



PACIFIC COMPAÑÍA DE INGENIERÍA
Y CONSULTORÍA ■ ■ ■

www.pacificengineering.co



“EL CONOCIMIENTO NUESTRO NEGOCIO”

La ingeniería, la ciencia y la gestión son nuestra esencia, contamos con un grupo de ingenieros y profesionales altamente competentes por su formación, experiencia para ofrecer soluciones a través de la consultoría, interventoría, análisis de fallas. Asesoramos en la implementación de códigos técnicos como ASME, AWS, API, NSR, SSPC; desarrollamos interventorías con un alto componente técnico y de gestión; desarrollamos cálculos estructurales y, de equipos industriales; adelantamos análisis de fallas; brindamos capacitaciones en cursos especializados de códigos, soldadura, ensayos no destructivos.

CONSULTORÍA Y ASESORÍA.

Asesoramos en la implementación de sistemas , norma y códigos, nuestros consultores han implementado casi un centenar de sistemas entre ISO 9001, 14001, 18001, RUC, Basc, etc. Asesoramos en la aplicación y cumplimiento de códigos y normas ASME, AWS, API, SSPC, AISC, NSR, ASTM. Para que los proyectos cumplan con estándares internacionales.



INGENIERÍA

Desarrollamos cálculos estructurales y de equipos industriales aplicando las normas ASME, API, NSR, AISC; realizamos análisis de fallas, estudios de siniestros industriales, realizamos ensayos destructivos y no destructivos (Ultrasonido, Tintas Penetrantes, Radiografía, Partículas Magnéticas, pruebas de pinturas, pruebas hidrostáticas, pruebas de dobles, ruptura, análisis químicos metalografías.

INTERVENTORÍA

Realizamos control administrativo, técnico y económicos de proyectos industriales, para que se desarrollen de manera que se cumplan las expectativas de propietarios, clientes, usuarios y comunidad en general.



CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES.

Desarrollamos capacitaciones y certificaciones en trabajo en altura, bajo el decreto del ministerio de trabajo. Desarrollamos capacitaciones en soldadura y ensayos no destructivos, calificamos procedimientos de soldadura WPS y calificamos soldadores WPQ, calibramos máquinas de soldar.

NUESTROS SERVICIOS



SECTORES EN LOS QUE PARTICIPAMOS

Construcción
Infraestructura
Ingenios
Acerías Y Laminadoras
Fundiciones
Energético

- ▶ (Gas Y Petroquímico)
- ▶ Sector Químico
- ▶ Metalmecánico
- ▶ Cementero
- ▶ Vial



UNA EMPRESA DE CONOCIMIENTO

En nuestra planta de personal contamos con profesionales con las mas importantes certificaciones a nivel nacional e internacional, Certified Welding Inspector (AWS), Inspectores de Construcciones Soldadas Nivel II, Inspectores de Ensayos No Destructivos Nivel II del a ASNT en Ultrasonido, Tintas, Radiografía y Partículas magnéticas

GRANDES PROYECTOS

Nuestro personal ha tenido la oportunidad de participar en importantes proyectos del país, con la aplicación de las mas estrictos códigos como AWS, ASME, API, NSR, SSPC; por eso ofrecemos confianza para adelantar interventorías, cálculos, diseños, análisis de falla e ingeniería en general

PROCESOS ESTRATÉGICOS

Gestión
Estratégica

SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

PROCESOS MISIONALES

Proyectos

Comercial

Operativo

PROCESOS DE APOYO

Gestión
Humana

Compras

Sistemas
de
Gestión





NUESTROS SERVICIOS

- Certificaciones AWS-API-ASNT
- Ensayos No Destructivos: Ultrasonido
-Tintas Penetrantes- Partículas
Magnéticas - Radiografía Industrial
- Medición de Espesores de Pintura,
Adherencia, Holliday Detector.
- Pruebas Hidrostáticas



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



NUESTROS SERVICIOS

- Interventoría y Supervisión Técnica según Título I del NSR-2010 y otros códigos:
- Supervisión Técnica Tipo A (Continua)
- Supervisión Técnica Tipo B (Itinerante)
- Supervisión Técnica de Equipos, maquinaria e instalaciones según Códigos ASME, API, AWS, SSPC, AMMA.



