



**Soluciones integrales
para la industria **Oíl &
gas** e infraestructura.**

Ingeniería, Montaje y Mantenimiento con enfoque en seguridad y resultados.

¿Quienes Somos?

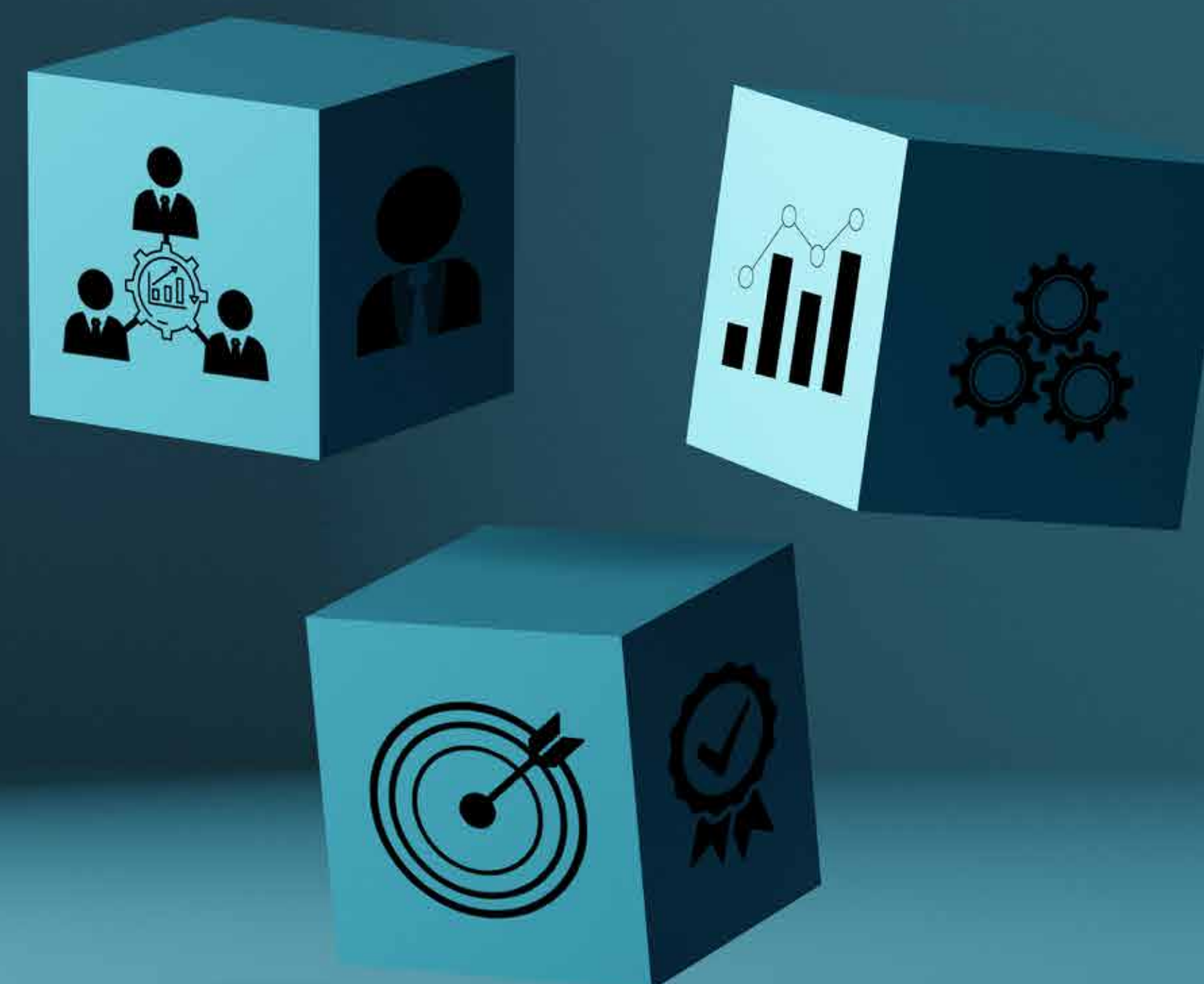
PROINTEC ASOCIADOS S.A.S. es una empresa especializada en la ejecución de proyectos de obras civiles, eléctricas, mecánicas e instrumentación para la industria Oil & Gas, respaldada por un equipo multidisciplinario con más de 12 años de experiencia. Ofrecemos soluciones integrales, eficientes y alineadas con altos estándares de calidad, adaptadas a las necesidades específicas de cada proyecto.

