

Control de flotas.

Manual de usuario



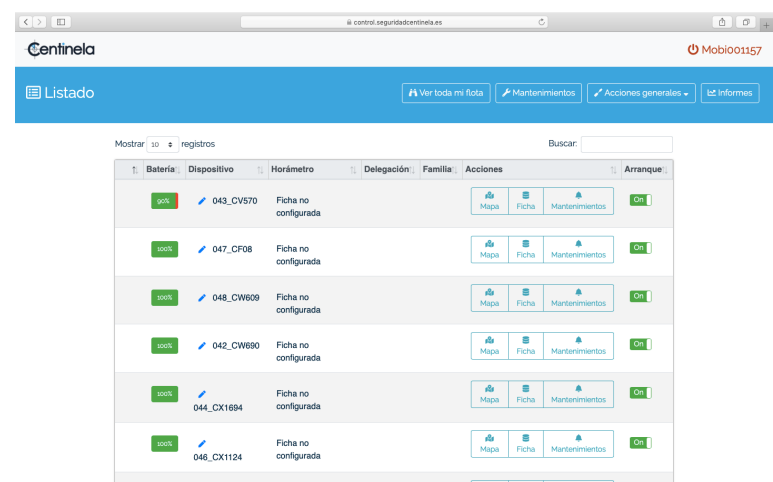
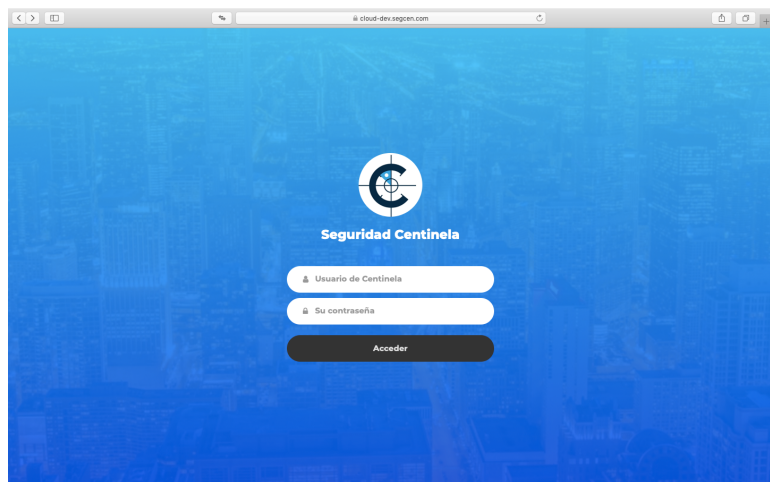
Antecedentes.

Este programa está diseñado para que pueda disponer de una herramienta de “control de flotas” sencilla, directa y de uso agradable. Hemos añadido toda la información necesaria mostrándola de un modo claro y sin elementos superfluos. En general podrá disponer de la siguiente información:

- Ubicación actualizada de toda su flota.
- Información detallada de cada uno de sus vehículos. (posición, velocidad, itinerario, coberturas, etc)
- Fácil acceso a la información para saber la actividad de su flota un determinado día.
- Informes de actividad de sus vehículos.
- Posibilidad de gestionar el mantenimiento de sus vehículos (horas de trabajo)
- Notificaciones en caso de funcionamientos anómalos.
- Posibilidad de bloquear el arranque de su vehículo.
- Conexión vía API con su programa de ERP/CRM.

Acceso WEB.

Podrá acceder a la plataforma haciendo clic en el siguiente enlace. <https://control.seguridadcentinela.es/> . Al hacerlo, se le mostrará la pantalla de la izquierda.



Introduzca sus claves y pulse “Acceder”. Al hacerlo, se le mostrará la pantalla de la derecha. En ella verá el listado de todos los vehículos que tiene en su cuenta. En las columnas hay varios conceptos y dicho listado se puede ordenar según cada uno de los criterios de cada columna usando las flechas. Las columnas son. Estado, Batería, Nombre, Horómetro, Delegación, Familia.

