

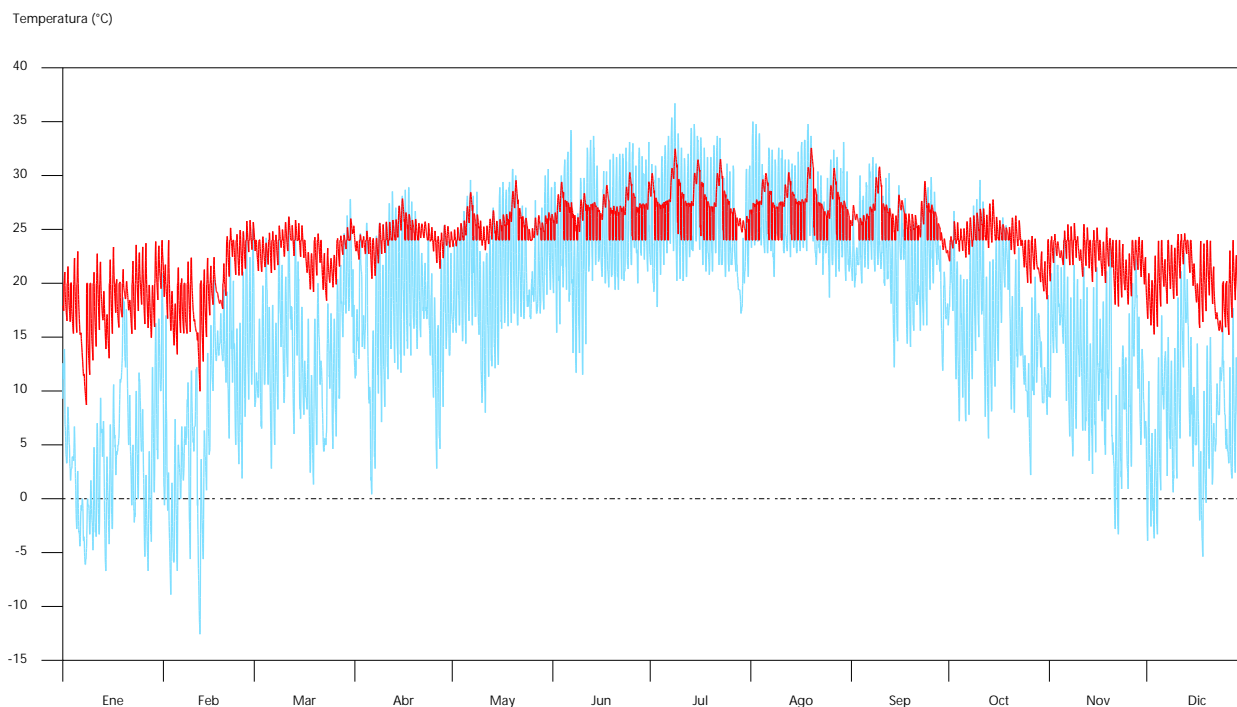
Confort interior

ÍNDICE

1.- Z01_OFFICES - SOUTH.....	3
2.- Z02_OFFICES - NORTH.....	4
3.- Z03_CAFETERIA.....	5
4.- Z04_UNCONDITIONED.....	6

Confort interior

1.- Z01_OFFICES - SOUTH



■ Temperatura exterior
■ Temperatura del aire interior de la zona

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura máxima de confort (-)													
$T_{int,max}$ (°C)	24.00	25.86	26.18	27.85	29.55	30.29	32.48	32.56	30.81	27.77	25.59	24.63	32.56
$T_{int} > T_{max,conf}$ (Horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
$T_{int} > T_{max,conf}$ (Horas/Ocupación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Temperatura mínima de confort (-)													
$T_{int,min}$ (°C)	8.70	9.98	18.38	20.42	23.07	24.00	24.00	24.00	22.38	18.52	17.85	15.21	8.70
$T_{int} < T_{min,conf}$ (Horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
$T_{int} < T_{min,conf}$ (Horas/Ocupación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas fuera de consigna*													
Calefacción (Horas)	4.00	3.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.00
Calefacción (Horas/Ocupación)	4.00	3.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.00
Refrigeración (Horas)	--	--	--	--	2.00	23.00	49.00	44.00	7.00	--	--	--	125.00
Refrigeración (Horas/Ocupación)	--	--	--	--	2.00	23.00	49.00	44.00	7.00	--	--	--	125.00

