



Scania Fleet Management
– porque los detalles importan.



LOS DETALLES IMPORTAN

Scania FMS (Gestión de Flotas Scania) es un conjunto de servicios que conectan sus vehículos con su oficina. Obtendrá datos del vehículo, posición de la flota y revisiones del desempeño de conducción.

Con solo centrarse en un solo detalle podrá aumentar la productividad de su flota. El resultado es un mayor control sobre su negocio.

Tome el control de su flota y reduzca sus costes

Scania FMS es un conjunto de servicios que conectan sus vehículos con su oficina y le proporciona datos del vehículo, información sobre posición de flota y revisiones del desempeño de conducción.

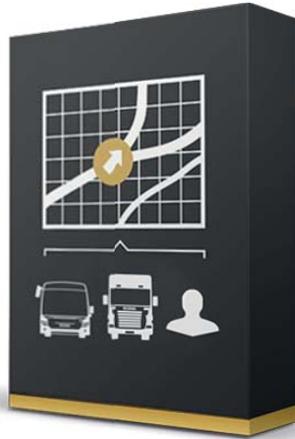
Scania FMS le ayuda a identificar y a utilizar los detalles necesarios para aumentar la productividad de su flota.

El sistema ya está instalado en todos los nuevos camiones Scania; solo tiene que activarlo para conectarse a los datos de su flota.

Basta centrarse en un solo detalle y podrá aumentar la productividad de su flota. El resultado es un mayor control sobre su negocio.



Paquete de supervisión



Paquete de control



Paquete de acceso a datos

Tres paquetes flexibles a la medida de su negocio

Scania FMS consta de tres paquetes de servicio diferentes: supervisión, control y acceso a datos. Lea más sobre ellos y descubra cuál es el paquete más apropiado para sus necesidades en las páginas siguientes. Todos los servicios comparten estos beneficios:

Fácil y rápido

- Empiece a usarlo en cuestión de minutos
- Acceso rápido a la visión de la flota
- Consulta de informes gráficos de un vistazo

Respetuoso con el medio ambiente

- Consulte el consumo de combustible
- Consulte las emisiones de CO₂ y otros factores que afectan a las emisiones

Ahorre dinero

- Ayuda a tomar decisiones sobre cómo reducir el consumo de combustible
- Identifica los vehículos que se conducen de manera apropiada
- La planificación del mantenimiento le ahorra dinero al reducir el tiempo de inactividad no programado

Es fácil de usar: solo tiene que activarlo

Para empezar a utilizar cualquiera de los servicios de flotas Scania FMS, necesitará una unidad telemática Scania Communicator instalada en el vehículo. Esta unidad, instalada discretamente, recopila, guarda y envía información para su análisis y presentación en el portal Scania FMS en el informe de supervisión.

A medida que cambian las necesidades de su empresa, es fácil añadir servicios. Solo tendrá que actualizar el paquete FMS al siguiente nivel del paquete de servicio.

Aumente sus beneficios

Scania FMS le facilita información útil y clara que le permite conocer el desempeño de su flota y qué le cuesta dinero.

Detectará posibles problemas con anticipación, podrá enseñar a los conductores hábitos de conducción más económicos y

mejorar su planificación del mantenimiento. Además, recibirá informes resumen mensuales y anuales con contenido muy valioso a la hora de identificar las tendencias y los patrones a largo plazo.

RESERVE UNA DEMOSTRACIÓN HOY MISMO

Póngase en contacto con su comercial Scania y descubra cómo reducir sus costes operativos gracias a nuestros servicios Scania FMS.





Paquete de supervisión

Datos completos sobre todos sus vehículos

Datos completos sobre todos sus vehículos

El paquete de supervisión de Scania FMS es un servicio fácil de usar que le pone en el buen camino para mejorar la rentabilidad de su flota, incluso para flotas pequeñas. Recibirá directamente, en su e-mail resúmenes semanales donde se trata cada uno de sus vehículos. Gracias a ellos, comprobará de un vistazo cuál es el rendimiento de cada vehículo y cuáles necesitan atención especial, sin tener que revisar largas listas de datos. La información semanal del informe de

supervisión puede ayudarle a reducir sus costes operativos con rapidez. Detectará posibles problemas con anticipación, podrá enseñar a los conductores hábitos de conducción más económicos y mejorar su planificación del mantenimiento.

