



Contacto

Av. Gral. Mosconi 794, Lomas del Mirador
(B1752CXU), Buenos Aires, Argentina
(+54) (11) 4699-1193 - (+54) (11) 4699-2172
info@caesistemas.com.ar

Presentación

CAE EDF



Winner of:
"Innovation in Safety Award"
ICHCA International Conference 2016



¿PARA QUÉ LO UTILIZAMOS?

Este sistema está pensado para controlar un vehículo dentro y fuera de la empresa, y a través del análisis de la información relevada, permite el estudio de los móviles para tener un control pleno, conocer su estado, actividad y ubicación de manera constante.

De este modo, se logra **minimizar costos**, corregir errores y adelantarse a incidentes.



¿QUÉ CONTROLAMOS?



Velocidad y posición segundo a segundo



**Aceleración, frenadas bruscas,
horas de ralentí, horas de marcha**



**Análisis y puntuación de manejo para
poder de esa manera modificar el
comportamiento del conductor**



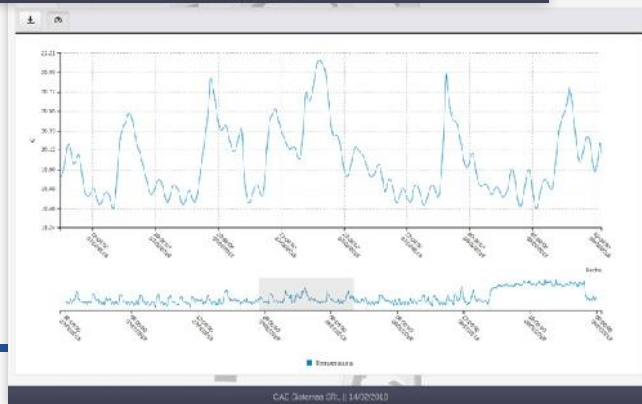
**Trazado de recorridos en colores definidos
por velocidad**



**Marcado de detenciones del vehículo
en mapa satelital**



¿QUÉ CONTIENE?



01 Equipo de frío

Con este dispositivo, que remplazaría al Data logger, se tiene la certeza de que la mercadería no pierde la cadena de frío, ya que no solamente permite ver dónde está la carga, sino también permite controlar la temperatura desde la comodidad de su oficina en tiempo real y a través de nuestro sitio web.

Además, se generan alarmas programables por temperatura e informes con gráficos de control de carga, logrando vigilar la temperatura que se encontraba a la hora de la carga, durante el viaje, y al momento de la entrega de mercadería.

**Sensores
Platino Clase A
precisión $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
con certificación
del INTI**

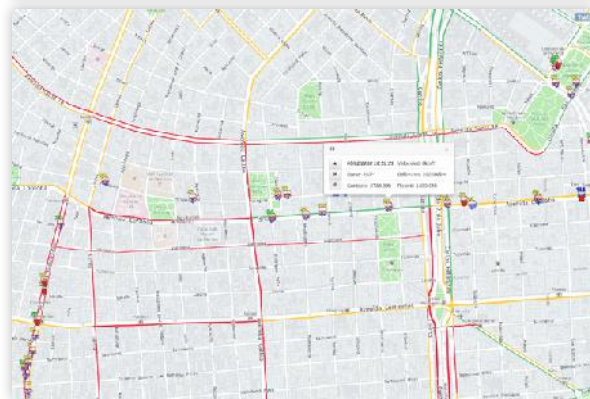
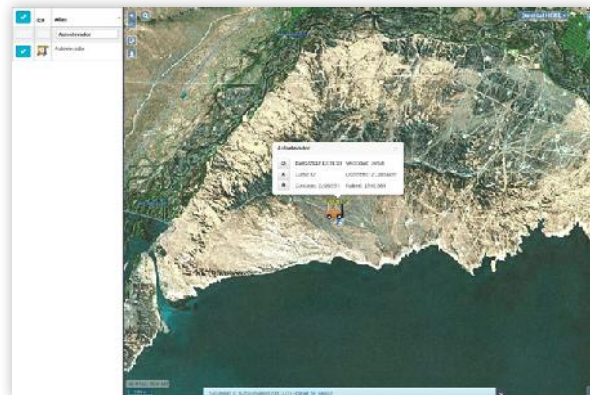


02 Navegación en tiempo real

Consta de un mapa con la posición actualizada de todos los equipos.