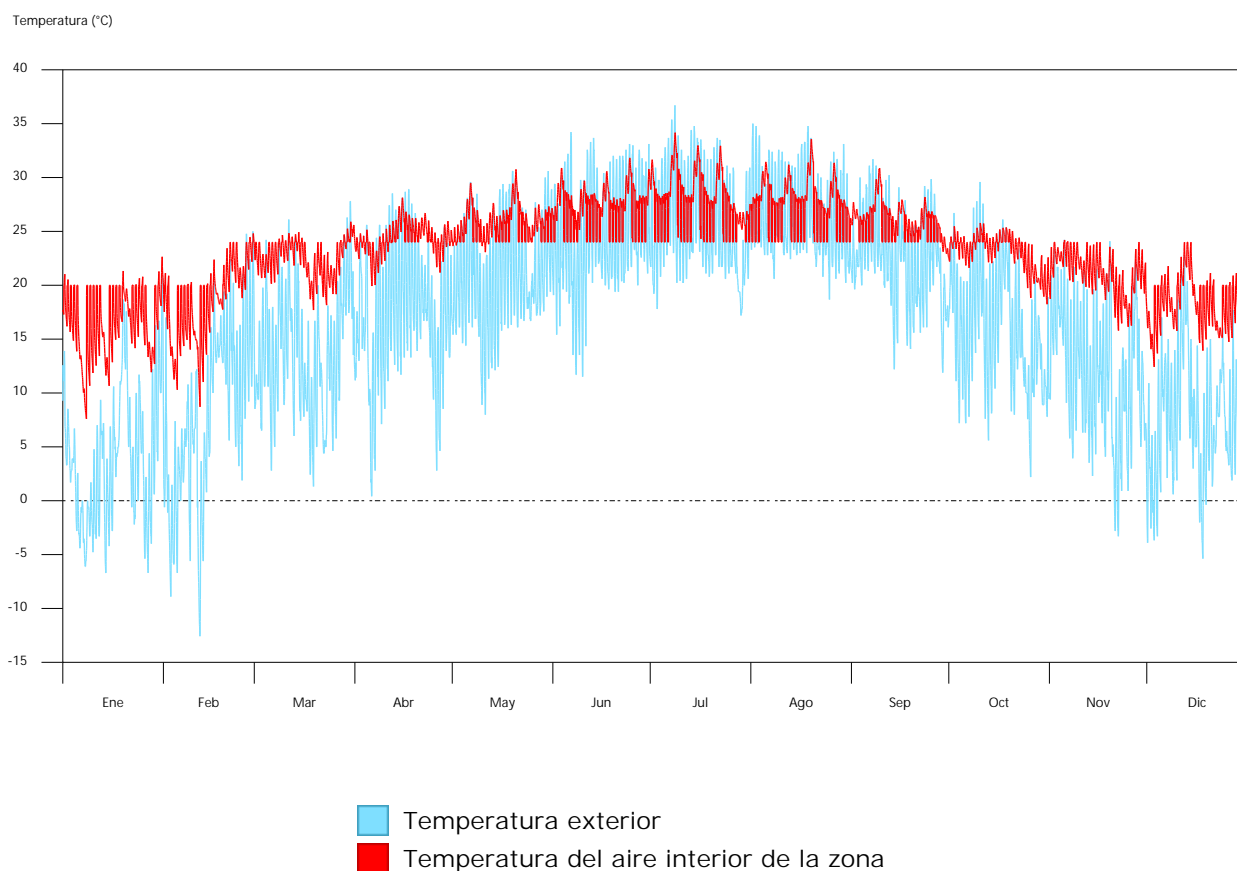
*Número de horas en las que la temperatura del aire de los espacios de la zona se sitúa fuera del rango de las temperaturas de consigna de calefacción o de refrigeración, con un margen superior a 0.2 °C para calefacción y 0.2 °C para refrigeración.

donde:

- T_{int} : Temperatura del aire interior de la zona, °C.
- $T_{int,max}$: Temperatura máxima del aire interior de la zona, °C.
- $T_{int,min}$: Temperatura mínima del aire interior de la zona, °C.
- $T_{max,conf}$: Temperatura máxima de confort, °C.
- $T_{min,conf}$: Temperatura mínima de confort, °C.

