



# Tercer encuentro de prácticas 02/2015

Noviembre 4 de 2015

Institución Universitaria Colegio  
Mayor de Antioquia.

Por:

Erika Monsalve Lopera

Tecnología en delineante de  
Arquitectura e ingeniería.

Tercer Encuentro de Prácticas.

# ¿QUÉ ES TEPESA?

*TEPSA es una compañía cuya misión ha sido proveer soluciones con ingeniería a sus clientes, lo cual la ha llevado a evolucionar desde una empresa fabricante de equipos plásticos para la alta corrosión, pasando por la ingeniería de procesos y proyectos hasta alcanzar un destacado puesto en el ámbito local en los temas ambientales.*

*Algunas de sus funciones son:*

- *Diseño, construcción, suministro, montaje, operación y mantenimiento de equipos y sistemas para la conducción, control, tratamiento, uso y reuso del agua.*
- *Consultoría en estudios y diseño para Ingeniería de procesos industriales y ambientales.*
- *Control de emisiones gaseosas.*
- *Gestión de lodos y suelos contaminados.*

*Actualmente, se encuentra ubicada en el municipio de La Estrella, Antioquia.*

## Reseña histórica.

*En noviembre de 1991 con una sentida necesidad de iniciar en Colombia el manejo a granel de químicos corrosivos, Electroquímica y Fibratore Ltda., plantearon un proyecto en conjunto llamado TEPESA, para ofrecer soluciones plásticas a tan difícil reto.*

*Ya que el almacenamiento de químicos solo era un pequeño capítulo de la problemática industrial, TEPESA se fue incursionando en la configuración de sistemas completos como tanques, bombas, controles, diques, etc. Llegando a configurar un grupo de ingeniería no solo de manufactura, sino de proyectos completos para el manejo de dichas sustancias. Seguridad, ingeniería y medio ambiente ya eran elementos obligados en estas primeras épocas.*

*Tras un período de consolidación en plásticos e ingenierías, aparece el nuevo reto del medio ambiente. Los ingredientes son los mismos: ingeniería, corrosión, proyectos, economía y como TEPESA, plantea alternativa renovada no mirando el fin de tubo, sino, involucrándose en los procesos y en la obligatoria eficiencia requerida para el nuevo siglo.*

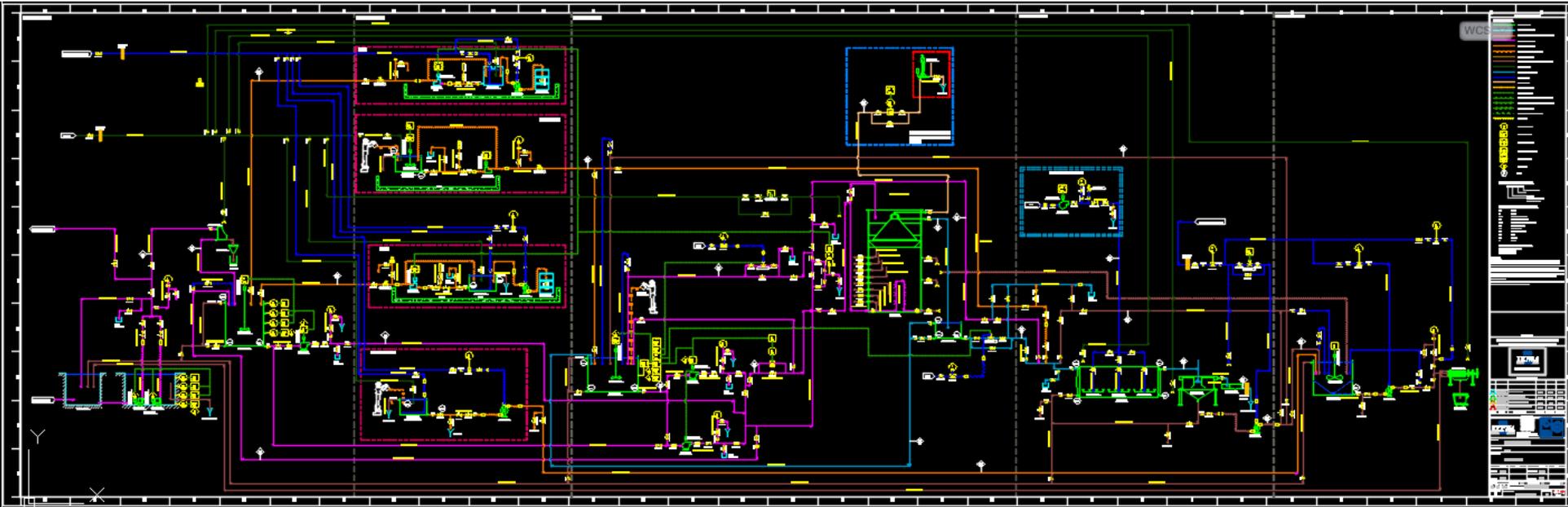
*Surgen entonces los retos mayores: atender con diseño, montajes, puesta en marcha y garantizando el desempeño de proyectos ambientales ante la mirada y aprobación de las autoridades locales, pero más aún, respondiendo a exigencias internacionales de las grandes corporaciones.*

