

## Mensaje de Posición Extendido 2 en Formato Binario (QFG - RFG)

### Paquete del Servidor al AVL

### Paquete del AVL al Servidor

Encabezado	Datos en formato binario	# Número de Paquete	Checksum
------------	--------------------------	---------------------	----------

Encabezado:

QFG: Pregunta por la posición del equipo.

RFG: Devuelve la posición del equipo.

Datos en formato binario:

**Tamaño del campo = 33**

Byte	Dato	Dimensión	Tamaño
1,2,3,4	Fecha y Hora		unsigned long
5,6,7,8	Latitud	(-59.999999° a +59.999999°)	long
9,10,11,12	Longitud	(-179.999999° a +179.999999°)	long
13	Edad del Dato del GPS [seg]	(0 a 99)	unsigned char
14	Velocidad	(0 a 240)	unsigned char
15	Velocidad Pico	(0 a 240)	unsigned char
16	Dirección (/2)	(0 a 179)	unsigned char
17	Estado de las Entradas Digitales	(0 a 255)	unsigned char
18	Evento	(0 a 255)	unsigned char
19	RPM (/100)	(0 a 255)	unsigned char
20,21,22,23	Odometro	(0 a 4294967295)	unsigned long
24,25,26,27	Código de Chofer Actual	(0 a 4294967295)	unsigned long
28	Sensor de Temperatura 0	(-040 a +120)	char
29	Sensor de Temperatura 1	(-040 a +120)	char
30,31,32,33	Tiempo en Marcha [min]	(0 a 4294967295)	unsigned long

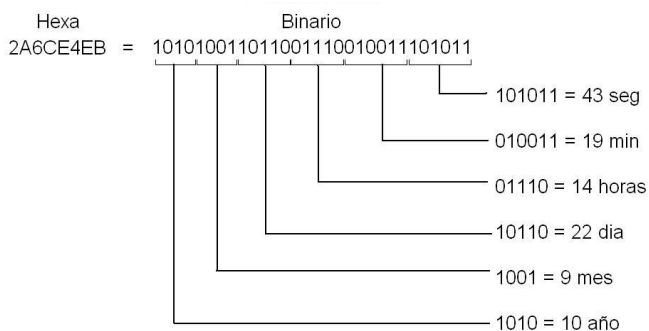
### Formato de la fecha y hora

### Ejemplo

Formato Fecha

Tamaño 4 bytes

Formato binario: AAAAMMMDDDDHhhhhmmmmsssss



**Ejemplo 1:**

El siguiente paquete consulta la posición del equipo.

**>QFG;ID=0028;#0009;\*2C<**

La respuesta indica la fecha y la posición del equipo.

**>RFG(Datos binarios [33 bytes]);ID=0028;#0009;\*2C<**

