



---

# SOLUCIÓN EN LA FABRICACION DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS...

Fundada en 1991, FALCO LATINOAMERICANA ha crecido hasta convertirse en la actualidad en una de las empresas más reconocidas y respetadas en el diseño, fabricación y suministro de tanques y equipos en acero inoxidable.

FABRICACION DE  
EQUIPOS Y  
TANQUES...

# MARMITAS



■ **FALCO TRABAJA EN EQUIPO  
COMO UNA SOLA UNIDAD.**

# FALCO PRODUCTOS

ALIMENTOS

· LACTEOS


· BEBIDAS ·

**YA SEA QUE NECESITE ALMACENAR, ENFRIAR, CALENTAR, MEZCLAR O PROCESAR, LA EXCELENTE MANUFACTURA DE FALCO Y EL RENDIMIENTO PROBADO DEL PRODUCTO SON EVIDENTES.**

**LA CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS GARANTIZA LA INTEGRIDAD DE LOS SUYOS**





31	
CERTIFIED BY FALCO LATINOAMERICANA S.A DE C.V.	
U	
W	
VESEL JACKET	VESEL JACKET
MAWP 62.58	PSI AT 310 °F
MAWP	PSI AT °F
MDMT -20	°F AT 62.58 PSI
MFRS. SERIAL No. 0976	YEAR BUILT 2017
HYD TEST PRESS 86.36	PSI
GALLON CAPACITY 396.26	GAL STYLE
<b>FALCO LATINOAMERICANA S.A. DE C.V.</b>	
 LLAMA 115 PARQUE INDUSTRIAL TENANGO C.P. 52300 TENANGO DEL VALLE ESTADO DE MEXICO TEL 01 (722) 144 11 88 / 144 11 89 FAX 01(722) 144 11 90 www.falcolatino.com	





## Componentes, Piezas & OEM

Falco Latinoamericana produce componentes y accesorios para Equipos originales (OEM) utilizando los mismos estándares de calidad que se encuentran en todos los productos Falco. También ofrecemos una línea de repuestos para entradas hombre, agitadores, etc.



## PRUEBAS

CIP / Riboflavina  
Identificación (PMI)  
Pruebas no  
destruictivas:

- Medición de espesor por ultrasonido
- Líquidos penetrantes
- Medición de rugosidad
- Radiografiado (rayos X)
- Boroscopia
- Prueba hidrostática
- Riboflavina
- PMI(identificación positiva de materiales)
- Análisis metalográfico

# CODIGOS Y NORMAS DE CONSTRUCCION

- ASME SECTION VIII, DIV. 1
- ASME PRESSURE VESSEL CODE "U" STAMP
- ASME BPE STANDARD
- 3A
- NATIONAL BOARD
- API 650
- CRN
- OSHA
- TEMA
- ANSI
- ASTM
- AWS

FABRICACION  
DE  
TANQUES...



# FALCO HOY

Hoy, Falco proporciona tanques y equipos en acero inoxidable / alta aleación para diversas industrias en Canadá, Estados Unidos, México y Centroamérica empresas cuyos procesos requieren de equipos de funcionalidad, larga duración y resistentes a la corrosión.



