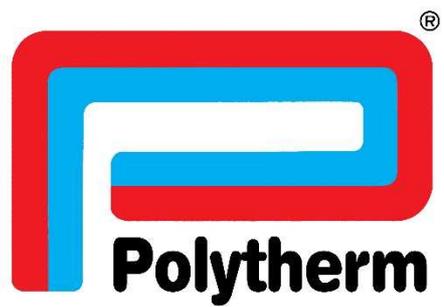
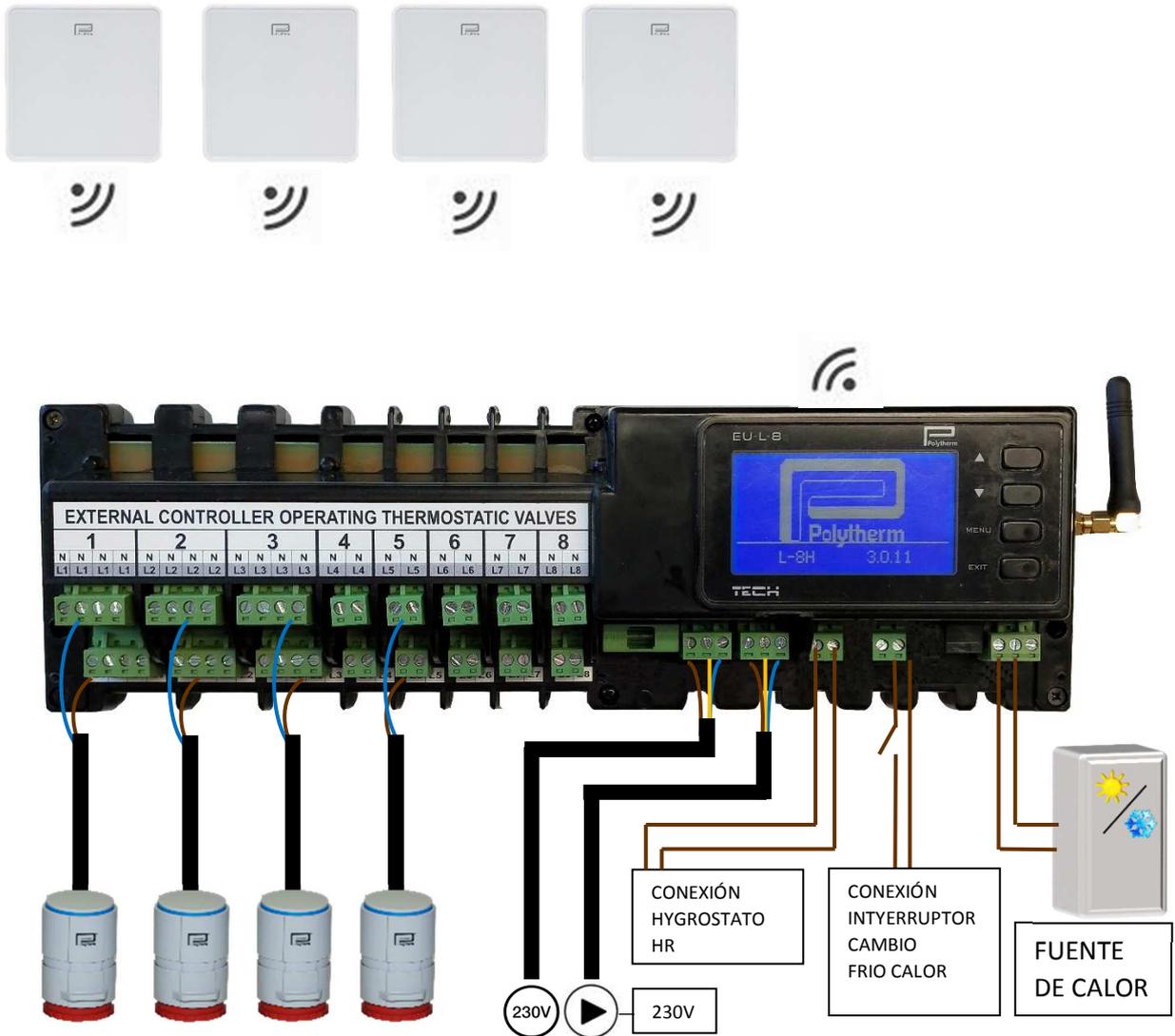


PLACA BASE CONTROL 2030 VIA RADIO

SU101.005 – L8



1 – CONEXIONES A LA PLACA ELECTRONICA.

