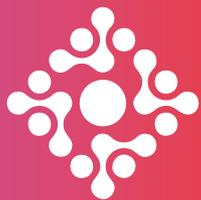
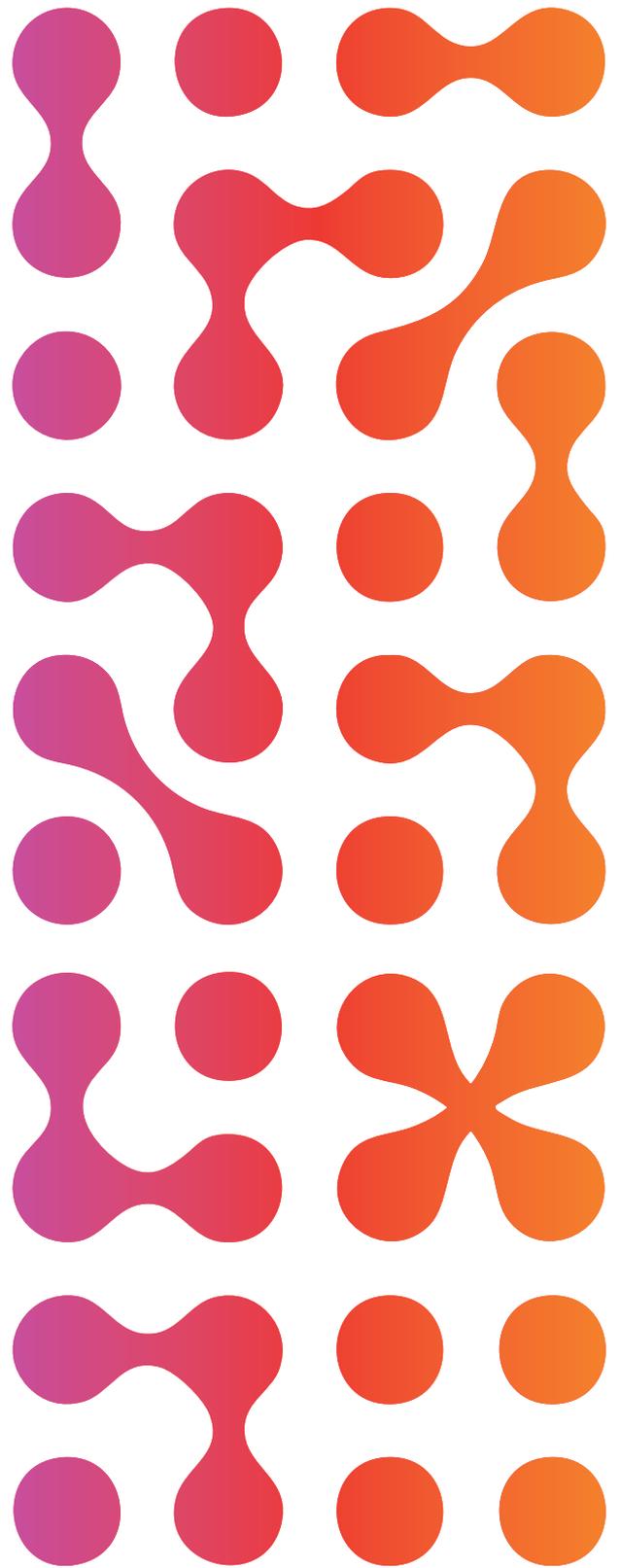


**DETECCIÓN  
TEMPRANA  
Y CONFIABLE  
PARA EVITAR  
FALLAS CRÍTICAS**



**PREDICTIVE  
DIAGNOSTICS**



Smart  
**Assistance™**



**POR UN MUNDO MÁS SMART**



**POR UN MUNDO MÁS SMART**  
SOLUCIONES INTEGRALES  
PARA INCREMENTAR  
LA SOSTENIBILIDAD  
DE SU EMPRESA.

# DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLAS



## 1.2. MONITOREO REMOTO DE CONDICIÓN.



### DESCRIPCIÓN:

El sistema de monitoreo remoto ayuda a evaluar la condición del lubricante en tiempo real en los equipos y permite entregar información estructurada y pertinente a diferentes perfiles de la cadena de operación y mantenimiento del activo, de acuerdo con sus necesidades particulares.

### VENTAJAS



Visualización de variables críticas en tiempo real.



Alarmas personalizables a diferentes niveles para alertas de estado de degradación.



Estimación de tiempos para alcanzar niveles de alarma.



Validación de la información por multiplicidad de sensores.



Identificación de modo de funcionamiento/falla.



Posible asociación de estado de condición de lubricante con modos de funcionamiento y variables de eficiencia energética, huella de carbono.



Establecimiento de patrones en consumo y degradación de lubricantes.



Programar de forma más eficiente la toma de muestras para la evaluación físico - química de los lubricantes.

### Con nuestro programa de Monitoreo remoto de condición, usted podrá conocer:



Estado de salud del aceite:  
Degradación y viscosidad.



Contaminación por presencia de partículas (Código ISO 4406), contenido de agua.



Caracterización de las partículas circulantes.



[smartassistance.com.co](http://smartassistance.com.co)

[www.terpel.com/empresas/lubricantes/servicios-de-ingenieria](http://www.terpel.com/empresas/lubricantes/servicios-de-ingenieria)

[sopORTE.smartassistance@info.terpel.com](mailto:sopORTE.smartassistance@info.terpel.com)