*En julio del año 2014, Tepsa fue adquirida por VALREX y en septiembre del 2015 VALREX adquirió a DEPURAR. En la actualidad el grupo VALREX (Valrex, Tepsa y Depurar) son especialistas en agua potable, agua residual doméstica, agua residual industrial y agua de producción petrolera.*

*La política de la compañía señala que las soluciones integrales, el respeto del medio ambiente y la correcta aplicación de costo / beneficio balanceado, augura a TEPESA y a su comprometido equipo humano nuevas oportunidades de crecer y de aportar “**soluciones**” con ingeniería a nuestros clientes.*

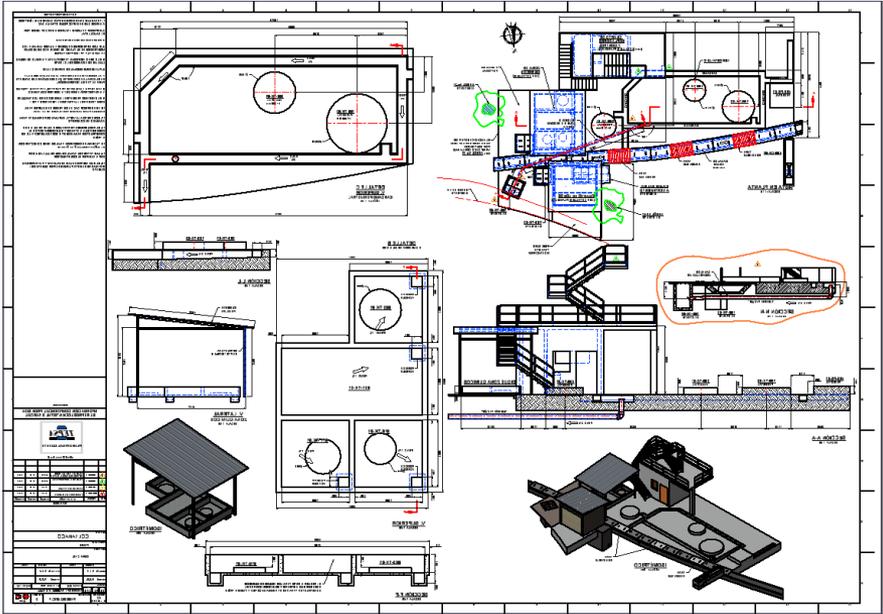
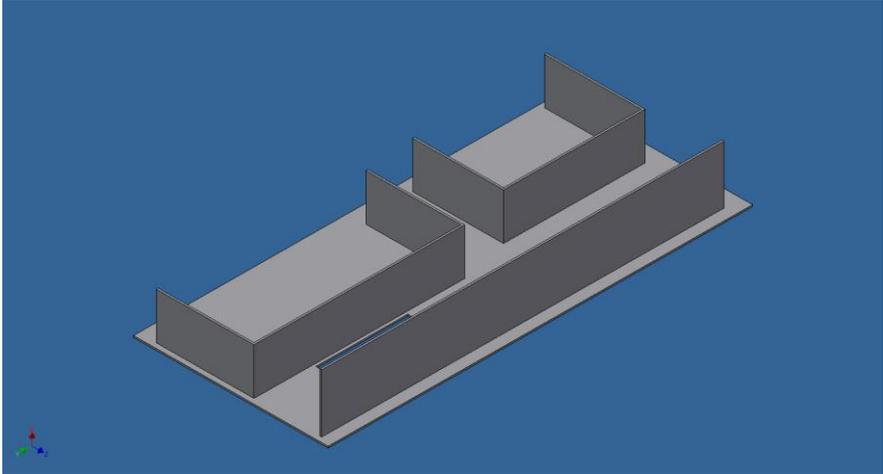
# ACTIVIDADES