Cada dispositivo ocupa una fila. Al lado del nombre aparecerá un icono rojo parpadeante si hay alguna anomalía (batería baja, más de 24 horas sin comunicación con el dispositivo, mantenimiento sobrepasado, etc)

En Estado (icono en forma de lágrima situado junto al nombre), indica si en el momento actual está en Marcha (verde), Parado (rojo) (sin actividad menos de 4 horas) o Aparcado (negro) (sin actividad más de 4 horas).

En batería, se indica el nivel de carga de la batería del dispositivo.

En la columna de Horómetro se indican las horas de la máquina. Las horas avanzan según los trabajos que realice la máquina. Para que el horómetro esté disponible, debe completar la Ficha de la máquina. (lo mismo ocurre con Delegación y Familia).

La columna de Delegación es muy útil para asignar cada máquina a cada Delegación. Es muy útil para las empresas que disponen de varias ubicaciones o Bases de distribución.

La columna de Familia, permite clasificar las máquinas en función de los usos de cada máquina. (Diesel, eléctrica, vehículos comerciales, etc)

A la derecha de la fila, en la columna de "Acciones" hay 5 botones. Mapas, Ficha, Mantenimiento, Informe Diario y Bloquear/desbloquear.

La fila tendrá de fondo un color salmón cuando la máquina no haya tenido actividad en el día actual.

Mapas.

Al pulsar Mapas, aparece una pantalla como la de la derecha. En la parte de la izquierda se puede ver información del vehículo. En la zona central superior, hay dos botones

Ubicación e Itinerario.

Por defecto siempre sale

"Ubicación". Muestra la

ubicación actual del

vehículo. Si pulsa

"Itinerario", se muestra el

itinerario del día actual.

Si se desea ver la

información de cualquier otro día, arriba a la derecha se puede indicar el día y pulsar "Confirmar".

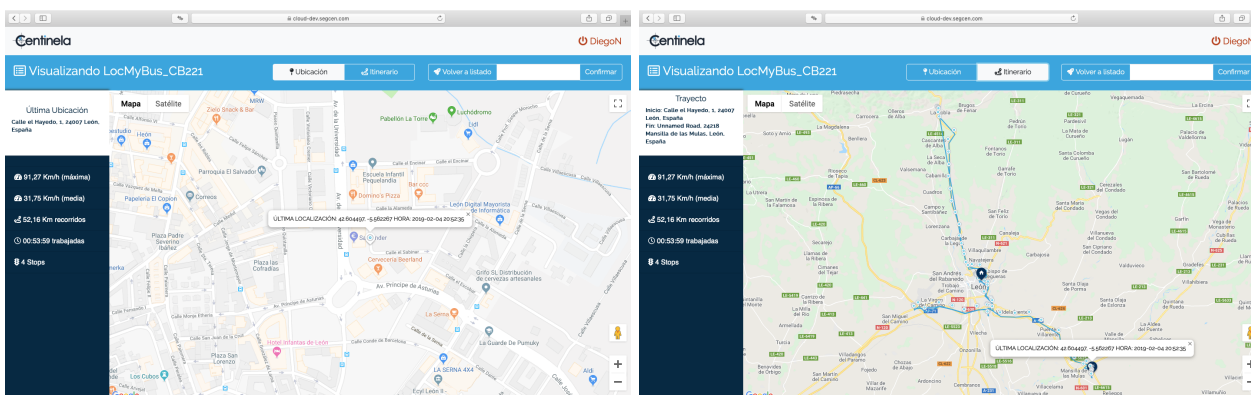
Para Volver a la página de listado, podrá pulsar en el botón "Volver al listado".

En la opción de Itinerario, se indica el principio y final de la ruta (iconos azules), los puntos de parada (Icono rojo). En la ruta indicada en el mapa, aparecen una serie de puntos. Si coloca en cursor del ratón sobre ellos y pulsa, obtendrá información adicional (hora, velocidad).