Misión

En PROINTEC ASOCIADOS S.A.S. ejecutamos nuestros proyectos con un firme compromiso con la seguridad, la sostenibilidad y el cuidado del entorno, generando valor para nuestros clientes mediante operaciones responsables y confiables en la industria.

Visión

Consolidarnos como una empresa referente a nivel nacional e internacional, reconocida por su calidad, innovación y ética, construyendo relaciones de largo plazo con nuestros clientes y aportando al desarrollo sostenible de la industria y las comunidades donde operamos.



Responsabilidad

Compromiso

Cumplimiento

Ética

Obras de Ingeniería Civil

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** ejecutamos servicios de obra civil orientados a proyectos industriales, de infraestructura, sector público-privado y Oil & Gas, garantizando cumplimiento técnico, seguridad y calidad en cada etapa. Nuestro alcance incluye planeación, ejecución y control de obras, adaptándonos a los requerimientos específicos de cada cliente y proyecto.



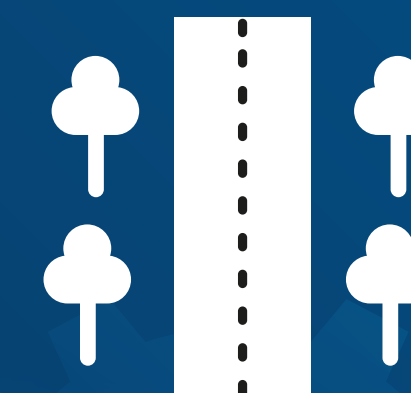
Topografía

Levantamientos y replanteos topográficos para proyectos industriales, garantizando precisión en la ejecución conforme a planos y especificaciones técnicas.



Drenaje y Contención

Construcción de sistemas de drenaje, cunetas, alcantarillas y estructuras de contención, orientadas a la protección de instalaciones y control de aguas superficiales.



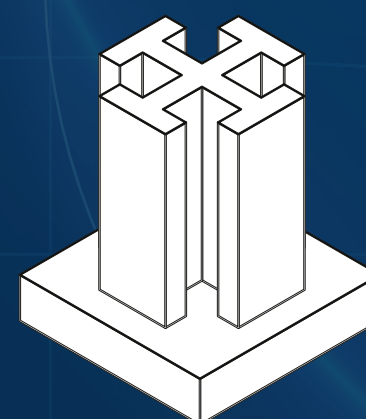
Vías

Construcción y mantenimiento de vías internas industriales, garantizando estabilidad, drenaje y condiciones seguras para tránsito operativo.



Estructuras

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** ejecutamos servicios de estructuras en hormigón y metálicas para proyectos industriales, sector público-privado y Oil & Gas, garantizando resistencia, seguridad y cumplimiento técnico. Nuestro alcance incluye la construcción, montaje y adecuación de elementos estructurales, adaptados a las condiciones operativas de cada proyecto.



Hormigón

Construcción de cimentaciones, losas, pedestales y bases para equipos, diseñadas para soportar cargas industriales y condiciones operativas exigentes.



Metálicas

Fabricación de estructuras metálicas, plataformas, pasarelas y soportes, ejecutados conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.

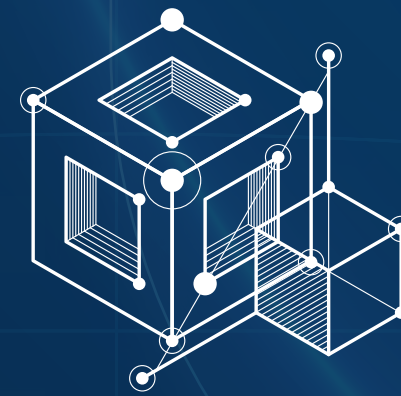


Montaje

Montaje, refuerzo y adecuación de estructuras existentes, garantizando estabilidad, alineación y continuidad operativa de las instalaciones.

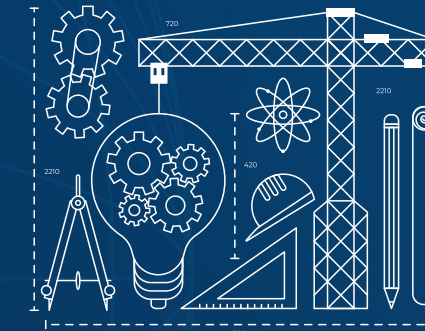
Diseño y Análisis Estructural

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** desarrollamos servicios de diseño y soporte ingenieril apoyados en software especializado y herramientas tecnológicas, orientados a proyectos industriales y Oil & Gas. Aplicamos modelado, análisis y documentación técnica para garantizar soluciones confiables, optimización de recursos y cumplimiento de las especificaciones del proyecto.



