

Smart Condition



CATÁLOGO

Expertos en evitar paros imprevistos.

Quienes Somos

Smart Condition® es una compañía mexicana con
+80 años de experiencia combinada

Smart Condition® le apoya a:

- Identificar la causa raíz de los problemas en la maquinaria, y evitar o disminuir paros inesperados.
- Recibir una indicación temprana de problemas inminentes.
- Elaborar presupuestos de mantenimiento precisos.
- Cumplir sus objetivos de producción.
- Facilitar la toma de decisiones con ayuda de la inteligencia artificial.

Proporcionamos una **visión clara** de la condición de la maquinaria generando **certeza y tranquilidad** a los usuarios al momento de tomar decisiones, con un sistema **fácil de implementar** a un **precio accesible**.

Nuestro personal cuenta con Certificación de Competencias, como son:

- Análisis de Vibraciones según ISO 18436-2 Categoría I, II y III
- Termografía Infrarroja según ISO 18436-7 Nivel I
- RCM-R Yellow Belt
- Análisis de aceite, lubricación y tribología
- Alineamiento de Maquinaria
- Balanceo Dinámico Industrial Nivel I

Industrias

Smart Condition® brinda servicio a:

Minera



Cementera



Automotriz



Aeroespacial



Alimentaria



Manufacturera



Nuestras Soluciones



Consultoría y capacitación

Capacitamos y proporcionamos las herramientas necesarias a su personal en:

- Alineamiento de maquinaria
- Análisis de vibraciones
- Mantenimiento predictivo
- Termografía infrarroja



Servicios en campo

- Monitoreo de Condición
- Análisis de vibraciones
- Termografía infrarroja



Mantenimiento 4.0



AssetCare

AssetCare® es un sistema usado para detectar de forma automática cuando una falla que ha empezado se propagará al punto en que se manifieste como una pérdida de capacidad funcional.

Se compone de 2 grandes tareas: Monitoreo de Condición de la maquinaria y Acciones Correctivas de Mantenimiento (Correctivos Programados)



AssetCare

Licencias AssetCare®

Maximiza la eficiencia de tus activos, reduciendo costos de mantenimiento y tiempo de inactividad. Recibe alertas proactivas y planifica mantenimientos. Simplifica la gestión de tus activos con AssetCare® y lleva tu empresa al siguiente nivel.

	AssetCare AC101	AssetCare AC927 Analizador de vibraciones	AssetCare AC247
Adquisición de datos físicos desde la máquina	<p>Acción realizada manualmente</p> <p>Utilizando instrumentación genérica (vibrómetros, termómetros, etc.)</p>	<p>Acción realizada manualmente</p> <p>Utilizando un instrumento portátil de 3 canales, el colector de datos AC927 de Smart Condition</p>	<p>Acción realizada automáticamente</p> <p>Utilizando hardware modular instalado permanentemente a pie de máquina, AC247 de Smart Condition</p>
Digitalización de la información y envío a la nube	<p>Acción realizada manualmente</p>	<p>Acción realizada automáticamente</p>	<p>Acción realizada automáticamente</p>
Procesamiento y generación de reportes	<p>Acción realizada automáticamente</p>	<p>Acción realizada automáticamente</p>	<p>Acción realizada automáticamente</p>



Vistas del Dashboard de AssetCare®

Smart Condition [Dashboard](#) [Clientes](#) [Reportes](#)

Resumen Resultados de medición Tendencias AC101

Dashboard / Resumen



Filtros

Filtros Por condición Mes actual AC927 69 registros Búsqueda

Exportar Excel Filtros aplicados: Cliente

Planta	Área	Equipo	Descripción	Componente	Condición	Diagnósticos	Recomendaciones
Planta 1	PTAR	Soplador 1 Keaser	Motor de inducción	motor	✓ Buena	Ver diagnósticos	Ver recomendaciones
Planta 1	PTAR	Soplador 1 Keaser	Compresor de tornillos	máquina	✗ Mala	Ver diagnósticos	Ver recomendaciones
Planta 1	Ventilación	Ventilador 185	Motor con variador	motor	✗ Mala	Ver diagnósticos	Ver recomendaciones
Planta 1	Ventilación	Ventilador 185	Ventilador axial	máquina	✗ Mala	Ver diagnósticos	Ver recomendaciones
Planta 1	Ventilación	Ventilador 60	Motor de inducción	motor	✗ Mala	Ver diagnósticos	Ver recomendaciones
Planta 1	Ventilación	Ventilador 45	Ventilador axial	máquina	✓ Buena	Ver diagnósticos	Ver recomendaciones

