



De la Reacción a la Rentabilidad:

El Triple Impacto de GOMEZ MANTILLA SAS en la optimización de la Operación, las Finanzas y la Responsabilidad Ambiental de nuestros clientes.

ESTUDIO DE CASO

Por: **José Escaff . Director de Obra**

En el dinámico y competitivo panorama industrial, la confiabilidad operativa no es solo un objetivo, es la base del éxito sostenible. En GOMEZ MANTILLA SAS lo entendemos profundamente.

Con una trayectoria de **25 años** de servicio ininterrumpido y de máxima calidad, hemos consolidado una asociación estratégica con líderes del sector, como fue el **caso de Esenttia**, con quien demostramos un compromiso que trasciende la simple ejecución de tareas.



Somos el motor que impulsa la máxima disponibilidad de sus activos y el socio que garantiza la optimización de costos.

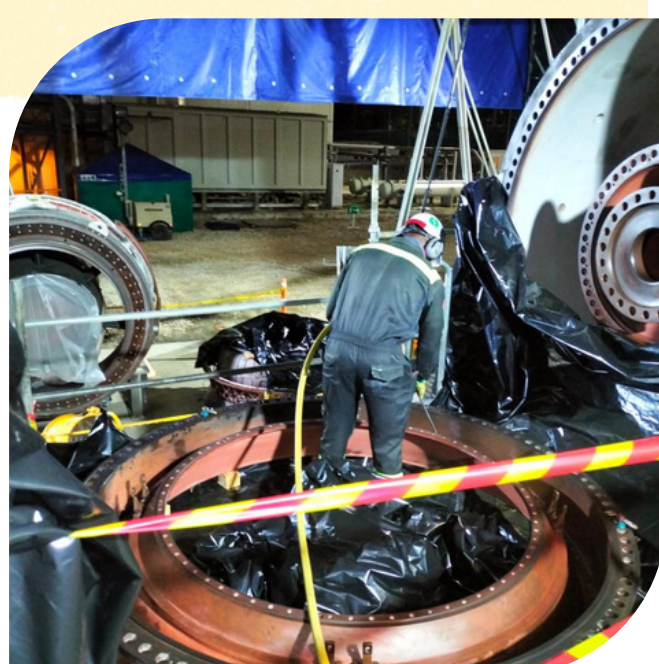
Nuestra filosofía de mantenimiento se basa en la proactividad, la precisión y la mejora continua, haciendo de su operación un caso de estudio en eficiencia.

Resultados Comprobados: El Valor de una Alianza Sólida

Nuestros logros hablan por sí mismos, reflejando el impacto directo que generamos en la cuenta de resultados de nuestros clientes:

Reducción Sostenida de Costos

Hemos implementado estrategias innovadoras, como la **recuperación de partes críticas** (ej. válvulas de seguridad PSV) y la optimización de **programas de lubricación** mediante la introducción de nuevos lubricantes de alto rendimiento. Estas acciones no solo han **disminuido significativamente los costos** de mantenimiento, sino que han **incrementado la frecuencia y la confiabilidad de los equipos**.



Pioneros en Sostenibilidad

A través de nuestra innovadora recuperación y gestión de lubricantes, contribuimos de forma decisiva a que nuestro cliente obtuviera la prestigiosa certificación de carbono neutro, demostrando que la **excelencia operativa y la responsabilidad ambiental** son un binomio perfecto.