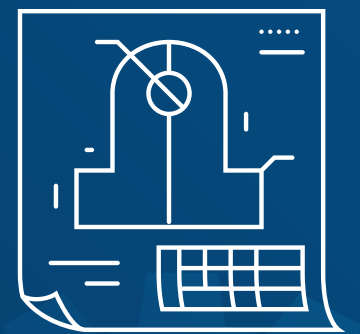
Modelado y Diseño

Desarrollo de modelos y diseños técnicos mediante software especializado, orientados a una ejecución precisa y eficiente del proyecto.



Análisis y Pruebas Estructurales

Evaluación y verificación estructural mediante software de análisis especializado, garantizando resistencia y desempeño bajo condiciones operativas.



Planos de Detalle

Elaboración de planos constructivos y de fabricación mediante software especializado, garantizando precisión y correcta ejecución en obra.



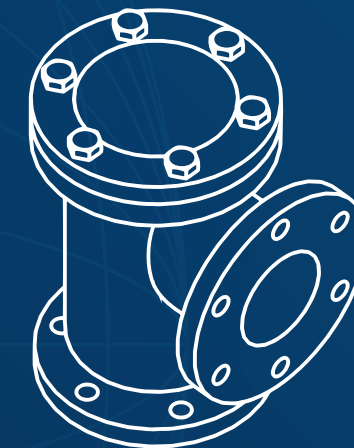
Obras de Ingeniería Mecánica

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** prestamos servicios mecánicos especializados para estaciones, clústeres de producción y oleoductos, orientados al montaje, mantenimiento y adecuación de sistemas mecánicos. Ejecutamos cada actividad bajo estrictos estándares de calidad, seguridad y continuidad operativa, garantizando confiabilidad en instalaciones críticas del sector Oil & Gas y sector público-privado



Mantenimiento Mecánico

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos, estructuras y sistemas mecánicos en estaciones y clústeres, asegurando operación segura y eficiente.



Líneas de Proceso

Montaje, reparación y mantenimiento de oleoductos y líneas de proceso, incluyendo reemplazo de ramos, accesorios y soportes, conforme a especificaciones técnicas.



Trabajos Especiales

Ejecución de trabajos en caliente y en frío, corte, soldadura y adecuaciones mecánicas en instalaciones operativas, bajo procedimientos de seguridad industrial.



Pruebas Industriales

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** ejecutamos pruebas industriales orientadas a la verificación de integridad y hermeticidad de sistemas en estaciones, clústeres y oleoductos, garantizando seguridad operativa y cumplimiento de especificaciones técnicas en la industria Oil & Gas y sector público-privado.



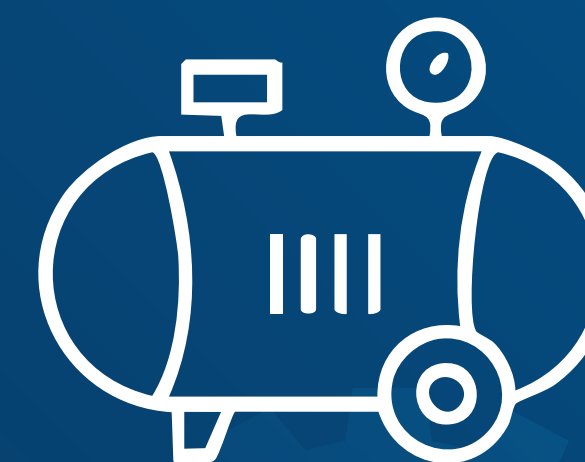
Pruebas Hidrostáticas

Ejecución de pruebas con agua para verificar la resistencia y estanqueidad de tuberías, líneas y equipos, conforme a procedimientos técnicos y normativos.



Ensayo de Líquidos Penetrantes

Detección de discontinuidades superficiales en materiales y soldaduras mediante la aplicación de líquidos penetrantes.



Pruebas Neumáticas

Realización de pruebas con aire o gas para detección de fugas y verificación de hermeticidad en sistemas donde no es viable el uso de líquidos.