También recibirá informes resumen mensuales y un resumen al final del año que le permite identificar y tomar medidas sobre las tendencias y patrones que abarcan largos periodos de tiempo.

CÓMO FUNCIONA EL PAQUETE DE SUPERVISIÓN

Este servicio facilita informes semanales, mensuales y anuales enviados a cualquier dirección de correo electrónico que indique.

Los informes presentan una descripción básica de la flota con indicadores generales de rendimiento (como consumo de combustible y emisiones de CO₂), tendencias y desviaciones.

Como los informes no realizan el seguimiento de cada conductor por separado, sino de cada vehículo, este servicio es especialmente apropiado para flotas pequeñas.

Las tendencias se indican con flechas: verde para una mejora y roja para tendencias negativas. También puede acceder al portal Scania FMS para gestionar su planificación del mantenimiento.

PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO

Combine informes de avería con el mantenimiento programado y envíelos como orden de trabajo a su taller. La planificación del mantenimiento ofrece una visión general de todo el equipo de su flota, junto con sus programas de mantenimiento, incluido un calendario para controlar cada reparación y mantenimiento.

Con la app Scania Fleet Management obtiene acceso a la función de informe de averías y sus conductores podrán crear al instante informes de avería con fotografías directamente en el lugar del incidente. Los informes de averías se reportan también automáticamente desde el vehículo.

Ventajas

- Fácil de usar
- No requiere conocimientos previos
- Consulte tendencias desde el último informe
- Visión general rápida de su flota
- Acceda a la planificación del mantenimiento a través del portal Scania FMS
- Añada nuevos niveles de servicio o nuestra app según sea necesario



Con el **paquete de supervisión**, recibirá informes y tendrá acceso al portal Scania FMS

Cambio en el consumo de combustible

Compruebe de un vistazo el rendimiento de su flota en términos de consumo de combustible. ¿Las cosas van mejor esta semana?

Emisiones de CO₂

Muestre a sus clientes lo que hace por el medio ambiente (en blanco y negro) y atraiga nuevos encargos de transporte.

Flechas roja y verde

Observe tendencias desde el último informe. ¿Algunos camiones están mejorando? El verde le indica cuándo un factor que afecta al consumo de combustible está mejorando. El rojo indica una tendencia negativa.

EL INFORME DE SUPERVISIÓN

Scania Fleet Management													Página 1 CLIENTE.SA 18/01/2016-24/01/2016	
Resumen semanal														
Cambio en el consumo de combustible*						Cambio en las emisiones de dióxido de carbono*								
Cambio de porcentaje:		Cambio total:**				Cambio medio:		Cambio total:**						
-0,8%		-146 litros				-9 g/km		-0,5 toneladas						
* en comparación con el periodo anterior ** para la distancia recorrida durante el periodo (58194 km)														
Vehículo	Inicio	Finalización	Cuenta-kilómetros	Distancia	Scania Driver Support	Conducción por inercia	Ralentí	Exceso de velocidad	Aplicaciones fuertes del freno	Consumo combustible	Dióxido de carbono			
0626 xxx	18/01/2016 10:46	23/01/2016 12:59	168585	6371	60%	17,7%	5,2%	40,3%	0,0	28,3	5,0			
0629 xxx	18/01/2016 7:57	23/01/2016 14:32	176887	5570	63%	17,4%	7,1%	39,5%	0,0	28,8	4,5			
0639 xxx	18/01/2016 8:45	23/01/2016 9:16	172095	5682	69%	19,8%	5,7%	37,4%	0,0	28,0	4,4			
0644 xxx	18/01/2016 6:36	22/01/2016 17:03	126104	2978	59%	11,9%	7,0%	17,6%	0,0	32,2	2,7			
5199 xxx	18/01/2016 13:07	23/01/2016 9:39	169730	3620	67%	16,7%	8,7%	32,1%	0,0	29,5	3,0			
5323 xxx	18/01/2016 7:19	23/01/2016 6:56	170445	6341	72%	19,1%	5,7%	38,6%	0,0	29,0	5,1			
5343 xxx	18/01/2016 12:58	22/01/2016 20:58	159903	3138	67%	19,4%	6,4%	33,9%	0,0	29,5	2,6			
7898 xxx	18/01/2016 12:18	22/01/2016 23:52	132018	3339	72%	10,6%	5,1%	41,4%	0,0	31,2	2,8			
8569 xxx	18/01/2016 7:14	24/01/2016 19:23	114812	3172	71%	11,7%	9,6%	31,3%	0,0	34,6	3,0			
8644 xxx	18/01/2016 9:37	22/01/2016 20:00	137838	3175	60%	12,1%	4,2%	29,6%	0,0	33,4	2,9			
9046 xxx	18/01/2016 0:01	23/01/2016 11:24	116773	3413	60%	10,4%	7,7%	28,9%	0,0	32,7	3,1			
9097 xxx	18/01/2016 8:47	24/01/2016 20:33	133114	4369	65%	10,9%	7,8%	37,3%	0,0	30,2	3,6			
9128 xxx	18/01/2016 9:22	24/01/2016 20:37	128131	3718	72%	9,4%	5,4%	15,2%	0,0	30,0	3,0			
9151 xxx	18/01/2016 8:23	24/01/2016 21:34	139823	3309	68%	9,8%	8,5%	32,9%	0,0	34,6	3,1			
Media:						14,8%	6,6%	33,7%	0,0	30,4				

