



**Tecsotrol**



FACILITANDO LAS OPERACIONES DE  
**CONTROL DE SÓLIDOS**

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Nuestra compañía se especializa en el mantenimiento y la producción de dispositivos de control de sólidos primarios.

Tenemos más de una década de experiencia en el mercado, con habilidades técnicas y tecnológicas para asegurar el cumplimiento, la calidad y el respeto hacia la salud. Velando por el bienestar de nuestros empleados y la preservación del medio ambiente.



## MISIÓN

Satisfacer los requerimientos del cliente ofreciendo nuestros servicios con los más **altos estándares de calidad** y compromiso con la operación, brindando **soluciones integrales** que generen **productividad y rentabilidad** para nuestros clientes.

## VISIÓN

Ser líderes a nivel nacional e internacional en el mantenimiento, fabricación y venta de equipos de control de sólidos primarios, convirtiéndonos en un aliado eficaz que brinda soluciones de alto valor, aumentando la competitividad y la eficacia de nuestros clientes.



# POLÍTICA DE CALIDAD

Tecсотrol brinda soluciones industriales al servicio de empresas nacionales e internacionales, teniendo como prioridad la satisfacción de nuestros clientes, con los mejores estándares de calidad y el mejoramiento continuo de nuestros procesos, controlando nuestros riesgos y aplicando los siguientes criterios:



Desarrollo de soluciones eficaces a las necesidades de nuestros clientes.



Diseño e innovación de productos de optimo desempeño.



Soporte efectivo de las exigencias de las operaciones.



Abastecimiento oportuno de los requerimientos de nuestros clientes.

## NUESTROS SERVICIOS



### DISEÑO

Sistemas de control de sólidos



### FABRICACIÓN

Equipos para los sistemas de control de sólidos



### MANTENIMIENTO

Equipos para los sistemas de control de sólidos



### ASESORÍA TÉCNICA

Sistemas de control de sólidos



### DISTRIBUCIÓN

Repuestos y mallas para los sistemas de control de sólidos

## FABRICACIÓN Y VENTA DE ZARANDAS

Nuestra empresa cuenta con un equipo técnico capacitado para diseñar y fabricar equipos de control de sólidos a medida, cumpliendo con los lineamientos y especificaciones de cada cliente.



## MANTENIMIENTO GENERAL DE EQUIPOS



### NUESTRO ENFOQUE GARANTIZA:

- Operación exitosa y eficiente de los equipos.
- Maximización de la disponibilidad y productividad.
- Reducción de tiempos de inactividad y costos de mantenimiento.
- Mejora de la seguridad y confiabilidad.

### NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN:

- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Reparación y recuperación de equipos.
- Actualización y modernización de tecnologías.
- Capacitación y asesoramiento.



## ASESORÍA TÉCNICA

Tecсотrol cuenta con la experiencia y el equipo técnico suficiente para brindar soluciones industriales para el soporte efectivo de las exigencias de las operaciones, desarrollo de servicios eficaces a las necesidades de nuestros clientes, diseño e innovación de productos de optimo desempeño.

## VENTA DE REPUESTOS MULTIMARCA

Estamos comprometidos con la calidad y contamos con una amplia gama de repuestos de diferentes marcas para cumplir con los requisitos únicos de cada cliente y asegurar la operación eficiente de sus equipos.