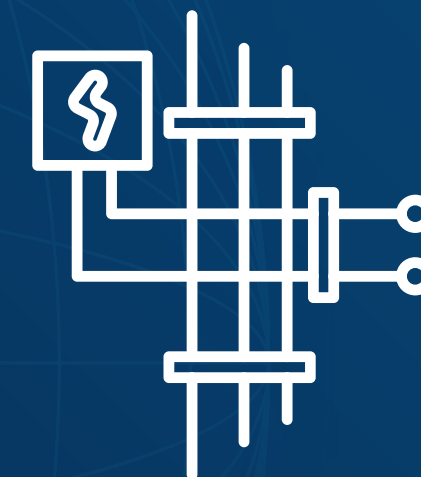
Obras de Ingeniería Eléctrica

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** ejecutamos servicios de obras eléctricas industriales para estaciones, clústeres y facilidades de superficie, garantizando continuidad operativa, seguridad eléctrica y cumplimiento de normas técnicas en la industria Oil & Gas y sector público-privado.



Instalaciones Industriales

Ejecución de redes eléctricas de baja y media tensión, tableros, canalizaciones y sistemas de distribución para instalaciones industriales.



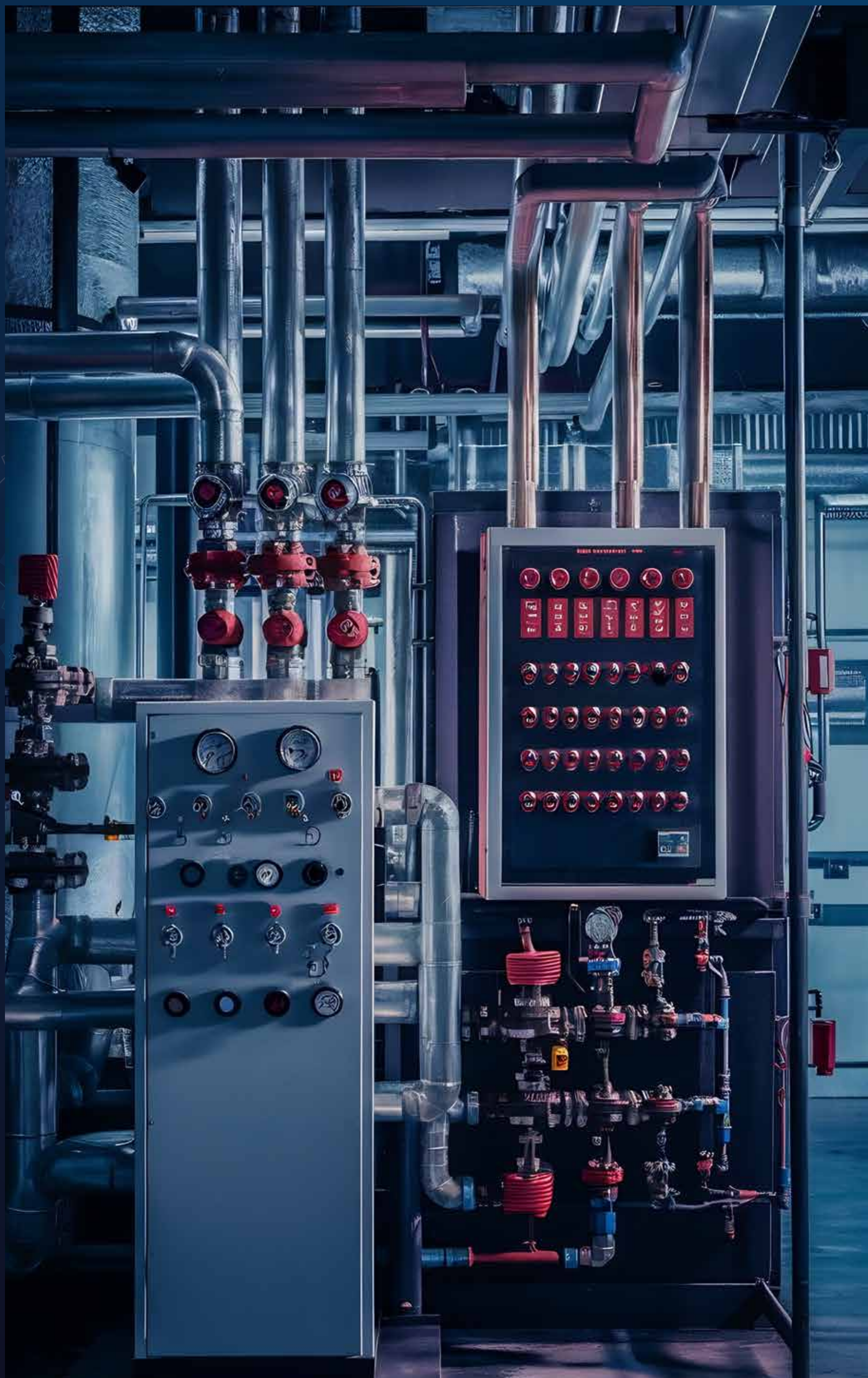
Montaje y Conexionado

Montaje, conexionado y puesta en servicio de equipos eléctricos, motores y sistemas asociados, conforme a planos y especificaciones del proyecto.