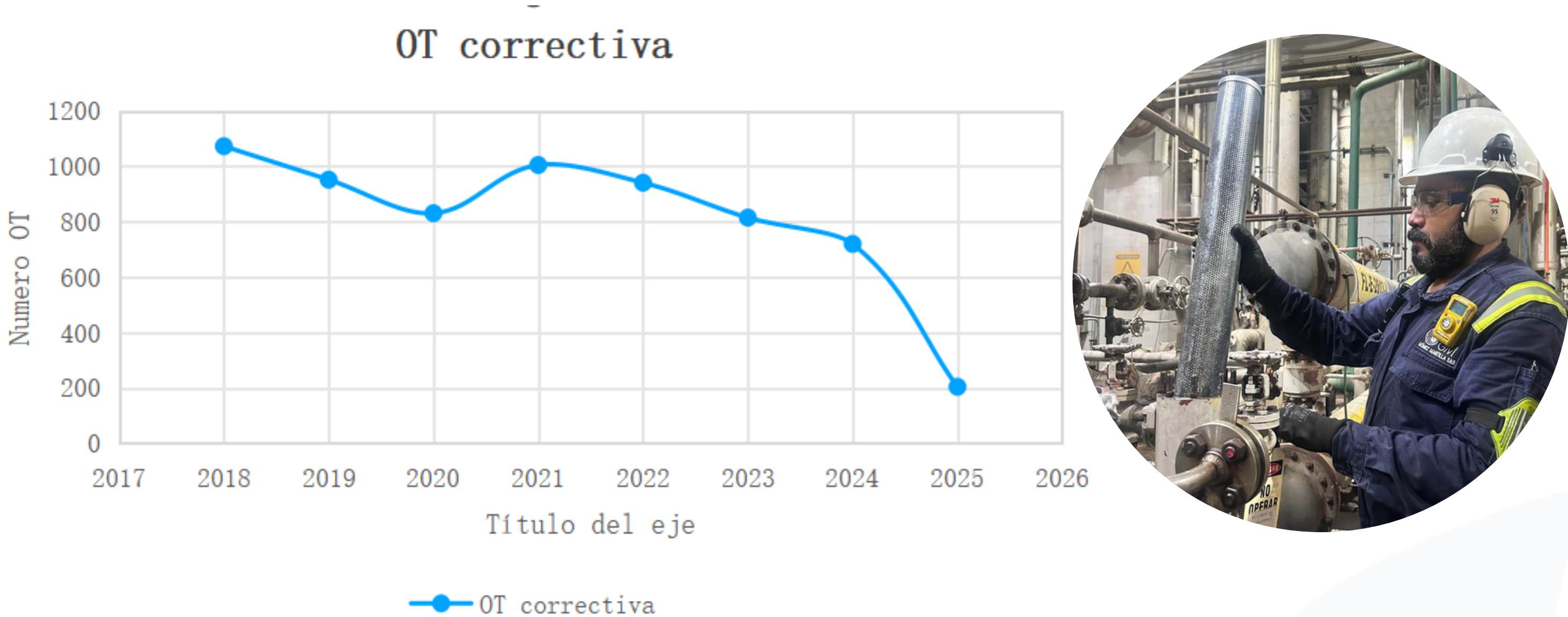
Cultura de Seguridad Impecable

Nuestra participación en complejas paradas de planta se ha distinguido por un **historial de cero accidentes**, un testimonio de nuestro compromiso inquebrantable con la seguridad, la planificación rigurosa y la ejecución disciplinada.



El Poder de la Evidencia: Gráficas de Nuestro Impacto

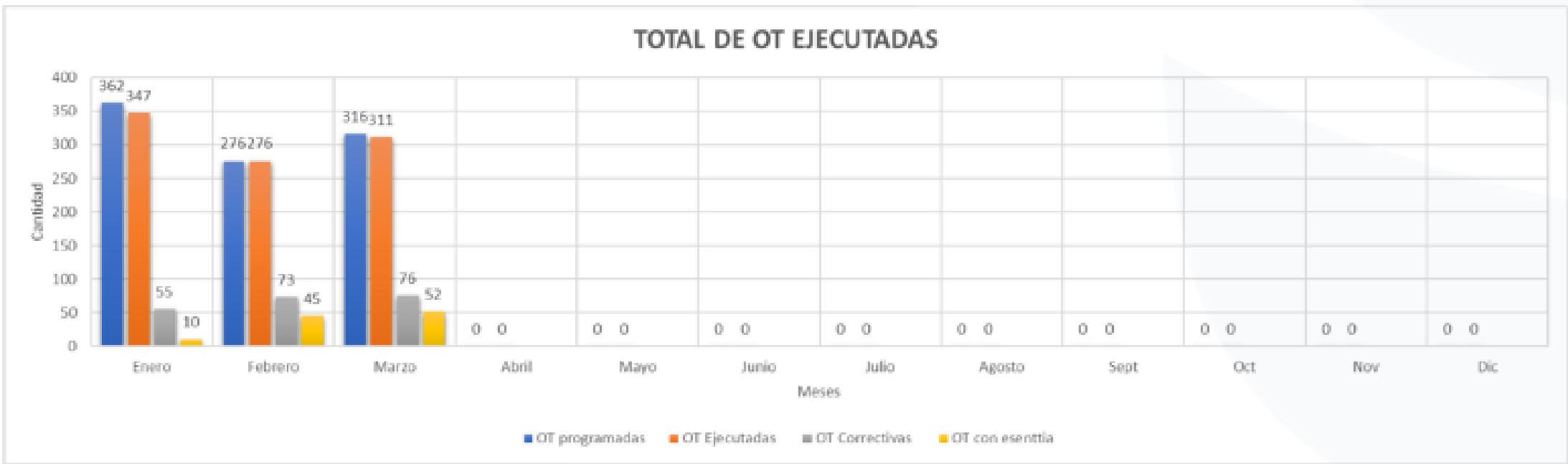
Los datos confirman el éxito de nuestra gestión. El análisis de tendencias demuestra que la metodología de GOMEZ MANTILLA SAS es la clave para una operación más predecible y eficiente.
Reducción Sostenida de Fallas Correctivas (2018-2025)



