

Certificaciones
Internacionales



Política de Calidad

Acero de los Andes diseña, fabrica y suministra bienes de capital y ejecuta proyectos de contenido metalmecánico para los sectores energético e industrial, agrega valor y mantiene un sistema de gestión integrado basado en normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001; está comprometida con la satisfacción de las necesidades de sus clientes internos y externos, mejora continuamente sus procesos para prevenir, minimizar o eliminar los riesgos laborales y la contaminación ambiental.

Innovación Confiable

IAA cuenta con profesionales y personal altamente calificado y experimentado, ingeniería y software especializado de última generación, equipamiento completo y facilidades industriales adecuadas, así como un sistema integrado de calidad que le permite fabricar productos confiables, cumpliendo con todos los estándares internacionales de calidad y los requerimientos de los Clientes mas exigentes.

Como parte de la planificación estratégica, se realizan alianzas con empresas internacionales de primer nivel que promueven la innovación tecnológica de la empresa y garantizan soluciones integrales y confiables en proyectos de gran complejidad.

Petróleo y Gas



Oil Flash Vessel - OXY



Autotank 54 m3 para GLP - AGIP

Energético



Central Hidroeléctrica - MAZAR



Central Térmica Guemes - PAMPA ENERGIA

Industrial

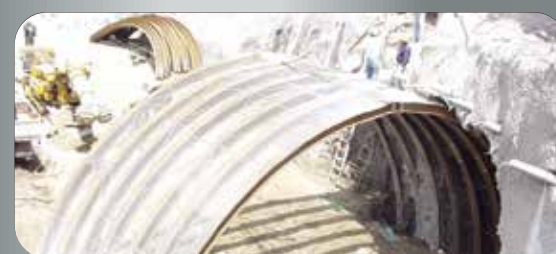


Planta de Humos - ADELCA



Planta Industrial - INTERQUIMEC

Infraestructura y Minería



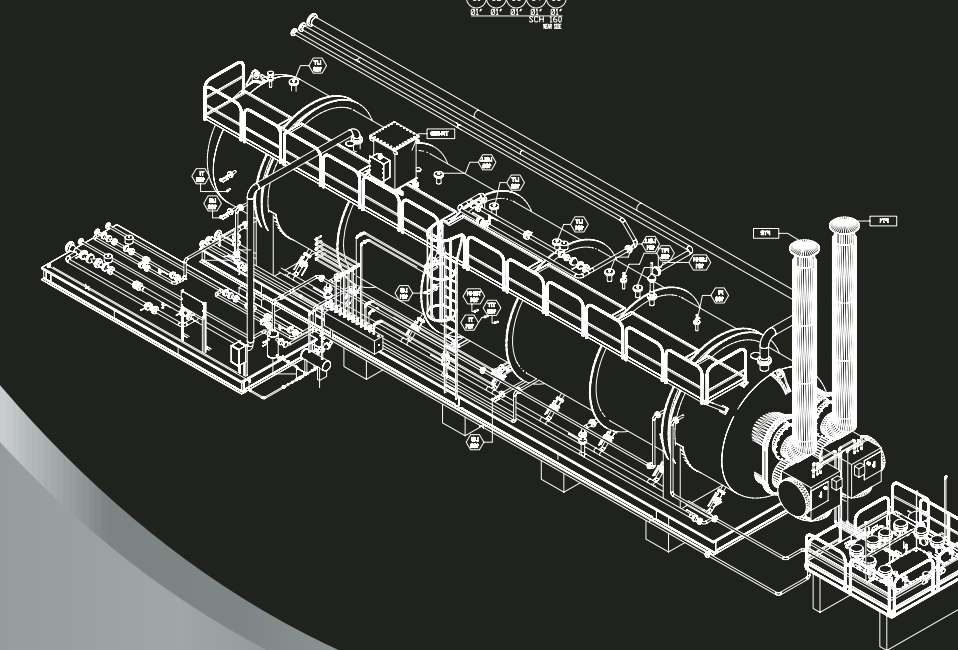
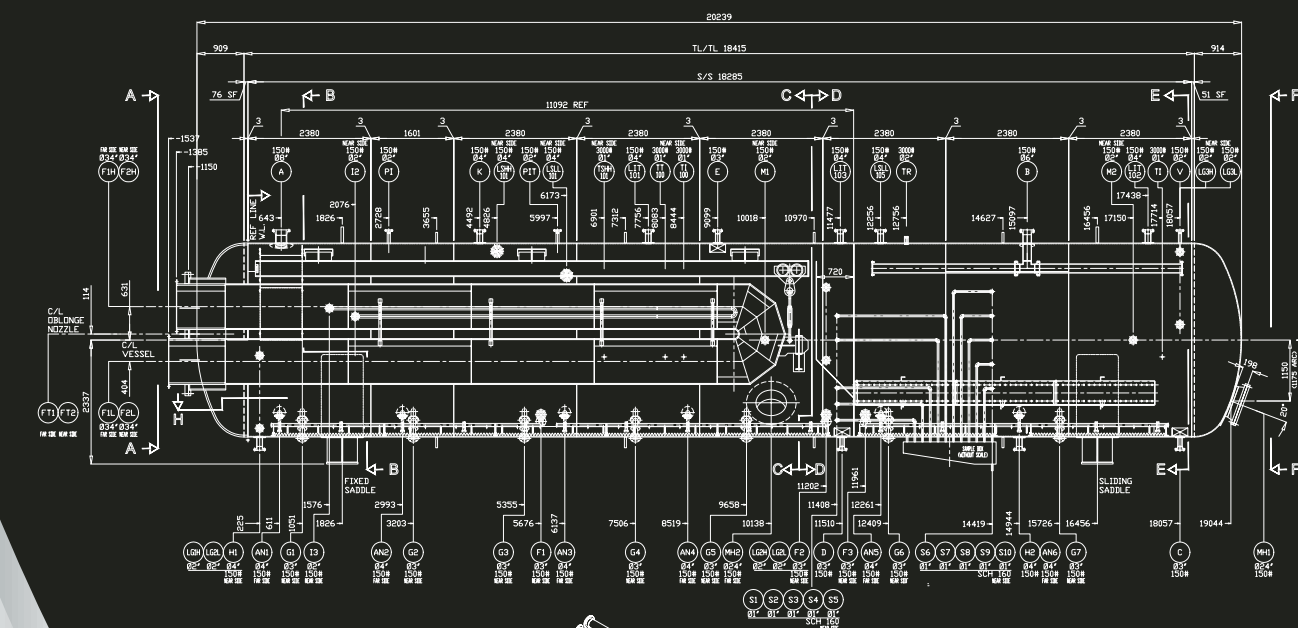
Cerchas Tunnel Guayasamin - CARTELLONE