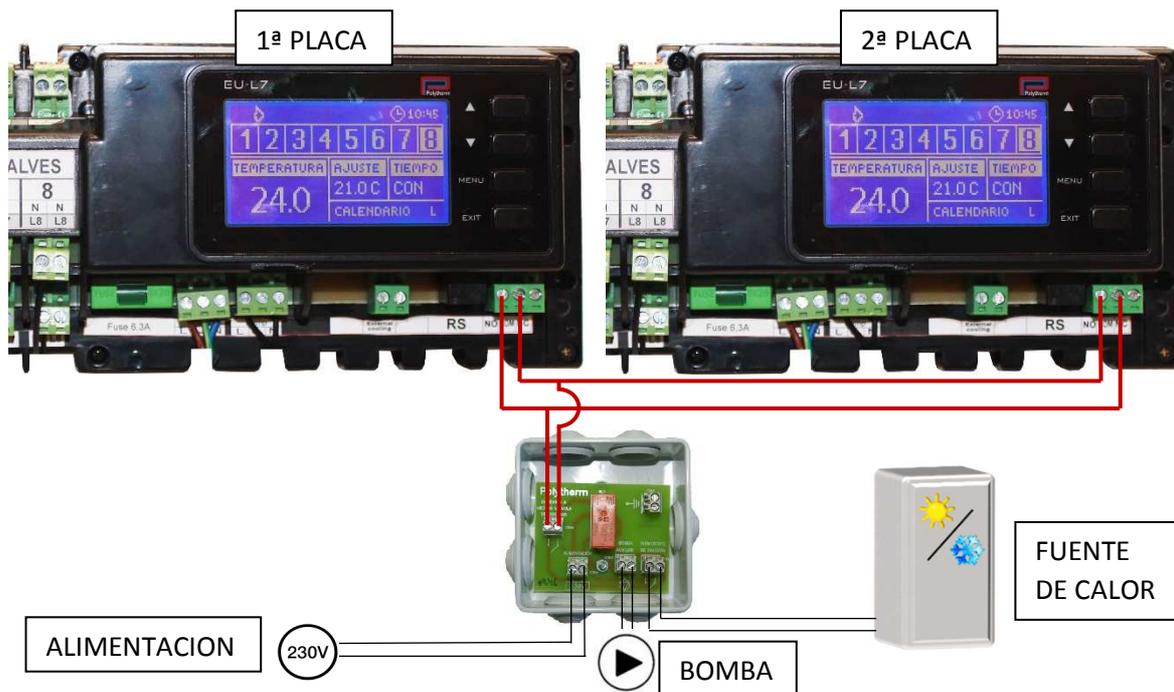


LAS ZONAS 1,2 Y 3 SE PUEDEN CONECTAR HASTA 4 ACCIONAMIENTOS EN CADA ZONA Y LAS ZONAS 4,5,6,7 Y 8 SE PUEDEN CONECTAR HASTA 2 ACCIONAMIENTOS EN CADA ZONA.

IMPORTANTE: EL CABLE AZUL DE LOS ACCIONAMIENTOS IRAN CONECTADOS EN EL REGLETERO SUPERIOR (N) Y EL CABLE MARRON EN EL INFERIOR (L)

IMPORTANTE: SI NO LLEVA HIDROSTATO DEBERA LLEVAR PUESTO UN PUENTE EN LA CLEMA HYDROSTAT.

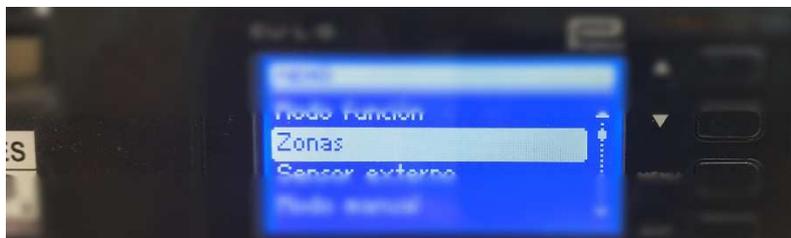
IMPORTANTE: LA SALIDA DE BOMBA ES UN CONTACTO CON TENSION POR LO QUE NO PUEDEN CONECTARSE MAS DE UNA PLACA A LA MISMA BOMBA. PARA CONECTAR MAS DE UNA PLACA A LA BOMBA USAR EL MODULO ON/OFF SEGÚN EL SIGUIENTE ESQUEMA.



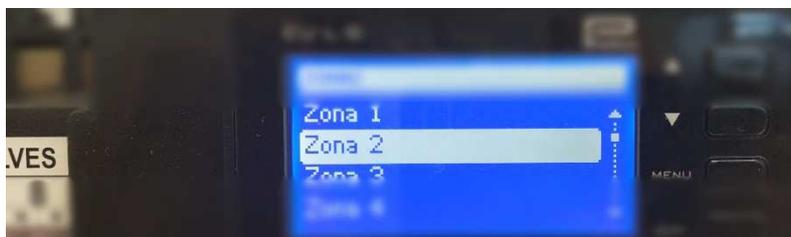
2 – ACTIVACION DE LAS ZONAS Y REGISTRO DE SONDAS/TERMOSTATOS

PARA ACTIVAR LAS ZONAS DONDE HEMOS CONECTADO SUS RESPECTIVAS SONDAS/TERMOSTATOS DEBEREMOS SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS EN LA PLACA DE CONEXIONES.

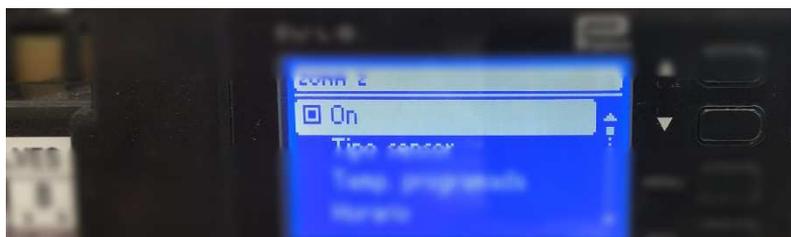
1. PULSAMOS LA TECLA **MENU** Y SELECCIONAMOS EL MENU **ZONAS** CON LA AYUDA DE LAS FLECHAS Y CONFIRMAMOS LA SELECCIÓN CON LA TECLA **MENU**.