**HYPERPOOL  
PLUS**

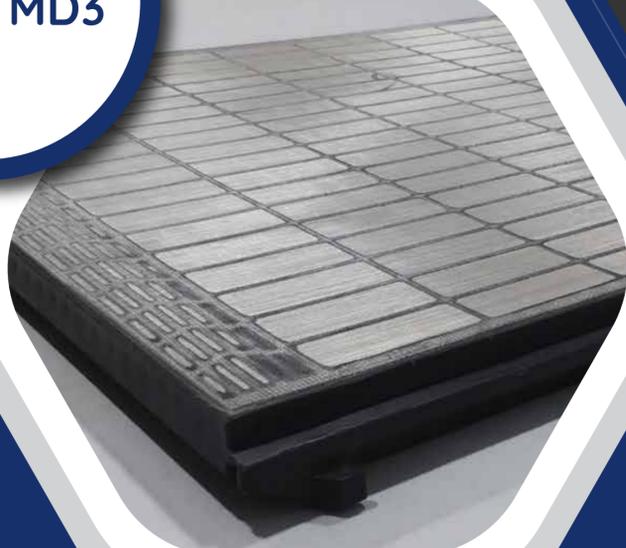


**MONGOOSE  
PLUS**

**SUMINISTRO  
DE MALLAS  
TECSOTROL**



**MD2 - MD3**



## REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE SHAKERS

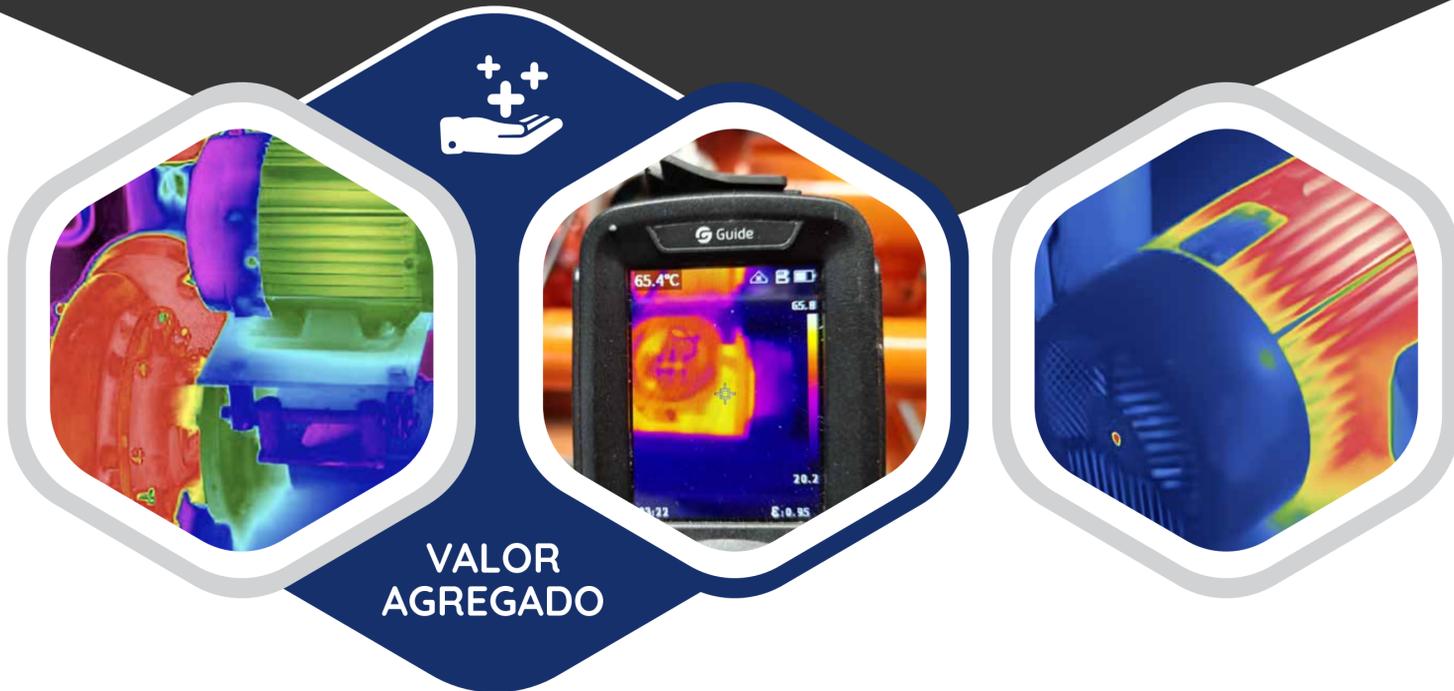
Somos líderes en la recuperación, reparación o fabricación de componentes afectados, asegurando la dinámica vibratoria e integridad en todos los modelos de shakers de la industria petrolera.



## ANÁLISIS DE VIBRACIONES



- **Detección temprana de fallas:** Identifica problemas de vibraciones antes de que causen daños graves en la zaranda.
- **Reducción de tiempos de inactividad:** Minimiza los tiempos de parada para reparaciones, aumentando la productividad.
- **Aumento de la eficiencia:** Optimiza el rendimiento de la zaranda, reduciendo la energía consumida.
- **Mejora de la seguridad:** Detecta vibraciones anormales que pueden indicar riesgos de falla o accidentes.
- **Reducir costos de mantenimiento:** Identifica problemas antes de que requieran reparaciones costosas.
- **Extensión de la vida útil:** Monitorea el desgaste de componentes, prolongando la vida útil de la zaranda.
- **Optimización de procesos:** Ajusta la zaranda para operar en condiciones óptimas.
- **Cumplimiento de normas:** Verifica el cumplimiento de normas y regulaciones de seguridad.



