

## SENSORES SOPORTADOS

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Asignación de pines (wiring) basado en Arduino Uno	
Pin	Conectado a
A0	Entrada analógica multipropósito
A1	
A2	
A3	
A4	Bmp180/280
A5	Bmp180/280
0	RX
1	TX
2	Entrada digital interrupción externa #0
3	Entrada digital interrupción externa #1
4	Max6675
5	Max6675
6	Max6675
7	Hx711
8	Hx711
9	HC-SR04
10	HC-SR04
11	Salida digital multipropósito (PWM)
12	One-Wire
13	Dht11

Comando	Descripción
SetX,ID,modo,periodo	Setea en tipo, modo y periodo de muestreo para cada sensor
GetX	Realiza una medicion del sensor X
Stop	Detiene todos los muestreos periodicos en curso
Millis	Devuelve el valor actual en milisegundos del cronometro interno de Arduino
Stopint	Detiene todas las interrupciones activas
IntY,modoint	Activa alguna de las interrupciones por flanco
donde: X=sensor (1,2), ID=tipo (ver tabla 1), modo=0>manual,1:periodico, periodo=en milisegundos, Y=entrada de interrupcion (0,1), modoint=rising, falling, change	