2. SELECCIONAMOS LA PRIMERA ZONA QUE QUEREMOS ACTIVAR (EJ: **ZONA 2**) Y CONFIRMAMOS CON LA TECLA **MENU**.



3. UNA VEZ DENTRO DE LA ZONA SELECCIONADA, SELECCIONAMOS **ON** Y CONFIRMAMOS CON LA TECLA **MENU**.



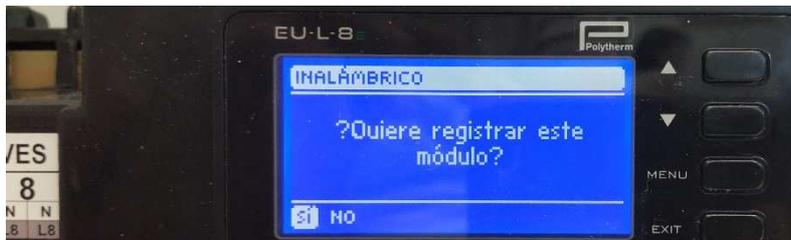
4. A CONTINUACION SELECCIONAMOS **TIPO DE SENSOR** DENTRO DE LA ZONA SELECCIONADA Y PULSAMOS **MENU** PARA REGISTRAR LA Sonda/TERMOSTATO.



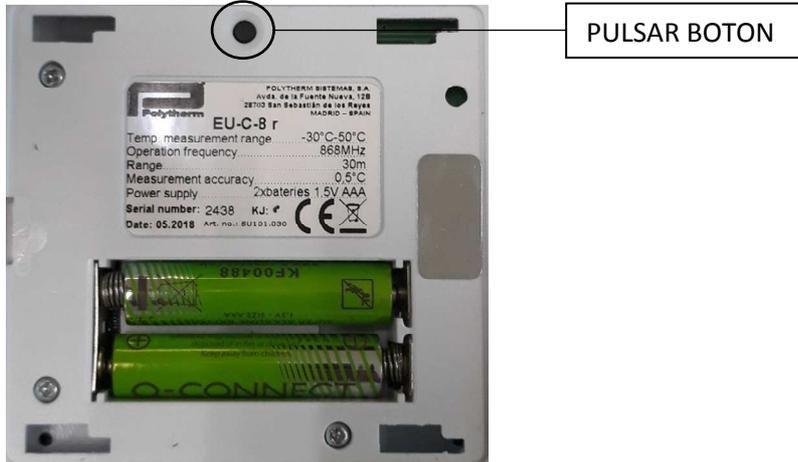
5. A CONTINUACION SELECCIONAMOS **INALÁMBRICO** Y PULSAMOS MENU.



6. NOS APARECERA EN LA PANTALLA EL SIGUIENTE MENSAJE Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



7. PONEMOS LAS PILAS A LA Sonda/TERMOSTATO Y DAMOS UNA PULSACION EN EL BOTON QUE SE INDICA EN LA IMAGEN



8. SI SE A REALIZADO BIEN EL REGISTRO NOS APARECERA EN LA PANTALLA **MODULO REGISTRADO**.



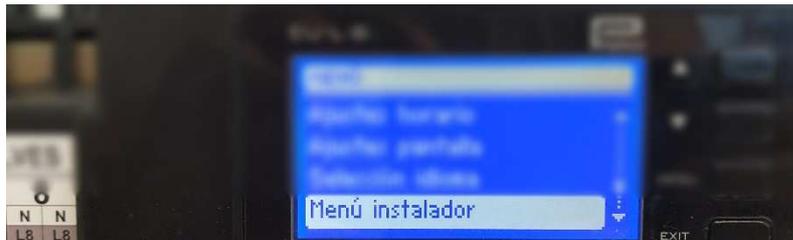
9. REALIZAR EL MISMO PROCESO EN EL RESTO DE ZONAS.

3 – SELECCION MODO DE FUNCIONAMIENTO Y RETARDO DE ACTIVACION DE BOMBA Y FUENTE DE CALOR

DESDE LA PLACA ELECTRONICA PODEMOS SELECCIONAR SI QUEREMOS QUE TRABAJE EN CALEFACCION, EN ENFRIAMIENTO O QUE SE HAGA EL CAMBIO FRIO/CALOR ATRAVES DE UN CONTACTO EXTERIOR. TAMBIEN PODREMOS FIJAR EL RETARDO DE ACTIVACION DE LA BOMBA Y LA FUENTE DE ENERGIA, DE FRABRICA VIENE FIJADA EN 2 MINUTOS. (SI TENEMOS CONTROL DESDE LA APP TAMBIEN LO PODREMOS SELECCIONAR EN ELLA)

PARA ELLO SEGUIMOS LOS SIGUIENTES PASOS:

1. PULSAMOS LA TECLA **MENU** Y SELECCIONAMOS **MENU INSTALADOR** Y VOLVEMOS A PULSAR **MENU** PARA COMFIRMAR.



2. UNA VEZ DENTRO PARA SELECCIONAR EL MODO DE TRABAJO SELECCIONAMOS **CALEFACCION-REFRIGERACION** Y PULSAMOS **MENU** PARA COMFIRMAR.