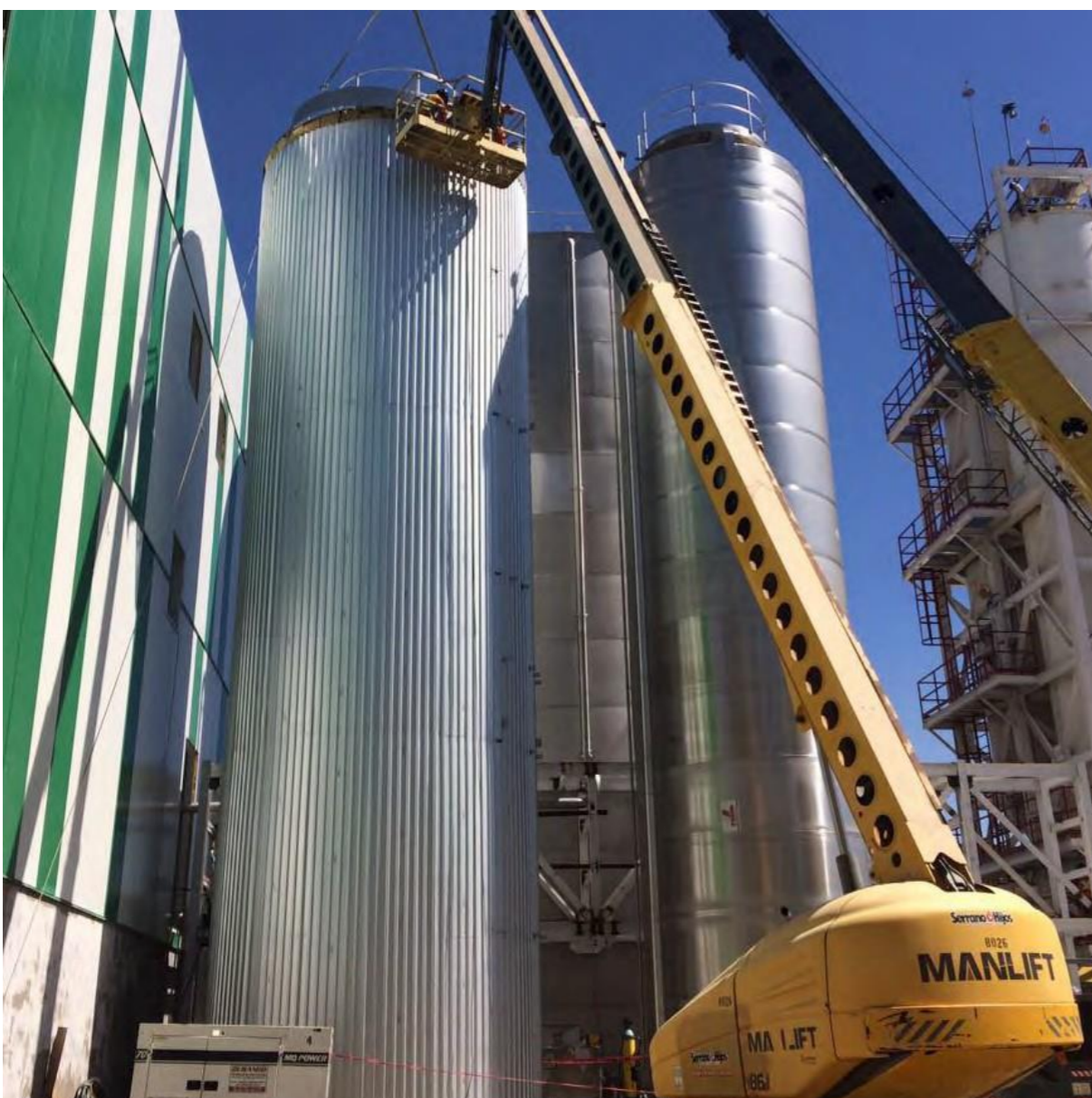