Puede escoger el formato del mapa. En la parte superior izquierda hay dos botones Mapa y Satélite. Puede escoger visualizarlo en versión Mapa o Vista satélite. Por defecto está en la versión Mapa.

En la zona inferior derecha del mapa, dispone del Zoom y del icono del "Street Wiew"

En la zona izquierda, se indica la ubicación última con todos los detalles. Un poco más abajo, en fondo azul oscuro, se muestra información complementaria muy útil para el usuario. La información varía cuando se pulsa en Ubicación o en Itinerario.



Sí en el día actual, el vehículo o máquina no ha realizado ningún movimiento, a la izquierda aparecerá una ventana en fondo rojo para indicarlo. En el mapa aparecerá información del último día en el que hubo alguna actividad.

Ficha

En la ficha, se puede indicar todos los datos de la maquina. Le recomendamos que la complete. Es necesario que rellene todos los campos. Marca, modelo, Inicio del horámetro, Imagen (opcional), delegación asignada, Familia (diesel, eléctrica, vehículo comercial, furgoneta, camión,...), matrícula, Contabilizar horámetro y comentarios. También hay dos opciones que deberá completar. A la pregunta ¿Es máquina o vehículo? deberá escoger la opción correcta. En cuanto a la detección del arranque, hay dos opciones. Escoja la correcta.

Para usar la opción de “Contacto” es imprescindible utilizar el cable amarillo del dispositivo y conectarlo al contacto de la máquina o vehículo. Cuando termine, pulse “Guardar Ficha”.

Si decide no rellenarla completamente, no funcionará el horámetro ni podrá hacer filtrados por Delegaciones o Familias. Lo demás funcionará con normalidad.

Mantenimientos.

En este botón podrá crear los mantenimientos necesarios para el correcto funcionamiento de la máquina o vehículo. Al pulsar el botón, podrá ver los mantenimientos programados y podrá programar otros nuevos. (imagen de la izquierda). Cada máquina tendrá los suyos propios. Para ver todos los mantenimientos de su flota, podrá pulsar en el icono del menú superior “Mantenimientos”. (imagen de la derecha).

Centinela

Mobio001926

Ficha Furg 0681

Volver a listado

Guardar ficha

Nombre

Furg 0681

Delegación

Nueva delegación

Zaragoza

Marca

Nissan

Familia

Nueva familia

Furgonetas

Modelo

NV200

Matrícula

0681 KJR

Iniciar horámetro

0

Contabilizar horámetro desde

2019-08-02T09:00

Imagen

Seleccionar archivo | nada seleccionado

Comentarios

OK1091

Guardar ficha

Centinela

Mobio001157

Mantenimiento CV570

Volver a listado

Guardar mantenimiento

Nombre del mantenimiento

Ejemplo: Cambio de correa, cambio de aceite

Límite de horas

Horas para activar el aviso de mantenimiento

Iniciar contador en

Numero de horas

Autoreiniciar

El contador volverá a cero automáticamente al llegar al límite de horas

Contabilizar desde

Dejar vacío si se desea iniciar desde este momento

Fecha de inicio del conteo

Email de recepción de avisos

su correo electrónico

Centinela

Mobio000475

Mantenimientos

Volver a listado

Mapa

Satélite

Estado

Mantenimiento

Dispositivo

Contador / Límite

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

302_BRAZO DIESEL 3,6 18M

4508 de 3490

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

248_MOJOLLO LANZA

64 de 250

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

248_MOJOLLO LANZA

64 de 300

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

360_serie 2506

11363 de 3925

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

246_CABRILLA AGRIA 3021

15075 de 7700

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

382_GRUPO 49KVA_DET CX130

3063 de 300

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

162_Centella Apla TH30.21

83 de 300

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

164 TELESCOPIO XCB

54 de 300

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

389 DUMPER AUSA 3500

52 de 300

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

404 GRUPO 45KV D01R

119 de 400

Reiniciar

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS

408_RATO 16 CF10

34 de 300

Reiniciar

Para añadir un nuevo mantenimiento de una determinada máquina, debe completar una nueva ficha.