Smart Condition [Dashboard](#) [Clientes](#) [Reportes](#)

Resumen Resultados de medición Tendencias AC101

Dashboard / Resultados de Medición



Filtros

Filtros Por condición Mes actual AC927 69 registros Búsqueda

Exportar Excel Filtros aplicados: Cliente

Cliente: 00000002 Última medición: miércoles, 19 de julio del 2023

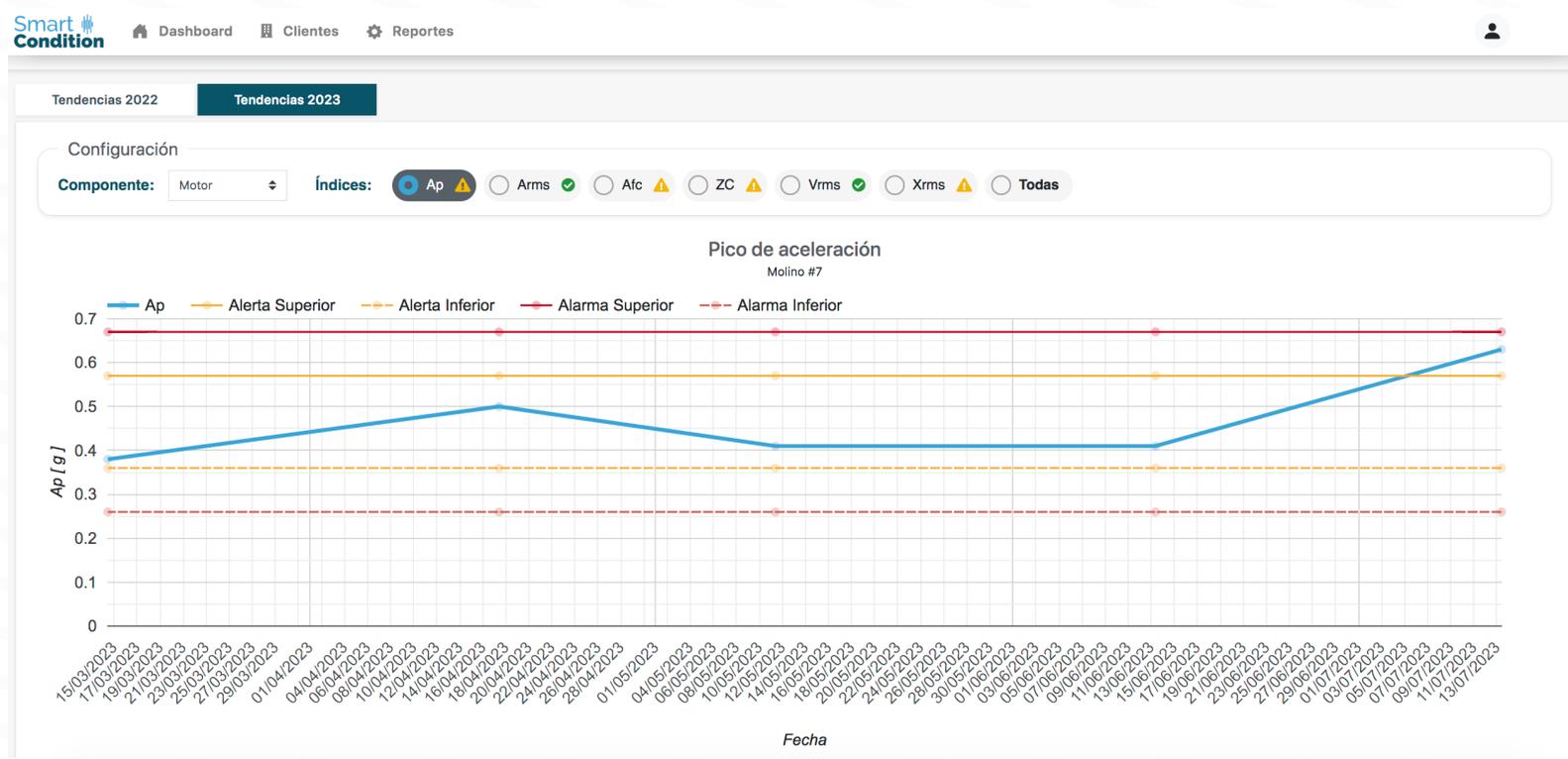
Condición: Mala

✓ Buena:	36	52.17%	<div style="width: 52.17%;"></div>
✓ Aceptable:	13	18.84%	<div style="width: 18.84%;"></div>
⚠ Tolerable:	8	11.59%	<div style="width: 11.59%;"></div>
✗ Mala:	6	8.70%	<div style="width: 8.70%;"></div>
✗ Crítica:	6	8.70%	<div style="width: 8.70%;"></div>

- Buena
- Aceptable
- Tolerable
- Mala
- Crítica



Vistas del Dashboard de AssetCare®



Nuestras Alianzas



STI Vibration Monitoring Inc.