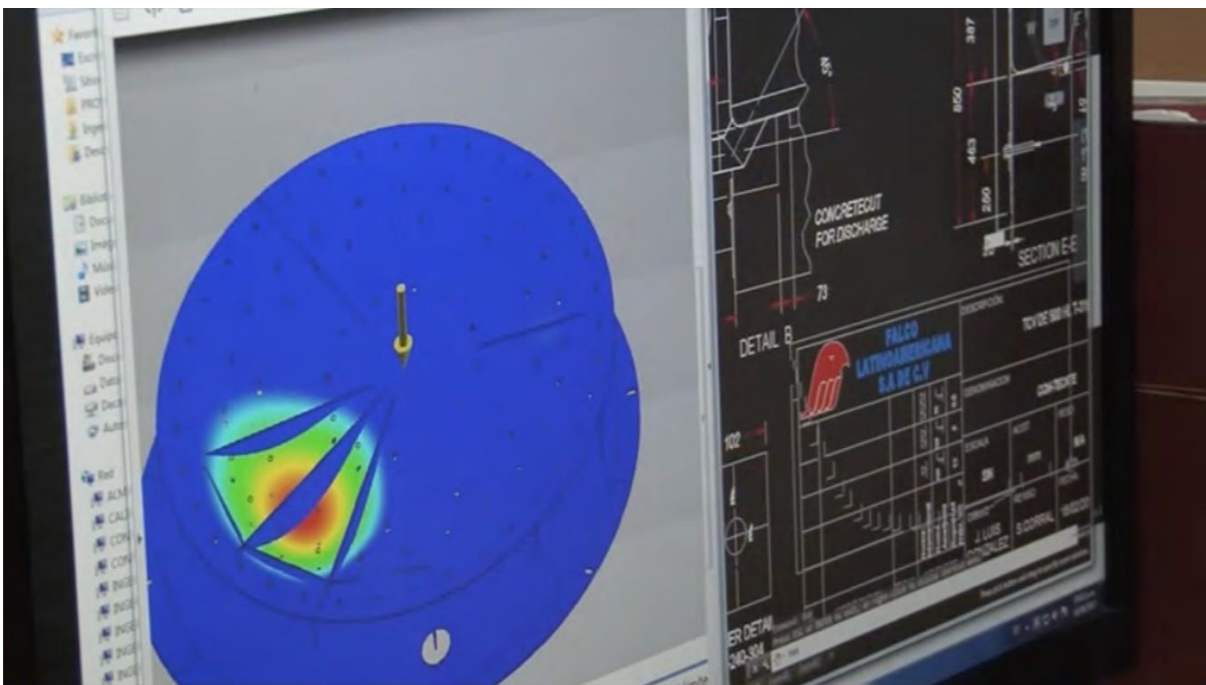
## Falco Latinoamericana