Unidades: Cuentakilómetros: lectura del cuentakilómetros en km, Distancia: km totales, Scania Driver Support: puntuación media en % para todas las categorías, Conducción por inercia: % de la distancia, Ralentí: % del tiempo de funcionamiento del motor, Exceso de velocidad: % del tiempo de funcionamiento del motor, Aplicaciones fuertes del freno: promedio/100 km, Consumo de combustible: consumo medio en l/100 km, Dióxido de carbono: número total de toneladas

Scania Driver Support

Si su vehículo está equipado con Scania Driver Support, verá aquí la puntuación media del sistema de instrucción.

Avance por inercia

Avanzar con una marcha engranada y sin inyección de combustible es un buen comportamiento de conducción.

Ralentí

Un tiempo de ralentí excesivo malgasta combustible. ¿Puede instruir a los conductores o ajustar las rutas para reducir el tiempo de ralentí?

Velocidad

Una velocidad elevada consume más combustible del necesario. Puede fijar un límite de velocidad y mantenerlo (velocidad prefijada de 83 km/h).

Frenadas intensas

Excesivas frenadas podrían indicar la necesidad de una nueva estrategia de conducción que sea menos agresiva.

Consumo de combustible

Encuentre las causas para desperdiciar combustible que necesitan atención.

PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO MEDIANTE EL PORTAL SCANIA FMS

The screenshot shows the 'ACTIVIDADES > PLANIFICACIÓN DE SERVICIO > CALENDARIO' view. It features a calendar grid for January, February, and March 2016. Three vehicles are listed on the left:

Equipo	Demoradas	enero	febrero	marzo
1894357 41868 km		Cambio de neumáticos Previsto en: 0 días	Revisión de mantenimiento general Previsto en: 15 días	
1887706 7868 VICI 24880 km				
9195590 8.730 548 km			Mantenimiento general Previsto en: 8 días	

* La actividad se recupera del plan de mantenimiento de Scania

El calendario le ofrece una descripción de las próximas operaciones de mantenimiento.

La reparación se guarda y se visualiza junto con el mantenimiento programado en el calendario.

The screenshot shows the 'Crear evento de servicio' form for vehicle 1894357. It includes the following fields and options:

- Actividades de servicio:** Cambio de neumáticos. Previsto en: 51 km (0 días); Revisión de mantenimiento general. Previsto en: 2152 km (18 días). Option: Introducir como actividad única.
- Mensaje para taller:** Revisar presión de neumáticos; Revisión de par de apriete general; Chequeo de funcionamiento general.
- Reserva:** Fecha acordada (24/03/2016 0:00); Persona responsable (Andrés Notario); Reserva preliminar (A la espera de confirmar presencia).
- Taller:** Doms (Introducir nuevo taller) [Cambiar]; Nuevo taller (Scania Hispania, Delegación Centro); Dirección de correo electrónico.
- Nota:** Dirección de correo electrónico para la copia; Introduzca una dirección de correo electrónico para enviar la respuesta.

Buttons: **ENVIAR E SPECIFICACIÓN DE SERVICIO**, **CANCELAR**

Las especificaciones del mantenimiento se envían directamente al taller desde el portal Scania FMS.

¿BUSCA FUNCIONES ADICIONALES?

