

# IMPACTO MANTENIMIENTO

GESTIÓN DE FLOTAS

BENEFICIOS DE  
IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA

TELEMÁTICA

**didcom**<sup>®</sup>  
Connecting Innovations



# TELEMÁTICA IMPACTO EN EL MANTENIMIENTO

## TRANSFORMACIÓN DE NEGOCIOS

La **TELEMÁTICA** ofrece el **PODER** de la **INFORMACIÓN**, sin duda una gran **VENTAJA** competitiva cuando su Implementación es **EFFECTIVA**.

El **ÉXITO** para cualquier administración de mantenimiento es convertir un mantenimiento correctivo en preventivo.

Por ello es muy importante la información y su interpretación, el verdadero **VALOR** es cuando se toman **DECISIONES OPORTUNAS** y que representan **AHORROS** para el Negocio.

El Principal **BENEFICIO** es tener al alcance el control detallado de la operación en cualquier momento **24x7**, lo que permite **IDENTIFICAR** fallas operativas y sobre todo **OPORTUNIDADES** para mejorar y reducir costos innecesarios.



# TELEMÁTICA IMPACTO EN EL MANTENIMIENTO

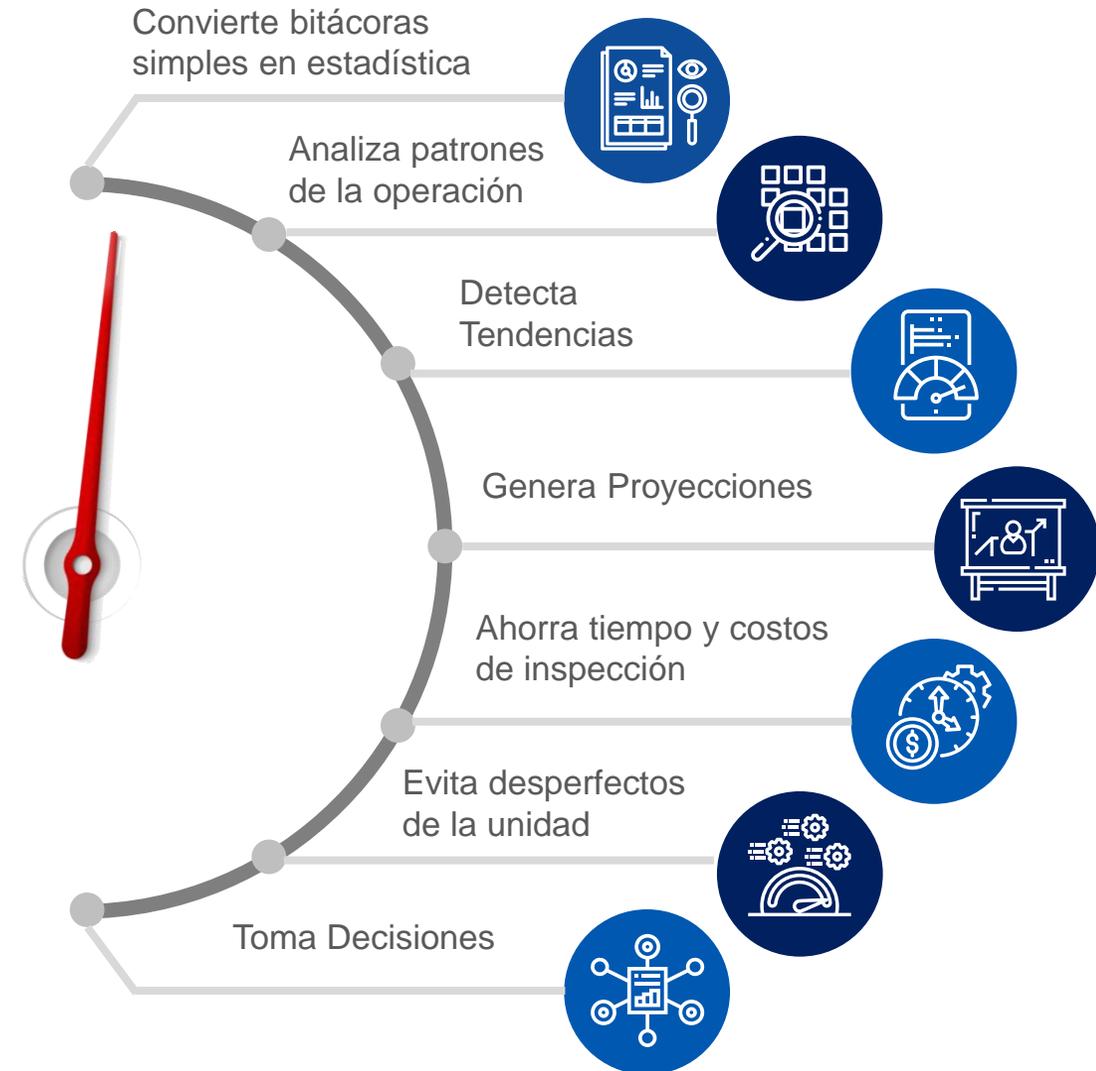
## INFORMACIÓN DE MOTOR

Conocer la operación y estado del **MOTOR** de toda la flota vehicular en **TIEMPO REAL** es, sin duda, la mejor herramienta con la que se puede contar.