3. PULSAMOS **MENU** PARA SELECCIONAR **MODO FUNCION**.



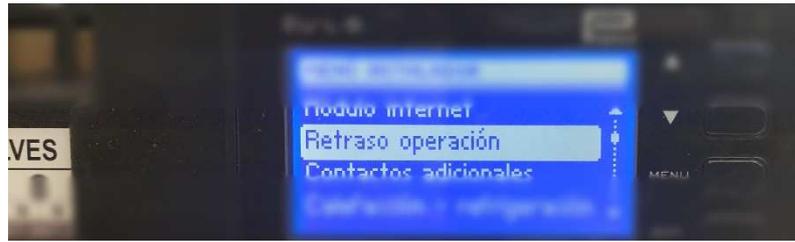
4. SELECCIONAREMOS EL MODO DE TRABAJO QUE QUERAMOS.



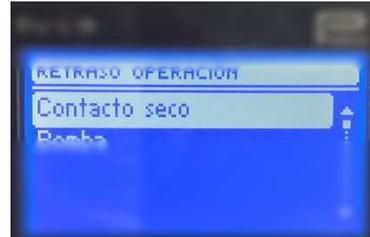
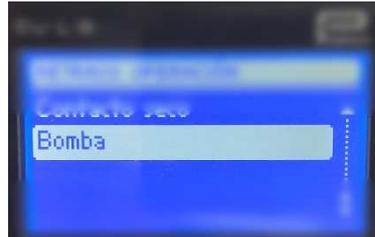
- i. 1 CALEFACCION – MODO SUELO RADIANTE
- ii. 2 ENFRIAMIENTO – MODO SUELO REFRESCANTE
- iii. 3 AUTOMATICO – CAMBIO FRIO/CALOR POR CONTACTO EXTERNO

2. PARA MODIFICAR EL RETARDO DE ACTIVACION DE LA BOMBA Y LA FUENTE DE CALOR

1. SELECCIONAMOS **RETRASO OPERACIÓN** DENTRO DE **MENU INSTALADOR**.



2. DENTRO PODREMOS SELECCIONAR **BOMBA** O **CONTACTO SECO** Y CONFIMAREMOS PULSANDO **MENU**.



3. YA DENTRO DE CADA UNO PODREMOS SELECCIONAR EL TIEMPO DE RETARDO (ENTRE 0 Y 10 MIN) SELECCIONANDO **RETRASO OPERACION** PARA CADA



4. PROGRAMACION HORARIA DE LAS ZONAS

DE FABRICA VIENEN PREFIJADOS EL CALENDARIO 1 PARA CALEFACCION Y EL CALENDARIO 2 PARA FRIO EN TODAS LAS ZONAS Y OTROS 3 CALENDARIOS COMO OPCIONES DISPONIBLES. EN TOTAL TENEMOS 5 PROGRAMACIONES SEMANALES (CALENDARIO 1,2,3,4 Y 5) QUE PODEMOS SELECCIONAR UNO PARA CALEFACCION Y OTRA PARA ENFRIAMIENTO EN CADA ZONA.

ADEMAS TENDREMOS UN PROGRAMA LOCAL EN TODAS LAS ZONAS Y QUE SERIA INDIVIDUAL PARA CADA UNA ELLAS, QUE PODEMOS CONFIGURAR A NUESTRO GUSTO.

LOS PROGRAMAS SON LOS SIGUIENTES:

CALENDARIO 1 (CALEFACCION)

LUNES A VIERNES - DE 06:00 A 10:00 Y DE 12:00 A 23:00 - 22º

SABADO Y DOMINGO - DE 08:00 A 10:00 Y DE 13:00 A 23:00 - 22º

EL RESTO DE LAS HORAS A 19º

CALENDARIO 2 (ENFRIAMIENTO)

LUNES A VIERNES - DE 05:00 A 10:00 Y DE 11:00 A 23:00 - 24º

SABADO Y DOMINGO - DE 08:00 A 11:00 Y DE 12:00 A 23:00 - 24º

EL RESTO DE LAS HORAS A 26º

CALENDARIO 3

LUNES A VIERNES - DE 08:00 A 11:00 Y DE 12:00 A 23:00 – 24º

SABADO Y DOMINGO - DE 08:00 A 10:00 Y DE 13:00 A 23:00 – 24º

EL RESTO DE LAS HORAS A 26º

CALENDARIO 4

LUNES A VIERNES - DE 08:00 A 18:00 A 21º

EL RESTO DE LAS HORAS Y DIAS A 15º

CALENDARIO 5

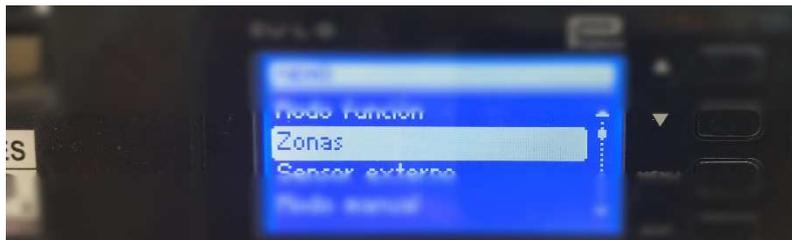
LUNES A VIERNES - DE 00:00 A 10:00 A 22º DE 10:00 A 8:00 A 23º Y DE 20:00 A 23:00 A 24º