Confort interior

2.- Z02_OFFICES - NORTH



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura máxima de confort (-)													
$T_{int,max}$ (°C)	22.64	24.80	25.89	28.13	30.75	31.82	34.17	33.57	30.88	25.78	24.20	24.00	34.17
$T_{int} > T_{max,conf}$ (Horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
$T_{int} > T_{max,conf}$ (Horas/Ocupación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Temperatura mínima de confort (-)													
$T_{int,min}$ (°C)	7.60	8.72	17.70	19.93	23.07	24.00	24.00	24.00	22.56	18.24	15.79	12.43	7.60
$T_{int} < T_{min,conf}$ (Horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
$T_{int} < T_{min,conf}$ (Horas/Ocupación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas fuera de consigna*													
Calefacción (Horas)	7.00	3.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.00	11.00
Calefacción (Horas/Ocupación)	7.00	3.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.00	11.00
Refrigeración (Horas)	--	--	--	--	2.00	23.00	46.00	37.00	4.00	--	--	--	112.00
Refrigeración (Horas/Ocupación)	--	--	--	--	2.00	23.00	46.00	37.00	4.00	--	--	--	112.00

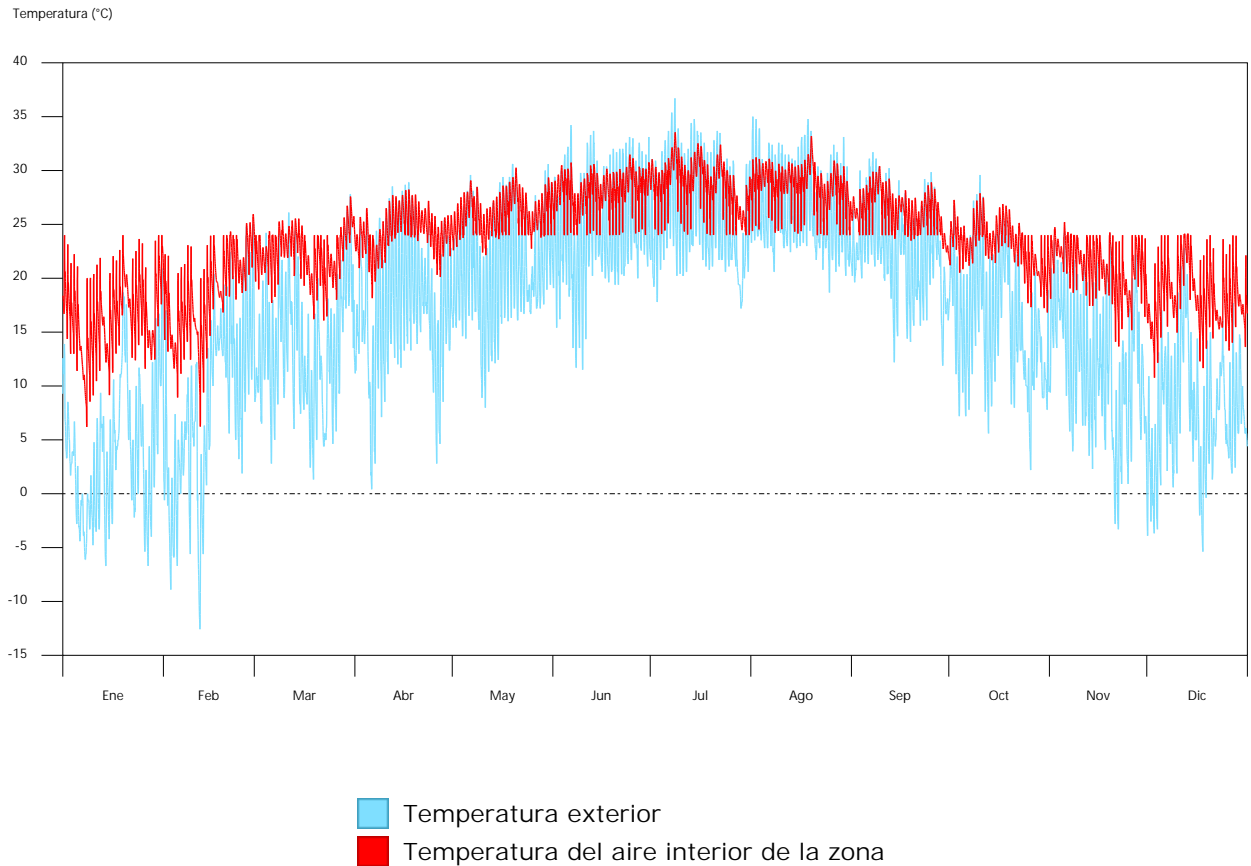
*Número de horas en las que la temperatura del aire de los espacios de la zona se sitúa fuera del rango de las temperaturas de consigna de calefacción o de refrigeración, con un margen superior a 0.2 °C para calefacción y 0.2 °C para refrigeración.