Protección y Puesta a Tierra

Instalación de sistemas de puesta a tierra, pararrayos y protecciones eléctricas, orientados a la seguridad de personas, equipos e instalaciones.



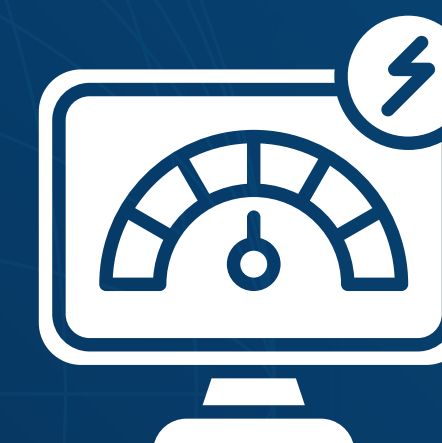
Obras de Instrumentación

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** prestamos servicios de instrumentación industrial para estaciones, clústeres y facilidades de superficie, garantizando medición confiable, control de procesos y cumplimiento de estándares técnicos en la industria Oil & Gas y sector público-privado.



Montaje de Instrumentación

Instalación de instrumentos de medición y control, incluyendo transmisores, válvulas, sensores y accesorios, conforme a planos y especificaciones técnicas.



Calibración y Pruebas

Calibración, verificación y pruebas funcionales de instrumentos, asegurando precisión, confiabilidad y correcto desempeño de los sistemas de medición.



Cableado y Conexión

Ejecución de cableado, conexión y puesta en servicio de sistemas de instrumentación, garantizando integración segura con sistemas de control y operación.

Casos de Éxito

Schneider Electric – Plataformas Tipo A y B

Sector: Oil & Gas / Energía

Año: 2025

Ubicación: Castilla la Nueva – Meta

Alcance: Fabricación y distribución

Prointec Asociados S.A.S. ejecutó la fabricación de diez (10) conjuntos de plataformas estructurales tipo A y B destinadas a shelters industriales en la Estación Castilla 3, desarrollando integralmente las etapas de ingeniería conceptual, modelado 3D, elaboración de planos de fabricación y aplicación de sistemas de protección anticorrosiva bajo estándares propios del sector energético. El alcance incluyó la transformación de acero estructural, control dimensional durante el proceso productivo y la implementación de recubrimientos industriales especializados, orientados a garantizar resistencia mecánica, confiabilidad operativa y prolongación de la vida útil de los activos.

Durante la ejecución se aplicaron procedimientos de aseguramiento de calidad en cada fase del proyecto, desde la selección de materiales hasta la inspección final, cumpliendo especificaciones técnicas exigidas para infraestructura crítica del sector Oil & Gas. La fabricación fue desarrollada mediante procesos controlados de corte, armado y soldadura, asegurando precisión estructural y compatibilidad con las condiciones operativas del sitio. Asimismo, se priorizó la seguridad industrial y la eficiencia logística para optimizar tiempos de producción y garantizar la correcta integración de los conjuntos en campo.

El proyecto se completó en un periodo de dos meses gracias a la gestión coordinada de un equipo multidisciplinario conformado por aproximadamente 60 profesionales, entre ingenieros, técnicos y personal especializado, bajo lineamientos de metodología PMP, permitiendo un control riguroso del cronograma, costos y calidad. Este caso de éxito evidencia la capacidad de Prointec Asociados S.A.S. para ejecutar soluciones metalmecánicas de alta exigencia técnica, aportando valor a proyectos estratégicos de infraestructura energética mediante ingeniería aplicada, cumplimiento y compromiso con la excelencia operacional.