La Telemática como plataforma de **DIAGNÓSTICO REMOTO** detecta e informa las condiciones de operación y de falla.

Es posible obtener información muy valiosa para un análisis de mantenimiento y principalmente para evitar gastos innecesarios en reparaciones o sustituciones de motor.

El monitoreo continuo de los componentes del vehículo y del comportamiento operativo pueden llevar a servicios de **PRONÓSTICO AVANZADO** que reducen aún más el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento.



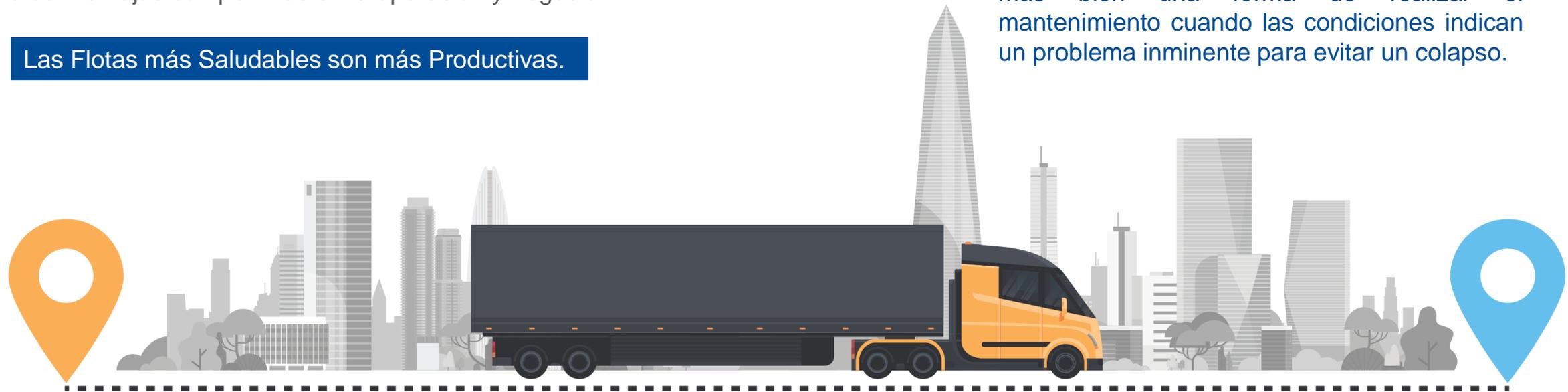
# TELEMÁTICA IMPACTO EN EL MANTENIMIENTO

## PREVENTIVO A PREDICTIVO

Las empresas transportistas al implementar eficientemente Telemática en su flota, pueden limitar sorpresas, reducir los costos, aumentar las ganancias y crear ventajas competitivas en la operación y negocio.

El mantenimiento predictivo no es un reemplazo del mantenimiento preventivo, sino más bien una forma de realizar el mantenimiento cuando las condiciones indican un problema inminente para evitar un colapso.

