

## 1 – Visión general

**Botón de información [Info]**  
Vuelve al menú principal al presionarlo

**Clave introducida**  
Aparece una llave cuando la clave está introducida

**Botón de escape [ESC]**  
Permite ir hacia atrás en los menús

**Botón de alarma**  
Parpadea en rojo si hay alguna alarma activa (ver apartado '6 – Alarmas' para más información)

**Función manual**  
Aquí se ajusta el **MARCHA/PARO** manual.  
[Auto] El equipo se arranca o se para según lo indique el BMS externo o por horario.  
[Off] El equipo se para manualmente.  
[Etapa1] El equipo se enciende manualmente.

**Modo de funcionamiento**  
Indica el estado en el que se encuentra la máquina.  
[Apagado] El equipo está parado normalmente o debido a una alarma.  
[Startup] El equipo está en proceso de arranque.  
[Encendido] El equipo está en funcionamiento

**Ruleta de control**  
Al girar cambia la selección o los valores.  
Al presionarla confirma la selección.

Página inicio	
Menú principal	
Panorámica	
Función manual	Auto
Modo funcionamiento	Apagado
Temp aire exterior	20.0 °C
Temp aire impulsión	32.5 °C
Temp aire ret	22.4 °C

## 2 – Lectura de valores

Página inicio	
Menú principal	
Panorámica	
Función manual	Auto
Modo funcionamiento	Apagado
Temp aire exterior	20.3 °C
Temp aire impulsión	15.8 °C
Temp aire ret	22.4 °C

Menú principal	
Clave entrada	
Unidad	
ComunicatE/Sn	
FuncE/Snes Globales	
Gestión de Alarmas	
Objetos del sistema	

Unidad	
Panorámica	
Entradas	
Salidas	
Modo funcionamiento	
Setpoints	
Control Compuerta	
Control Ventilador	
Control Temperatura	

**Entradas**  
Aquí podemos ver lecturas de temperaturas, humedades, presiones y caudales

**Salidas**  
Aquí podremos ver la velocidad de los ventiladores, las señales de apertura de baterías de frío y/o calor, el estado del recuperador rotativo, compuertas, etc.

\* Dependiendo de la configuración de cada climatizador, los valores pueden no estar disponibles

## 3 – Introducir Clave de entrada

Página inicio	
Menú principal	
Panorámica	
Función manual	Auto
Modo funcionamiento	Apagado
Temp aire exterior	20.3 °C
Temp aire impulsión	15.8 °C
Temp aire ret	22.4 °C

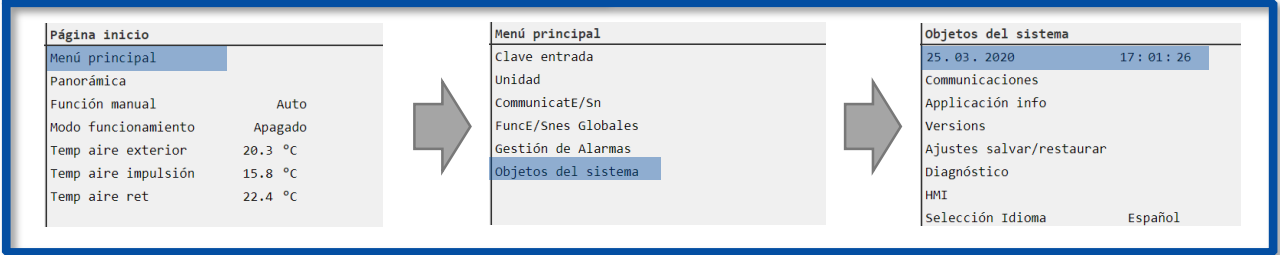
Menú principal	
Clave entrada	
Unidad	
ComunicatE/Sn	
FuncE/Snes Globales	
Gestión de Alarmas	
Objetos del sistema	

Introducir Clave	
Entrada	****
	1000

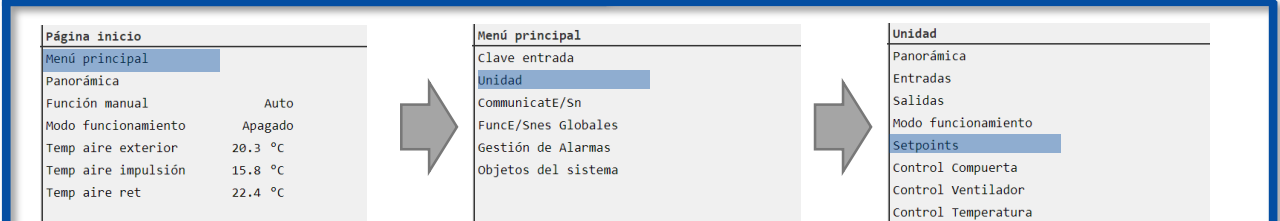
Una vez introducida la clave, veremos el icono de la llave [🔑] en la esquina superior izquierda de la página de inicio.

La clave es necesaria para poder modificar valores de configuración, consignas y resetear alarmas.

## 4 – Ajustar fecha y hora



## 5 – Ver/modificar Setpoints y horario



**Temperatura de retorno superior.** Si la lectura de temperatura de retorno sube, el climatizador trataría de enfriar el aire de impulsión.

**Temperatura de retorno inferior.** Si la lectura de temperatura de retorno baja, el climatizador trataría de calentar el aire de impulsión.

**Temperatura de impulsión inferior.** Cuando el climatizador esté enfriando, no impulsará el aire a una temperatura inferior a esta.

**Temperatura de impulsión superior.** Cuando el climatizador esté calentando, no impulsará el aire a una temperatura superior a esta.

**Humedad en retorno.** Este es el valor de humedad en retorno que se desea alcanzar.

**Humedad de impulsión máxima.** Cuando el climatizador esté humectando, no superará este valor en impulsión.

**Consignas de caudal.** Dependiendo de la configuración del climatizador, se indicarán en unidades de caudal [l/s] o de presión [Pa]. Impulsión y retorno tienen consignas independientes.

**Programa horario.** Aquí se ajustan los horarios en caso de que no exista control externo o BMS o sean necesarios.

En primer lugar se configura los horarios de marcha y paro en el lunes y luego se copian los horarios del lunes al resto de días de la semana requeridos.

Programa	
Valor actual	Etapal
Lunes	Passive
Copiar prog horaria	Mo to
Martes	Passive
Miércoles	Active
Jueves	Passive
Viernes	Passive
Sábado	Passive

Copia horarios de lunes

dLunes	
Hora 1	00:00
Valor 1	Apagado
Hora 2	07:00
Valor 2	Etapal
Hora 3	18:00
Valor 3	Apagado
Hora 4	*:*
Valor 4	Apagado

Hora de marcha

Hora de paro

## 6 – Alarmas

