

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
CENTRADO EN LA CONFIABILIDAD



Talento 100% local



26 años
cumpliendo con los altos
estándares de seguridad



ÍNDICE

Mirada general

- 03** EXPERIENCIA Y EQUIPOS
- 04** NUESTROS SERVICIOS (RESUMEN)
- 05** INDICADORES DE DESEMPEÑO
- 06** TALENTO LOCAL
- 08** SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO EN DETALLE
- 12** SERVICIOS PUNTUALES
- 13** CONSORCIO DEMCA - GOMEZ MANTILLA SAS
- 14** ALIADOS ESTRATÉGICOS
- 15** VOCACIÓN Y VALORES
- 16** MEDIOS DE CONTACTO

EXPERIENCIA Y EQUIPOS

Crecimos de la mano del sector energético con ENERCOL y del sector petroquímico con Propilco, hoy Esenttia.

Desde el año 2000 hemos trabajado en el **mantenimiento de plantas** de proceso para la producción de polipropileno, polietileno y masterbatch, evolucionando con las innovaciones y exigencias del mercado.

Nuestro principal cliente es la **primera empresa exportadora del sector petroquímico de Colombia** y el mayor productor de resinas de la región andina, Centroamérica y el Caribe, además de ser el principal proveedor de polipropileno en Colombia.



Sus principales productos son: homopolímero, copolímero random, copolímero impacto, compuestos y masterbatches. Esenttia es **altamente reconocida por su compromiso las buenas prácticas y la sostenibilidad.**

EQUIPOS QUE INTERVENIMOS

Estamos especializados en el mantenimiento de:

- Compresores Reciprocantes hasta 2500 KW
- Compresores centrífugos hasta 8000 KW
- Reductores de velocidad Cajas de engranajes hasta 7500KW
- Extrusoras de proceso 7500 KW
- Bombas centrífugas Horizontales y verticales hasta 500 hp
- Mantenimiento a Válvulas rotatorias
- Transportadores de banda
- Transportadores de tronillo
- Sistema neumático de transporte de solidos
- Bombas centrífugas para calderas
- Sellos mecánicos
- Agitadores
- Intercambiadores de calor
- Intercambiadores de calor de Placas
- Bombas de vacío
- Torres y tanques
- sistemas de tuberías
- Mantenimiento a líneas de vid
- Mantenimiento a válvulas de proceso
- Mantenimiento y calibración a válvulas de seguridad
- Lubricación general
- Mantenimiento predictivo basado en análisis de vibraciones}
- Análisis de estado y performance de Compresores reciprocantes (Prognost)
- Control y análisis de vibración continua a equipos críticos (System I)

NUESTRAS SOLUCIONES EN MANTENIMIENTO PARA SU NEGOCIO



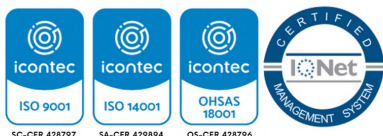
SOLUCIONES ELÉCTRICAS Y DE AUTOMATIZACIÓN



A través del Consorcio DEMCA - GOMEZ MANTILLA SAS atendemos necesidades en materia de:

- . Ingeniería eléctrica
- . Automatización
- . Mantenimiento eléctrico
- . Tableros eléctricos

ESTÁNDARES E INDICADORES DE DESEMPEÑO



CERTIFICACIONES

Las metas competitivas de nuestros clientes son nuestra prioridad por eso certificamos la calidad de nuestro trabajo.



PLAN DE MANTENIMIENTO

Altos índices de evaluación en el cumplimiento de los planes de inspección de mantenimiento Preventivo, Correctivo y Trabajo en Alturas.



HSE

Porcentaje prom. de los últimos tres años del cumplimiento del plan de HSE: 98,9.
100% de cobertura y cumplimiento en los planes de capacitación.



SEGURIDAD

Record de accidentalidad en los últimos tres años de **cero incidentes ocupacionales y cero pérdidas materiales.**



BIOSEGURIDAD

Nuestro **Protocolo de Bioseguridad** cuenta con la aprobación de las autoridades competentes.



BRIGADA DE EMERGENCIA

Contamos con una **brigada de emergencia** capacitada para responder ante los eventos que comprometan la seguridad.