Las Flotas más Saludables son más Productivas.



Los vehículos se pueden enviar a **mantenimiento antes de que una falla mayor suceda** e impacte en la operación y la rentabilidad del negocio.

El costo de ignorar estos eventos de mantenimiento siempre será mucho mayor que el costo de reconocerlos, por lo que es necesario **abordar estos eventos de manera oportuna**.

Esta transición al mantenimiento predictivo, en lugar del mantenimiento preventivo, **brinda a las flotas más opciones para resolver problemas potenciales** y ayuda a optimizar la eficiencia operativa.

# TELEMÁTICA IMPACTO EN EL MANTENIMIENTO

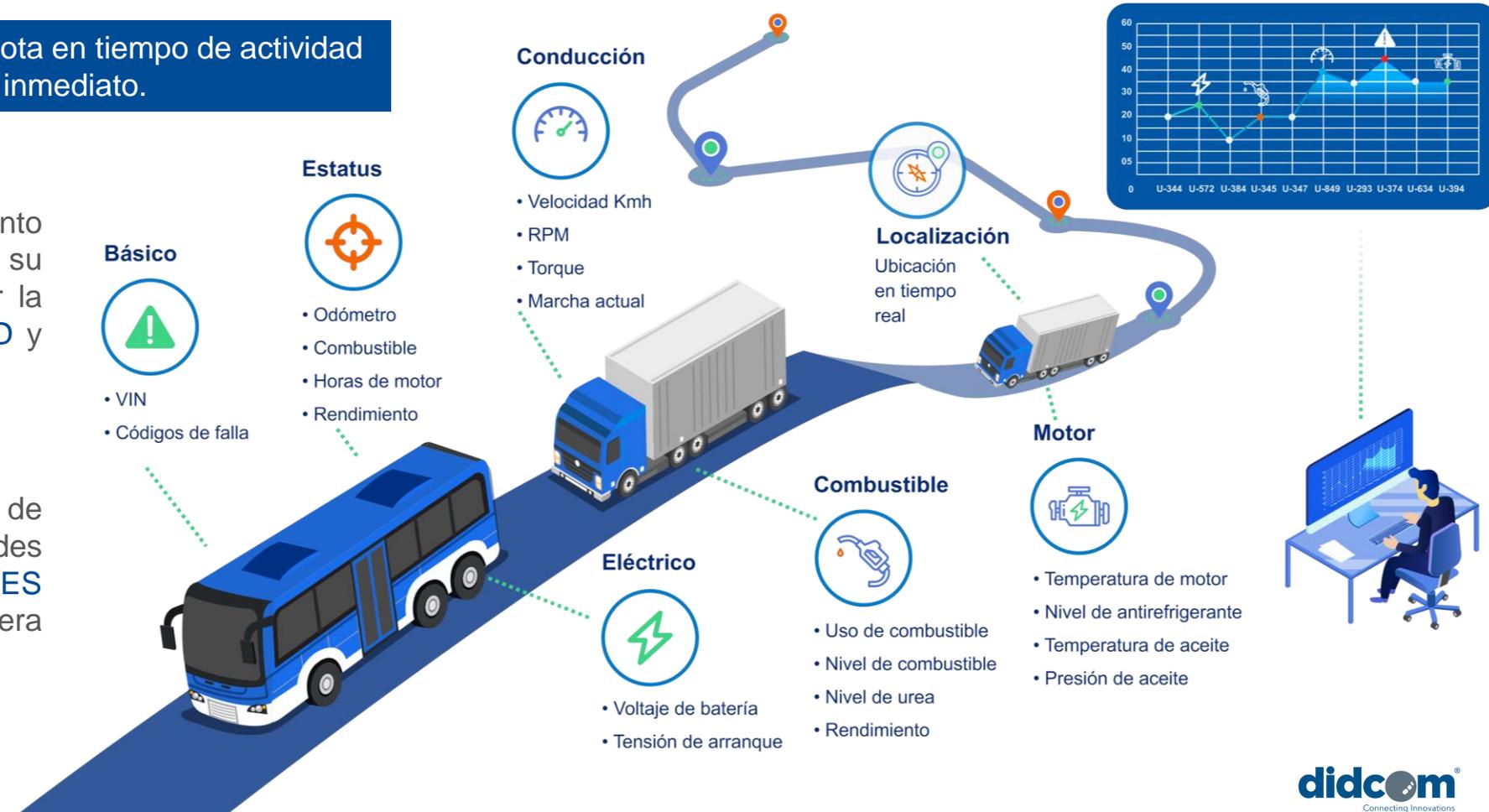
## INDICADORES DE OPERACIÓN

Tener los registros de la operación genera **OPORTUNIDADES** para corregir, permite tomar medidas **PREVENTIVAS** para eliminar la posibilidad de problemas de mantenimiento inesperados.

Tomar estas medidas pagará su flota en tiempo de actividad y en dinero ahorrado en un futuro inmediato.

Las Gerencias de Mantenimiento deben ser **PROACTIVAS**, su capacidad de reacción puede ser la diferencia entre la **RENTABILIDAD** y la pérdida en el Negocio.

