, Torques Manuales e Hidráulicos, Rectificación de Piezas, Medición de Espesores y Pruebas Hidrostáticas.
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600054573	OBRAS COMPLEMENTARIAS ADECUACION DE LOS MODULOS I, II, Y III DE LA EPJ-2, CON TECNOLOGIA CICLONICA"
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600055832	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS Y SUS VIAS DE ACCESO EN EL CAMPO FURRIAL
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600055402	TENDIDO DE LINEAS DE FLUJO DE ALTO ESPESOR PARA INYECCION DE GAS
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600055401	TENDIDO DE LINEAS DE FLUJO DE ALTO ESPESOR PARA INYECCION DE GAS, 2do. Trimestre
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600056042	TENDIDO DE LINEAS DE GAS LIFT, DISTRITO FURRIAL



Trabajos Realizados / Cuadro de Experiencia

Ente Contratante	Número de Contrato	Descripción
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600057520	TENDIDO DE LINEAS DE FLUJO, FURRIAL OESTE
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	32-071-023-D-19-5-0224	SERVICIO DE RESTAURACIÓN PARA LA CONFIABILIDAD OPERATIVA DE LOS INTERCAMBIADORES DE CRUDO 10-E002 E/F/G/H/I/J/ DEL MEJORADOR DE PETROPIAR
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	4600135872	INFRAESTRUCTURA, INTERCONEXION Y REEMPLAZO, ASOCIADA AL MANEJO DE PRODUCCIÓN DEL AREA OESTE CAMPO FURRIAL FLUYENDO HACIA EL ESTE FASE II"
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	18-180-004-A-22-N-0002	"REEMPLAZO DE LINEAS DE FLUJO DE ALTA CRITICIDAD EN EL CAMPO FURRIAL, DIVISIÓN FURRIAL"
 EMPRESA MIXTA PETROPIAR, S.A.	1B-180-004-E-24-S-0096	SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD EN LOS PROYECTOS EN TODAS SUS FASES DE LA GERENCIA DE PROYECTOS MAYORES, DIVISIÓN FURRIAL." PAQUETE A
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	1B-180-004-E-24-S-0097	SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD EN LOS PROYECTOS EN TODAS SUS FASES DE LA GERENCIA DE PROYECTOS MAYORES, DIVISIÓN FURRIAL." PAQUETE B
 PETROLEOS DE VENEZUELA, S.A.	1B-180-004-E-24-S-0100	DESARROLLO DE INGENIERIAS CONCEPTUAL, BASICA Y DE DETALLE PARA LOS PROYECTOS DE LA DIVISIÓN FURRIAL" PAQUETE A.
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-25-0033	Fabricación e Instalación de Cabezal de Producción y Diluyente de 30" y 8" para la **Macolla 15** del **COPEM**
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-25-0032	Construcción de Facilidades de Superficie para la Conexión de Nuevos Pozos de las Macollas del **COPEM**
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-25-0081 / 3X-072-002-D-25-S-0071	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Flota Pesada de Petromonagas, S.A.

Trabajos Realizados / Cuadro de Experiencia



Ente Contratante	Número de Contrato	Descripción
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-012-A-25-S-0041	Fabricación e Instalación de Cabezal de Producción y Diluyente de 24" y 8" para la **Macolla 22** del **COPEM**
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-25-0118	Construcción de Obras Complementarias para la **Macolla 09** del Centro Operativo Petromonagas (**COPEM**)
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-25-0169	Construcción de **Obras Subterráneas** para la **Macolla 20** en el Centro Operativo Petromonagas (**COPEM**)
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-25-0194	Construcción de Obras Civiles, Eléctricas, Mecánicas y de Instrumentación (**OCEMI**) para las Facilidades de Superficie de la Ampliación de la **Macolla 08** del Centro Operativo Petromonagas
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-25-0195	Construcción de Oleoducto de 24" para la **Macolla 21** del COPEM
 PETROMONAGAS "COPEM"	A-072-25-0021	Servicios Especializados de Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalle para los Nuevos Proyectos del Centro Operativo Petromonagas y la Adecuación de la Planta del **COPEM**





**Somos Impulso
hacia adelante**

Equipos y Maquinarias

disponibles para la ejecución de obras



> **Brazos Hidráulicos**
diferentes capacidades de carga

> **Retroexcavadoras**

> **Jumbo excavador**

> **Chutos con Bateas**

> **Sideboom**

> **Dobladoras de Tubo**

> **Camiones 350**

> **Máquinas de Soldar**

> **Equipos Oxicorte**

> **Equipos de Samblasting**

> **Equipo de Aplicación de
Resina 100% Sólida**

> **Transporte de Personal**

> **Ambulancias**

> **Trailers**

> **Depósitos**

> **Personal Calificado para el manejo
de todos los equipos y Maquinaria**





ZPC

Zigurat Procesos de Superficie

+58 424 938-1234
info@ziguratzpc.com
azanr@ziguratzpc.com
Centro Empresarial San Miguel, Piso
N01 Ofi-25, Maturín,
Estado Monagas 6201



@ziguratzpc | www.ziguratzpc.com | Todos los derechos reservados