

RESUMEN

INSTRUWEBINAR LA REALIDAD DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN AIRE COMPRIMIDO

EXPOSITOR



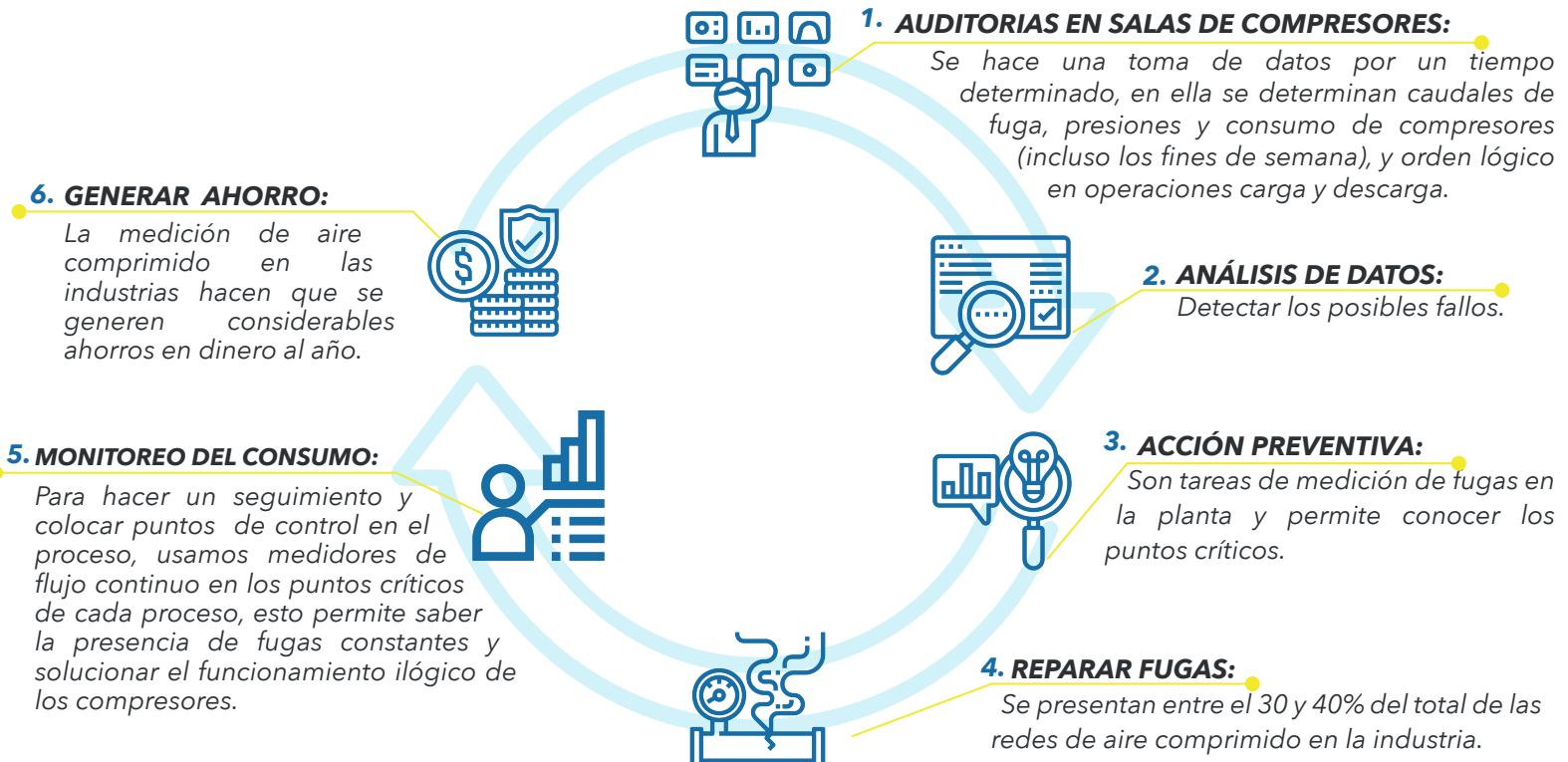
ESPAÑA

ANTONIO GÓMEZ

Director General y propietario de CS Instruments Iberoamérica, con más de 18 años de trayectoria en Ingeniería y medición industrial de gases.

¿QUÉ HARÍA USTED SI LLEGA UN MARTES A SU FÁBRICA Y NO TIENE AIRE COMPRIMIDO?

PARA ANALIZAR LA RENTABILIDAD DE UN SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO SE DEBERÍA TENER ESTE CICLO:



LD 500



Determine sus fugas (l/min) y el posible ahorro(€/año)



Encuentre las fugas más pequeñas también a gran distancia



Auto level: Adapta automáticamente la sensibilidad al entorno y oculta los ruidos del entorno confiabilidad



Haga fotos de sus fugas



Describa la fuga y las tareas necesarias para el mantenimiento



Transfiera los datos de fugas a su PC mediante puertoUSB



Edite un informe conforme con ISO 50001



Permite operación continua durante 9 horas

COSTES POR AÑO

Costes por año						
Presión	Tamaño de fuga - diámetro (mm)					
	0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
3 bar	90 €	361 €	812 €	1.444 €	2.256 €	3.248 €
4 bar	113 €	451 €	1.015 €	1.805 €	2.820 €	4.061 €
5 bar	135 €	541 €	1.218 €	2.166 €	3.384 €	4.873 €
6 bar	158 €	632 €	1.421 €	2.527 €	3.948 €	5.685 €
7 bar	180 €	722 €	1.624 €	2.888 €	4.512 €	6.497 €
8 bar	203 €	812 €	1.827 €	3.248 €	5.076 €	7.309 €

El aire comprimido resulta ser el gran desconocido, su presencia es vital en cualquier industria y en él se tiene un **gran índice de gastos imperceptibles que pueden llegar a generar altos costos para las industrias.**

MEDICIÓN EFICAZ DE COMPRESORES

DS500 PM



- Realizar medición simultánea del consumo de energía (kW/kWh) y Producción del compresor (m³/m³/h)
- Análisis de costes de aire comprimido.
- Analisis de energía conforme a DIN ISO 50001
- Guardar de manera segura todos los valores de medición en una tarjeta de memoria.
- El registrador de datos con contador de potencia activa integrado es idóneo para los revisores o el servicio técnico

CASOS DE EXITO COLOMBIA

LAFAYETTE

La ingeniera **Luz María Burgos**, especialista en Eficiencia Energética de **Lafayette**, nos compartió su experiencia de uso en equipos de medición, donde gracias a el uso del **sensor de flujo VA 500** y el **detector de fugas LD 510** ambos de **CS-Instruments**, fue posible encontrar más de **100 fugas** en su sistema, lo que se tradujo en una **ahorro que de hasta \$50.000.000 de pesos mensuales.**