

Creación de sensor / RUPTELA

The screenshot displays a user interface for a vehicle sensor. At the top, a green header bar shows '(1) ADS LOGIC MEXICO'. Below it, a card for 'Pruebas Pro5Lite' is shown, with the location 'Boulevard Popocatépetl ...'. The card includes a timestamp 'hace 37 días 21 h, 27.02.2026 14:37:47' and the full address 'Boulevard Popocatépetl 93E, Fraccionamiento Los Pirules, Tlalnepantla De Baz, México 54040, Mexico'. A speedometer shows '12 km/h' and a network icon indicates '7' connections. Under the heading 'Valores de sensores:', there are four sensor status items: 'Engine ignition sensor: Apagado', 'Voltage sensor: 12450 V', 'Bloqueo: Apagado', and 'IN2: Apagado'. A green box highlights the 'Abrir propiedades' button, which is being clicked by a mouse cursor. The background shows a map with labels like 'Mateo' and 'Manuel Av'.

(1) ADS LOGIC MEXICO

Pruebas Pro5Lite
Boulevard Popocatépetl ...

hace 37 días 21 h, 27.02.2026 14:37:47

Boulevard Popocatépetl 93E, Fraccionamiento Los Pirules, Tlalnepantla De Baz, México 54040, Mexico

12 km/h 7

Valores de sensores:

Engine ignition sensor: Apagado	Voltage sensor: 12450 V
Bloqueo: Apagado	IN2: Apagado

Abrir propiedades

Elegimos la opción de Sensores y crear.

Propiedades de la unidad – Pruebas Pro5Lite ✕

Básicas Acceso Icono Avanzadas **Sensores** Campos personalizados Grupos de unidades

Comandos Conducción eficiente Perfil Detección de Intervalos de servicio Diagnóstico

Crear Asistente para consumo por cálculo



- En este ejemplo se esta censando la entrada 3 “in3”
- 0 Significa que no hay pulso activo y 1 que si hay pulso activo ya sea tierra o corriente.

Propiedades del sensor - BOTON SOS

Básicas

Tabla de cálculo

Nombre:* BOTON SOS

Tipo de sensor: ? Sensor digital personalizado

Descripción:

Parámetro:* ? in3



Unidad de medida: Encendido/Apagado

Solo el último mensaje: ?

Tiempo de espera, s: 0

Validador: ? Ninguno

Intervalos y colores:

De	Color	Texto	
0		APAGADO	×
1		ENCENDIDO	×

+ Agregar rango

Cancelar OK

- En este ejemplo estamos censando la Salida 3 Pin Rosa que se activa al colocar Corriente o Pulso Positivo.
- **Si quisiéramos Censar la puerta seria In2 (0 Abierta / 1 Cerrada) con carga negativa o tierra.**

PRO 5 LITE			
Carga	Arnes 1	Periferico	Diagrama
+	Rojo	Corriente	/
-	Negro	Tierra	/
+	Amarillo	Ignición	Din1
-	Verde Blanco	Puerta Piloto	Din2
+	Rosa	Botón de Pánico	Din3
/	Gris	Sensor Temperatura	AN1
+	Morado	Paro de Motor	Out1

- Aquí algunos ejemplos a censar / **RUPTELA**
 - battery: 3730 = Batería interna del equipo
 - io_2_66 = Sensor combustible (El valor **65535** significa que no esta conectado.)
 - io_2_68 = Sensor combustible (El valor **65535** significa que no esta conectado.)
 - Power = Voltaje de la conexión
 - in: 1 = Motor Activo.
 - adc1= Temperatura

- Sensores Queclink

Propiedades del sensor - EVENTO ✕

Básicas

Tabla de cálculo

Nombre:*

Tipo de sensor: (?)

Descripción:

Parámetro:* (?)

Solo el último mensaje: (?)

Validador: (?)

Validar separación: (?)

Código de separación:

Intervalos y colores:

Valor	Color	Texto	
BPL	■	BAJA BATERIA DE RE	✕
DIS	■	ENTRADA DIGITAL	✕
DOS	■	SALIDA DIGITAL	✕
EPS	■	BAJO VOLTAJE VEHII	✕

Cancelar OK

- Aquí algunos ejemplos a censar / **QUECLINK**
 - Ign = Ignición
 - **BPL = BAJA BATERIA DE RESPALDO**
 - **DIS = ENTRADA DIGITAL**
 - **DOS = SALIDA DIGITAL**
 - **EPS = BAJO VOLTAJE VEHICULO**
 - **ERI = LOCALIZACION**
 - **IGF = VEHICULO APAGADO**
 - **VEHICULO APAGADO = VEHICULO ENCENDIDO**
 - **JDC = JAMMER**
 - **MPF = DESCONEXION DE ENERGIA**
 - **MPN = CONEXION DE ENERGIA**
 - **PFA = EQUIPO APAGADO**
 - **PNA = EQUIPO ENCENDIDO**
 - **SOS = PANICO**
 - **TOW = ARRASTRE**

- Censar Salida 1

input2: 1

Propiedades del sensor - PARO DE MOTOR

Básicas

Tabla de cálculo

Nombre:*

PARO DE MOTOR

Tipo de sensor: ?