SABADO Y DOMINGO - DE 08:00 A 10:00 Y DE 13:00 A 23:00 A 22º

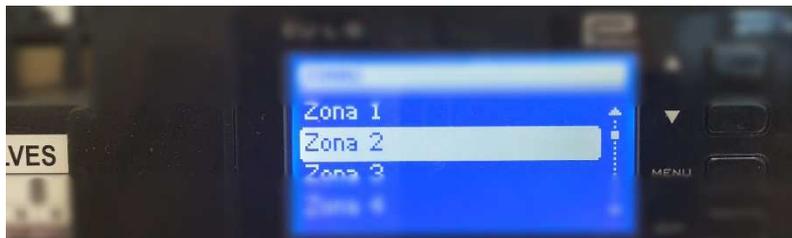
EL RESTO DE LAS HORAS A 19º

PARA SELECCIONAR EL PROGRAMA (CALENDARIO) DEBEMOS SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS:

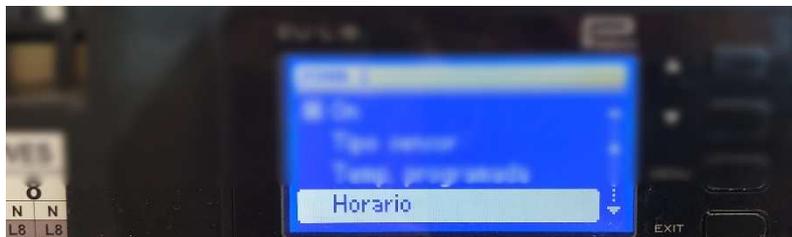
1. PULSAMOS **MENU**, SELECCIONAMOS **ZONAS** Y PULSAMOS LA TECLA **MENU** PARA CONFIRMAR.



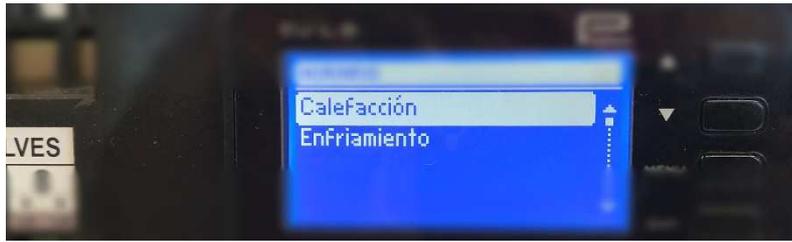
2. SELECCIONAMOS LA ZONA QUE QUERAMOS Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



3. SELECCIONAREMOS **HORARIO** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



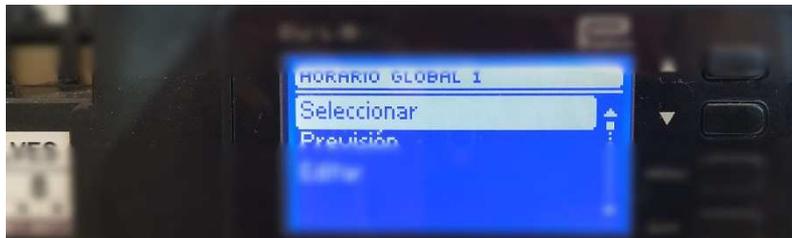
4. SELECCIONAREMOS **CALEFACCION** O **ENFRIAMIENTO** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



5. SELECCIONAMOS HORARIO QUE QUERAMOS PARA ESA ZONA Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR. (EJ. HORARIO GLOBAL 1).

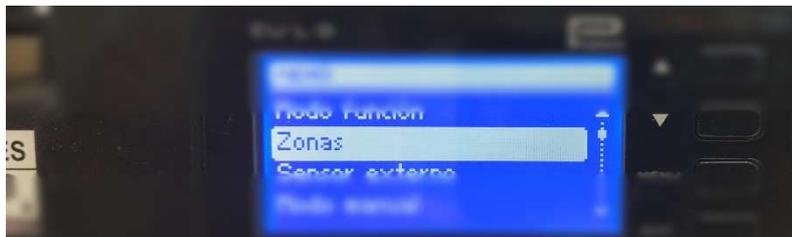


6. SELECCIONAREMOS **SELECCIONAR** Y PULSAREMOS PARA CONFIRMAR.

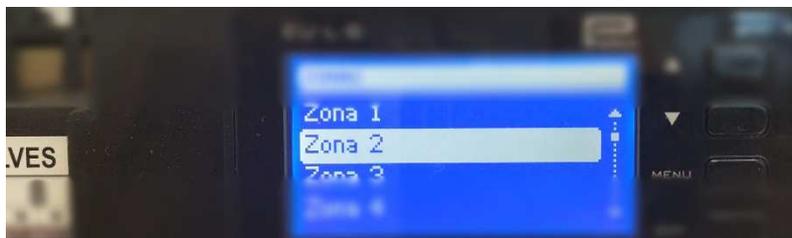


SI QUEREMOS MODIFICAR LOS PROGRAMAS DEBEREMOS SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS:

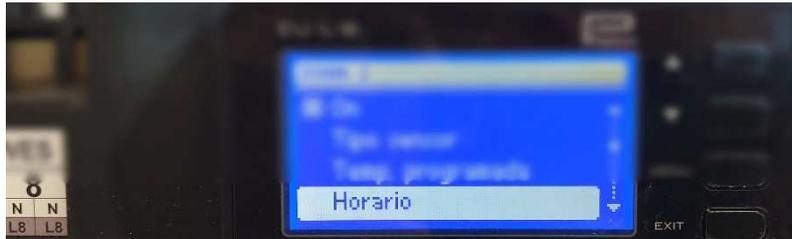
1. PULSAMOS **MENU**, SELECCIONAMOS **ZONAS** Y PULSAMOS LA TECLA **MENU** PARA CONFIRMAR.