Proyecto: Estación Calima.
Cliente: Sainc-Meco
Interventoría Estructura Metálica

Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co

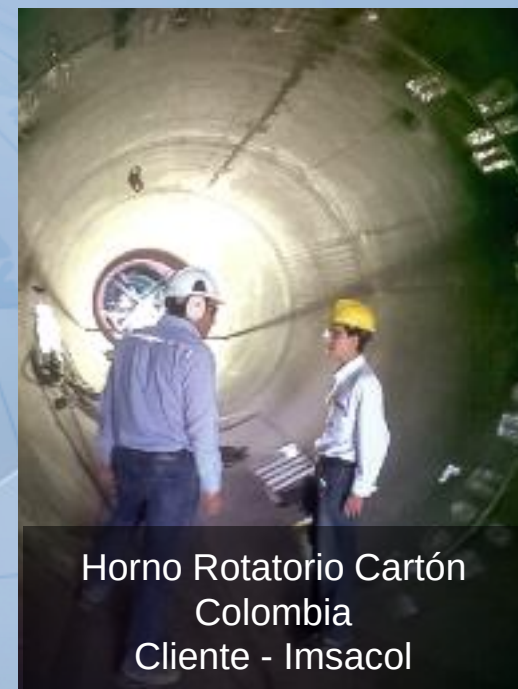
ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS



Puente Metalico - Cra 1 con 70 Cali
Cliente - Fagar



Ingenio BioEnergy Pto. Lopez
Cliente - Fundiciones Universo



Horno Rotatorio Cartón
Colombia
Cliente - Imsacol



Reactores de Productos Químicos
Cliente - Tecnoquim



Tubería Pozo Gasífero Corrales
Cliente - Trayectoria Oil Gas



Tacho Ingenio Pichici
Cliente - Imecol

Cali - Valle del Cauca - Colombia
Telefax. (0572) 524 2253 / Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co
www.pacificengineering.co



