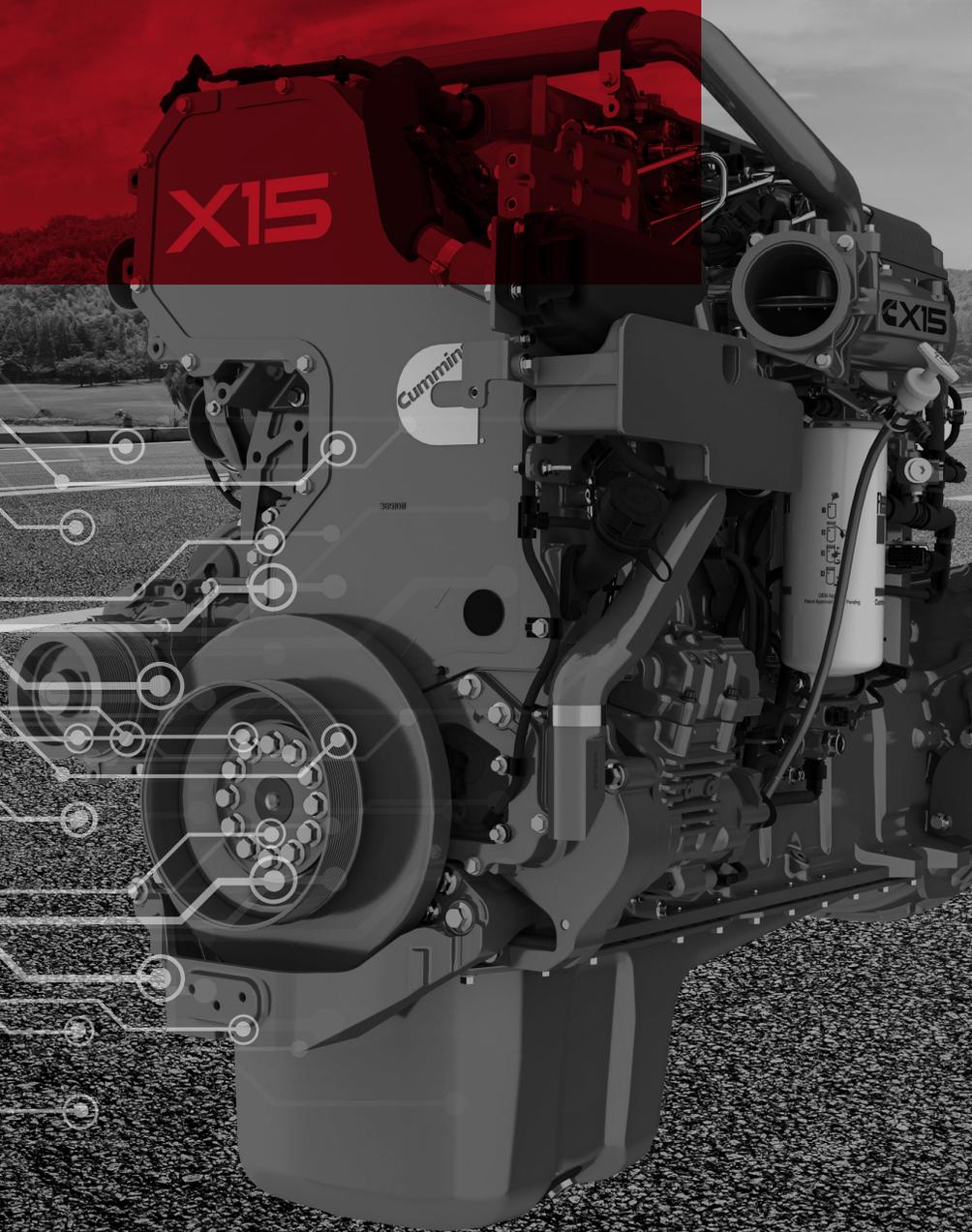


CUMMINS CONNECTED DIAGNOSTIC

Sistema de monitoreo remoto

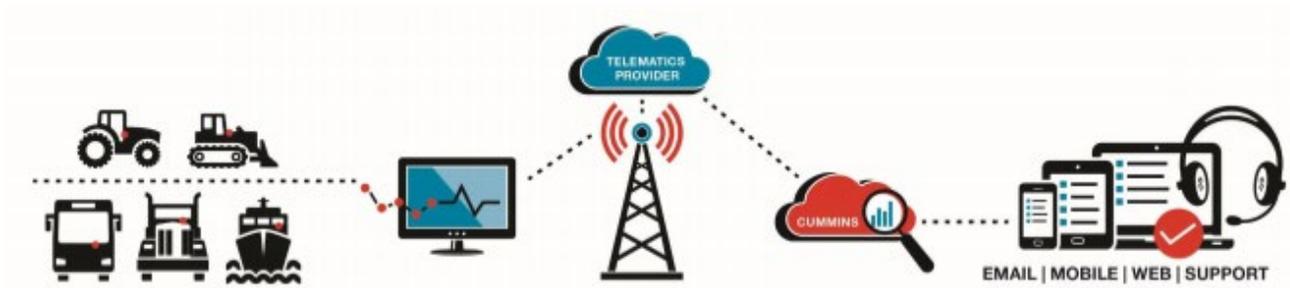




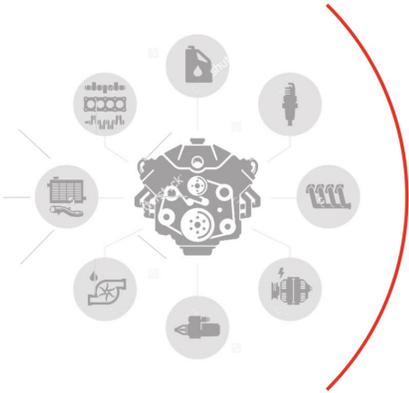
CUMMINS CONNECTED DIAGNOSTICS

Connected Diagnostics™ es una solución de monitoreo remoto que brinda un diagnóstico inmediato en segundos a partir de la ocurrencia de una falla en el sistema del motor, permitiendo tomar decisiones.

¿CÓMO FUNCIONA CUMMINS CONNECTED DIAGNOSTICS?



- Cuando ocurre una falla en el motor, el sistema de telemetría transmite instantáneamente la información de los sistemas del motor y los datos GPS a través de la conexión inalámbrica.
- Connected Diagnostics aplica inmediatamente análisis exclusivos de Cummins para transformar los datos en información procesable. Se le envía instantáneamente un diagnóstico de la falla e instrucciones para la corrección del problema.
- Asimismo, se indica si el equipo puede seguir operando o debe ser intervenido inmediatamente. Connected Diagnostics es un salvavidas crítico que le permite cuidar adecuadamente el motor mientras maximiza el tiempo de actividad y la disponibilidad del equipo.



ORIENTACIÓN EXPERTA

Cummins Connected Diagnostics utiliza el poder de Cummins para analizar los datos de los códigos de falla, priorizando todas las fallas activas y recientemente inactivas para brindar recomendaciones sobre la criticidad de la falla, con un alto nivel de confianza.

INFORMACIÓN EFECTIVA

La información enviada por Cummins Connected Diagnostics es mucho más valiosa que una simple lámpara en el tablero y más completa que los datos sin procesar extraídos del sistema electrónico del motor. Cummins Connected Diagnostics identifica y prioriza los códigos de falla, determina la causa probable de la falla y se la informa.

Cummins Connected Diagnostics es el único sistema que puede informar cuando se ha activado la protección del motor por un código de falla. Esto le ayudará a evitar daños progresivos, asegurando la operatividad de su motor y reduciendo los costos de reparación.