Casos de Éxito

Petrolabin S.A.S. – Intervención Diferidas

Sector: Oil & Gas / Energía

Año: 2025

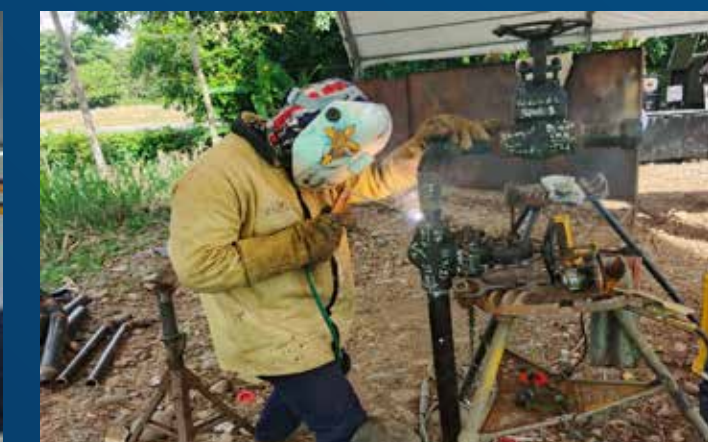
Ubicación: Guamal – Meta

Alcance: Intervención de diferidas y optimización de sistemas de producción e inyección.

Prointec Asociados S.A.S. ejecutó la intervención de diferidas y optimización de sistemas de producción, mediante el desarrollo integral de obras civiles, mecánicas, eléctricas e instrumentación (CMEI) orientadas al cierre de pendientes operativas en los clústeres CL1, CL6, CL16 y CL29. El proyecto fue desarrollado para Petrolabín en coordinación con Ecopetrol, integrando actividades de ingeniería, mantenimiento y adecuación de infraestructura bajo estándares técnicos del sector Oil & Gas, contribuyendo a la confiabilidad y continuidad operacional de las facilidades de producción.

El alcance contempló el desmantelamiento de sistemas existentes y el montaje de nuevas válvulas de proceso de 4", drenajes de 2" y adecuación de líneas de tubería, complementado con la ejecución de obras civiles para soportación estructural y la fabricación e instalación de soportes metálicos tipo cristo. Adicionalmente, se realizó mantenimiento a bombas de inyección para crudo, agua y queroseno, así como la coordinación de paradas operativas SAS y SAE, permitiendo la intervención segura y controlada de los sistemas sin afectar la operación general del campo.

La ejecución se desarrolló en un periodo de mes y medio mediante la gestión coordinada de un equipo multidisciplinario conformado por aproximadamente 30 profesionales entre personal técnico, de ingeniería y administrativo, bajo lineamientos de metodología PMP. El proyecto permitió restablecer condiciones óptimas de operación, mejorar la seguridad operacional y asegurar el cumplimiento de los objetivos técnicos establecidos, consolidando la capacidad de Prointec Asociados S.A.S. para ejecutar proyectos integrales de mantenimiento e infraestructura en el sector energético.



Casos de Éxito

Otacc S.A. - Plataforma de Elevación

Sector: Oil & Gas / Energía

Año: 2025

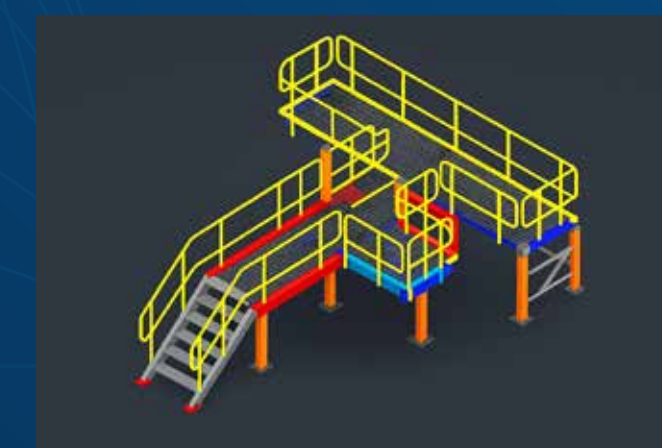
Ubicación: Acacias - Meta

Alcance: Fabricación y suministro de plataforma modular para operación.

Prointec Asociados S.A.S. desarrolló la fabricación de una plataforma múltiple de inspección para sistema mecánico en la Estación Acacias, proyecto ejecutado para OTACC, orientado a mejorar las condiciones de acceso, seguridad y mantenimiento de equipos operativos dentro de las facilidades industriales. El proyecto contempló el desarrollo integral desde la etapa de ingeniería conceptual hasta la fabricación final, cumpliendo estándares técnicos del sector energético.