Podrá visualizar todos los mantenimientos de su empresa pulsando en "Mantenimientos" en el Menú que aparece en la parte superior de la pantalla de "Listados". Al hacerlo, la pantalla se divide en dos partes. En la parte derecha, podrá ver un listado con todos los mantenimientos programados en la empresa y ordenados de mayor a menor urgencia. Cuando alguno de los mantenimientos haya llegado al límite establecido, se mostrará en color rojo en el listado.

En la parte izquierda de la pantalla se muestra un mapa con la ubicación de todas las máquinas que tienen mantenimientos programados y mediante un código de colores se muestra la urgencia de dicho mantenimiento.

- Rojo (límite sobrepasado)
- Naranja (límite próximo, a menos de un 15%)
- Verde (límite aun lejano a más del 15% de vida útil)

Cuando haga el mantenimiento programado, debe pulsar "Reiniciar" (pantalla derecha) para reiniciar un nuevo ciclo.

Bloquear/Desbloquear.

Algunos dispositivos tienen la opción de bloquear/desbloquear el arranque del vehículo. Esto se puede gobernar desde este botón.

Para poder disponer de esta opción es necesario instalar el dispositivo adecuadamente. Recuerde que esta acción paraliza el arranque no la máquina. **Esta acción no está exenta de peligro. Debe actuar con cautela para no originar peligros o riesgos para las personas implicadas en el funcionamiento de la máquina o vehículo.**

Ver Mi Flota.

En la pantalla del listado, en la parte superior hay un botón “Ver Mi Flota”. Al pulsarlo, aparecerá la ubicación actual de toda la flota.

Mantenimientos

En esta pantalla se muestra a la derecha el listado de todos los mantenimientos programados ordenados de mayor a menor urgencia y a la izquierda se muestra un mapa indicando la ubicación de cada mantenimiento con colores que indican la urgencia del mismo. (Ya comentado anteriormente)

Acciones generales

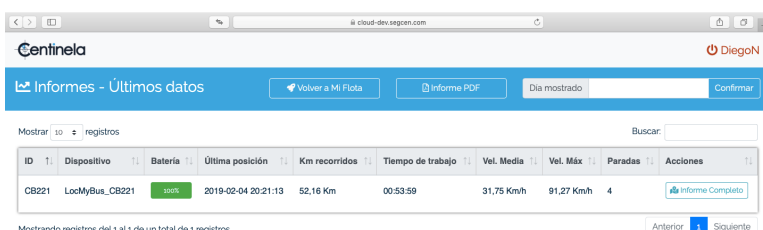
Al pulsar este icono, se despliegan una serie de opciones para facilitar la usabilidad de la aplicación.

- Notificaciones. En este apartado puede escoger la forma de recibir los avisos de la actividad de los fines de semana, de los posibles problemas técnicos de los dispositivos y de los mantenimientos que ya se han excedido.

Informes.

Al pulsar esta opción, aparece esta pantalla. El listado se puede ordenar con las flechas de las columnas. Por defecto muestra un resumen de la actividad de todos los vehículos en el día actual. Si desea ver la actividad de cualquier otro día, podrá consultarlo escogiendo el día deseado en la ventana situada en la zona superior derecha y pulsando confirmar. Al

hacerlo, verá en un listado un resumen de la actividad de toda su flota el día escogido. Si desea imprimirlo o generar un fichero PDF, puede pulsar en “Informe PDF”.