- 100 trabajadores
- Soldadores certificados por AWS.
- Equipos entregados en Canadá, Estados Unidos, México y Centroamérica
- Mas de 2,100 equipos fabricados.

## Capacidad de fabricación: 16,500 m<sup>2</sup>- 2 Bahías

- Prensa hidráulica
- Dos grúas viajeras: capacidad de carga 10.000 kg
- Máquina de corte con plasma
- Maquina cejadora
- Maquina weld seamer
- Roladora para placas
- Dobladora de rodillos angulares
- Máquinas de fresado y tornos
- Máquina biseladora

# FABRICACION DE TANQUES...

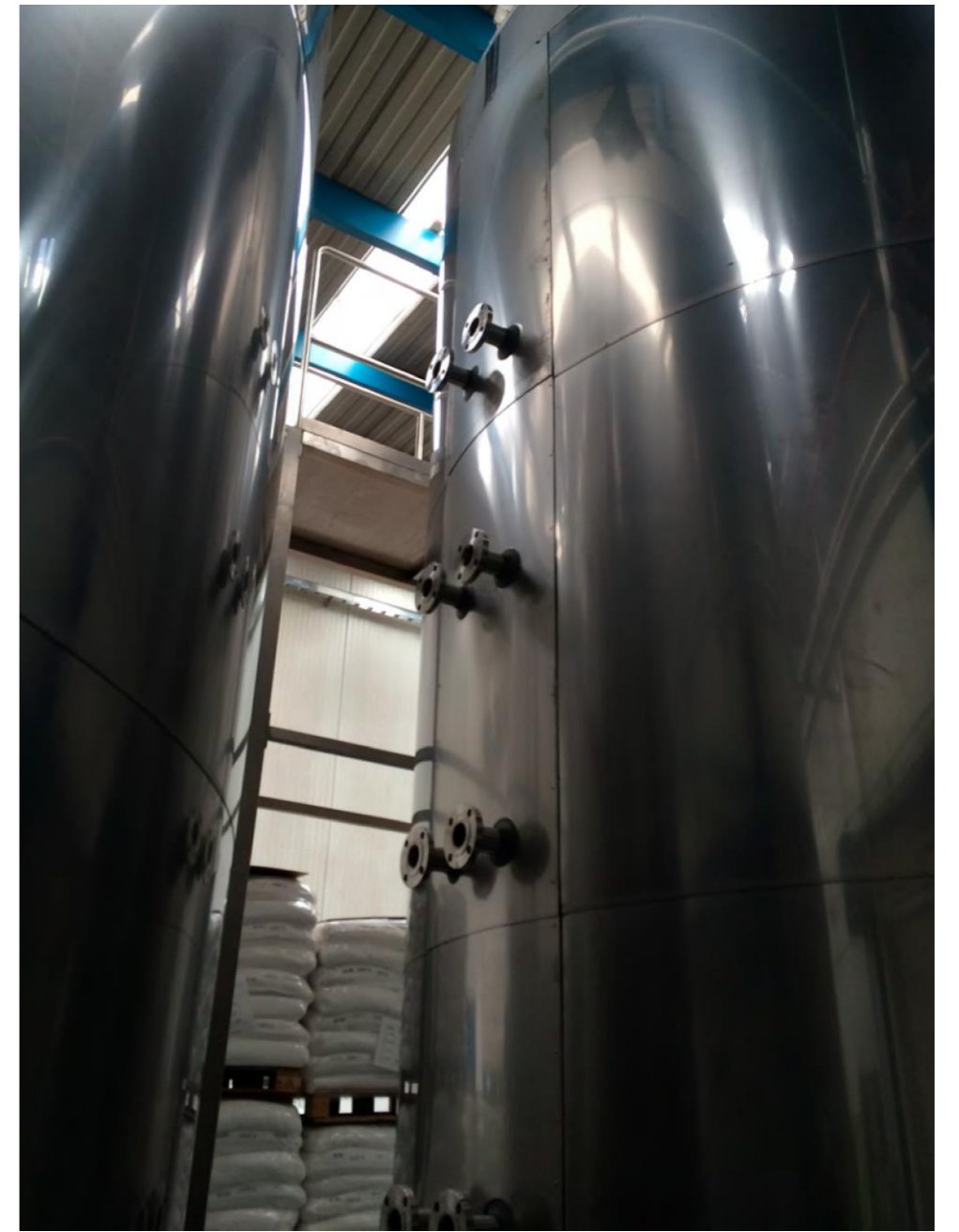


## CAPACIDADES DE DISEÑO

Software de diseño: PV ELITE, Cerebro Mix  
Finite Element Analysis software: ANSYS,  
CAD y software de modelado 3D: Inventor,  
AutoCAD, SAP software

## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Acero inoxidable 304L y 316L
- Duplex 2205, Super dúplex 2507
- Acero al carbono (para soportes y accesorios)



# SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE CALOR, LOS DETALLES MARCAN LA DIFERENCIA



Con un diseño y tamaño adecuados, suministramos diferentes tipos de chaquetas.

- Hoyuelos
- Medio tubo
- Convencional
- Soldadura por láser



FABRICACIÓN DE TANQUES...



FABRICACIÓN DE  
TANQUES...

**FALCO LATINOAMERICANA, S.A. DE C.V.**

Llama No. 115

Parque Industrial Tenango

C.P. 52300

Tenango del Valle, Edo De México México.

Tels +52 (717) 1049 510

[sales@falcolatino.com](mailto:sales@falcolatino.com)

Web site: [www.falcolatino.com](http://www.falcolatino.com)

