

## PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Optimización energética y confiabilidad operativa

### Mantenimiento puntual

Intervención técnica según requerimiento específico del cliente.

### Plan anual

Gestión técnica integral del sistema de aire comprimido (valor según potencia instalada).

## 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

### OBJETIVO

Garantizar la operación confiable del sistema de aire comprimido, prevenir fallas no programadas y optimizar el consumo energético.

### Alcance del servicio

- › Inspección técnica del compresor y secador de aire
- › Cambio de filtros (aire, aceite y separador)
- › Limpieza general de equipos
- › Verificación y ajuste de presión de trabajo
- › Ajustes eléctricos y mecánicos
- › Detección de fugas
- › Informe técnico de servicio

### Precios estimados

El valor final se ajusta según la potencia instalada del sistema (HP).

Modalidad	Sin plan anual	Con plan anual
Mano de obra / HP	\$120.000 COP	\$80.000 COP



## 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

### OBJETIVO

Restablecer la operación del sistema ante fallas o bajo desempeño, minimizando el tiempo de paro y el impacto productivo.

### Alcance del servicio

- › Diagnóstico técnico especializado
- › Identificación de causa raíz
- › Reparación de fallas
- › Ajustes operativos
- › Verificación de operación
- › Corrección de fugas
- › Informe técnico detallado

### Precios estimados

Modalidad	Sin plan anual	Con plan anual
Diagnóstico	\$100.000 COP	Sin costo
Intervención	Según diagnóstico	30% dto. en mano de obra

### ⚠ Condición

Repuestos y consumibles no están incluidos en los valores indicados. Se cotizan por separado según disponibilidad.

## 3. CONSULTORÍA ENERGÉTICA

### OBJETIVO

Identificar y cuantificar pérdidas económicas en el sistema de aire comprimido, con recomendaciones accionables para reducir costos operativos.

### Alcance del diagnóstico

- › Medición de fugas
- › Evaluación de sobrepresión
- › Análisis de consumo energético
- › Evaluación del sistema completo
- › Cuantificación de pérdidas en COP

### Entregables

- ✓ Informe técnico en menos de 48 horas
- ✓ Recomendaciones técnicas priorizadas
- ✓ Estimación de ahorro potencial en COP

### Precios estimados

Modalidad	Sin plan anual	Con plan anual
Diagnóstico completo	\$1.000.000 COP	Incluido en el plan

# J.T.C – Juan Torres Compresores

Ingeniería Electro-eficiente en Sistemas de Aire Comprimido

## ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

Nuestro portafolio va más allá del mantenimiento convencional. Nos enfocamos en la gestión técnica integral del sistema de aire comprimido con tres pilares fundamentales:



### Eficiencia energética

Reducimos el consumo eléctrico innecesario del sistema.



### Confiabilidad operativa

Equipos operando sin interrupciones no programadas.



### Reducción de costos ocultos

Identificamos y eliminamos pérdidas invisibles.

## CONTÁCTENOS

### Juan Torres

Director Técnico | J.T.C – Juan Torres Compresores

 Medellín – Antioquia

 +57 316 909 7545

 ingenieria@jtcompresores.com

 jtcompresores.com

*"Optimización energética  
y confiabilidad operativa"*

— J.T.C Compresores