**VALOR  
AGREGADO**

## ANÁLISIS TERMOGRÁFICO

El análisis termográfico es esencial para identificar patrones térmicos anormales en los componentes y prevenir fallas durante las operaciones de perforación, asegurando la eficiencia y seguridad.

## ANÁLISIS ELÉCTRICO A VIBRADORES

Las pruebas de medición de resistencia de aislamiento son fundamentales para evaluar el estado de los motores vibradores, proporcionando información valiosa para tomar decisiones a nivel preventivo y predictivo. Esto permite:

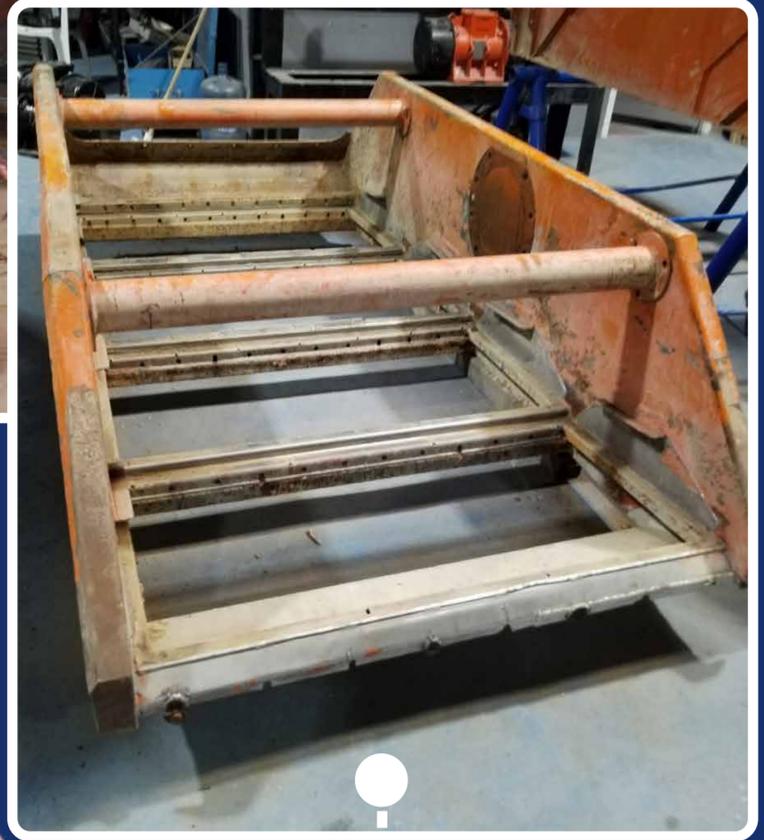


**VALOR  
AGREGADO**

- Identificar posibles fallas antes de que ocurran.
- Reducir el riesgo de errores y paros inesperados.

- Optimizar el mantenimiento y prolongar la vida útil del equipo.
- Garantizar la seguridad y confiabilidad en la operación.





# NUESTROS CLIENTES





# Tecsotrol

Con nuestra amplia experiencia de la operación y recursos de Múltiples marcas, junto a nuestro equipo calificado, aseguramos una operación óptima en mantenimiento y recuperación de equipos de control de sólidos.



Más de una década generando

**Soluciones Efectivas**

a los requerimientos de nuestros clientes

 [servicios@tecsotrol.co](mailto:servicios@tecsotrol.co)

 **Tecsotrol**

 Cra 81d 41a-08 sur  
**Bogotá - Colombia**

 +57 (313) 467 4815

 **Tecsotrol**

 Shyris y Portugal, Edificio  
Cosmopolitan Parc, Int 1210  
**Quito - Ecuador**

 +593 (98) 051 2478

 **Tecsotrol**

 Carretera Estatal Gonzalez Primera a  
Gonzalez Cuarta Km 0.275, 86280  
**Villahermosa - México**

 +52 (993) 147 6767