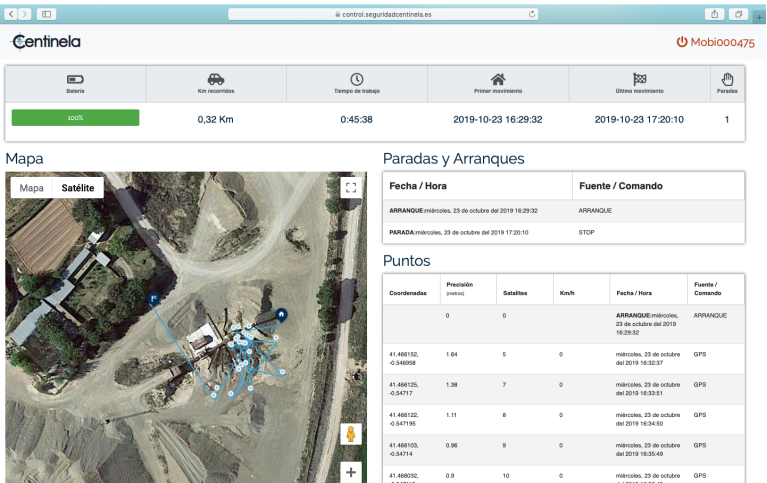


The screenshot shows the Centinela application interface. At the top, there's a header with the Centinela logo and a user profile icon labeled 'DiegoN'. Below the header, there's a navigation bar with 'Informes - Últimos datos' and buttons for 'Volver a Mi Flota', 'Informe PDF', and a date selector 'Día mostrado' with a 'Confirmar' button. The main area displays a table of vehicle data. The table has columns: ID, Dispositivo, Batería, Última posición, Km recorridos, Tiempo de trabajo, Vel. Media, Vel. Máx, Paradas, and Acciones. A single row is visible for vehicle 'CB221' (LocMyBus_CB221) with a green 'lock' icon, showing data for 2019-02-04 20:21:13, 52.16 Km, 00:53:59, 31.75 Km/h, 91.27 Km/h, and 4 paradas. An 'Informe Completo' button is next to the row. At the bottom, it says 'Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros' and has 'Anterior' and 'Siguiente' buttons.

ID	Dispositivo	Batería	Última posición	Km recorridos	Tiempo de trabajo	Vel. Media	Vel. Máx	Paradas	Acciones
CB221	LocMyBus_CB221	lock	2019-02-04 20:21:13	52.16 Km	00:53:59	31.75 Km/h	91.27 Km/h	4	Informe Completo

A la derecha de cada fila, hay un botón “Informe Completo”. Al pulsarlo, aparece una pantalla como la siguiente.

En esta pantalla se puede ver un informe totalmente detallado con la siguiente información:



- Mapa con el itinerario interactivo.
- Resumen de paradas.
- Resumen de la actividad del día escogido.
- Coordenadas, velocidad, precisión de cada localización, velocidad, número de satélites, nivel de cobertura, hora.

Si desea imprimir el informe o generar un archivo PDF, puede pulsar en “Informe PDF”.

Puede generar un informe de cualquier día utilizando el botón “Día mostrado”. Escoja el día que desee y pulse “Confirmar”.

Informe de un intervalo de días

En muchas ocasiones, es muy útil tener un informe de un intervalo de varios días. Cómo podrá observar, al pulsar “Informes”, en la parte superior derecha hay dos casillas en las que se puede introducir dos fechas. Al hacerlo se mostrará un informe-resumen de cada máquina con los trabajos realizados por dichas máquinas en ese intervalo (fondo color arena) y justo debajo, un listado en el que cada fila se corresponde a la actividad de cada día del intervalo escogido (fondo blanco). A la derecha de cada fila, hay un botón llamado “Informe día” que le mostrará la actividad de la fecha escogida.

