**AT6 (Ejemplos de programación)**

**Configuración del servidor**

**SERVER,0,193.193.165.165,21852,0#** (0= significa que usaremos una IP—1= es para una dirección)(IP)(Puerto)(0=TCP 1=UDP)

**APN del SIM**

**APN,m2m.tele2.com,0,0#** (nombre de APN)(Usuario)(Contraseña)

**Tiempos de reporte a plataforma**

**MODE,1,60,7200#** (60= Es el tiempo de reporte en movimiento)(7200= Es el tiempo de reporte sin movimiento)

**Entrará a modo dormido al estar detenido (Debe estar trabajando en MODE1)**

**STOPMODE,0,0,0,1200#** (0s= Tiempo de espera para apagar GPS)( 0s= Tiempo de espera para apagar GPRS) (0s=Tiempo de espera para apagar GSM)(1200s=Tiempo de espera para despertar)

**Entrará a modo dormido al estar detenido en conjunto con el comando de STOPMODE**

**SENDS,0#** (0s= Tiempo de espera para apagar GPS)

**Tiempos de reporte por día a plataforma**

**MODE,2,13:30,24#** (13:30= Es la hora es la que nos llegara un reporte)(24=son las horas en esperar el reporte)

**Reporte por ángulo de giro**

**ANGLEREP,ON,45,3#** (45=Angulo de giro)(3=Son los segundos en esperar a reportar el evento

Zona horaria **GMT,E,0,0#** (Para EPCOMGPS) **GMT,E,8,0#** (Para Tracksolid)

**Armar manualmente (Entra en estado de alerta)**

**111**

**Alarma por manipulación**

**REMALM,ON,0#** (ON-OFF) (0= GPRS 1=GPRS+SMS 2=GPRS+SMS+LLAMADA 3=GPRS + LLAMADA)

**Alarma por sabotaje cuando**

**REMALMF,ON,0#** (ON-OFF) (0=GPRS 1=GPRS+SMS)

**Alarma por apagado de GPS**

**POWERALM,ON,0#** (ON-OFF) (0= GPRS 1=GPRS+SMS)

**Crear geocercas**

**GFENCE,0,ON,1,23.634501,-102.552784,100,IN,0#** (1 Numero de geocerca, puede crear hasta 5)(ON-OFF)(0)(Altitud)(Longitud)(Radio)(IN-OUT de cuando se generara la alerta) (0= GPRS 1=GPRS+SMS 2=GPRS+SMS+LLAMADA 3=GPRS+LLAMADA)

**Números telefónicos a los que llegaran alertas**

**SOS,A, NUMERO\_TELF #** (A-agregar D-eliminar)

**Llamada espía**

**MONITOR#**

**Seleccionar la red en la que trabajara**

**RAT,ON,3#** (ON/OFF) (2= RED 2G, 3= RED 3G)

**GT06E (Ejemplos de programación)**

**Configuración del servidor**

**SERVER,0,64.225.120.34,21143,0#**(0 significa que usaremos una IP--1 es para una dirección)(IP)(Puerto)(0 TCP 1 UDP)

**APN del SIM**

**APN,m2m.tele2.com,0,0#** (nombre de APN)(Usuario)(Contraseña)

**Tiempos de reporte**

**TIMER,60,1200#** (60 Es el tiempo de reporte con ignición)(1200 Es el tiempo de reporte sin ignición)

**Reporte por ángulo de giro**

**ANGLEREP,ON,45,3#** (45 Angulo de giro)(3 Son los segundos en esperar a reportar el evento)

**Para mantener el GPS activo en plataforma**

**GPSDUP,ON#** (ON-OFF)

**Reporte por distancia**

**DISTANCE,1000#** ( 1000= Reporte cada 1000 mts

**Seleccionar la red en la que trabajara**

**RAT,ON,3#** (ON/OFF) (2= RED 2G, 3= RED 3G)

**Crear geocercas**

**GFENCE,1,ON,0,23.634501,-102.552784,100,IN,0#** (1 Numero de geocerca, puede crear hasta 5)(ON-OFF)(0)(Altitud)(Longitud)(Radio)(IN-OUT de cuando se generara la alerta) (0= GPRS 1=GPRS+SMS 2=GPRS+SMS+LLAMADA 3=GPRS+LLAMADA)

**Alarma por encendido**

**ACCALM,ON,0,5#** (0=GPRS 1=GPRS+SMS) (5 Es el tiempo en detectar el evento)

**Alerta por movimiento**

**MOVING,ON,100,0#** ON)(100 Radio de tolerancia)(0=GPRS 1=GPRS+SMS 2=GPRS+SMS+LLAMADA)

**Alarma por corte de energía**

**POWERALM,ON,0#** (ON-OFF) (0= GPRS 1=GPRS+SMS)

**Alarma por batería baja**

**BATALM,ON,0#** (ON-OFF) (0=GPRS 1=GPRS+SMS)

**Números telefónicos que reciben alertas**

**SOS,A,NUMERO\_TELF#** (A-agregar D-eliminar)

**Número telefónico central**

**CENTER,A,NUMERO\_TELF#** (A-agregar D-eliminar)

**Quitar el modo durmiente**

**SENDS,0#** (0= el tiempo para entrar a estado durmiente)

**Alarma por vibración**

**SENALM,ON,0#** (ON-OFF) (0=GPRS 1=GPRS+SMS 2=GPRS+SMS+LLAMADA)

**Alarma por exceso de velocidad**

**SPEED,ON,20,90,0#** (ON/OFF)(20 segundos después de haber detectado el evento)(K/h limite) (0=GPRS 1=GPRS+SMS)

**Valores de entrada analógica**

**ADT,ON,60#** (ON-OFF)(60= Segundos en enviar la información)

**Alerta por giro brusco**

**SWERVE,ON,0,35,60,3#** (ON-OFF) (0=GPRS 1=GPRS+SMS 2=GPRS+SMS+LLAMADA) (30=Angulo de giro)(60= velocidad)(3= segundos para envió de alerta)

**Aceleración/ Frenado brusco**

**SPEEDCHECK, ON, 0, 4, 30, 50#** (ON-OFF) (0=GPRS 1=GPRS+SMS 2=GPRS+SMS+LLAMADA) (4=Segundos para envió de evento) (30=Diferencia brusca de velocidad)(50= Rango de desaceleración repentina)

**Paro/Activación de motor**

**RELAY,1#** (0= reestablecer 1= Cortar)

**Configuración de sensor en el GT06E**

**AIOIL,ON,60,2** (ON/OFF) (60= Son los segundos para enviar información a plataforma)

Zona horaria **GMT,E,0,0#** (Para EPCOMGPS) **GMT,E,8,0#** (Para Tracksolid)