



Encuentro latinoamericano
de intercambio de las

MEJORES PRÁCTICAS EN PARADAS DE PLANTA

11 al 13 de diciembre de 2024
Barrancabermeja, Colombia

AGENDA

DÍA 1 | MIÉRCOLES 11 DE DICIEMBRE

08:00 - 08:30 Registro de Participantes

08:30 - 09:00 **Briefing de seguridad.**
Jesús Ramírez, Coordinación Control de Emergencias, Refinería Barrancabermeja, Ecopetrol
Palabras de Bienvenida.
Henry de Jesús Castaño, Gerente de Mantenimiento, Refinería Barrancabermeja, Ecopetrol
Presentación de Arpel.
Ricardo Buyatti, Gerente de Downstream Refinación, Arpel

09:00 - 09:30 **MÓDULO 1 | Presentación de la empresa Ecopetrol.**
Arturo Saldarriaga, Gerente de Producción de Refinería Barrancabermeja, Ecopetrol

09:30 - 10:15 **MÓDULO 2 | Paradas de Plantas, las Olimpiadas de nuestro negocio.**
Alejandro Vago, Director de Refinación, Raízen (virtual)

10:15 - 10:45 Receso

Experiencias y lecciones aprendidas en paradas de planta

10:45 - 11:15 **MÓDULO 3 | Panel: Estructura de personal de gerencia de paradas de plantas.**
Moderador:
Ricardo Zuñiga, Gerente Mantención Mayor de Plantas e Instalaciones, ENAP
Sergio Padavoni, Gerente de Ingeniería, Raízen (virtual)
Néstor Bruschini, Analistas Paradas de Plantas, YPF
Andres Cuellar, Jefe Mantenimiento Mayor, Refinería Barrancabermeja, Ecopetrol

11:15 - 12:00 **MÓDULO 4 | Línea de tiempo hitos de las paradas
Análisis de probabilidad de éxito de la planificación.**
Santiago Traverso, Consultor Senior Paradas de Planta y Mantenimiento, Becht
Clayton Smith, Division Manager – Reliability, Maintenance and Turnarounds Division, Becht

12:00 - 12:45 **MÓDULO 5 | Elaboración alcance de las paradas: definición del
alcance en calidad y oportunidad.**
Joseph Veselka, Asesor Senior de Paradas de Planta, Solomon

12:45 - 14:00 Almuerzo

Planificación de paradas de plantas

14:00 - 14:40 **MÓDULO 6 | Caso 1 - Intercambio de lecciones aprendidas en paros recientes.**
Gaster Pacheco, Líder de paradas de plantas, Refinería Cartagena, Ecopetrol

14:40 - 15:20 **MÓDULO 7 | Caso 2 - Integración de un proyecto en una parada de planta.**
Julio Nicola, Gerente de paradas de plantas, Refinería Campana, AXION Energy (virtual)
Martín Vallero, Jefe de planificación paradas de plantas, Refinería Campana, AXION Energy (virtual)

15:20 - 15:50 Receso

15:50 - 16:30 **MÓDULO 8 | Caso 3 - Reducción de tiempo por incorporación de metodología de análisis de caminos críticos e incorporación de tecnologías en paradas del complejo Clab y FCCB.**

Néstor Bruschini, Analista Paradas de planta, Refinería La Plata, YPF

Javier Galli, Jefe de Paradas de planta, Refinería La Plata, YPF

16:20 - 17:00 **MÓDULO 9 Caso real de nuevo proceso de trabajo en paradas: "Célula autónoma".**

Alejandro Ragusa, Analista Paradas de planta, Refinería Lujan de Cuyo, YPF

17:00

CIERRE

DÍA 2 | JUEVES 12 DE DICIEMBRE

Seguridad en paradas de planta - Lecciones aprendidas de accidentes e incidentes

08:00 - 08:30 **MÓDULO 10 | Loto en paradas de planta vs rutina.**

Sebastián Touceda, Coordinador de Paradas de Planta, Refinería Buenos Aires, Raízen (virtual)

08:30 - 09:30 **MÓDULO 11**

Panel: Gestión de seguridad, salud e higiene, medioambiente durante las paradas.