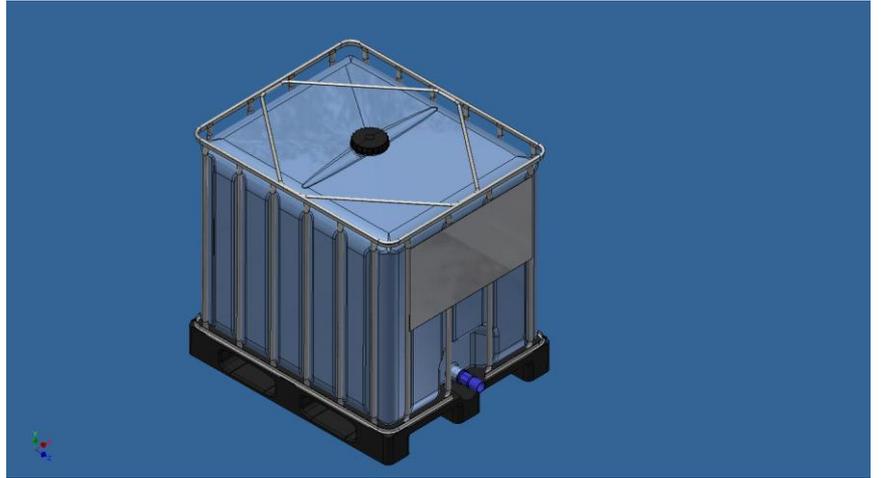
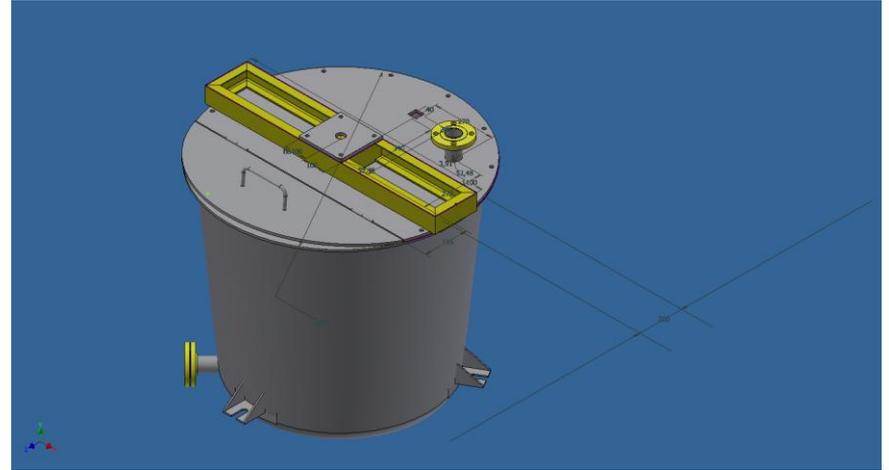
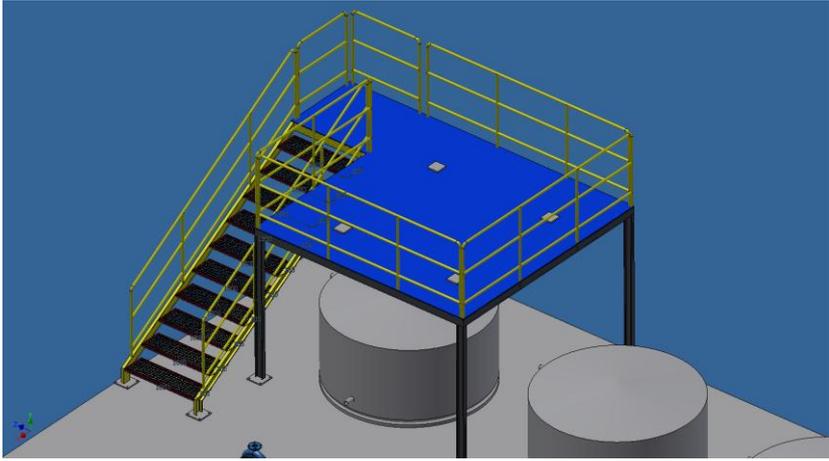
- Diagramas P&ID y diagramas PFD