Empresa originaria de Estados Unidos, es líder mundial en la fabricación y suministro de sistemas de monitoreo de vibraciones y accesorios para mantenimiento predictivo. STI se especializa en ofrecer alternativas para realizar monitoreo de condición asquible y confiable para la maquinaria rotativa industrial.



Satir

Cámaras termográficas de origen irlandés, son utilizadas para uso en el mantenimiento predictivo y preventivo, monitoreo de condiciones, pruebas no destructivas, medición de temperatura y pruebas térmicas.

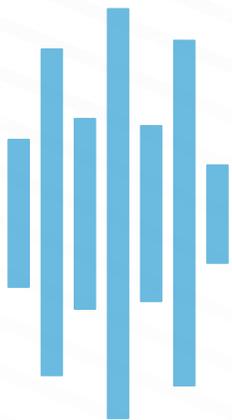
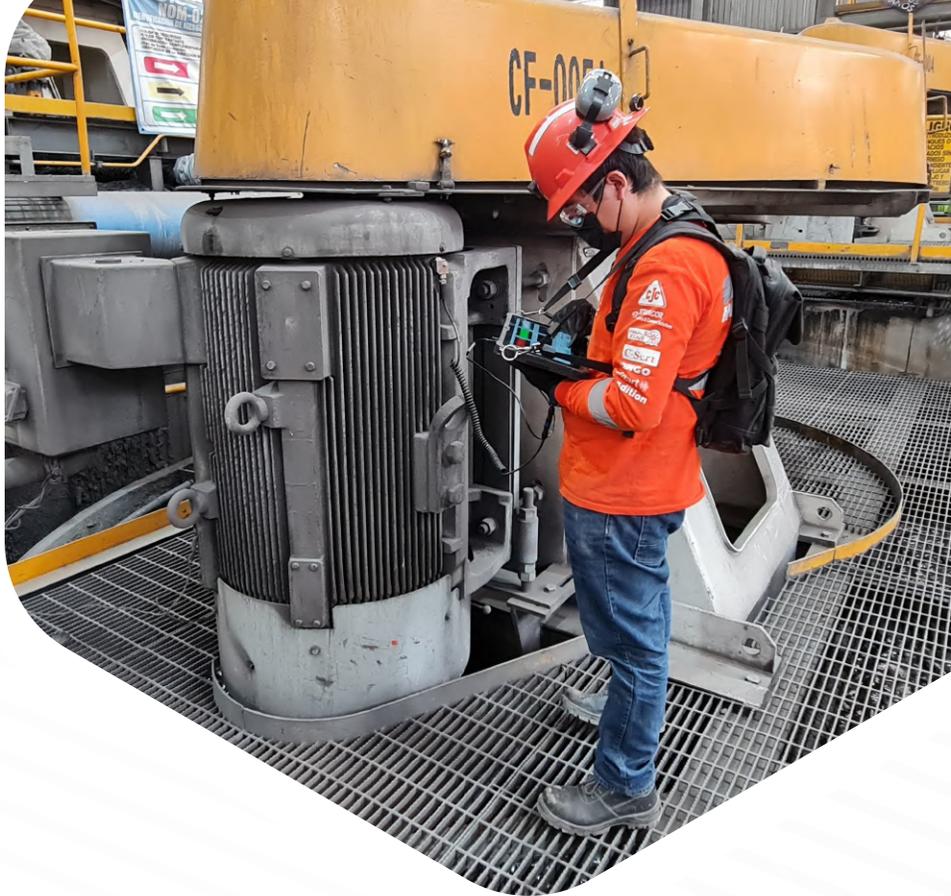


Seen Safety

Con sede en Nueva Zelanda, los sensores de Seen Safety emplean la tecnología patentada IRIS (Sistema de identificación de retrorreflectores infrarrojos) y se utiliza en aplicaciones relacionadas con la seguridad para evitar colisiones entre personas y objetos.



Smart Condition



Estamos a tus órdenes

 Ventas Zona Norte

 ventas2@smartcondition.mx

 (614) 243 0281

 (614) 243 0281

 Ventas Zona Centro - Sur

 ventas@smartcondition.mx

 (493) 115 7255

 (493) 115 7255

www.smartcondition.mx