Moderadora:

Gladys Monsalve, Jefe de Departamento, Ecopetrol

Javier Galli, Jefe Paradas de planta, Refinería La Plata, YPF

Nicolas Mancino, Gerente de Paradas de Planta, Refinería Buenos Aires, Raízen (virtual)

Sergio Oyarzun, Jefe Departamento de Mantenimiento, Refinería Bío Bío, ENAP

German Fontalvo, Líder de paradas de planta, Refinería Cartagena, Ecopetrol

Luis Fernando Bermúdez, Jefe de Planeación de Mantenimiento, Essentia S.A.

09:30 - 10:00 **MÓDULO 12 | Nuevas tecnologías al servicio de la seguridad de las paradas, digitalización, IA, entre otras.**

Néstor Bruschini, Analista de Parada de Planta, Refinería La Plata, YPF

10:00 - 10:30 **MÓDULO 13 | Certificación de oficios y competencias del personal de ejecución como clave para el aseguramiento de la calidad de corto y largo plazo.**

Andres Cuellar, Jefe Departamento Mantenimiento Mayor, Refinería de Barrancabermeja, Ecopetrol

10:30 - 11:00

Receso

Nuevas tecnologías y procesos de gestión

11:00 - 11:30 **MÓDULO 14 | Estudio de método para definir la reparación vs cambio de equipos.**

Alejandro Ragusa, Analista Paradas de planta, Refinería Lujan de Cuyo, YPF

11:30 - 12:00 **MÓDULO 15 | Caso real: Reducción de tiempos por la aplicación de nuevas tecnologías en la próxima parada del FCC en Refinería Barrancabermeja.**

Rafael Nuñez, Líder A Paradas de planta, Refinería Barrancabermeja, Ecopetrol

12:00 - 12:45 **MÓDULO 16 | Gestión de entrega y recepción de Equipos. Aplicación del procedimiento - Cuan limpio es limpio.**

José Massano, Planificador Senior Paradas Planta, Refinería Buenos Aires Raízen (virtual)

| | |
|---------------|---|
| 12:45 - 14:00 | Almuerzo |
| 14:00 - 15:00 | <p>MÓDULO 17 Panel: Gestión permisos de trabajo, renovación, tiempo de vigencia y certificados de apoyo Moderador: Iván Rey, Jefe Departamento Mantenimiento Mayor, Refinería Cartagena, Ecopetrol Sebastián Touceda, Coordinador de Paradas de Planta, Refinería Buenos Aires, Raízen (virtual) Juan Pablo Melillan, Coordinador de Paradas de Planta, Plaza Huincul, YPF Benjamin Quino, Líder de Paradas de plantas A, Refinería Barrancabermeja, Ecopetrol Oscar Carreño, Profesional Integral HSE, Refinería Barrancabermeja, Ecopetrol Manuel Ruminot, Ingeniero de Planificación, Refinería Bío Bío, Enap</p> |
| 15:00 - 15:30 | <p>MÓDULO 18 Infraestructura de apoyo a las paradas de plantas. Gian Franco Ferrari, Jefe de Planificación y Ejecución de Paros, ENAP</p> |
| 15:30 - 16:00 | Receso |
| 16:00 - 17:00 | <p>MÓDULO 19 Panel: Intercambio de experiencias entre jefes de paradas de plantas en refinerías. Moderador: Andrés Cuellar, Jefe Departamento Mantenimiento Mayor, Refinería de Barrancabermeja, Ecopetrol Ricardo Zuñiga, Gerente Mantenimiento Mayor de Plantas e Instalaciones, ENAP Gian Franco Ferrari, Jefe de Planificación y Ejecución de Paros, ENAP Alejandro Ragusa, Analista Paradas de planta, Refinería Lujan de Cuyo, YPF Ivan Rey, Jefe Mantenimiento Mayor, Refinería Cartagena, Ecopetrol</p> |
| 17:00 | <p>Cierre del Taller Walter Fabián Canova, Vicepresidente Refinación y Procesos Industriales, Ecopetrol</p> |

DÍA 3 | VIERNES 13 DE DICIEMBRE

08:00 - 11:00 **Visita a Refinería Barrancabermeja**