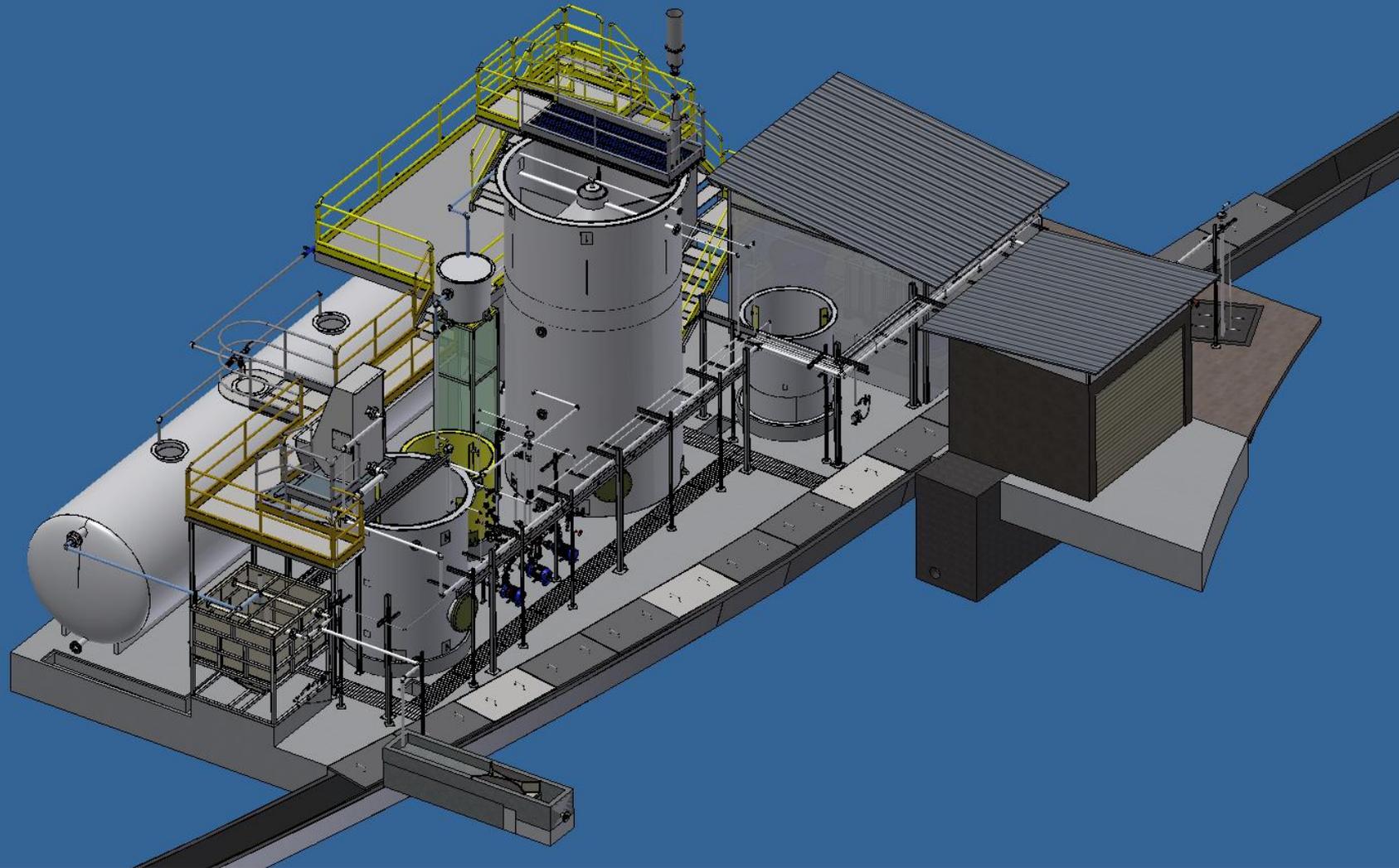


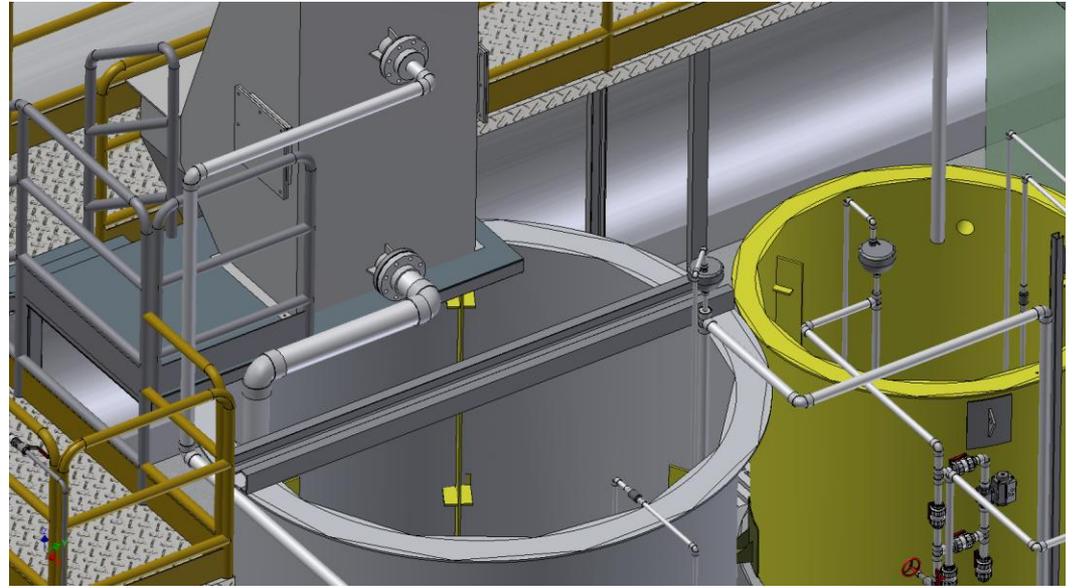
