

Guía para la gestión de infracciones de tiempos de conducción en geoCapture

La determinación de los tiempos de conducción solo es posible para conductores de camiones cuyos vehículos estén equipados con un emisor GPS y una función de descarga del tacógrafo. Sin estos requisitos técnicos, no se pueden registrar datos completos de tiempos de conducción.

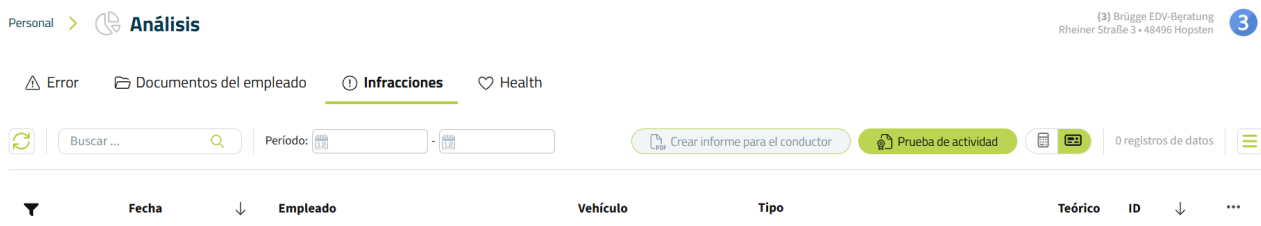
El análisis de las infracciones de tiempos de conducción permite detectar incumplimientos de los tiempos de conducción y descanso establecidos por la ley; ayudar a las empresas a supervisar el cumplimiento de la normativa, e informar a los conductores a tiempo para prevenir sanciones o riesgos de seguridad.

1. Acceder a las infracciones de tiempos de conducción

En geoCapture, las infracciones se pueden consultar a través de la siguiente ruta:

"Personal" → "Análisis" → "Infracciones"

En este apartado se muestran las infracciones relativas al tiempo máximo de conducción permitido.



2. Vista estándar: datos desde archivos DDD

La vista estándar se basa en los **archivos DDD** del tacógrafo digital.

Notas importantes:

- Las infracciones solo serán visibles **una vez que los archivos DDD se hayan descargado del tacógrafo**.
- El **intervalo de descarga** puede ajustarse individualmente tanto en el vehículo como en el empleado para asegurar el registro oportuno de los datos.

Más de 4,5 horas de conducción ininterrumpida	4:30 h	6:49 h	2:19 h
Tiempo de descanso diario no respetado			
Más de 4,5 horas de conducción ininterrumpida	4:30 h	6:12 h	1:42 h
Más de 4,5 horas de conducción ininterrumpida	4:30 h	4:37 h	0:07 h
Tiempo de descanso semanal no respetado	180:00 h	151:10 h	28:50 h
Más de 4,5 horas de conducción ininterrumpida	4:30 h	4:37 h	0:07 h
Más de 4,5 horas de conducción ininterrumpida	4:30 h	4:31 h	0:01 h

3. Detección automática de infracciones

geoCapture detecta y analiza automáticamente las siguientes infracciones de tiempos de conducción:

- **Más de 10 horas de conducción**
- **Más de 4,5 horas de conducción continua**
- **Más de 56 horas de conducción en una semana**
- **Más de 90 horas de conducción en dos semanas**
- **Conducción superior a 10 horas en más de dos días a la semana**
- **Tiempo de descanso diario no respetado**
- **Tiempo de descanso semanal no respetado**

3.1 Definición de tiempo de conducción y pausas

- El **tiempo de conducción** cuenta únicamente el tiempo efectivo al volante.
- **Reglas de pausas:**
 - Una **pausa larga de 45 minutos** se considera válida.
 - Alternativamente, es válida **una pausa de 15 minutos seguida de una pausa de 30 minutos**.
 - **Importante:** siga exactamente el orden de las pausas para que sean válidas.

4. Cambio a detección dinámica

Como alternativa, la vista puede cambiarse a **detección dinámica**.

En este modo, geoCapture analiza **los tiempos de conducción basándose en los datos GPS**.

La opción para cambiar la vista se encuentra arriba a la derecha.

 Crear informe para el conductor

 Dinámico/a registros de datos



4.1 Particularidades de la detección dinámica

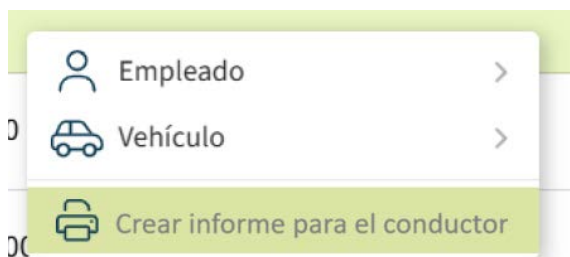
- Debido a **redondeos en los tiempos**, pueden aparecer **infracciones que no representan un incumplimiento real**.
- Se recomienda **verificar** estos datos **con los archivos DDD** para evitar interpretaciones incorrectas.

5. Generar un informe para el conductor

Para informar a un conductor sobre una infracción detectada, se puede generar **un informe para el conductor**.

5.1 Procedimiento para crear un informe para el conductor

- En la vista de **infracciones**, haga clic con el botón derecho sobre la infracción correspondiente.
- En el menú contextual, seleccione **"Crear informe para el conductor"**.
- geoCapture generará una **plantilla PDF** con todos los detalles relevantes de la infracción.
- El conductor **debe firmar el informe** para confirmar que ha tomado conocimiento de la infracción.



6. Análisis de los tiempos de conducción

En geoCapture existe un **módulo de análisis de tiempos de conducción** que genera informes detallados sobre las horas de conducción de los empleados.

Para acceder vaya a **"Menú" → "Análisis" → "Tiempos de conducción"**.

Desde allí puede seleccionar un **periodo de tiempo** y aplicar distintos filtros, por ejemplo, por número de empleado, ubicación o departamento.

Funciones del análisis de tiempos de conducción:

- La duración puede mostrarse en formato **decimal**.
- Opcionalmente, se pueden mostrar únicamente los **empleados con datos de tiempo de conducción disponibles**.
- Por defecto, los cálculos se basan en los **archivos DDD del tacógrafo**.

Al hacer clic en **"Analizar"**, se generará el informe, que podrá usarse para análisis adicionales o documentación.

Además, los datos pueden **integrarse en el calendario de análisis**.

Informes >  **Tiempos de conducción**

 Introducir en el calendario de evaluación

Período:  enero  2026 

Del n° de personal: 

Hasta n° personal: 

Posición: Todas las ubicaciones 

Departamento: Todos los departamentos 

☐ Duración como número decimal

☒ Solo se mostrarán empleados con datos

☒ Utilice archivos DDD como base

Formato de salida:  PDF 

 Evaluar

7. Medidas para reducir las infracciones de tiempos de conducción

- **Controlar regularmente** las infracciones para detectar y prevenir incumplimientos a tiempo.
- **Optimizar la planificación de las pausas** de los conductores para garantizar el cumplimiento de la normativa de tiempos de conducción.
- **Ajustar los intervalos de descarga** de los archivos DDD para asegurar un registro oportuno de las infracciones.

Mediante el uso adecuado de las funciones de análisis, es posible gestionar y minimizar de manera eficiente las infracciones de tiempos de conducción.