Además tiene las siguientes características:

- Listado de equipos, su estado y visibilidad sobre el mapa
- Opción de seguimiento de un equipo
- Optimización para dispositivos móviles
- Capas de tránsito y satelital
- Descarga de archivo con el estado actual



CAE - Controlador Automático de Eventos

Sistema de monitoreo y navegación en Tiempo Real

Resumen Velocidad Aceleración Frenada Retardo Detención Alarma Checklist

Mostrando 1 a 20 de 20

1 a página: Cantidad: 20

Fecha	Distancia [km]	Velocidad [km/h]	Ralentí [s]	Exceso [s]	Exceso en exceso [s]	Índice velocidad	Índice aceleración	Índice frenado
14/09/2017 14:42	114.96	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:43	114.96	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:44	115.05	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:45	115.14	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:46	115.23	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:47	115.32	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:48	115.41	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:49	115.50	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:50	115.59	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:51	115.68	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:52	115.77	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:53	115.86	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:54	115.95	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:55	116.04	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:56	116.13	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:57	116.22	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:58	116.31	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 14:59	116.40	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:00	116.49	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:01	116.58	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:02	116.67	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:03	116.76	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:04	116.85	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:05	116.94	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:06	117.03	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:07	117.12	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:08	117.21	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:09	117.30	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:10	117.39	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:11	117.48	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:12	117.57	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:13	117.66	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:14	117.75	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:15	117.84	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:16	117.93	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:17	118.02	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:18	118.11	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:19	118.20	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/09/2017 15:20	118.29	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Resumen Velocidad Aceleración Frenada Retardo Detención Alarma Checklist

Mostrando 1 a 20 de 434

1 a página: Cantidad: 20

Fecha	Distancia	Chofor	Promedio [km/h]	Máximo [km/h]	Índice	¿Dónde está?
14/09/2017 12:25:52	00:00:12	Martín Gutiérrez	53.55	70.53	10.72	2090, Avenida Leandro N. Alem, Microcentro, Comuna 1, Retiro, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1001AAS, Argentina.
01/09/2017 22:02:14	00:00:26	Fabio Torres	59.42	62.12	9.51	Avanica Castañares, Bajo Flores, Comuna 7, Flores, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1420ACR, Argentina.
15/08/2017 08:19:31	00:00:24	Carlos Salas	60.31	62.5	7.74	Avenida Pedro Moreno, Bajo Flores, Comuna 7, Flores, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1420ACR, Argentina.
16/09/2017 06:17:29	00:00:12	Enrique Chaves	60.55	67.08	7.46	Escuela Científica Basilio, Avenida Rivadavia, Comuna 5, Almirante Brown, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1420ACR, Argentina.
04/09/2017 15:55:45	00:00:17	Fabio Torres	59.13	63.39	9.37	Hacienda Hatos, Mercedes, Comuna 1, Hatos, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1001AAS, Argentina.
03/09/2017 23:00:02	00:00:22	Fabio Torres	59.29	62.79	9.38	Centro de Capacitación, Avenida Hipólito Yrigoyen, Comuna 9, Almirante Brown, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1420ACR, Argentina.
07/09/2017 14:14:30	00:00:10	Carlos Salas	58.64	65.65	5.2	Escuela Infantil Jardín Modelo, Avenida Rivadavia, Comuna 5, Almirante Brown, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1420ACR, Argentina.
16/09/2017 22:19:33	00:00:13	Martín Gutiérrez	58.92	61.58	4.7	502, Avenida Corbalán, Bajo Flores, Comuna 7, Flores, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1420ACR, Argentina.
05/08/2017 11:57:55	00:00:10	Fabio Torres	59.71	64.58	4.4	6051, Avenida Rivadavia, Comuna 6, Ceballos, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1420ACR, Argentina.

03

Reportes

Contiene distintas pestañas de información como:

- Resumen: presenta información simplificada por día.
- Exceso de velocidad, aceleración y frenada: detalla todos los excesos de velocidad, aceleraciones y frenadas, junto con la fecha, la duración, el índice, la posición y el chofer.
- Ralentí: detalla todas las detenciones registradas con el motor encendido, junto con la fecha, la duración y la posición.
- Detenciones registradas, ubicación, fecha y duración.
- Alarma: contiene registros de sucesos, tales como indicaciones de peligro o riesgo.

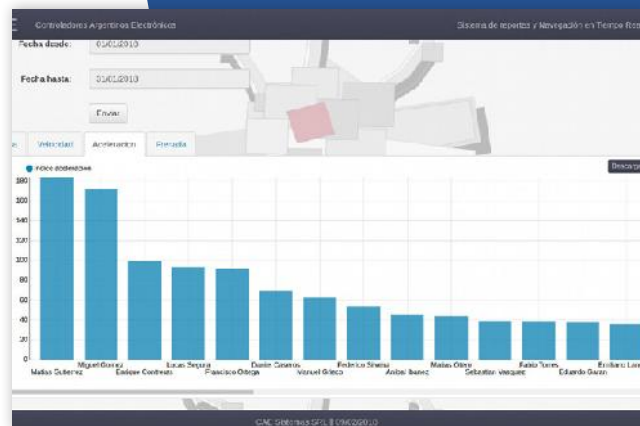
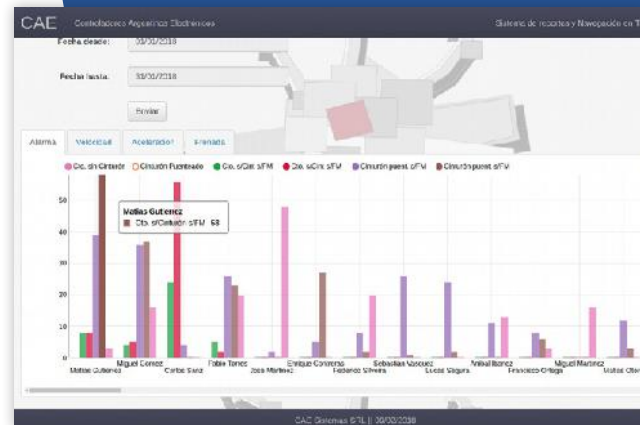