Si necesita información sobre conductores individuales, función de mapas, informes medioambientales y de otro tipo, pase la página y siga leyendo.



Paquete de control

*Conecta los datos sobre los vehículos y los conductores
para visualizar su posición en tiempo real*

Para planificación y localización eficientes

El paquete de control es un conjunto avanzado de servicios apropiados para propietarios de flotas que desean utilizar los beneficios del seguimiento de vehículos y conductores y optimizar sus procesos de transporte mediante información operativa.

Al igual que con el paquete de supervisión, el paquete de control permite acceder a nuestra app, el portal Scania FMS, desde cualquier ordenador, y a toda la información que ofrece el paquete de supervisión. No obstante, también puede acceder a información útil y a diversas funciones, entre las que se incluyen:

- **Informe de semáforo:** revisa los resultados y tendencias, tanto a nivel de vehículo como de conductor, y compara los valores objetivo durante un periodo determinado.
- **Informe de combustible:** proporciona una visión general del consumo de combustible, como cuándo y dónde se repostó, qué conductor lo realizó y cuánto cambió el nivel de combustible.
- **Informe de excepciones:** indica una lista de excepciones producidas en la flota. Una excepción es un evento que se desvía de la práctica normal.
- **Posición de la flota:** muestra la posición actual de la flota, el estado del vehículo (en marcha/parado, dirección) y el tiempo de conducción acumulado.
- **Seguimiento del vehículo:** muestra la posición de un vehículo seleccionado para un periodo de tiempo específico.
- **Geofence:** activa una alarma si un vehículo entra o sale de una zona geográfica predeterminada.
- **Informe ambiental:** revisa las emisiones causadas por un vehículo específico durante un periodo determinado.

Ventajas:

- Fácil de usar
- Acceda a través del portal Scania Fleet Management y la app
- Detecte desviaciones en el desempeño del vehículo y el conductor
- Siga las tendencias de rendimiento
- Compare vehículos y conductores
- Planifique la formación o instrucción del conductor
- Informes de excepciones
- Planifique el mantenimiento según el funcionamiento de su flota
- Funcionalidad e mapas
- Seguimiento del vehículo
- Alertas de Geofence Información del tiempo de conducción acumulado

Con el paquete de control, puede mantenerse al día de su flota, esté donde esté y vaya donde vaya.

Informes de datos más frecuentes

El paquete de control es especialmente eficaz para los dueños de flotas que necesitan la información sobre vehículos disponible más actualizada en todo momento. En su última versión, el paquete puede proporcionar datos sobre la flota cada minuto.

Scania Messaging Service

Este servicio ofrece una comunicación rápida y sencilla entre su personal mediante la mensajería instantánea, de forma que aumenta la eficacia y se reduce el tiempo de inactividad. Para mayor tranquilidad, el sistema también ofrece trazabilidad y almacenamiento seguro del historial de comunicación.



Con el **paquete de control**, accederá en todo momento a los detalles fundamentales de la flota mediante el portal Scania FMS

INFORME DE "SEMÁFORO"

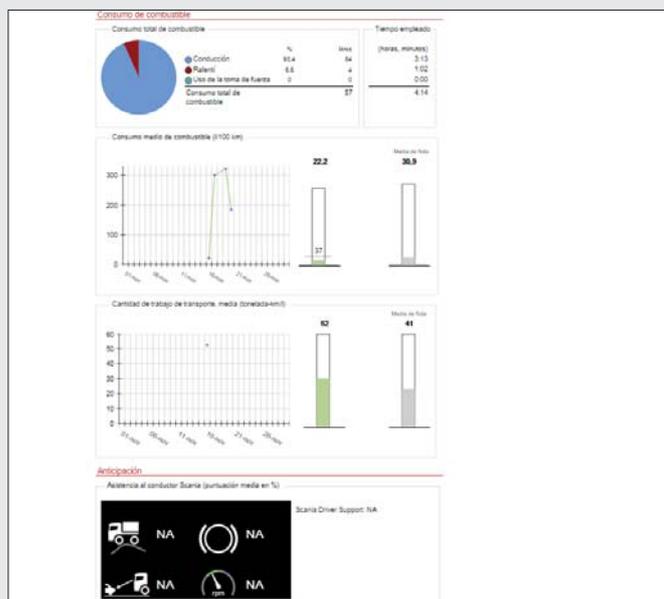


Vea toda su flota como una lista o haga clic en un vehículo o conductor para ver detalles adicionales.

