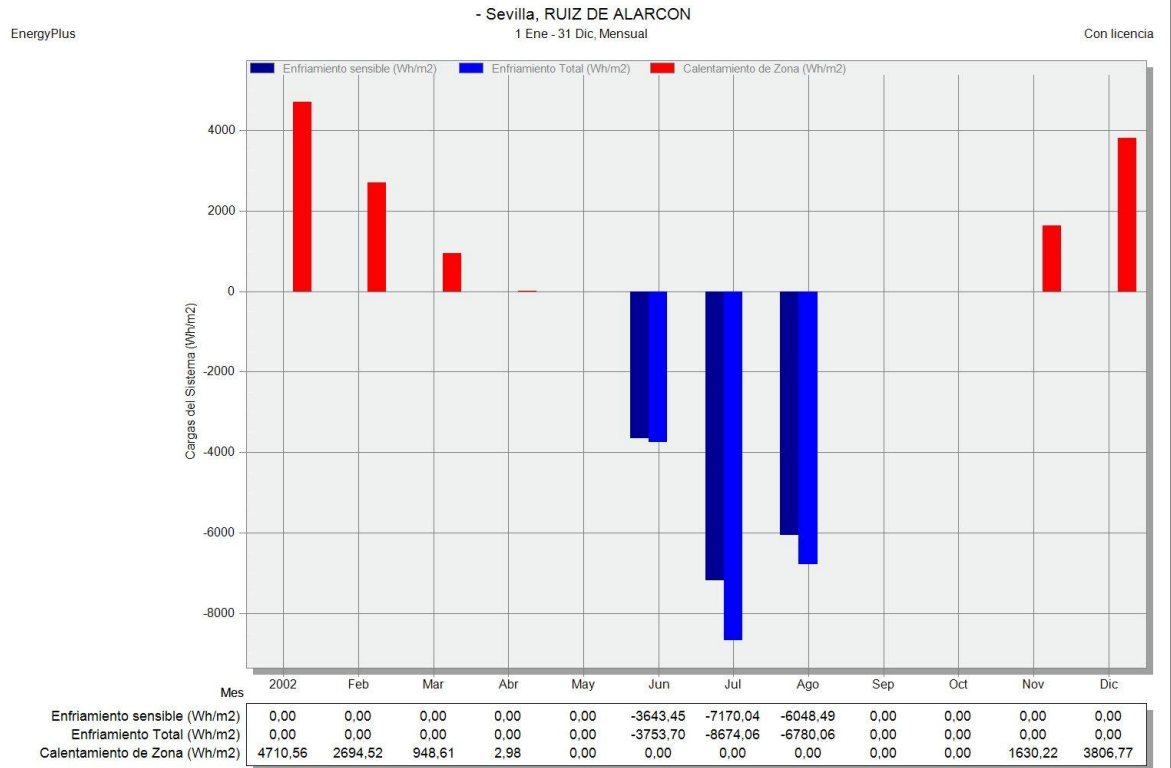


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

SEVILLA
A10



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)	3944,83
Calefacción (Electricidad) (Wh/m2)	5869,64
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	10496,07
DHW (Gas envasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	21,83
Temperatura Radiante (°C)	22,01
Temperatura Operativa (°C)	21,92
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	18,40
Acristamiento (Wh/m2)	-190,94
Muros (Wh/m2)	-4500,54
Techos (int) (Wh/m2)	158,37
Suelos (int) (Wh/m2)	88,73
Particiones (int) (Wh/m2)	10,74
Infiltración Ext (Wh/m2)	-4725,67
Vent Exterior (Wh/m2)	-8760,61
Iluminación General (Wh/m2)	3944,83
Computadoras + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19194,77
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	8174,32
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	9501,16
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-31187,54
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-16861,98
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-19207,82
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	13793,65
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)	1,26