



Encuentro latinoamericano
de intercambio de las

MEJORES PRÁCTICAS EN PARADAS DE PLANTA

11 al 13 de diciembre de 2024
Barrancabermeja, Colombia

 **arpel** ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE
PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA RENOVABLE
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE


**GRUPO
ecopETROL**



Encuentro latinoamericano
de intercambio de las

MEJORES PRÁCTICAS
EN PARADAS DE PLANTA

INTRODUCCIÓN

La industria del petróleo, en especial la de refinación y petroquímica de América Latina y el Caribe, enfrenta el desafío de operar y mantener sus unidades de producción de forma eficiente, para asegurar la competitividad de sus refinerías. La práctica del intercambio de conocimiento y experiencias entre profesionales de distintas empresas es un factor, que ayuda a este objetivo y es la misión encomendada a ARPEL por las empresas socias.

El gasto de mantenimiento es una de las variables de gestión más importantes a la hora de optimizar los resultados económicos de una industria, no solo por los montos de dinero implicado, sino fundamentalmente por su gran influencia en la integridad y disponibilidad operativa de las unidades de procesos.

OBJETIVOS DEL TALLER



- Intercambiar mejores prácticas y lecciones aprendidas, como resultado de la experiencia en la ejecución de paradas de planta.
- Identificar tecnologías de la información al servicio de la gestión integral de paradas de planta.
- Intercambiar experiencias en el uso de las herramientas de gestión de los procesos de trabajo, que involucran tanto al personal propio como contratado, modelos de contratos, sistemas de formación del personal, modelos de gestión de integridad, entre otros.
- Poner en común el proceso de gestión que garanticen la seguridad del personal.
- Análisis de nuevas herramientas de gestión, experiencias con nuevas tecnologías y maquinaria que minimizan los tiempos y hacen más seguras las tareas de campo.
- Favorecer y promover el intercambio permanente entre especialistas en paradas de planta.



Encuentro latinoamericano
de intercambio de las
MEJORES PRÁCTICAS
EN PARADAS DE PLANTA

ALCANCE TEMÁTICO

1. Conformación de los equipos de paradas de plantas tanto e involucramiento de los sectores de producción, inspección, seguridad, etc. (organización interna)
2. Aseguramiento de las competencias del personal propio y contratado.
3. Logística para la atención del personal que minimice el tiempo muerto – desplazamiento – higiene – casino, etc.
4. Determinación del alcance de las paradas - involucramiento de sectores mantención-producción-ingeniería, compras, contratos, almacenes, seguridad en las distintas etapas de planificación y ejecución de las paradas de planta.) - Tareas preparos
5. Aplicación de nuevas tecnologías, tanto en la programación como en el desarrollo de las actividades. (IA)
6. Casos sobre la programación de grandes paradas y resultado.
7. Seguridad en las grandes paradas.
8. Programación y realización de las obras menores durante la parada.
9. Gestión integral de activos, ISO 55.000.



Encuentro latinoamericano
de intercambio de las
MEJORES PRÁCTICAS
EN PARADAS DE PLANTA

ALCANCE TEMÁTICO

10. Permisos de trabajo, nivel firma, tiempo de vigencia, espacios confinados y trabajo en altura, entre otros.
11. Certificación de las empresas contratistas.
12. Acción del departamento de integridad antes y durante la parada.
13. Aseguramiento de la estanqueidad en la recepción de equipos y durante la puesta en marcha.
14. Certificación de los operarios de mantenimientos, propios y contratados
15. Seguridad en las paradas, observación de actos inseguros, reuniones diarias para el análisis de la seguridad.
16. Brigada de rescate en altura, servicio médico cercano a las áreas de actividad, servicio ambulancias.
17. Control de alcohol y drogas.
18. Preparación de los aspectos logísticos de las paradas de planta: transporte de personal, servicios, alimentación, etc.



Encuentro latinoamericano
de intercambio de las
MEJORES PRÁCTICAS
EN PARADAS DE PLANTA



COSTOS DE INSCRIPCIÓN



**Socios de
ARPEL**

Sin Costo



No Socios

US\$ 300



**Gobierno y
Universidades**

A definir



Por más información:

Temas Técnicos y Programa

Ricardo Buyatti: rbuyatti@arpel.org.uy

Inscripciones y Logística:

Verónica Ferreira: vferreira@arpel.org.uy



Encuentro latinoamericano
de intercambio de las

MEJORES PRÁCTICAS EN PARADAS DE PLANTA

¡Gracias!