04

Reportes cruzados

El objetivo de esta sección es comparar, de forma simple e interactiva, el estado de la flota y poder encontrar posibles problemas en la misma. Asimismo, cuenta con gráficos de excesos de velocidad, aceleraciones, frenadas, ralentíes, detenciones y alarmas; los cuales pueden ser mostrados por equipo o por chofer.

También se pueden utilizar índices, que permiten mostrar la información de manera más sencilla y detallada.



05 Recorrido

Permite consultar el recorrido histórico de los equipos a través de un mapa dinámico, mostrando por colores la velocidad del vehículo e indicando detenciones y alertas.



06 Notificaciones

En los equipos se pueden configurar distintas notificaciones preventivas, como por ejemplo el cambio de aceite o el cambio de neumáticos. Estos avisos puede ser programados para realizarse por única vez o reiteradas veces, según lo requiera el usuario.

NOTIFICACIONES

Lista Notificaciones Historico

Mostrando 241 a 260 de 632 (Total: 633)

Filtros por página: 10 Filtros por página: 10

Equipo	Nombre	Actual	Aviso	Próxima
72	Cambio de Aceite	300745 km	Cada 20000 km	120000 km
72	Cambio de Alternadores	300745 km	Cada 50000 km	150000 km
72	Cambio de Filtro de Aire	300745 km	Cada 10000 km	100000 km
72	Cambio de Grasa de Caja	300745 km	Cada 80000 km	120000 km
72	Cambio de Grasa de Diferencial	300745 km	Cada 80000 km	120000 km
73	Cambio de Aceite	307335 km	Cada 20000 km	120000 km
73	Cambio de Alternadores	307335 km	Cada 50000 km	150000 km
73	Cambio de Filtro de Aire	307335 km	Cada 10000 km	100000 km
73	Cambio de Grasa de Caja	307335 km	Cada 80000 km	120000 km
73	Cambio de Grasa de Diferencial	307335 km	Cada 80000 km	120000 km
74	Cambio de Aceite	283642 km	Cada 20000 km	370000 km
74	Cambio de Alternadores	283642 km	Cada 50000 km	370000 km

NOTIFICACIONES

Lista Notificaciones Historico

Mostrando 61 a 60 de 563 (Total: 562)

Filtros por página: 10 Filtros por página: 10

Equipo	Nombre	Aviso	Fecha	Valor
71	Cambio de Filtro de Aire	Cada 10000 km	02/02/2017 20hs	110000 km
72	Cambio de Aceite	Cada 20000 km	01/02/2017 19hs	100000 km
72	Cambio de Alternadores	Cada 50000 km	01/02/2017 19hs	100000 km
72	Cambio de Filtro de Aire	Cada 10000 km	01/02/2017 19hs	100000 km
72	Cambio de Grasa de Diferencial	Cada 50000 km	01/02/2017 19hs	100000 km
30	Cambio de Aceite	Cada 20000 km	31/01/2017 12hs	160000 km
30	Cambio de Filtro de Aire	Cada 10000 km	31/01/2017 13hs	160000 km
30	Cambio de Grasa de Caja	Cada 80000 km	31/01/2017 13hs	160000 km
111	Cambio de Aceite	Cada 20000 km	30/01/2017 11hs	260000 km
111	Cambio de Filtro de Aire	Cada 10000 km	30/01/2017 11hs	260000 km
50	Cambio de Aceite	Cada 20000 km	29/01/2017 19hs	320000 km
55	Cambio de Filtro de Aire	Cada 10000 km	29/01/2017 19hs	320000 km
41	Cambio de Filtro de Aire	Cada 10000 km	27/01/2017 16hs	120000 km





Información de contacto



Av. Gral. Mosconi 794, Lomas del Mirador
(B1752CXU), Buenos Aires, Argentina



(+54) (11) 4699-1193
(+54) (11) 4699-2172



info@caesistemas.com.ar
www.caesistemas.com.ar