Planta de Lavado de Oro Aluvial - ECUMINAS

ACERO DE LOS ANDES

40 Años



OFICINA CENTRAL

Av. Eloy Alfaro N30-341 y Amazonas
Edif. Finandes, 1er Piso.
Telfs.: (593-2) 250 3600 / 601 / 602
Fax.: (593-2) 250 3633
Servicio al Cliente 1800 - TANQUE (826783)
E-mail: iaamain@aceroandes.com

PLANTA INDUSTRIAL

Panamericana Sur Km 14 1/2
Parque Industrial Turubamaba (PIT)
Telfs.: (593-2) 269 0141 / 652 / 955
Fax.: (593-2) 269 0954
E-mail: iaaplanta@aceroandes.com

www.aceroandes.com

Trayectoria

IAA ha fabricado bienes de capital de contenido metalmecánico, equipos e instalaciones para proyectos petroleros y energéticos de gran relevancia ejecutados en Ecuador, tales como: primera y segunda ampliación de la Refinería de Esmeraldas; construcción y primera ampliación de la Refinería Amazonas; facilidades de producción petrolera en el Oriente Ecuatoriano; proyectos hidroeléctricos: Mazar, Paute, Agoyán, entre otros.

A partir de 1992, IAA incursiona en el mercado regional exportando equipos de proceso, recipientes de presión y tanques de almacenamiento a Brasil, Argentina, Bolivia, Perú Colombia, Venezuela, Centroamérica y El Caribe.

Producto del desarrollo tecnológico alcanzado durante nuestro crecimiento empresarial, en el 2009, IAA concreta la primera exportación de Torres de Destilación, de alto contenido tecnológico para refinerías en Medio Oriente y África.

1976



Tanque T-01 - ECUADOR

El primer proyecto emblemático fue la construcción del Tanque 01 de CEPE de 60.000 BBL de capacidad para almacenamiento de petróleo en Refinería La Libertad.

CEPE

1992



Manifolds - BOLIVIA

Primera exportación: 2 Manifolds ANSI 300# de 3 cabezales y 5 pozos para Bolivia.

YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES DE BOLIVIA.

1999



Equipos de Proceso - BRASIL

Exportación a través de las hidrovías amazónicas de 20 equipos de proceso para la Refinería de Petrobras en Manaos.