Categorías estándar relacionadas con el consumo de combustible.

Detalles sobre cómo se conduce el vehículo, como la velocidad y los frenos.

Verde indica que **no hay desviaciones** de los valores objetivo definidos.
 Amarillo indica que hay **pequeñas desviaciones** de los valores objetivo definidos.
 Rojo indica que hay **desviaciones importantes** de los valores objetivo definidos.



Vea cuánto tiempo el vehículo está circulando, al ralentí o accionando una Toma de Fuerza.

Observe las tendencias de los datos hasta las unidades más pequeñas en cuanto al consumo de combustible, porque los detalles importan.

Con un vehículo Scania obtiene datos de Scania Driver Support.

Seleccione un vehículo o conductor de su flota para ver un periodo definido o introduzca sus propias fechas.

INFORME DE EXCEPCIONES

Vehículo	Conductor	Hora	Excepción	Descripción	Contabilización (km)	Lat.	Longitud
Unknown	Unknown	21/03/2018 7:25:19	▲	Nivel de refrigerante bajo	40510	42.571476	-0.547423
Unknown	Unknown	12/03/2018 7:36:30	▲	Nivel de refrigerante bajo	39569	42.571379	-0.547666
Unknown	Unknown	12/03/2018 7:36:21	▲	Nivel de refrigerante bajo	39568	42.571319	-0.547392
Unknown	Unknown	29/12/2018 7:39:17	▲	Nivel de refrigerante bajo	35588	42.571463	-0.547423
Rusa 402	Unknown	01/12/2018 11:57:52	▲	Distancia para mantenimiento superada	34797	49.023370	2.997464
Rusa 402	Unknown	01/12/2018 11:58:54	▲	Distancia para mantenimiento superada	34797	49.023370	2.997464
Rusa 402	Unknown	01/12/2018 11:54:39	▲	Distancia para mantenimiento superada	34797	49.023381	2.997464
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 10:12:08	▲	Distancia para mantenimiento superada	34797	49.023376	2.997462
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 10:10:57	▲	Distancia para mantenimiento superada	34797	49.023376	2.997462
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 10:01:06	▲	Distancia para mantenimiento superada	34792	49.023294	2.995996
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 9:51:56	▲	Distancia para mantenimiento superada	34786	49.021251	2.994986
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 9:40:58	▲	Distancia para mantenimiento superada	34781	49.023346	2.997238
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 9:40:05	▲	Distancia para mantenimiento superada	34781	49.023336	2.997249
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 9:40:02	▲	Distancia para mantenimiento superada	34781	49.023391	2.997262
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 9:40:00	▲	Distancia para mantenimiento superada	34781	49.023391	2.997262
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 9:20:22	▲	Distancia para mantenimiento superada	34781	49.023391	2.997262
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 9:16:57	▲	Distancia para mantenimiento superada	34781	49.023263	2.995220
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 9:05:36	▲	Distancia para mantenimiento superada	34781	49.024199	2.996977
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 2:54:37	▲	Distancia para mantenimiento superada	34780	49.024440	2.994828
Rusa 402	Unknown	30/11/2018 2:53:44	▲	Distancia para mantenimiento superada	34780	49.024454	2.994810

A menudo, los detalles que importan son desviaciones de la normalidad.

Con el informe de excepciones verá con rapidez los detalles que requieren su atención.

La información detallada del conductor y el tiempo de conducción acumulado le ayuda a planificar las recogidas y las entregas.



La dirección del vehículo se muestra mediante una flecha.

DETALLES DE LA POSICIÓN DE LA FLOTA

Vehículo	Conductor
1894357*	Unknown
1894357*	Unknown

Datos de posición	
Hora:	28/10/2018 15:44
Vehículo:	1894357*
OPR:	42.374452 - 0.369043
Dirección:	Carretera de Aragón, 23780 Jaca, España

Datos del vehículo	
Hora:	28/10/2018 15:44
Contabilización:	42510 km
Nivel de combustible:	52.4%
Nivel de AdBlue:	24.8%
Estado del vehículo:	-

Si un vehículo ha entrado o salido de una zona prefijada, puede ser alertado por Geofence.

Puede ver advertencias y excepciones para una serie de eventos diferentes.



Paquete de acceso a datos

Permite la integración y el uso de los datos sobre vehículos y conductores.