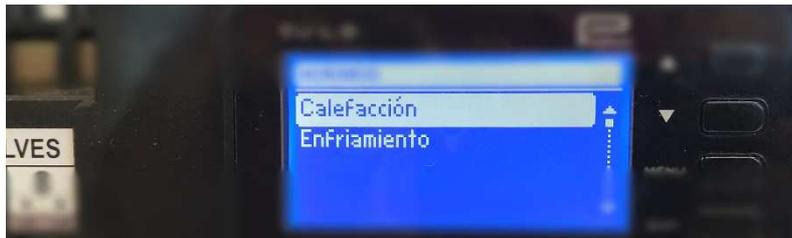
2. SELECCIONAMOS LA ZONA QUE QUERAMOS Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



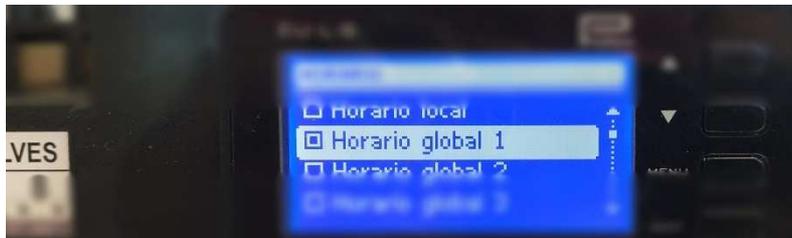
3. SELECCIONAMOS **HORARIO** Y PULSAMOS **MENU**.



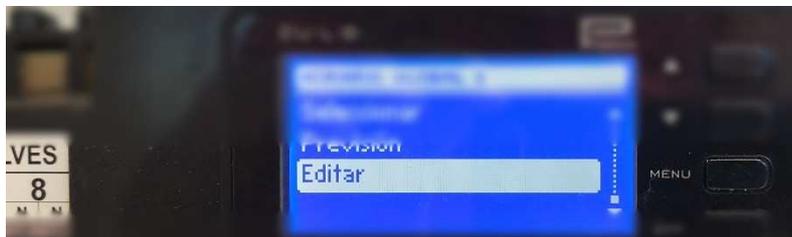
4. SELECCIONAREMOS **CALEFACCION** O **ENFRIAMIENTO** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



5. SELECCIONAMOS HORARIO QUE QUERAMOS PARA ESA ZONA Y PULSAMOS **MENU** PARA CONFIRMAR. (EJ. HORARIO GLOBAL 1).



6. SELECCIONAREMOS **EDITAR** Y PULSAREMOS **MENU** PARA CONFIRMAR.



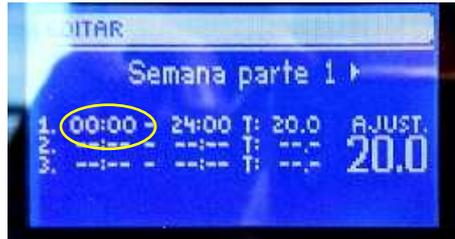
7. TENDREMOS DOS BLOQUES DE DIAS CON DISTINTAS HORAS Y TEMPERATURAS, PULSANDO EN LAS FLECHAS ▲ Y ▼ PODREMOS VISUALIZARLOS JUNTO CON LA ASIGNACION DE DIAS.



8. SELECCIONAMOS LA TEMPERATURA REDUCIDO DE FUNCIONAMIENTO Y PULSAMOS **MENU**.



9. SELECCIONAMOS LA HORA DE INICIO DE FUNCIONAMIENTO Y PULSAMOS **MENU**.



10. SELECCIONAMOS LA HORA DE FIN DE FUNCIONAMIENTO Y PULSAMOS **MENU**.



11. SELECCIONAMOS LA TEMPERATURA A LA QUE QUEREMOS QUE FUNCIONE DURANTE EL TIEMPO QUE ACABAMOS DE FIJAR.



12. SI QUEREMOS METER MAS TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO VOLVEMOS A PULSAR **MENU** Y REPETIMOS EL PROCESO, SI NO QUISIERAMOS PROGRAMAR MAS HORARIOS PULSAMOS LA FLECHA ▼ , PULSAMOS **MENU** Y VOLVEMOS A PULSAR LA FLECHA ▼ PARA PASAR A LA **SEMANA PARTE 2** Y REPETIMOS EL PROCESO.