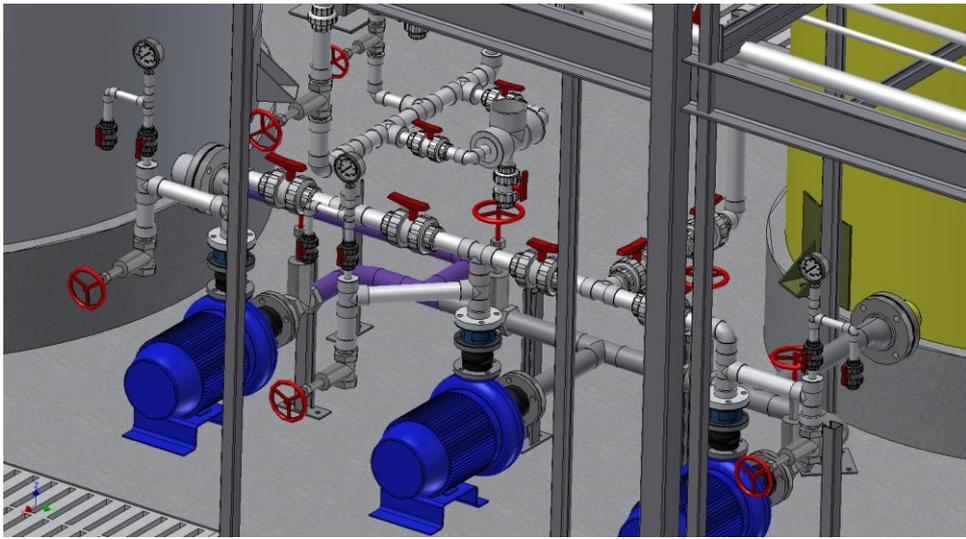


-Planos civiles











Gracias.

