

Para usar el Dispositivo Miragua, este se debe colocar en la zona a cuidar o regular. Después de abrirlo, hay que posicionar los sensores. Los de gas, humedad y temperatura ambiente y luz deben ir colgando de la caja, mientras que el sensor de humedad en tierra se debe agarrar y clavar en la tierra de la planta. Una vez hecho esto, el microcontrolador recibirá los datos obtenidos de los sensores, y luego serán analizados. Una vez analizados, el micro podrá saber qué acción tomar para cuidar de la tierra y la planta. Una vez realizados todos los pasos, los valores y acciones a tomar se mostrarán en los displays.

Su funcionamiento no depende de la presencia del usuario ni de una computadora o dispositivo para su funcionamiento, aunque si necesita una fuente de poder (obviamente :v). La única utilidad que presenta la computadora será para el cambio de valores. Para hacer esto, se debe conectar el micro al puerto COM 4 de la computadora al mismo tiempo que se mantiene el botón del micro presionado. Luego, se podrán realizar los cambios necesarios. Cuando el usuario termine, subirá el nuevo código.