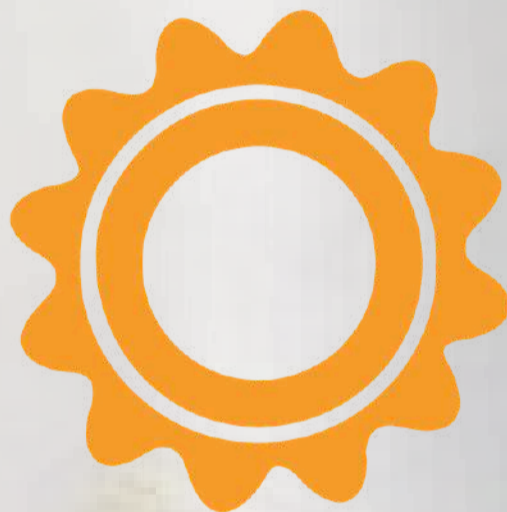


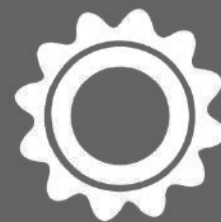
**CONFIABILIDAD Y
RESPALDO PARA
SUS PROYECTOS**



ENERMAST

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

**PORTAFOLIO DE
SERVICIOS Y
SUMINISTROS**



ENERMAST
SERVICIOS ESPECIALIZADOS

NOSOTROS

Enermast, empresa **especialista en mantenimiento y reparación industrial**, que integra **servicios técnicos y suministro de equipos** para mejorar la **confiabilidad y eficiencia** de los procesos productivos. Operamos con **respaldo técnico, calidad humana y tecnología innovadora**, bajo un enfoque **preventivo y ambientalmente responsable** que reduce impactos operativos y ambientales. Acompañamos a nuestros clientes como **aliados técnicos confiables**, impulsando la mejora continua de sus procesos.



Responsabilidad ambiental

Diseñamos procesos que respetan el ambiente y ayudan a optimizar el uso de energía en nuestros servicios.



Conciencia y capacitación

Entrenamos a colaboradores y clientes para promover la conciencia ambiental y mejorar procesos productivos.



Innovación y mejora continua

Innovamos y perfeccionamos nuestras soluciones para reducir el consumo de recursos y preservar el ambiente.



Materiales de alto peligro

Prevenimos el uso de materiales dañinos y gestionamos aceites excedentes, reduciendo impactos negativos.