Integración eficiente con los sistemas existentes.

Muchos dueños de flotas necesitan acceder a datos de forma que se facilite la integración con los sistemas existentes. Nuestro paquete de acceso a datos permite utilizar los datos del vehículo conectado. Supone una estupenda alternativa para los clientes con flotas mixtas que ya utilizan otros sistemas telemáticos. Además, los nuevos vehículos de Scania cuentan con el hardware necesario.

Con el paquete de acceso a datos puede acceder a los datos de los vehículos con arreglo a los estándares FMS remoto (rFMS).

Un nuevo estándar de servicio web, acordado entre los fabricantes líderes de camiones, autobuses y autocares, que permite acceder con facilidad a la información en línea sobre los vehículos, independientemente de la marca del vehículo. <http://www.fms-standard.com/>



Ventajas:

- Ofrece acceso integral a los datos de las flotas en un formato estandarizado.
- Permite la integración con los sistemas existentes.
- Reciba actualizaciones de sus vehículos a intervalos definidos (cada 10, 5 ó 1 minuto).
- Los nuevos vehículos de Scania cuentan con el hardware.

PUESTA EN MARCHA

Si desea más información sobre la puesta en marcha del paquete de acceso a datos, póngase en contacto con su comercial Scania.

Gestión de Flotas Scania FMS: resumen técnico

¿Qué ofrecen los servicios?	Supervisión	Control	Acceso a datos
Informes y tendencias de consumo de combustible por correo electrónico	•	•	•
Informes y tendencias de emisiones de CO ₂ por correo electrónico	•	•	•
Planificación del mantenimiento en función del tiempo, la distancia o ambos	•	•	•
Informe de excepciones		•	
Informe medioambiental: todas las emisiones		•	
Tendencias de rendimiento por conductor o vehículo: consumo de combustible, estilo de conducción y utilización durante cualquier periodo		•	
Informe de semáforo comparando los resultados con sus valores prefijados		•	
Informe de estado y posición de la flota		•	
Informe de tiempo de conducción con tiempo de conducción acumulado para los conductores*		•	
Seguimiento del vehículo durante un periodo elegido		•	
Alarmas de Geofence si un vehículo entra o sale de una zona predeterminada		•	
Comunicación rápida y sencilla entre su personal		•	
Trazabilidad y almacenamiento seguro del historial de comunicaciones		•	
Proporciona acceso integral a los datos de flota en forma estandarizado con los sistemas telemáticos existentes		•	•
Todos los nuevos vehículos de Scania cumplen el estándar FMS remoto, RFMS		•	•

Requisitos:

- Unidad de comunicación instalada en el vehículo.
- Dirección de correo electrónico para los informes automáticos.
- Ordenador con acceso a Internet para el portal Scania Fleet Management.
- Suscripción al paquete.
- Tableta o Smartphone (iOS o Android) con conexión a Internet para la app Scania Fleet Management.

RESERVE UNA DEMOSTRACIÓN HOY MISMO

Póngase en contacto con su comercial Scania y descubra cómo reducir sus costes operativos gracias a nuestro servicio de gestión de flotas Scania FMS.

* Se requiere al menos Scania Communicator (2.0) y un tacógrafo digital europeo compatible con información sobre el tiempo de conducción.





AURANGAKADEMIEN



JÄRVIKKA



Scania Ibérica se compromete a plantar, proteger y mantener un árbol por cada vehículo vendido (camión o autobús).

Esta iniciativa, aplicable para todos los nuevos Scania desde el año 2013 y hasta el 2017, reducirá el impacto medioambiental producido por la actividad del transporte (de mercancías o personas). Cualquier cliente y seguidor de la marca puede visitar los árboles plantados en el Bosque Scania (40° 20' 41.43" W -3° 32' 49.41" N) gracias a su elección.

Hoy, más que nunca, comprar un camión en Scania Ibérica significa también apostar por un medioambiente mejor y por un futuro más sostenible.

Scania realiza una política activa de desarrollo y mejora de sus productos. Por este motivo, la empresa se reserva el derecho a modificar los productos y sus especificaciones sin previo aviso. Además, debido a los requisitos legales nacionales y europeos, algunos productos y servicios podrían no estar disponibles en todos los mercados.

Para obtener más información, póngase en contacto con su concesionario Scania o visite www.scania.es