**ESTANDARIZAR** la presentación de la información en todas sus unidades y generar los **INDICADORES** operativos de negocio de manera uniforme.



# TELEMÁTICA IMPACTO EN EL MANTENIMIENTO

## GESTIÓN PROACTIVA

Hoy en día todo sucede y se mueve muy rápido, por eso, el mantener su flota vehicular en operación es un tema de **PRIORIDAD**.

Para tomar decisiones oportunas, es de vital importancia contar con información **ESTADÍSTICA** y **TENDENCIAS** del comportamiento de las variables críticas de la operación, y así implementar los planes de acción que sean necesarios.

Los pronósticos, la prevención, y monitoreo son métodos para evaluar la salud de la flota para maximizar la **CONFIABILIDAD** y **SEGURIDAD** operativa.

La **UTILIDAD** de la Telemetría en el transporte se logra cuando se relaciona a las diferentes áreas de la empresa con la información que la flota genera, para generar **VALOR** y **BENEFICIOS** en la operación y sobre todo en el **NEGOCIO**.

La **GESTIÓN PROACTIVA** de la flota tiene un gran **IMPACTO** en la **EFICIENCIA** general, ayuda considerablemente en planificar y presupuestar el mantenimiento futuro.

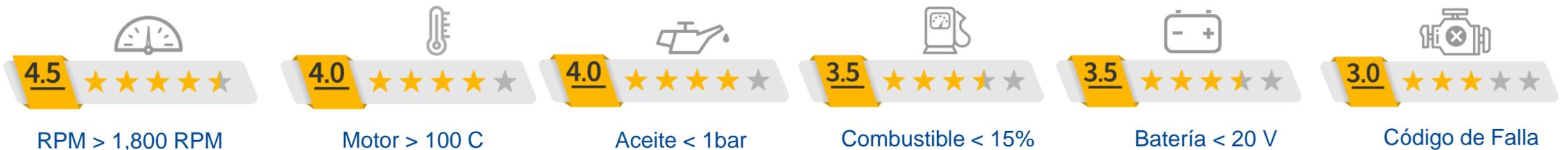
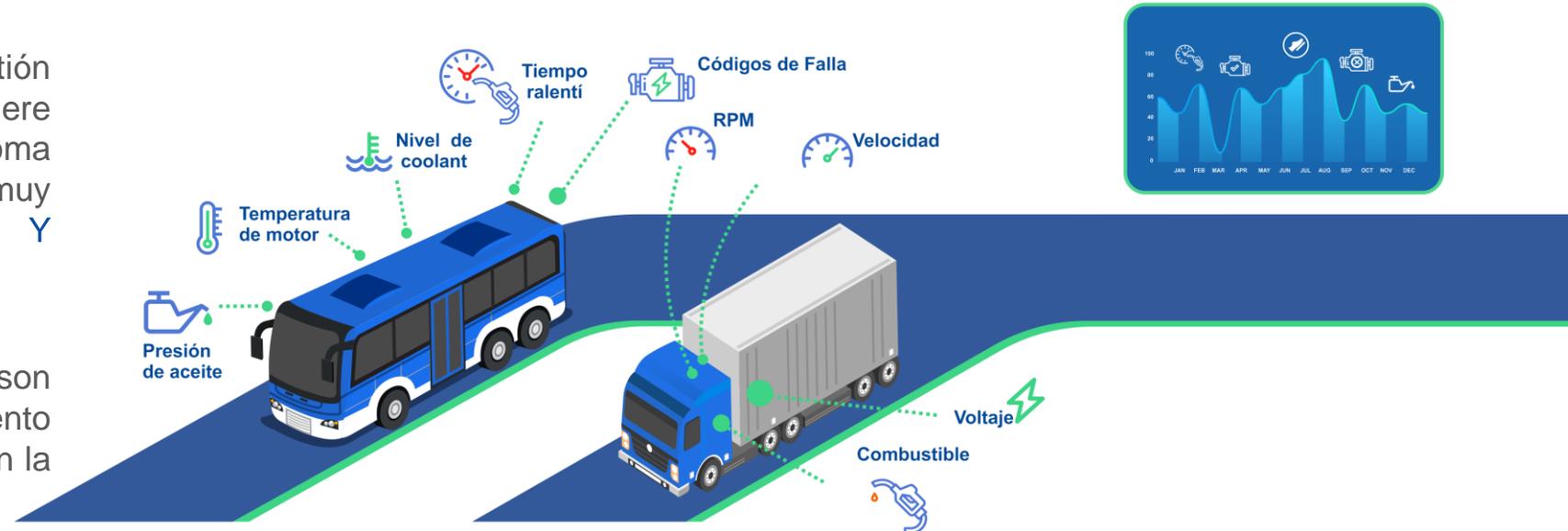