CONFAB

2005



Calentador Electrostático ECUADOR

Electrostatic Heater Treater, presión 100 PSIG, capacidad 10.000 BFPD 12 MM BTU/h con Estampe ASME.

PETRECO - USA/ CITY ORIENTE



2009



Columnas de Refinación y Equipos de Proceso - NIGERIA / IRAQ

Torres de destilación de Petróleo para la Refinería AMAKPE en Nigeria, con una capacidad inicial de 6.000 BBL/día y para la Refinería KAR en Iraq, con una capacidad inicial de 20.000 BBL/día.

VENTECH ENGINEERING - USA

2010



Horno de Sal ECUADOR

Horno de Sal, Planta de Gas del Complejo Industrial Shushufindi con capacidad de 5,5 MM BTU / h.

EP PETROECUADOR

2011



Cámaras Flash ECUADOR

2 Cámaras Flash, Refinería La Libertad, para desalinización de agua con capacidad de 8.000 gal/h.

EP PETROECUADOR

2012



Tanques Nuevo Aeropuerto Quito ECUADOR

3 Tanques API 650, de 10.000 BBL para Jet A Fuel, 3 tanques UL-142 doble pared (acero-acero) de 15.000 gal y Tanque Elevado de 15.000 gal para el sistema contra incendios.

ALLIED AVIATION Y AECON AG

2013



Tanques Lote 67 Piraña PERÚ

Exportación Tanques Atmosféricos API 650 con capacidades entre 5.000 y 16.700 BBL: 5 con techo cónico y 3 con techo flotante de aluminio y domo geodésico de aluminio.

CONDUTO/ PERENCO - PERÚ

Principales Líneas de Productos y Servicios

Equipos de Proceso

- Separadores bifásicos/trifásicos para crudo, agua y gas.
- Separadores, desaladoras y tratadores electrostáticos.
- Columnas/ torres/ reactores de destilación y fraccionamiento.
- Intercambiadores de calor tubo - carcasa.
- Hornos y calentadores.

Tanques Atmosféricos

- Tanques para almacenamiento de petróleo y sus derivados API 650, API 620, 12F, 12D. Techos: cónico, domo y flotante.
- Tanques de almacenamiento subterráneo de combustible UL58 y UL1746.
- Tanques elevados para almacenamiento de agua AWWA 210.
- Inspección y reparación de tanques API con inspector API 653.

Recipientes y Tubería de Presión

- Recipientes ASME U y U2 para almacenamiento y transporte de GLP, CO2, NH3, H2, aire comprimido, etc.
- Inspecciones, reparaciones y/o modificaciones de recipientes de presión con certificación ASME R.
- Tuberías de presión, codos, bifurcadores, caja espiral, ducto de aspiración y demás componentes hidromecánicos para proyectos hidroeléctricos.
- Ductos, chimeneas, Manifolds, trampas lanzadoras y recibidoras.

Estructuras Metálicas y Misceláneos

- Puentes, puentes grúa y estructuras telescópicas.
- Estructuras para soporte de taladro y skids para paquetizado de equipos.
- Compuertas planas y radiales.
- Cerchas para túneles.
- Servicio de granallado y pintura de equipos.

Facilidades de Producción

IAA cuenta con una Planta Industrial muy bien Equipada e Integrada para desarrollar diversos procesos productivos que incluyen: corte, conformado, maquinado, soldadura, tratamiento térmico, pintura, ensayos no destructivos, entre otros.

Área de Fabricación	10.000 m ²
Bodegas Cubiertas	1.500 m ²
Patio de Almacenamiento	10.000 m ²
Áreas Verdes y Circulación	13.000 m ²

Área Total 34.500 m²



Equipamiento de Planta



Tren de Granallado continuo para Láminas, Tubos y Perfiles.



Cabina de Pintura Climatizada y Presurizada.
Dimensiones 6 m x 6m x 18m



Mesa CNC Para Oxicorte y Plasma
14 x 2,5 m de área útil.



Roladora CNC - capacidad hasta 80mm de espesor en frío y 3m de ancho.



Reboreadora de Cabezas, espesor máximo 1" y diámetro máximo 6m.



Soldadora Tandem de Arco Sumergido.



Taladro Radial



Torno Horizontal, volteo máximo 4 m sobre fosa y 2 m sobre bancada.



Prensa Vertical Hidráulica de 300 toneladas.



Horno Alivio de Tensiones max. 750°C
Dimensiones internas: 6m x 4.5m x 14m.



Puentes Grúa con capacidad combinada de 80 ton.



Inspección de Soldadura por Ultrasonido con arreglo de Fases.