ESTAMOS SINTONIZADOS CON LOS RETOS DEL SECTOR

Somos conscientes de la importancia de contar con un **portafolio especializado.** Hacemos parte del Clúster de Mantenimiento Competitivo de Bolívar.



TALENTO ORGULLOSAMENTE LOCAL



BIENESTAR
LABORAL

"GM SAS...
LA FAMILIA DE
LAS FAMILIAS"



La familia, nuestro bien más preciado!

ÍNDICE

Detalle de los Servicios

- 03** EXPERIENCIA Y EQUIPOS
- 04** NUESTROS SERVICIOS (RESUMEN)
- 05** INDICADORES DE DESEMPEÑO
- 06** TALENTO LOCAL
- 08** SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO EN DETALLE
- 12** SERVICIOS PUNTUALES
- 13** CONSORCIO DEMCA - GOMEZ MANTILLA SAS
- 14** ALIADOS ESTRATÉGICOS
- 15** VOCACIÓN Y VALORES
- 16** MEDIOS DE CONTACTO

SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO EN DETALLE



OPCIONES EN CONFIABILIDAD AL MEJOR COSTO/BENEFICIO SEGÚN SU NECESIDAD



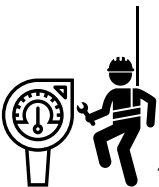
MANTENIMIENTO IN HOUSE

- . Operamos con el **software de confiabilidad** del cliente y sus equipos.
- . Nos señimos a los **estándares de seguridad** del cliente.
- . Nuestro equipo de trabajo labora dentro de las intalaciones del cliente en **los horarios acordados**.



APOYO EN PARADAS DE PLANTA

- . Servicio externo para brindar **apoyo a su personal de mantenimiento**.
- . Estamos abiertos a la adquisición de los **equipos necesarios** para adelantar las labores solicitadas.



SERVICIOS PUNTUALES/PROGRAMADOS

- . Servicio de mantenimiento de **Sistemas de Líneas de Vida**
- . Servicio de mantenimiento de **Válvulas de Proceso**, y mantenimiento y calibración de **Válvulas de Seguridad**.



MANTENIMIENTO IN HOUSE



Las intervenciones en las plantas y equipos corresponden a una estrategia de gestión que busca garantizar la operación a las capacidades para las que fueron diseñados.

FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS

Revisamos su estrategia de mantenimiento en el ciclo de vida del activo, analizando sus planes preventivos y de monitoreo de condiciones, y hacemos ajustes acordados con el cliente en busca de mejora de la confiabilidad en procura de un mejor balance costo-desempeño.

Afianzamos sus procesos básicos del mantenimiento. Identificamos la brecha vs. las mejores prácticas y ajustamos los procesos de Inspección, planeación/programación, ejecución, análisis y de mejora continua.



Garantizamos la operatividad de los equipos mecánicos, eléctricos e instrumentos, a través de la ejecución del programa de mantenimiento preventivo, inspecciones de funcionamiento y seguridad. Hacemos los ajustes, reparaciones menores, análisis, limpieza, lubricación y calibración a equipos y maquinaria industrial.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Ejecutamos el mantenimiento preventivo en las especialidades **mecánica, eléctrica, lubricación e instrumentación**.

Efectuamos **inspecciones planificadas** con frecuencias determinadas por la estrategia con el fin de garantizar condiciones de operación óptimas.

Nuestro equipo humano posee la experiencia y cumple con las certificaciones legales vigentes que los acreditan como profesionales idóneos en cada especialidad.



La confiabilidad del equipo es clave para maximizar su utilización y la producción al mejor costo posible. En el equipo rotativo la lubricación es la vida de este tipo de activos, y solamente mediante un programa integral de confiabilidad centrada en lubricación es posible garantizar la correcta acción del lubricante para evitar desgastes y fallas prematuras.



Selección del lubricante (aceite o grasa).

Monitoreo de condiciones a través de técnicas como Ultra-Sonido, temperatura y vibraciones.

Análisis de muestras de aceite (normas ISO y ASTM) a través de técnica de interpretación sistemática (SACODE) utilizados por NORIA Lubricación.

Ajuste proactivo de condiciones para una operación óptima, como niveles, calidad de niebla, cantidad y frecuencia para el engrase manual o en sistemas automáticos.