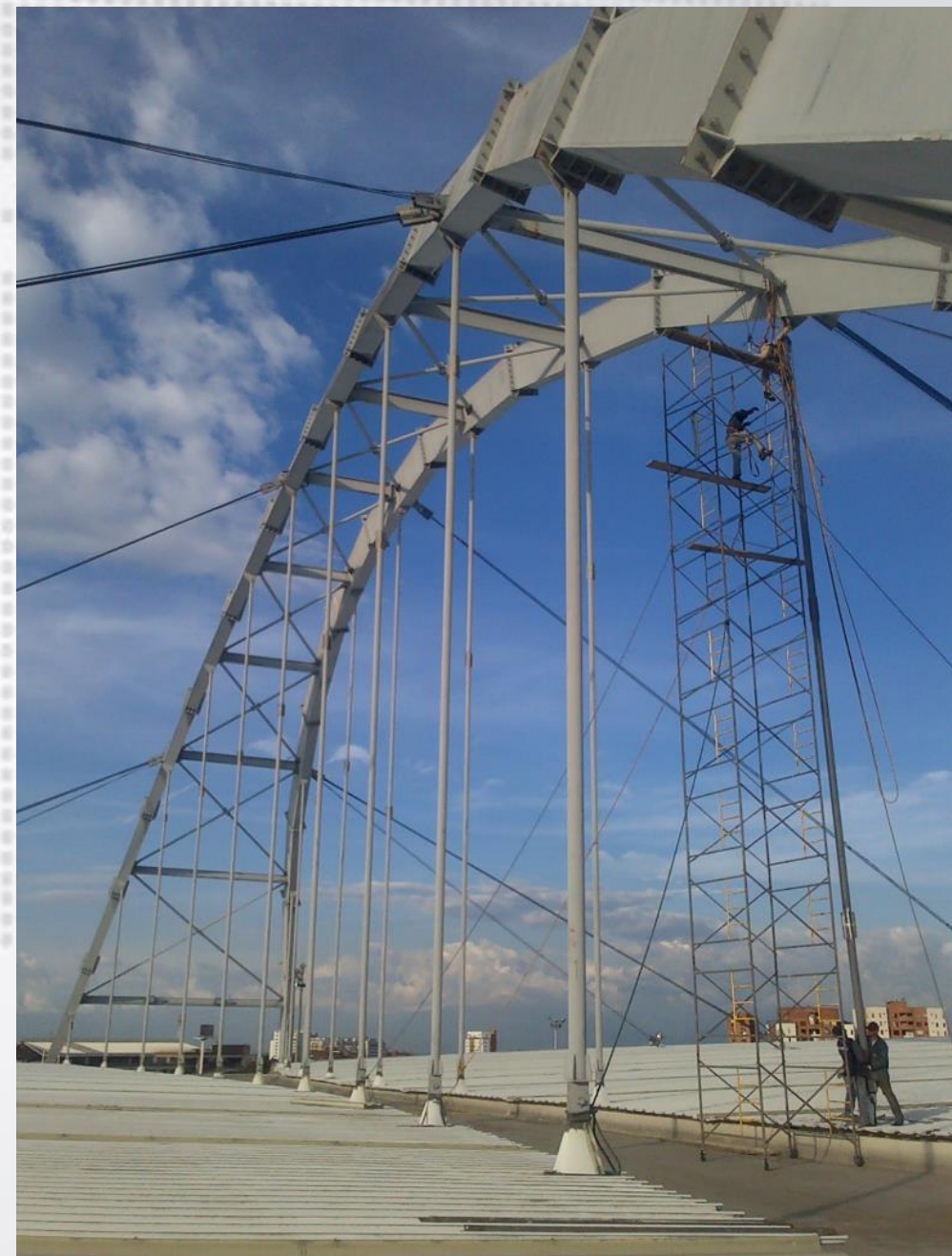
ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Secretaria de Deporte y
Recreación

Obra: Velódromo Alcides Nieto.
Reforzamiento Pendolones.

Alcance: Interventoría y END.

Normatividad y Ensayos: NSR-2010
y AWS D1.1.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Fagar SQL 97

Obra: Ampliación puente vehicular Cra 1ra sobre la 70, Cali.

Alcance: Supervisión Técnica y Servicios de Asesoría y especialista en estructuras metálicas y control de contratistas.

Normatividad y Ensayos: AWS D1.5 y SSPC.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Sainc-MECO

Obra: Construcción Estación Calima.

Alcance: Interventoría y Servicios de Asesoría y especialista en estructuras metálicas y control de contratistas.

Normatividad y Ensayos: NSR-2010, AWS D1.1 y SSPC.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Constructora Colpatria

Obra: Construcción Centro Comercial Único-Neiva.

Alcance: Interventoría y Ensayos No Destructivos de estructuras metálicas y control de contratistas.

Normatividad y Ensayos: NSR-2010, AWS D1.1 y SSPC.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Emecon S.A.

Obra: Remodelación
Aeropuertos de Oriente.
Bucaramanga, Cúcuta, Santa
Marta, Riohacha y
Barrancabermeja

Alcance: Supervisión Técnica y
Servicios de Asesoría y especialista
en estructuras metálicas y control
de contratistas.

Normatividad y Ensayos: AWS
D1.5 y SSPC.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Ciente: Taller los Valencianos

Obra: Cambio de tubería de Pozo Corrales (Omega Energy-Trayectoria Oil Gas)

Alcance: Calificación de WPS/PQR/WPQ, realización de radiografía y prueba hidrostática.