SECTORES



ENERGÉTICO



**CONSTRUCCIÓN E
INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL**



MANUFACTURA



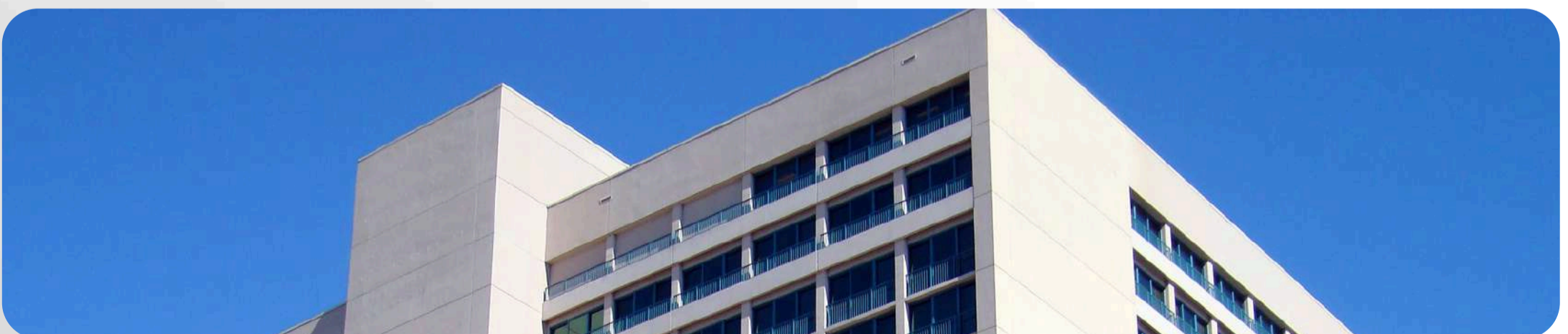
ALIMENTOS Y BEBIDAS



PETROQUÍMICO Y OIL & GAS



QUÍMICO Y FARMACÉUTICO



INSTITUCIONAL

LINEAS DE NEGOCIO



ENERGÍA Y EFICIENCIA

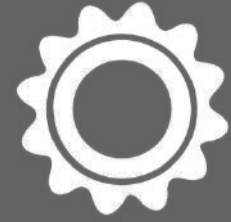
Soluciones integrales para equipos térmicos e intercambio de calor. Brindamos **servicios especializados y suministro de repuestos** para intercambiadores de calor, torres de enfriamiento, calderas, chillers y sistemas de vapor. Nuestro enfoque combina **mantenimiento, diagnóstico y optimización** para mejorar la eficiencia energética y asegurar la **confiabilidad operativa** de los procesos industriales.

HERRAMIENTAS

Inspeccionamos, probamos y certificamos herramientas hidráulicas y de izaje, garantizando maniobras seguras en plantas industriales. Ofrecemos **servicios técnicos y suministro de equipos** de torque, herramientas hidráulicas y sistemas de izaje, respaldando actividades de montaje, ajuste controlado y manipulación de carga.

COMPONENTES

Soluciones para el manejo de fluidos en procesos industriales. Ofrecemos servicios de **mantenimiento y diagnóstico,** así como suministro de válvulas, instrumentos y accesorios para sistemas de agua, vapor, gas y fluidos de proceso. Intervenimos válvulas, trampas de vapor, manómetros, juntas y elementos de control para garantizar precisión, seguridad y continuidad operativa.



ENERMAST
SERVICIOS ESPECIALIZADOS

ENERGÍA Y EFICIENCIA



INTERCAMBIADORES DE CALOR

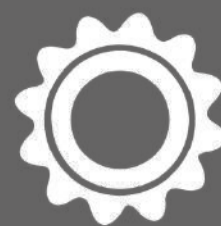
SERVICIOS

- Corrección de fugas
- Ensayos no destructivos en placas: Tintas y tonos
- Ultrasonido
- Limpieza química CIP sin abrir
- Lavado químico por inmersión
- Cambios de empaques
- Ajustes controlados
- Rehabilitación
- Tuberías aletadas
- Pruebas hidrostáticas

SUMINISTROS

- Placas
- Empaques
- Sellos
- Juegos de empaques
- Kits técnicos
- Tuberías aletadas





TORRES DE ENFRIAMIENTO

SERVICIOS

- Mantenimientos preventivos y correctivos
- Rehabilitaciones estructurales
- Limpieza química y manejo de incrustaciones
- Impermeabilización y recubrimientos
- Reparación de motores y ventiladores
- Balanceo dinámico



TORRES DE ENFRIAMIENTO

SUMINISTROS



Paneles



Rellenos



Eliminadores



Ventiladores

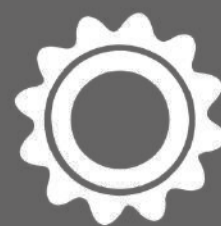


Boquillas



Motores





CHILLERS

SERVICIOS

- Mantenimiento preventivo y correctivo de chillers
- Limpieza química de condensadores y evaporadores
- Detección y corrección de fugas
- Inspección por ultrasonido y termografía
- Revisión y ajuste de controles y válvulas
- Pruebas de operación y eficiencia térmica
- Rehabilitación
- Puesta en marcha y acompañamiento técnico

SUMINISTROS

- Compresores
- Evaporadores y condensadores
- Intercambiadores de calor
- Válvulas (expansión, solenoides y control)
- Bombas
- Sensores e instrumentación
- Repuestos originales y compatibles multimarca



