



Variable Física	Frecuencia de Muestreo	Acción del Botón A	Acción del Botón B	Condición de Alarma	Tipo de Actuador	Plataforma de Simulación	Fuente
Temperatura	Cada hora (simulado como un minuto)	Presentar los datos máximos, mínimos y el promedio	Comenzar a tomar datos	No en fuente	Pantalla LED	MakeCode	[1]
Humedad	Cada hora (simulado como un minuto)	Presentar los datos máximos, mínimos y el promedio	Comenzar a tomar datos	Inferior a un valor definido	Alarma sonora	MakeCode	[1]
Nivel de luz	Cada hora (simulado como un minuto)	Presentar los datos máximos, mínimos y el promedio	Comenzar a tomar datos	No en fuente	Pantalla LED	MakeCode	[1]
Humedad	Cada hora (simulado como un minuto)	Presentar datos máximos, mínimos y promedio	Comenzar a tomar datos	Valor inferior a un umbral definido ajustable	Alarma sonora	MakeCode	[2]
Temperatura	Cada hora (simulado como un minuto)	Presentar datos máximos, mínimos y promedio	Comenzar a tomar datos	No especificado en la fuente	Pantalla LED (implícito para datos)	MakeCode	[2]
Nivel de luz / Radiación solar	Cada hora (simulado como un minuto)	Presentar datos máximos, mínimos y promedio	Comenzar a tomar datos	No especificado en la fuente	Pantalla LED (implícito para datos)	MakeCode	[2]

[1] Guía 3. Invernaderos 6º - Sesión 5.pdf

[2] Anexo 1.1 Reto Invernadero automatizado.pdf