donde:

- T_{int} : Temperatura del aire interior de la zona, °C.
- $T_{int,max}$: Temperatura máxima del aire interior de la zona, °C.
- $T_{int,min}$: Temperatura mínima del aire interior de la zona, °C.
- $T_{max,conf}$: Temperatura máxima de confort, °C.
- $T_{min,conf}$: Temperatura mínima de confort, °C.

Confort interior

3.- Z03_CAFETERIA



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura máxima de confort (-)													
$T_{int,max}$ (°C)	24.00	25.95	27.58	28.23	30.26	31.48	33.55	33.19	30.41	27.88	25.21	24.15	33.55
$T_{int} > T_{max,conf}$ (Horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
$T_{int} > T_{max,conf}$ (Horas/Ocupación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Temperatura mínima de confort (-)													
$T_{int,min}$ (°C)	6.20	6.24	16.08	18.15	22.15	24.00	24.00	24.00	22.12	16.82	13.67	10.77	6.20
$T_{int} < T_{min,conf}$ (Horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
$T_{int} < T_{min,conf}$ (Horas/Ocupación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas fuera de consigna*													
Calefacción (Horas)	4.00	2.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.00
Calefacción (Horas/Ocupación)	4.00	2.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.00
Refrigeración (Horas)	--	--	--	--	1.00	29.00	39.00	49.00	2.00	--	--	--	120.00
Refrigeración (Horas/Ocupación)	--	--	--	--	1.00	29.00	39.00	49.00	2.00	--	--	--	120.00