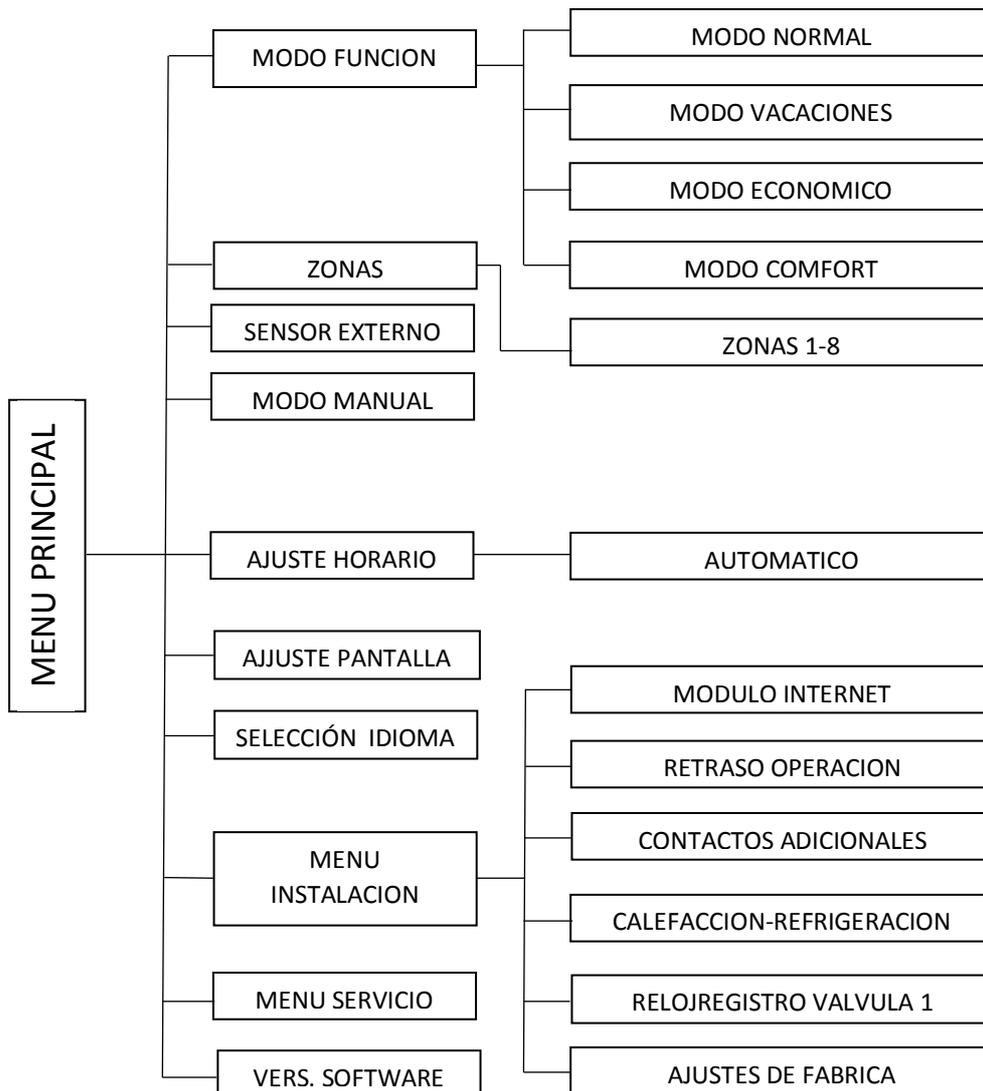
13. CUANDO HAYAMOS PROGRAMADO LA **PARTE 2** PULSAMOS LA FLECHA ▼ , PULSAREMOS **MENU** Y VOLVEREMOS A PULSAR LA FLECHA ▼ PARA PASAR A LA **ASIGNACION DE DIAS**.



14. UNA VEZ FIJADOS LOS DIAS PULSAREMOS **EXIT**, SELECCIONAMOS **CONFIRMAR** Y PULSAMOS **MENU** PARA GUARDAR LA PROGRAMACION.



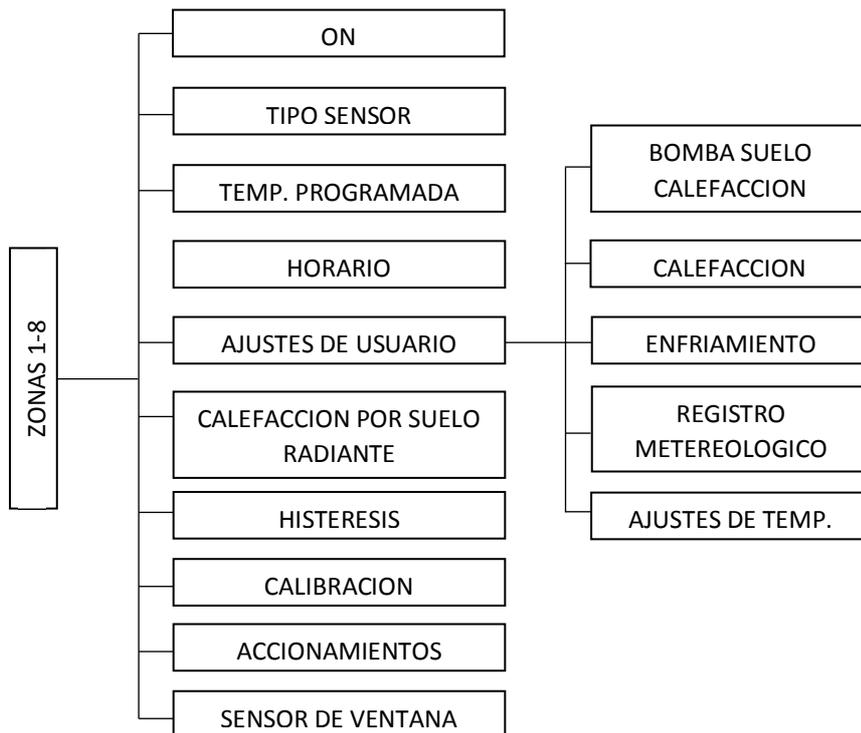
5 - ESQUEMA DE MENUS DE PLACA ELECTRONICA CONTROL 2020 PLUS