# TELEMÁTICA IMPACTO EN EL MANTENIMIENTO

## REGLAS Y EXCEPCIONES

Al implementar **TELEMETRÍA** en la gestión de flotas, la información que se genere debe ser utilizada como fuente para toma de **DECISIONES**, por ello es muy importante establecer **REGLAS Y EXCEPCIONES**.

Son de gran **UTILIDAD**, ya que son condicionantes que ante su cumplimiento representan afectaciones o beneficios en la **OPERACIÓN**.



El verdadero **VALOR** es cuando se les da un giro a nivel de indicador que represente un impacto en la **RENTABILIDAD** del negocio.

Ayuda a generar comparativos entre conductores o vehículos, y **ENTENDER** las diferencias de los **RESULTADOS** obtenidos.

# TELEMÁTICA IMPACTO EN EL MANTENIMIENTO

## BENEFICIOS

La Telemática es una **INVERSIÓN INTELIGENTE**, con la cual se puede obtener información muy valiosa para un análisis de mantenimiento y principalmente para evitar gastos innecesarios en reparaciones y aumentar la **RENTABILIDAD** operativa y de negocio.

### Objetivos Específicos



Evitar interrupciones costosas en las operaciones por tiempo de inactividad no programado

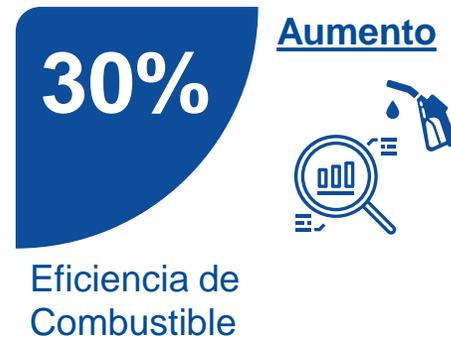


Ayudar a gestionar proactivamente el mantenimiento y mejorar la eficiencia operativa



Detectar problemas imprevistos con tiempo de anticipación

Esto requiere que las flotas impulsen una mayor **PRODUCTIVIDAD**, implementen tecnología **TELEMÁTICA** y extiendan la vida útil de sus equipos más allá de los ciclos de reemplazo típicos.





 /DidcomMx

 @Didcom\_Mx

 @DidcomMx

 /Didcom

[www.didcom.com.mx](http://www.didcom.com.mx)