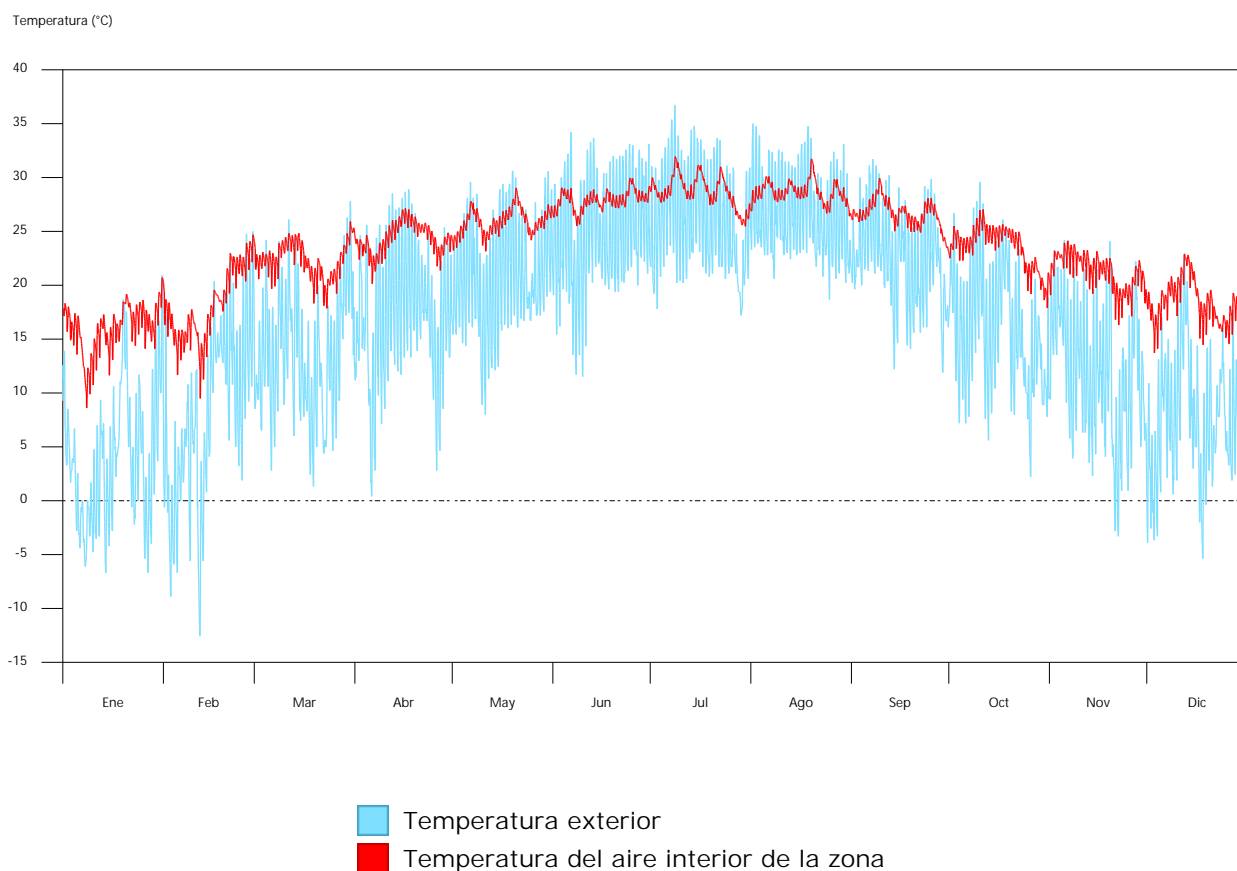
*Número de horas en las que la temperatura del aire de los espacios de la zona se sitúa fuera del rango de las temperaturas de consigna de calefacción o de refrigeración, con un margen superior a 0.2 °C para calefacción y 0.2 °C para refrigeración.

donde:

- T_{int} : Temperatura del aire interior de la zona, °C.
- $T_{int,max}$: Temperatura máxima del aire interior de la zona, °C.
- $T_{int,min}$: Temperatura mínima del aire interior de la zona, °C.
- $T_{max,conf}$: Temperatura máxima de confort, °C.
- $T_{min,conf}$: Temperatura mínima de confort, °C.

Confort interior

4.- Z04_UNCONDITIONED



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura máxima de confort (-)													
$T_{int,max}$ (°C)	20.71	24.69	25.91	27.13	29.04	29.96	31.94	31.73	29.93	27.03	24.13	22.91	31.94
$T_{int} > T_{max,conf}$ (Horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
$T_{int} > T_{max,conf}$ (Horas/Ocupación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Temperatura mínima de confort (-)													
$T_{int,min}$ (°C)	8.61	9.50	17.85	20.14	23.15	25.50	25.47	26.42	23.09	17.89	16.31	13.73	8.61
$T_{int} < T_{min,conf}$ (Horas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
$T_{int} < T_{min,conf}$ (Horas/Ocupación)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Horas fuera de consigna*													
Calefacción (Horas)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Calefacción (Horas/Ocupación)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Refrigeración (Horas)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Refrigeración (Horas/Ocupación)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0

*Número de horas en las que la temperatura del aire de los espacios de la zona se sitúa fuera del rango de las temperaturas de consigna de calefacción o de refrigeración, con un margen superior a 0.2 °C para calefacción y 0.2 °C para refrigeración.

donde:

- T_{int} : Temperatura del aire interior de la zona, °C.
- $T_{int,max}$: Temperatura máxima del aire interior de la zona, °C.
- $T_{int,min}$: Temperatura mínima del aire interior de la zona, °C.
- $T_{max,conf}$: Temperatura máxima de confort, °C.
- $T_{min,conf}$: Temperatura mínima de confort, °C.