Inspeccionamos el estado de los equipos rotativos de planta, monitoreamos la tendencia de la condición de éstos, y mediante el análisis, hacemos detección y predicción de los posibles daños. Implementamos muestreos, registros y análisis de variables.



Contamos con un equipo humano capacitado en las **técnicas de monitoreo** de condiciones tales como Vibraciones, Termografía y Ultrasonido.

Nuestros profesionales tienen la capacidad de hacer análisis de datos y tendencias, recomendar ajustes e intervenciones de acuerdo a los resultados.

Basados en análisis de aceites bajo normas ASTM o ISO mediante el sistema SACODE, determinamos la condición del aceite que revela posibles problemas que nuestro personal puede **diagnosticar y emitir recomendaciones para su corrección.**



Trabajamos por garantizar la operatividad de los equipos mecánicos, eléctricos e instrumentos, reparando o sustituyendo elementos que no funcionan adecuadamente como consecuencia de su mal estado, siguiendo las recomendaciones que se generen de los mantenimientos preventivo, predictivo, o por averías fortuitas. Brindamos un completo servicio desde el diagnóstico hasta la implementación de planes de mejoramiento.



Tenemos las capacidades para diagnosticar y recomendar intervenciones imprevistas dentro del plan de trabajo.

Nuestro equipo humano posee las capacidades técnicas para ejecutar las intervenciones requeridas para corregir el imprevisto.

Ejecutamos los análisis de falla respectivos para identificar la posible causa raíz del problema, recomendamos e implementamos mejoras técnicas y administrativas del caso para prevenir futuros fallos.



APOYO EN PARADAS DE PLANTA



La ejecución exitosa de la estrategia de mantenimiento de los activos productivos es tan importante como la estrategia misma. Es por ello que ponemos especial atención en la planeación, programación y ejecución de las paradas programadas en planta o equipo. La ejecución de un mantenimiento con calidad es garantía del desempeño futuro de cada uno de sus activos productivos.



Tenemos la capacidad de proveer planes debidamente balanceados para asegurar el éxito en seguridad, calidad, tiempo, recursos, y costos.

Contamos con la supervisión y el equipo técnico competente, con habilidades de liderazgo y técnica, que permiten una ejecución impecable de la labor programada.

Proveemos el seguimiento y control de la ejecución de la parada para identificar desviaciones y ejecutar acciones para corregir.



SERVICIOS PUNTUALES/PROGRAMADOS

SERVICIO DE INSPECCION Y MANTENIMIENTO VALVULAS DE PROCESO



CONTAMOS CON PERSONAL CERTIFICADO

- ✓ Inspección y mantenimiento de **Válvulas de Proceso** tipo **Esfera** accionadas con control neumático de 1 a 14 pulgadas.
- ✓ Inspección y mantenimiento de **Válvulas de Proceso Mecánicas** de accionamiento manual de tipo Esfera, de Compuerta, de Tapón, Globo y Mariposa.
- ✓ Mantenimiento y Calibración de **Válvulas de Seguridad** de 1/4 a 12 pulgadas.

Entrega de constancia de cumplimiento de requerimientos de ley.

Cotice sin compromiso: 
Línea Directa 3174419738
Josefina.vergara@gomezmantilla.com

SERVICIO DE INSPECCION Y MANTENIMIENTO SISTEMAS DE LINEAS DE VIDA



CONTAMOS CON PERSONAL CERTIFICADO

Inspección, mantenimiento e instalación de reemplazos de:

- . Puntos de Anclaje
- . Línea de Vida Horizontal Flexible
- . Línea de Vida Horizontal Rígida
- . Línea de Vida Hrz. Rígida suspendida
- . Línea de Vida Vertical Flexible
- . Estructura Metálica con Línea de Vida

Entrega de constancia de cumplimiento de requerimientos de ley.

Cotice sin compromiso: 
Línea Directa 3174419738
Josefina.vergara@gomezmantilla.com

SOLUCIONES DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, AUTOMATIZACIÓN Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO.



Consortio DEMCA - GOMEZ MANTILLA SAS

Demca cuenta con certificaciones y es partner de importantes marcas.



DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

- . Inspección, diagnóstico, evaluación de instalaciones eléctricas y cargas puntuales.
- . Diseño y montaje de instalaciones eléctricas en media y baja tensión.
- . Suministro e instalación de subestaciones eléctricas de media y baja tensión.
- . Diseño y construcción de instalaciones eléctricas navales.
- . Apantallamiento e iluminación industrial, residencial, escenarios deportivos y exteriores.
- . Diseño y ensamble de tableros eléctricos de fuerza y control.
- . Energía solar fotovoltaica / Suministro e Instalación de generadores eléctricos.

DIVISIÓN DE AUTOMATIZACIÓN

Provee a la industria de soluciones integrales en el desarrollo de sistema de automatización industrial y servicios de ingeniería para el control de procesos. Implementa soluciones eficientes tanto como en sistemas de control básico hasta sistemas avanzado de instrumentación y control.

- . Proyectos de automatización de procesos industriales
- . Implementación y diseño de sistemas SCADA
- . Redes industriales
- . Mantenimiento a sistema de control
- . Diseño y ensamble de tableros de control y concentradores de señales
- . Instrumentación industrial
- . Controladores lógicos y control de motores

DIVISIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Cuenta con una completa división de tableros eléctricos que cubre un amplio espectro de necesidades de la industria.

ALIADOS ESTRATÉGICOS



Servicios de mecanizado industrial, construcción, reconstrucción, montajes y estructuras y balanceo dinámico computarizado de partes metalmecánicas de diferente tipos de materiales y equipos industriales rotativos para el sector industrial, naval, petrolero y de servicios. www.seridme.com

TEAMsur

Soluciones de lubricación.
Lubricantes, aceites y grasas industriales sintéticos.
www.teamsur.com



. Gerencia, Diseño y Consultoría de Proyectos

Obras de ingeniería, civiles, urbanismos, proyectos habitacionales e inmobiliarios

- . Planeación
- . Consolidación
- . Anteproyecto y factibilidad
- . Producción del proyecto, planos y aprobaciones
- . Ejecución y Cierre

- . Construcción de obras
- . Supervisión técnica e interventoría

VOCACIÓN Y VALORES



CENTRADOS EN EL CLIENTE

Trabajamos por seguir siendo para nuestros clientes un aliado 100% confiable, sintonizados con sus necesidades y comprometidos con sus retos. Nuestro crecimiento está dirigido a las áreas y oportunidades de innovación que le aporten valor.

TRABAJO EN EQUIPO

Apoyamos el talento del equipo, velando por la equidad, con la convicción de que uniendo nuestros esfuerzos logramos mayores y mejores resultados que a través de la labor individual.

RESPECTO

Procuramos un ambiente de trabajo dinámico, positivo y seguro, donde se valora el aporte de todos en los logros alcanzados. Tratamos a nuestros grupos de interés con consideración y sensibilidad social.

COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Motivamos a nuestro equipo de trabajo a adoptar una postura que refleje sus valores ambientales de preservar la naturaleza, practicar los principios de economía circular y ser comunicadores de las bondades de la sostenibilidad para el desarrollo de nuestro país.

ÉTICA

Llevamos a cabo nuestra labor con integridad, siguiendo nuestra Política Anticorrupción y siendo consistentes en nuestras actuaciones. Nos comunicamos con honestidad y transparencia con nuestros clientes y demás actores de nuestro entorno.

PASIÓN POR LA MEJORA CONTINUA

Siempre buscamos ser más competitivos apoyándonos en los pilares de la prevención y la optimización de procesos para cumplir los compromisos adquiridos con nuestros clientes superando sus expectativas.

CONFIANZA

Creemos en el actuar de nuestro equipo, inspirado en los valores compartidos, teniendo el norte en el cumplir de nuestra misión y visión corporativa.

Nuestros valores y Políticas están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Consulte nuestro **CÓDIGO DE CONDUCTA** en www.gomezmantilla.com.



Gomez Mantilla S.A.S.



GM SAS Mantenimiento Industrial Mamonal CTG



gm_mantenimientoindustrial



CONTÁCTENOS

para programar una visita a sus instalaciones y asesorarle en las soluciones acordes a los desafíos de su industria.

miguel.gomez@gomezmantilla.com

Móvil: 313 5556333 . 3174419738

Cra. 1a. # 13-52 Edif. Scorpius Bocagrande,
Cartagena . Colombia

www.gomezmantilla.com