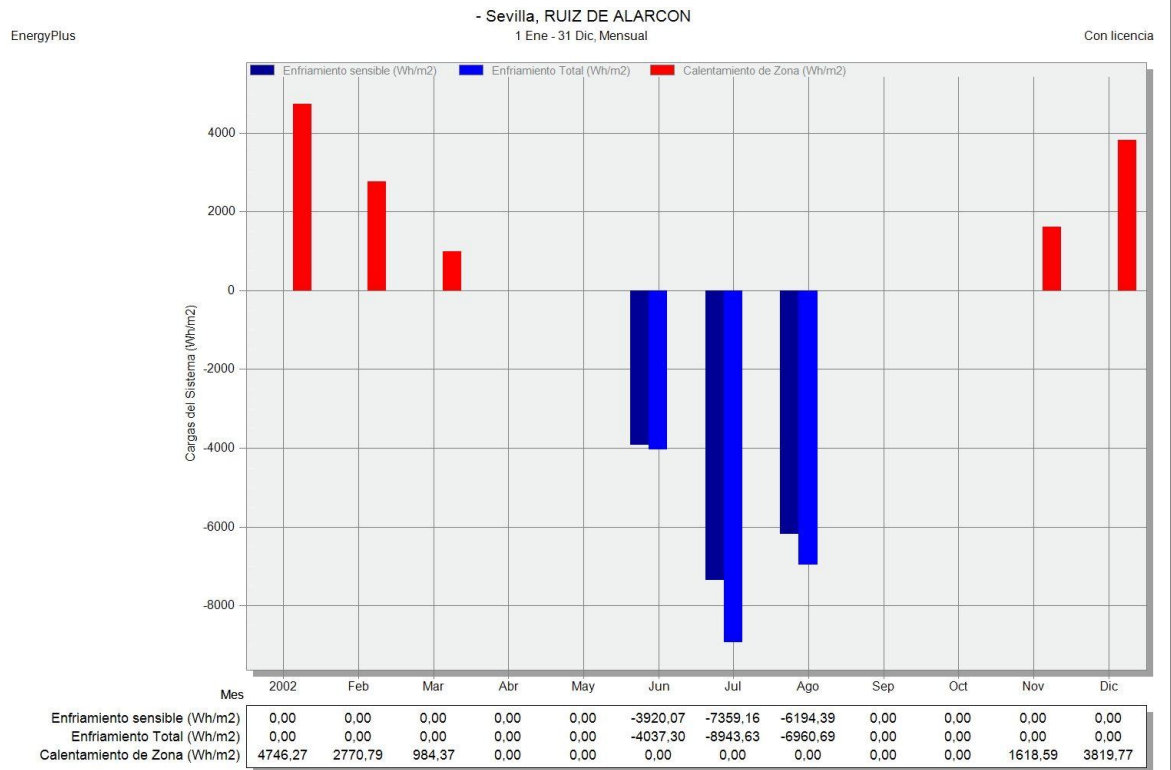


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

SEVILLA
A2



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)	3761,69
Calefacción (Electricidad) (Wh/m2)	5931,83
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	10897,06
DHW (Gas envasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	21,75
Temperatura Radiante (°C)	22,00
Temperatura Operativa (°C)	21,88
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	18,40
Acristalamiento (Wh/m2)	-12529,19
Muros (Wh/m2)	-3055,80
Techos (int) (Wh/m2)	176,51
Suelos (int) (Wh/m2)	97,83
Particiones (int) (Wh/m2)	11,64
Infiltración Ext (Wh/m2)	-7706,06
Vent Exterior (Wh/m2)	-7948,81
Iluminación General (Wh/m2)	3761,69
Computadoras + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19245,88
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	20259,32
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	9478,67
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-31252,93
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-17473,62
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-19941,62
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	13939,80
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)	1,37

Año