control.seguridadcentinela.es							Mobi002016
CF471	Nº 530 PLATAFORMA MANITOU 16M_CF471	100%	2	3,12 Km	8:12:03	37	Informe Completo
CF471	Nº 530 PLATAFORMA MANITOU 16M_CF471		01-06-2020	1,94 Km	5:00:05	14	Informe día
CF471	Nº 530 PLATAFORMA MANITOU 16M_CF471		02-06-2020	1,18 Km	3:11:58	23	Informe día
CF497	525 TIJERA ELECTRICA 8M JLG 1932R	100%	2	0 Km	4:59:43	41	Informe Completo
CF497	525 TIJERA ELECTRICA 8M JLG 1932R		01-06-2020	Km	2:05:10	25	Informe día
CF497	525 TIJERA ELECTRICA 8M JLG 1932R		02-06-2020	Km	2:54:33	16	Informe día
CF501	475 TIJERA DIESEL 12M	100%	2	7,14 Km	5:32:42	46	Informe Completo
CF501	475 TIJERA DIESEL 12M		01-06-2020	4,32 Km	3:02:12	21	Informe día

Acceso a través del teléfono móvil

Para acceder a la información a través del móvil, debe instalar la aplicación CENTINELA PRO disponible en Play Store y App Store. Podrá acceder a la misma información en un formato adaptado al móvil.

Contenido en la caja

En el envío se incluye lo siguiente.

- Dispositivo CENTINELA. El dispositivo tiene un cable con 4 hilos.
- Manual de instrucciones.
- Tarjeta identificativa del dispositivo.

NOTA. Si desea conectar los datos generados por el sistema CENTINELA, debe solicitarnos el documento de las API.

Instrucciones de montaje.

Para el montaje del dispositivo, debe instalarlo con la pegatina de color azul claro mirando hacia arriba.

MUY IMPORTANTE. NO lo coloque en un lugar que encierre al dispositivo totalmente en metal (por ejemplo un armario metálico no es un buen lugar).

La conexión eléctrica del dispositivo se hará conectando los hilos de la siguiente manera:

- Cable blanco (Obligatorio). Se conecta a la masa del vehículo (cable negro de la batería)
- Hilo marrón (Obligatorio), se conecta directo al positivo de la batería. Es imprescindible que se conecte a una fuente ininterrumpida de alimentación. La tensión eléctrica de alimentación puede oscilar entre 6 y 48 Vcc.

- Hilo amarillo (Opcional) que se conecta a un punto que tenga tensión cuando la máquina esté funcionando y a 0 voltios cuando la máquina esté parada. Con esto se consigue que aumente la exactitud del contador virtual de horas. Si no se conecta este hilo, el sistema funciona utilizando las vibraciones de la máquina. Las mediciones de las horas serán aproximadas.
- Hilo verde (Opcional) se utiliza para bloquear/desbloquear el arranque de la máquina. Para la correcta conexión de este cable, se debe interrumpir la conexión de 12 Voltios del relé que se quiere detener y sustituir dicha conexión por este hilo. Recuerde que si tiene dificultades, puede contactar con nuestro Servicio Técnico.

Por último, fije adecuadamente el dispositivo a la máquina para evitar que los movimientos y vibraciones lo separen de su lugar.

Batería

El dispositivo debe ser conectado directamente a la batería del vehículo. El dispositivo contiene una batería recargable de litio-polímero. Le damos unos consejos para un correcto funcionamiento de la misma.

- No quitar ni remplazar la batería original
- No exponer al dispositivo a fuentes de calor. Puede causar daños irreparables en la batería y en el circuito electrónico. Temperaturas por debajo de -10° y por encima de 60° C pueden dañar el dispositivo.
- Si va a tener el dispositivo en desuso durante varios meses, le recomendamos que al guardarlo haga una carga completa de la batería y cada 6 meses repita la operación de carga completa. Las baterías de litio-polímero cuando están totalmente descargadas durante mucho tiempo, se estropean y pierden su capacidad de almacenar energía eléctrica quedando totalmente inoperante.
- Al final de la vida útil de la batería, debe asegurarse de reciclarla correctamente.

Sí necesita más información la puede encontrar en el siguiente enlace. <https://manuals.seguridadcentinela.es/> . Aquí encontrará videos, Manuales y respuestas a las preguntas más frecuentes.



C/Sabinar 2. Bajo

24007 León

support@seguridadcentinela.com