

1. ¿Es válido colocar guiones en las placas?

Al momento de recepción se remueven todos los caracteres no alfanuméricos de las placas. Ej. Todos lo siguientes son formas válidas de escribir:

- AB1234
- AB - 1234
- AB-1234

Sin embargo no se soportan caracteres alfanuméricos adicionales. Ej.

- AB-1234(Amarillo)
- Es una placa inválida

2. ¿La fecha enviada debe estar en hora GMT+0 u horario de Perú (GMT-05)?

Las fechas enviadas ya deben estar en horario GMT-05. Si se enviara fechas sin hacer este ajuste se considerarían como fechas de futuro y no se ingresarían.

3. Si la información de los GPS llega atrasada, ¿Se enviará dicha información?

Depende de la configuración. Lo que recomendamos es usar una consulta por fecha de llegada a la EMV (Y no por fecha de generación) relativa al tiempo actual. Ej.

- En postgres sería algo como: where fechaInsercion > now() - cast('3 minute' as interval)
- En sqlServer sería algo como: where ... fechaInsercion > dateadd(minute,-3,getdate())

Si esto no es posible o es impráctico por velocidad de consulta, amplíe un poco el tiempo de consulta (ej. 15 minutos atrás)

4. ¿Qué unidades de medida tienen los valores rumbo, velocidad?

- La velocidad se expresa en Km/h (Se ignoran los decimales).
- El rumbo está en grados sexagesimales (De 0 a 360) también sin decimales.

5. ¿Sobre qué sistemas operativos funciona la aplicación?

Sobre cualquiera que tenga una máquina virtual de java SE (Windows, Linux).

Si no tienen entorno gráfico puede ejecutar la aplicación en modo consola con el comando

- java -jar ClienteCCMF.jar -text

6. ¿Qué quiere decir ErrPlaca?

Es uno de los mensajes que devuelve el servidor cuando la información no pudo ser ingresada, actualmente se tienen:

- ErrPlac: La placa no está registrada/vigente según los registros del servidor.
- ErrLat: La latitud enviada no está dentro de los rangos permisibles para la aplicación.
- ErrLon: La longitud está fuera de rangos permisibles. (Fuera de Perú).
- ErrDir: La dirección está fuera de 0 a 360.
- ErrFec: La fecha no cumple con el formato YYYY-MM-DD HH24:MM:SS