El alcance incluyó el diseño desde cero de la estructura, modelado tridimensional (3D), elaboración de planos de detalle y realización de cálculos estructurales para garantizar estabilidad, resistencia y cumplimiento normativo. Posteriormente, se ejecutó la transformación de acero estructural, procesos de fabricación metalmecánica y la aplicación de recubrimiento industrial especializado, asegurando protección anticorrosiva y durabilidad operacional en condiciones exigentes de servicio.

La ejecución se desarrolló en un periodo de un mes, mediante la integración de un equipo multidisciplinario conformado por aproximadamente 15 profesionales, entre personal administrativo, de ingeniería y equipo de ejecución. La gestión del proyecto fue desarrollada bajo lineamientos de metodología PMP, permitiendo control técnico, optimización de recursos y cumplimiento del cronograma establecido, consolidando la capacidad de Prointec Asociados S.A.S. para desarrollar soluciones estructurales a medida para infraestructura crítica del sector Oil & Gas.



Casos de Éxito

Concremack S.A.S. – Construcción de tres HOT TAP

Sector: Oil & Gas / Energía

Año: 2025

Ubicación: Acacias – Meta

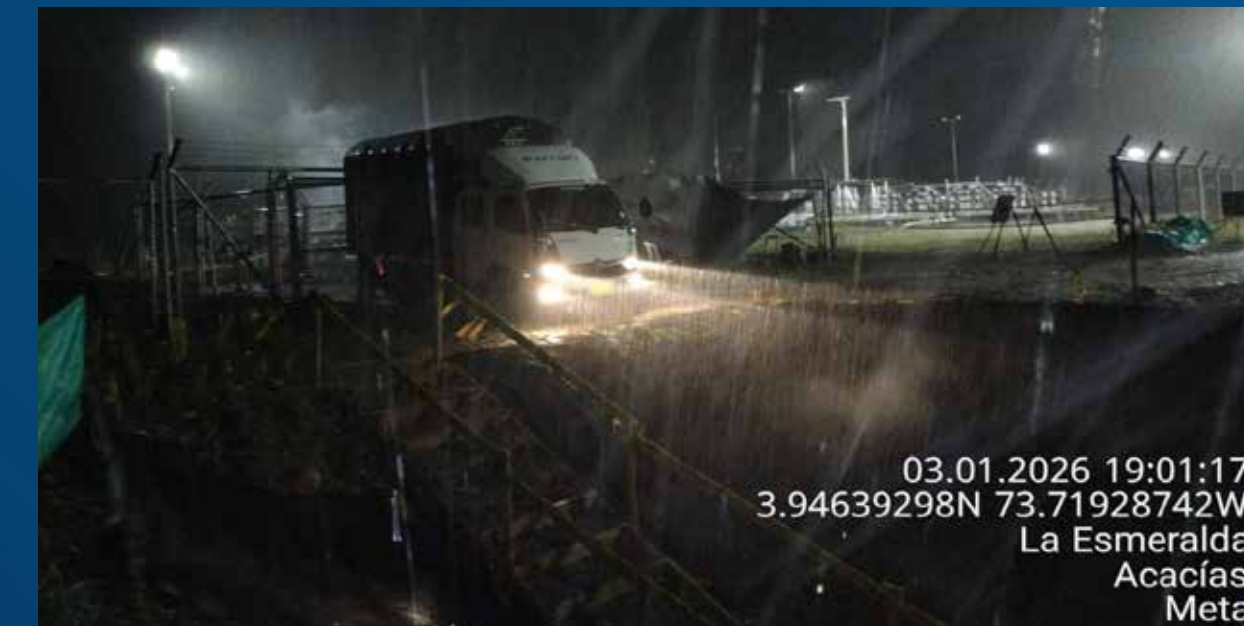
Alcance: Construcción de tres HOT TAP de 3" ANSI 300#
Intervención en Línea en Operación

Se ejecutó la construcción de tres (03) HOT TAP de 3" ANSI 300#, orientados a la integración segura de nuevas derivaciones en líneas en operación, garantizando la continuidad del proceso sin interrupciones operativas. El proyecto fue desarrollado bajo estándares SAE y SAS, en trabajo conjunto entre Prointec Asociados S.A.S., Concremack S.A.S. y Ecopetrol S.A., cumpliendo estrictamente los lineamientos técnicos y de seguridad exigidos por la industria Oil & Gas.