Normatividad y Ensayos: API 1104;
ASME



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Consorcio ECC
(Conconcreto)

Obra: Concesión doble calzada
Cisneros Loboguerrero.

Alcance: Realización de ensayos
sobre la estructura metálica de los
puentes: Ultrasonido/Inspección
Visual, Líquidos Penetrantes y
Espesores de Pintura.

Normatividad y Ensayos: AWS D1.5
y SSPC.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Indumetalicas Bolaños
(Sainc)

Obra: Estructura Metalica Nueva
Clínica Imbanaco Cali.

Alcance: Asesoría general en el proyecto, realización de plan de calidad, ensayos de ultrasonido, líquidos penetrantes, inspección visual, calificación de WPS y WPQ.

Normatividad y Ensayos: NSR-2010
y AWS D1.1.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Terpel (Soluciones Electromecánicas)

Obra: Aeropuerto Internacional Alfonso Bonilla Aragón-Cali

Alcance: Certificación de tres tanques existentes bajo API 653 para combustible de Avión Jet A-1.

Normatividad y Ensayos: API 653- Asme Section V.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Payan y Cia

Obra: Construcción de 12 tanques a presión para EMCALI

Alcance: Desarrollo de WPS, WPQ, Ensayos de Ultrasonido y Líquidos Penetrantes.

Normatividad y Ensayos: Asme Section V, Section VIII Div 1.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Intercol SA

Obra: Refinería de Cartagena
Intercambiadores de Calor.

Alcance: Ensayos no destructivos : Ultrasonido y Tintas y partículas magnéticas.

Normatividad y Ensayos: ASME
Section VIII Div 1 y Section V



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Ciente: Intercol SA

Obra: Refinería de Cartagena
Intercambiadores de Calor.

Alcance: Ensayos no
destructivos :Ultrasonido y
Tintas y particulas magneticas.

Normatividad y Ensayos: ASME
Section VIII Div 1 y Section V



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Interunion

Obra: Ingenio
Bionergy/Puerto Lopez/Grúa
Hilo.

Alcance: Ensayos no
destructivos : Radiografía y
Ultrasonido.

Normatividad y Ensayos: AWS
D1.1



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Ciente: Imsacol

Obra: Montaje de Horno
Rotativo Smurfit Cartón
Colombia.

Alcance: Asesoría en aplicación
de códigos, soldadura y END,
Calificación de WPS/PQR
WPQ, realización de
Ultrasonido y Tintas.

Normatividad y Ensayos: AWS
D14.6.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: ABC Ingenieria

Obra: Oleoducto
Bicentenario.

Alcance: Realización de Pruebas
Hidrostáticas sobre Bombas/
Calificación de Procedimiento
de Líquidos Penetrantes.

Normatividad y Ensayos: ASME
Section VIII Div 1 y Section V



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Ciente: Cementos San Marcos

Obra: Verificación de
Mantenimiento del Horno
Rotativo principal.

Alcance: Realización de
Ultrasonido y Tintas
penetrantes en juntas de
virolas y ejes.

Normatividad y Ensayos: AWS
D14.6 y ASTM 418.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Interunion

Obra: Ingenio Bioenergy Puerto Lopez.

Alcance: Asesoría en implementación AWS D1.1, Ensayo de radiografía y ultrasonido, calificación de WPS y WPQ, Interventoría sobre proveedores.

Normatividad y Ensayos: AWS D1.1 y ASTM 418.



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

Cliente: Adispetrol

Proyecto: Verificación y certificación anual de remolques de transporte de mercancías peligrosas

Alcance: Certificación mediante líquidos penetrantes del estado y de las reparaciones de juego quinpín-quintarueda.

Normatividad y Ensayos: NTC 4786-1/2



Ingeniería - Consultoría - Interventoría - END - Certificaciones - Capacitaciones

Teléfonos: (0572) 524 2253 – Cali Cel. 316 690 0499

info@pacificengineering.co

www.pacificengineering.co