Como se puede apreciar en la "Gráfica de correctivo 2018-2025" (Gráfico 1), la tendencia de fallas a lo largo de los años tiende claramente a la baja. Este comportamiento no es casual; es el resultado directo y medible de la implementación de nuestra filosofía de mantenimiento de clase mundial. Muestra cómo, año tras año, nuestro enfoque en la proactividad y el análisis de fallas ha logrado que la línea de base de las fallas críticas se reduzca, lo que se traduce en **mayor tiempo productivo, menor riesgo operativo y ahorros exponenciales para su empresa.**

Dominio del Mantenimiento Programado (Primer Trimestre 2025)

El análisis del comportamiento del primer trimestre de 2025 (Gráfico 2) es una prueba contundente de nuestro éxito en la gestión de la confiabilidad:
El mantenimiento correctivo, es decir, el trabajo no planificado, se mantuvo consistentemente en un rango notablemente bajo, entre un 13% y un 21% del mantenimiento total.



Esta métrica es la referencia de una gestión de mantenimiento madura y proactiva. Demuestra que GOMEZ MANTILLA SAS logra que la inmensa mayoría de las actividades de mantenimiento sean programadas y ejecutadas (OT programadas y OT ejecutadas). En enero (362/347), febrero (276/276) y marzo (316/311), la ejecución está en perfecta alineación con la programación, superando con creces la ejecución total respecto a los correctivos (OT Correctivas) y a las prioridades operativas (OT con Esenttia), **asegurando que el foco esté en la prevención y no en la reacción.**

El Hito de la Confiabilidad: Eliminando lo Imprevisto

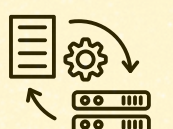


El logro más significativo y revelador de nuestra gestión es la **reducción drástica de trabajos de emergencia y correctivos**. GOMEZ MANTILLA SAS es la antítesis del mantenimiento reactivo. Nuestra fortaleza radica en una robusta filosofía de mantenimiento integral que va más allá de la reparación:



Ejecución de Alto Rendimiento

Realizamos las actividades con precisión y eficiencia.



Inteligencia de Datos

Reportamos y alimentamos bases de datos críticas, transformando la información en conocimiento.



Gestión Proactiva

Implementamos mejoras en la planificación y programación basadas en evidencia.



Ingeniería de Confiabilidad

Aportamos todo nuestro expertiz para realizar análisis estadísticos rigurosos de cada falla, garantizando que no vuelva a ocurrir y elevando la confiabilidad de sus activos.

Experticia que Transforma Desafíos en Oportunidades

Recientemente, nuestra probada experiencia y enfoque metodológico nos han llevado a expandir nuestra huella, ganando un contrato con **Ecopetrol** para **servicios especializados de lubricación por niebla y control de la contaminación**. Iniciamos la ejecución en octubre de 2024 y nos hemos adaptado de manera satisfactoria y ágil a su cultura organizacional, un reflejo de nuestra flexibilidad, profesionalismo y capacidad de integración total.



Este es el nivel de control y eficiencia que su empresa merece. GOMEZ MANTILLA SAS es más que un proveedor; somos su socio de confianza en la búsqueda de la máxima **confiabilidad y rentabilidad a largo plazo**.

¡Estamos listos para hacer que su empresa sea el próximo caso de éxito!



+57 313 5556333
www.gomezmantilla.com
miguel.gomez@gomezmantilla.co



Miguel Gómez E.
Representante Legal



+57 304 3804478
www.gomezmantilla.com
director_obra@gomezmantilla.co



José Escaff
Director de Obra