Aplicación móvil



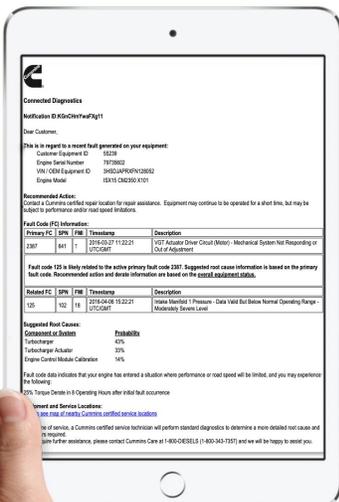
Correo electrónico



Página web

VALOR AL INSTANTE

Cummins Connected Diagnostics le proporciona de inmediato la información necesaria para tomar decisiones informadas y críticas en cuestión de segundos después de que ocurra una falla, lo que le permite evitar gastos innecesarios y reduce la posibilidad de daños progresivos en el motor.



Connected Diagnostics
 Notification ID: 8164ChenFWuYg11
 Dear Customer,
 This is in regard to a recent fault generated on your equipment.
 Customer Equipment ID: 18239
 Engine Serial Number: 7872882
 VIN / OBD Equipment ID: 3M5DJA9P9V12052
 Engine Model: 182410 1824200 18241

Recommended Action:
 Contact a Cummins certified repair location for repair assistance. Equipment may continue to be operated for a short time, but may be subject to performance and/or load speed limitations.

Fault Code (FC) Information:

Primary FC	SIN	FR	TS	Description
1207	847	1	2019-04-03 11:22:21 UTC-08PT	ICV Abnormal Cruise Control (Motor) - Mechanical System Not Responding or Out of Adjustment

Fault code 1207 is likely related to the active primary fault code 1207. Suggested root cause information is based on the primary fault code. Recommended action and device information are based on the [applicable equipment details](#).

Related FC:

Related FC	SIN	FR	TS	Description
135	802	14	2019-04-03 11:22:21 UTC-08PT	Injection Manifold 1 Pressure - Data Valid But Below Normal Operating Range - Malfunction Severity Level

Suggested Root Causes:

Component or System	Probability
Injection Manifold	45%
Injection Actuator	31%
Engine Control Module Calibration	14%

Fault code data indicates that your engine has entered a situation where performance or load speed will be limited, and you may experience PM Emissions.
 20% Temporarily Occurs in 8 Operating Hours after initial fault occurrence.