El alcance incluyó el suministro e instalación de materiales especializados, tales como weldolet, brida WN 3" RF SCH STD y válvula bola full paso 3" ANSI 300#, así como la ejecución de procesos de soldadura certificada bajo procedimientos WPS y WPQ conforme a API 1105 Apéndice B. Como parte del aseguramiento de calidad, se realizaron inspecciones mediante ensayos no destructivos por líquidos penetrantes, verificando la integridad de las uniones soldadas.

Adicionalmente, se desarrolló la documentación técnica completa del equipo de tapping, accesorios instalados y hojas de vida del personal calificado participante en la operación, garantizando trazabilidad y cumplimiento normativo del proceso.

La ejecución contó con un equipo multidisciplinario conformado por aproximadamente 15 profesionales, entre ingenieros, técnicos especializados y personal administrativo, quienes trabajaron de manera coordinada para asegurar altos estándares de seguridad, calidad y eficiencia operativa durante toda la intervención.



Casos de Éxito

Metalpar S.A.S. – Adecuaciones Clúster 104

Sector: Oil & Gas / Energía

Año: 2025

Ubicación: Castilla la Nueva – Meta

Alcance: Fabricación e Instalación de Casetas Metálicas y Plataformas de Acceso Operacional

Prointec Asociados S.A.S. ejecutó para Metalpar S.A.S. la fabricación e instalación de casetas metálicas para tableros de control eléctrico y plataformas de acceso a válvulas operacionales, desarrolladas para el municipio de Castilla La Nueva, dentro de facilidades productivas del sector hidrocarburos. El proyecto estuvo orientado a mejorar las condiciones de protección de equipos eléctricos y optimizar la accesibilidad segura para actividades de operación y mantenimiento en campo.

El alcance contempló actividades integrales de ingeniería y ejecución, incluyendo visita técnica en sitio, levantamiento de medidas en campo, modelado tridimensional (3D), elaboración de planos de fabricación y posterior transformación de acero estructural y elementos galvanizados. Asimismo, se realizaron procesos de fabricación metalmecánica, montaje en sitio y aplicación de acabados industriales, garantizando resistencia mecánica y protección frente a condiciones ambientales propias de operación petrolera.

La ejecución fue desarrollada en el clúster 104 mediante un equipo multidisciplinario conformado por aproximadamente 10 profesionales entre ingenieros, técnicos y personal administrativo, bajo lineamientos de gestión basados en metodología PMP. El proyecto permitió fortalecer la seguridad operativa, mejorar la confiabilidad de los sistemas eléctricos y consolidar la capacidad de Prointec Asociados S.A.S. para desarrollar soluciones metalmecánicas integrales desde la ingeniería hasta el montaje final en campo.



Metodología P.M.P.

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** gestionamos nuestros proyectos bajo los principios de la metodología PMP, integrando herramientas tecnológicas, procesos estandarizados y un equipo de trabajo multidisciplinario altamente calificado. Este enfoque nos permite planificar, ejecutar y controlar nuestros proyectos de forma eficiente, asegurando el cumplimiento de los objetivos técnicos, contractuales y de seguridad, y garantizando resultados exitosos en proyectos propios y de nuestros clientes dentro del sector industrial y Oil & Gas.



Nuestros Clientes

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** Nuestros clientes pertenecen a los sectores industrial, energético y de infraestructura, quienes confían en nuestra capacidad técnica, cumplimiento y enfoque en calidad, seguridad y resultados. Construimos relaciones de largo plazo basadas en la confianza, el desempeño y la entrega exitosa de proyectos.



Certificaciones y Sistema Integrado de Gestión

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** cuenta con un Sistema Integrado de Gestión (SIG) alineado con los estándares ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 y NORSOK, que garantiza la calidad de los procesos, la gestión ambiental responsable y la seguridad y salud en el trabajo. Este enfoque permite asegurar el cumplimiento de los requisitos técnicos y contractuales, promover la mejora continua y ejecutar proyectos confiables para la industria industrial y Oil & Gas.



Contacto

En **PROINTEC ASOCIADOS S.A.S.** estamos listos para convertir sus necesidades en soluciones técnicas confiables y eficientes. Nuestro equipo de profesionales le acompañará en cada etapa del proyecto, garantizando calidad, seguridad y cumplimiento. Contáctenos y descubra cómo podemos aportar valor a sus proyectos industriales, de infraestructura y Oil & Gas mediante una gestión integral, experiencia comprobada y compromiso con los resultados.



contacto@prointecasociados.com



www.prointecasociados.com



+57 316 056 9876



Pulse Aquí