



Trabajos de envergadura

Entre las labores de envergadura que se van a ejecutar durante los 60 días de Parada de Planta 2014 en nuestro Mejorador de PDVSA Petrocedeño, destacan:

- Instalación en tope y fondo de las Válvulas Deslizantes de los tambores de coquización retardada.
- Reemplazo de la línea de tope de la torre de destilación atmosférica.
- Reemplazo de los eyectores de la torre de vacío.
- Cambio del Quemador de Gases del Mechurrio.
- Rehabilitación de hornos.
- Implantación de nuevos sistemas de empacaduras en los intercambiadores de calor.
- Limpieza, mantenimiento mecánico y aplicación de nuevas tecnologías en la metalurgia a tambores.

Actitud SIAHO en las labores

En la Parada de Planta 2014, asumimos el compromiso mayor de redoblar los esfuerzos para prevenir lesiones, enfermedades ocupacionales y la contaminación ambiental, a través de la rigurosa evaluación y control de los riesgos y procesos peligrosos, del control y vigilancia de los aspectos ambientales de nuestras actividades, productos y servicios.

Así mismo, trabajamos firmemente para formar y sensibilizar a todo el personal sobre la importancia de una conducta segura y de la conservación ambiental, para promover su participación consciente en el logro de este macro proyecto y afianzar la cultura SIAHO en nuestra empresa.

Equipos de Trabajo

1100 Desaladora y destiladora de crudo (CDU)
1200 Destilación alto vacío (VDU)

A

1300 Coquificación retardada tren 1 (DCU)
1400 Coquificación retardada tren 2 (DCU)
1500 Coquificación retardada tren 3 (DCU)
1600 Recuperación de gas (GRU)

B

2100 Hidrotratadora de Nafta y Destilados (NDHDT).
2300 Hidrocraqueo Ligero 1 (MHC)
2400 Hidrocraqueo Ligero 2 (MHC)

C

2500 Manufactura de Hidrogeno 1 (HMU)
2600 Manufactura de Hidrogeno 2 (HMU)
3000 Regeneradora de Amina (ARU)
3100 Regeneradora de Amina 1 (ARU)
3200 Regeneradora de Amina 2 (ARU)
3300 Despejadora de Aguas Acidas 1 (SWS)
3400 Despejadora de Aguas Acidas 2 (SWS)
3500 Recuperadora de Azufre 1 (SRU)
3600 Recuperadora de Azufre 2 (SRU)
3700 Recuperadora de Azufre 3 (SRU)
3800 Tratamiento de Gas Cola (TGTU)

D

4100 Tratadora de Aguas Usadas (WWT)
5100 Almacenamiento Temporal (ISU)
5200 Sistemas de Alivio (RSU)
5300 Interconexión de Tuberías Cinta Transportadoras (ISLB)
5400 Blender Cooler
6100 Almacenamiento de Aguas Industriales (FWS)
6200 Agua Potable (PMU)
6300 Desmineralizadora de Agua (DWU)
6400 Sistemas de Aguas de Caldera / Vapor / Condensado (BFW)
6500 Sistema de Enfriamiento de Agua (CWS)
6600 Sistema de Aire de Planta Instrumentación (PIA)
6700 Gas Combustible (FGS)
6800 Sistema de Nitrogeno (NSU)
6900 Electrical Power Distribution (EPD)
7100 Sistema de Distribución de Aguas Contra Incendio (FWS)
7300 Servicios Upgrader Electricidad / Agua / Gas
8100 Solidificación de Azufre (SFU)
8300 Site y Roads Preparation
8400 Administración Complex BLDG / Complejo Edificio de Administración
8500 DCS/ ESD
8600 Edificio de Sala de Control
8700 Subestación Eléctrica (Edificio)
8800 Otros edificios (FIRE House, Communication Shelter, Gate, House Communication Shelter, Gate House)
8900 Telecomunicaciones

E



Comprometidos con el Éxito mayor

En PDVSA Petrocedeño nos sentimos orgullosos de asumir el compromiso de esta Parada de Planta 2014, en las instalaciones del Mejorador de esta Empresa Mixta de la Faja Petrolífera del Orinoco Hugo Chávez. Localizado en el Condominio Industrial José Antonio Anzoátegui (CIJJA).

Orientados a la seguridad del talento humano y la confiabilidad operacional de nuestras instalaciones, en esta Parada de Planta, buscamos ejecutar la limpieza, reparación, reemplazo y modificaciones necesarias en las diferentes unidades de las instalaciones de la División Mejoramiento.

Efectuado cada uno de los objetivos en este Reto Mayor 2014 garantizaremos una nueva corrida operacional, revalidando la seguridad de todas y todos los trabajadores, así como la confiabilidad e integridad mecánica en el proceso de mejora de crudo extrapesado de la Faja Petrolífera del Orinoco.

Fases de la Parada de Planta

Como en cualquier proyecto, la Parada de Planta de PDVSA Petrocedeño se divide en tres etapas, donde cada una de ellas impulsará el logro de este compromiso patrio.

Pre-Parada

En esta fase previa a la Parada de Planta 2014 se ejecutarán los trabajos necesarios en obras civiles, mecánica, eléctricas, de instrumentación y control, manteniendo la operación en las diferentes plantas del Mejorador.

En esta fase se procede a recibir y organizar la procura de equipos y materiales a intervenir, así como la contratación de los subcontratistas, la realización de manuales de procedimientos y el adiestramiento a todo el personal involucrado resaltando todo lo concerniente a Seguridad Industrial, Ambiente e Higiene Operacional.

Parada

En esta fase, las funciones operacionales del Mejorador estarán fuera de servicio en un periodo 60 días, durante los cuales se efectuarán intervenciones directas, mantenimiento y mejoras en las unidades, así como la instalación de nuevos equipos y sistemas.

Post- Parada

En esta etapa de la Parada de Planta 2014, se procederá con el arranque de las diferentes unidades del mejorador de Petrocedeño, así como el cierre administrativo que exigió todo el proyecto.



Democratización del empleo

PDVSA Petrocedenío a través del Sistema de Democratización del Empleo (SISDEM), plataforma tecnológica para la asignación de los puestos de empleo temporales en la Industria Petrolera, prevé generará alrededor de 4 mil empleos directos y más de 1.500 indirectos para la ejecución de los trabajos de mantenimiento en la Parada de Planta 2014.

Deber social

Estas labores de mantenimiento que emprende PDVSA Petrocedenío, beneficiará de manera directa al Pueblo Venezolano, ya que las labores permitirán la corrida de la planta a su diseño original, lo cual se traduce en mayores ingresos a la nación, permitiendo impulsar los planes, proyectos y las grandes misiones del gobierno Bolivariano, en sintonía directa con el plan de la Patria.



Comprometidos con lealtad, eficiencia y eficacia, alcanzamos las metas de la Patria.