Report and Service Location:
<http://report.cummins.com>
<http://www.cummins.com/cummins-certified-service-locations>

If you need a Cummins certified service technician to perform standard diagnostics to determine a more detailed root cause and to request repair assistance, please contact Cummins Care at 1-800-0855113 (1-800-343-7337) and we will be happy to assist you.

BENEFICIOS



Optimización de la Operación



Incremento de Productividad



Reducción de Costos



Incremento de la disponibilidad de los equipos



Seguimiento continuo



Mejor conocimiento de su equipo



Reducción de accidentes



Reducción de mantenimiento correctivo



Diagnóstico en tiempo real



Tarifas preferenciales en mano de obra y repuestos para mantenimientos preventivos especializados



Tiempos de atención preferenciales



Stock de repuestos disponible por parte de DCP



Informes mensuales de flota con observaciones y recomendaciones

VENTAJAS DE TRABAJAR CON CUMMINS



Mantenimientos especializados de acuerdo al manual del fabricante, arranques iniciales, calibración electrónica de motor.



Asesoría técnica programadas en campo, teórica y práctica usando herramientas electrónicas de Cummins.

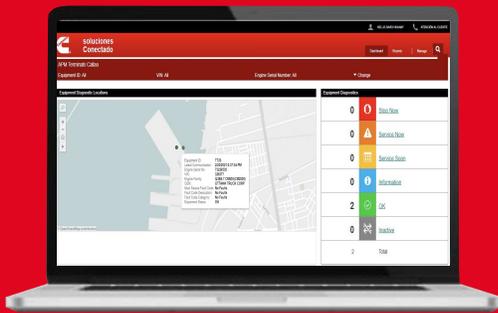


Acceso a información técnica de fábrica, manual de partes, manual de servicios, operación y mantenimiento, data sheet, diagrama electrónicos.



Uso de repuestos, filtros, fluidos, originales con garantía de fábrica

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



- Monitoreo de Parámetros del ECM en tiempo real. (Horas de Operación, Consumo de Combustible, Tiempo en Ralentí, Arranques de motor, Presiones, Temperaturas, etc).
- Utilización del Equipo. (Tiempo del equipo en operación, ralentí y parado, distancia recorrida.)
- Conductas de Manejo (Excesos de Velocidad, Sobre revolución, Aceleraciones, Giros, Frenadas Bruscas).
- Control y Plan de Mantenimiento.
- Geolocalización y Geocercas para control de Ingresos a Talleres.

En Cummins Perú, el servicio post venta de los motores que comercializamos es fundamental para asegurar la productividad de las operaciones de nuestros clientes.

Es por ello que cuando su motor requiera ser reparado, contamos con el equipamiento y las variantes de un servicio técnico de Clase Mundial integrado por un valioso equipo humano compuesto por:

Personal Técnico y Supervisión altamente competente y profesional con certificación nacional e internacional homologada por nuestra casa matriz.

Infraestructura física, equipamiento y herramientas requeridas por los procesos de reparación en estricto cumplimiento de los estándares de reparación establecidos por nuestra casa matriz y homologada por un sistema integrado de gestión para asegurar la calidad y confiabilidad de nuestras reparaciones, asegurar la integridad de nuestros colaboradores y preservar y cuidar nuestro entorno.

De esta forma ofrecemos a nuestros clientes las variantes de prestaciones de servicios para las distintas aplicaciones de motor disponibles (industrial, marino, construcción, agrícola, forestal, generación, minería, etc.). Nuestras instalaciones cubren:

Servicio Campo

Lima y
Sucursales

La confiabilidad de su equipo en operación es importante para nosotros. Por lo cual, ofrecemos nuestro servicio de motores en campo que lo atenderá con una amplia cobertura nacional.

MRC (Master Rebuild Center) de Motores HHP

Para la prestación de servicios de motores con un rango de potencia (600 a 3500 HP).

CRMD de Motores MR&HD

(Centro de Reparación de Motores Diesel de Mediana & Baja Potencia):

Para la prestación de servicios de motores con un rango de potencia (50 a 600 HP).

Taller

(Taller de Servicio Automotriz):

Para la prestación de un servicio rápido de motores de aplicación automotriz.

Laboratorio Diesel

Para la prestación de servicios en componentes claves del sistema de Combustible.

ESTAMOS PRESENTES EN TODO EL PERÚ

LIMA

Oficinas Comerciales y
Administrativas:
Av. Argentina 4453, Callao (Cruce
con Av. Faucett)

Tienda Los Olivos
Tienda San Luis

PROVINCIAS

Arequipa
Cajamarca
Iquitos
Piura
Trujillo
Pucallpa
Tienda Chimbote
Tienda Huancayo
Tienda Tacna



**Contáctenos
para mayor
información aquí**

 /Cummins Perú

serviciosdcp@cumminsperu.pe

www.cumminsperu.pe