TRANE



+57 322 447 4845



www.enermast.com



contactoweb@enermast.com

CALDERAS

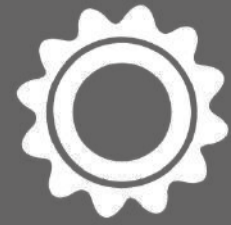
SERVICIOS

- Limpieza química CIP y desincrustación interna
- Limpieza mecánica de tubos
- Ensayos no destructivos (Líquidos penetrantes, Ultrasonido)
- Inspección boroscópica
- Pruebas hidrostáticas
- Reparación de fugas y cambio de tubos
- Ajustes y calibración de quemadores
- Rehabilitación de refractarios y sellos

SUMINISTROS

- Empaques y juntas
- Tubos y elementos de combustión
- Sellos refractarios
- Instrumentación (manómetros, termómetros, válvulas)





ENERMAST
SERVICIOS ESPECIALIZADOS

HERRAMIENTAS

HIDRAULICOS

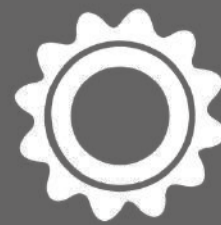


SERVICIOS

- Inspección, prueba y certificación de herramientas hidráulicas
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Calibración de equipos de torque
- Reparación de bombas y cilindros hidráulicos
- Asistencia técnica en campo
- Acompañamiento en maniobras críticas
- Alquiler

SUMINISTROS

- Cilindros hidráulicos
- Prensas hidráulicas
- Llaves de torque
- Bombas hidráulicas manuales y eléctricas
- Extractores, grafadora, punzonadoras y destalonadores
- Accesorios hidráulicos: Aceite hidráulico, Acoples y mangueras, Manómetros, Filtros y reguladores



IZAJE

SERVICIOS

Mantenimiento correctivo y preventivo a polipastos eléctricos y diferenciales manuales. Pruebas de carga y certificaciones. Verificación de eslingas.

SUMINISTROS

- Polipastos eléctricos
- Diferenciales manuales
- Eslingas (cadena, cable y sintéticas)
- Grilletes
- Ganchos de izaje
- Cadenas de carga
- Troleys manuales y eléctricos
- Accesorios de izaje certificados



ALQUILER



Levantamiento sincrónico en 4 o más puntos con asistencia remota por PLC



ENERMAST
SERVICIOS ESPECIALIZADOS

COMPONENTES



Suministro multimarca y servicios técnicos especializados en componentes industriales para sistemas de control de fluidos, medición y seguridad. Ofrecemos válvulas, instrumentación y accesorios, respaldados por mantenimiento, pruebas certificadas y soporte técnico confiable.

SERVICIOS

- Mantenimiento y reparación de válvulas industriales
- Mantenimiento y reparación de juntas rotativas y sifones
- Reparación y calibración de manómetros e instrumentos
- Pruebas funcionales en línea y en banco
- Ensayos de asientos y resortes
- Pruebas de estanqueidad y certificaciones
- Soporte técnico en campo



SUMINISTROS



JUNTAS ROTATIVAS

- Fjuntas
- Sifones
- Trampas de vapor

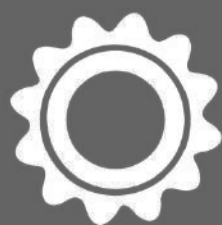
VALVULAS

- Control
- Seguridad
- Presión y vacío
- Discos de ruptura

MEDICIÓN

- Flujómetros
- Manómetros
- Termómetros
- Instrumentos de presión y temperatura





ENERMAST
SERVICIOS ESPECIALIZADOS



AGENDA PREINSPECCIÓN GRATUITA

Conoce nuestros servicios de mantenimiento y devuelve a tus equipos a tus equipos la confiabilidad que merecen

CONTÁCTENOS

+57 322 447 4845

contactoweb@enermast.com

Vía 40 #85 – 470, LC 13A.

Barranquilla, Colombia

www.enermast.com



enermast