1. MODOS DE FUNCIONAMIENTO

- A. MODO NORMAL – FUNCIONAMIENTO NORMAL CON LA PROGRAMACION Y TEMPERATURAS QUE SE ELIJAN EN CADA ZONA.
- B. MODO VACACIONES – EN ESTE MODO FUNCIONARAN TODAS LAS ZONAS A LA TEMPERATURA QUE SE FIJE COMO TEMPERATURA VACACIONES EN CADA ZONA.
- C. MODO ECONOMICO - EN ESTE MODO FUNCIONARAN TODAS LAS ZONAS A LA TEMPERATURA QUE SE FIJE COMO TEMPERATURA ECONOMICA EN CADA ZONA.
- D. MODO CONFORT - EN ESTE MODO FUNCIONARAN TODAS LAS ZONAS A LA TEMPERATURA QUE SE FIJE COMO TEMPERATURA CONFORT EN CADA ZONA.

2. ZONAS



- a. TEMPERATURA PROGRAMADA
SIRVE PARA FIJAR UNA TEMPERATURA CONSTANTE EN LA ZONA QUE TENGAMOS SELECCIONADA. CON ESTA TEMPERATURA ANULARIAMOS LA PROGRAMACION HORARIA DE DICHA ZONA Y TRABAJARIAMOS SIEMPRE A ESTA TEMPERATURA.
- b. HORARIO
SE XEPLICA EN EL PUNTO 4
- c. AJUSTES DE USUARIO
 - 1. BOMBA SUELO CALEFACCION – PODREMOS ACTIVAR O DESACTIVAR LA ORDEN QUE MANDA LA ZONA QUE TENGAMOS SELECCIONADA PARA ACTIVAR LA BOMBA.
 - 2. CALEFACCION – PODREMOS ACTIVAR O DESACTIVAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA ZONA SELECCIONADA EN EL MODO DE CALEFACCION.
 - 3. ENFRIAMIENTO - PODREMOS ACTIVAR O DESACTIVAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA ZONA SELECCIONADA EN EL MODO DE ENFRIAMIENTO.
 - 4. REGISTRO METEREOLÓGICO – SIN USO.

- 5. AJUSTES DE TEMPERATURA – PODREMOS FIJAR LAS TEMPERATURAS DE VACACIONES, ECONOMICO Y CONFORT PARA LA ZONA SELECCIONADA.
- d. HISTERESIS
SIRVE PARA MODIFICAR EL DIFERENCIAL DE TRABAJO DE LA ZONA SELECCIONADA. DE FABRICA VIENE FIJADO EN 0. 2º.
- e. CALIBRACION
SIRVE PARA AJUSTAR LA TEMPERATURA REAL QUE SE ESTA DETECTANDO EN LA ZONA SELECCIONADA.
- f. ACCIONAMIENTOS
SIN USO.
- g. SENSOR DE VENTANA
SIN USO.
- 3. **MODO MANUAL**
ESTE MENU NOS SIRVE PARA REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. PODREMOS ACTIVAR Y DESACTIVAR TODAS LAS ZONAS, LA SALIDA DE BOMBA Y LA SALIDA LIBRE DE TENSION.
- 4. **AJUSTE HORARIO**
CON ESTE AJUSTE PODREMOS SELECCIONAR HACER EL CAMBIO HORARIO INVIERNO/VERANO AUTOMATICAMENTE O MANUAL.
- 5. **AJUSTE PANTALLA**
EN ESTE APARTADO PODREMOS ACTIVAR O DESACTIVAR EL SALVAPANTALLAS EL SONIDO DE LOS BOTONES AL PULSAR, QUE VISTA DE PANTALLA GENERAL QUEREMOS PONER, AJUSTAR EL CONTRASTE Y LA ILUMINACION, AJUSTAR EL ATENUAMIENTO DE PANTALLA Y EL TIEMPO DE AMORTIGUACION.
- 6. **IDIOMA**
EN ESTE APARTADO PODREMOS CAMBIAR EL IDIOMA DE LA PLACA BASE CONTROL 2020 PLUS.
- 7. **MENU DE INSTALADORES**
 - a. MODO OPERACIÓN CONTACTO – CON ESTE MENU PODREMOS MODIFICAR EL TIEMPO DE RETARDO DE ACTIVACION DE LA BOMBA Y LA FUENTE DE CALOR.
 - b. CALEFACCION REFRIGERACION – CON ESTE MENU PODREMOS SELECCIONAR COMO QUEREMOS QUE FUNCIONE LA PLACA BASE (CALEFACCION, REFRIGERACION O AUTOMATICO).
 - c. PROTECCION – HUMEDAD – SIN USO.
 - d. REGISTRO VALVULA 1 – SIN USO.
 - e. AJUSTES DE FABRICA – NOS SIRVE PARA DEVOLVER TODOS LOS PARAMETROS Y PROGRAMACIONES DE LA PLACA BASE A COMO VENIAN DE FABRICA.
- 8. MENU SERVICIO – SOLO PARA USO DE PROFESIONALES CUALIFICADOS.
- 9. VERSION DE SOFTWARE – NOS INDICA LA VERSION DE SOFTWARE CON QUE LA PLACA BASE ESTA TRABAJANDO.



POLYTHERM AVDA. FUENTE NUEVA, Nº12 EDIFICIO B

28703 SAN SEBASTIAN DE LOS REYES (MADRID)

TELF: 916586960 FAX: 916531304