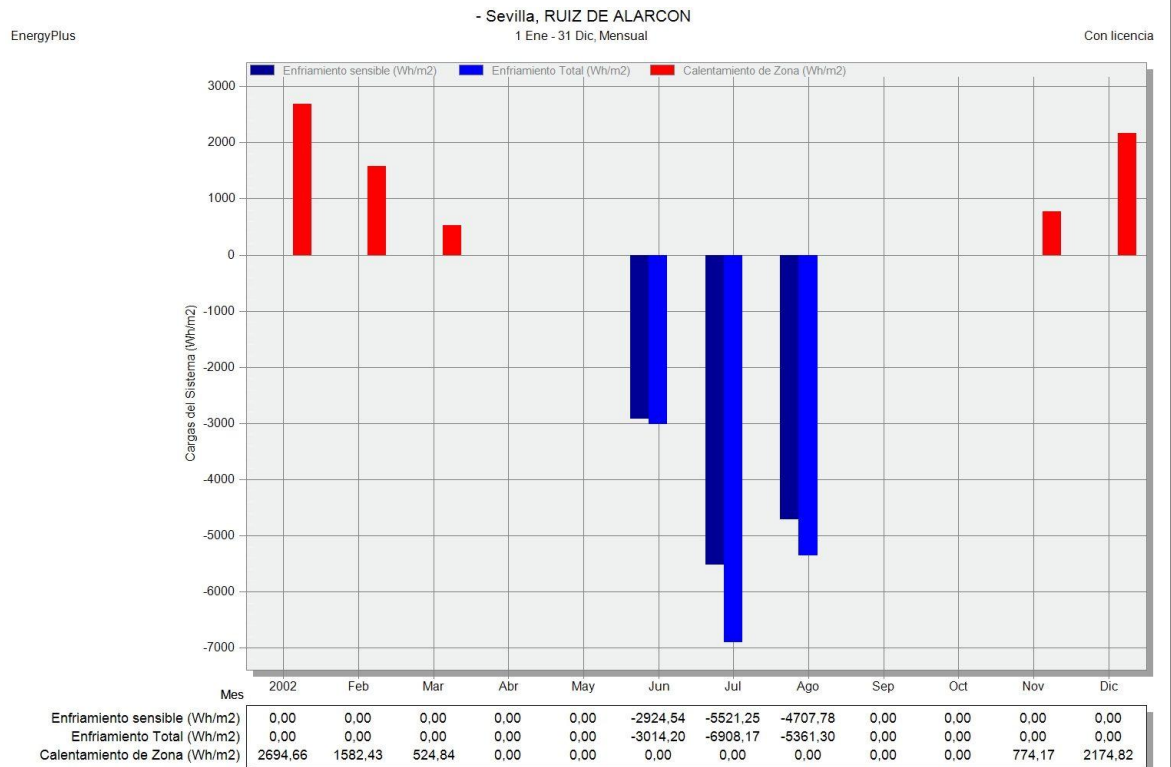


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

SEVILLA
A23



EnergyPlus

Temperaturas, Ganancias de Calor y Consumo Energético - Sevilla, RUIZ DE ALARCON

1 Ene - 31 Dic, Anual

Con licencia



Electricidad del Espacio (Wh/m2)	10074,67
Iluminación (Wh/m2)	3944,69
Calefacción (Electricidad) (Wh/m2)	3298,27
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	8351,73
DHW (Gas envasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	21,96
Temperatura Radiante (°C)	22,21
Temperatura Operativa (°C)	22,09
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	18,40
Acristalamiento (Wh/m2)	25,82
Muros (Wh/m2)	-3316,26
Techos (int) (Wh/m2)	238,58
Suelos (int) (Wh/m2)	133,07
Particiones (int) (Wh/m2)	17,96
Infiltración Ext (Wh/m2)	-4903,22
Vent Exterior (Wh/m2)	-8191,35
Iluminación General (Wh/m2)	3944,69
Computadoras + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19234,35
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	8174,32
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	4855,48
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-29884,78
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-13153,57
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-15283,66
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	7750,92
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)	1,25