Sensor digital personalizado

Descripción:

Parámetro:*

dout_status:1

Unidad de medida:

Solo el último mensaje: ?

Tiempo de espera, s:

0

Validador: ?

Ninguno

Intervalos y colores:



De	Color	Texto	
0		INACTIVO	×
1		ACTIVO	×
+ Agregar rango			



INACTIVO



ACTIVO



+ Agregar rango

Cancelar

OK

- Para censar la salida 2 o salida 3, únicamente al final de la trama “dout_status”, colocamos **:2** o **:3** dependiendo la salida que deseemos censar.

Propiedades del sensor - PARO DE MOTOR ✕

Básicas

Tabla de cálculo

Nombre:* PARO DE MOTOR

Tipo de sensor: ? Sensor digital personalizado

Descripción:



Parámetro:* ? dout_status:1



Unidad de medida:

Solo el último mensaje: ?

Tiempo de espera, s: 0

Validador: ? Ninguno

Intervalos y colores:  

De	Color	Texto	
0		INACTIVO	✕
1		ACTIVO	✕

+ Agregar rango

- El equipo envía 3 entradas y una dedicada para censar el estado del motor, en esta caso, la plataforma registra como entrada 1 la ignición y recorre las entradas restantes, como se muestra en la siguiente tabla.

ENTRADAS EN BINARIO	
ENTRADA 1	IGNICIÓN
ENTRADA 2	PANICO IN1
ENTRADA 3	PUERTA IN 2
ENTRADA 4	PUERTA CARGA IN 3

- En trama se refleja como din_status: **“Binario”** para las entradas.

bin_status: 5

BINARIO	ENTRADA3	ENTRADA 2 (PUERTA)	ENTRADA 1 (PANICO)	ENTRADA 0 (IGNICIÓN)	INDICA
0	0	0	0	0	TODO INCATIVO
1	0	0	0	1	INGINICION ACTIVA
2	0	0	1	0	PANICO ACTIVO
3	0	0	1	1	PANICO Y MOTOR ACTIVO
4	0	1	0	0	ENTRADA 2 ACTIVA (MOTOR Y PANICO INCATIVO)
5	0	1	0	1	ENTRADA2 Y MOTOR ACTIVO
6	0	1	1	0	ENTRADA 2 Y ENTRADA 1 ACTIVO
7	0	1	1	1	ENTRADA 1,2Y3 ACTIVO
8	1	0	0	0	ENTRADA 3 ACTIVO
9	1	0	0	1	ENTRADA 3 Y MOTOR ACTIVO
10	1	0	1	1	ENTRADA 3 Y 1 ACTIVO
11	1	0	1	1	ENTRADA 3, 1 Y MOTOR ACTIVO
12	1	1	0	0	ENTRAD 2 Y 3 ACTIVOS
13	1	1	0	1	ENTRADA 2,3 Y MOTOR ACTIVO
14	1	1	1	0	TODO ACTIVO MENOS EL MOTOR (IGNICIÓN)
15	1	1	1	1	TODAS LAS ENTRADAS ACTIVAS

- En este escenario el equipo detecta que esta con motor encendido y con la puerta cerrada.

- El siguiente equipo de laboratorio cuenta con todos los puertos censados en caso de requerir exportar un sensor.

PRUEBAS GV300W

Cerro De Chapultepec, Fr...

Cerro De Chapultepec...

hace 23 días 20 h, 13.03.2026 17:00:39

Cerro De Chapultepec, Fraccionamiento Los Pirules, Tlalnepantla De Baz, México 54040, Mexico

0 km/h

0

Valores de sensores:

VEHICULO: APAGADO	VOLTAJE VEHICULO: 12 V
BATERIA RESPALDO: 0 %	SEÑAL GSM: 64% (20)
PARO DE MOTOR: INACTIVO (0)	JAMMER: DESACTIVADO (1)
EVENTO: OUT	PUERTA: CERRADA (1)
ANTIASALTO: 0280	BLOQUEO ANTIASALTO: 0088

Ajustes de conectividad:

Tipo de dispositivo: Queclink GV300W

ID único: 863457052575766