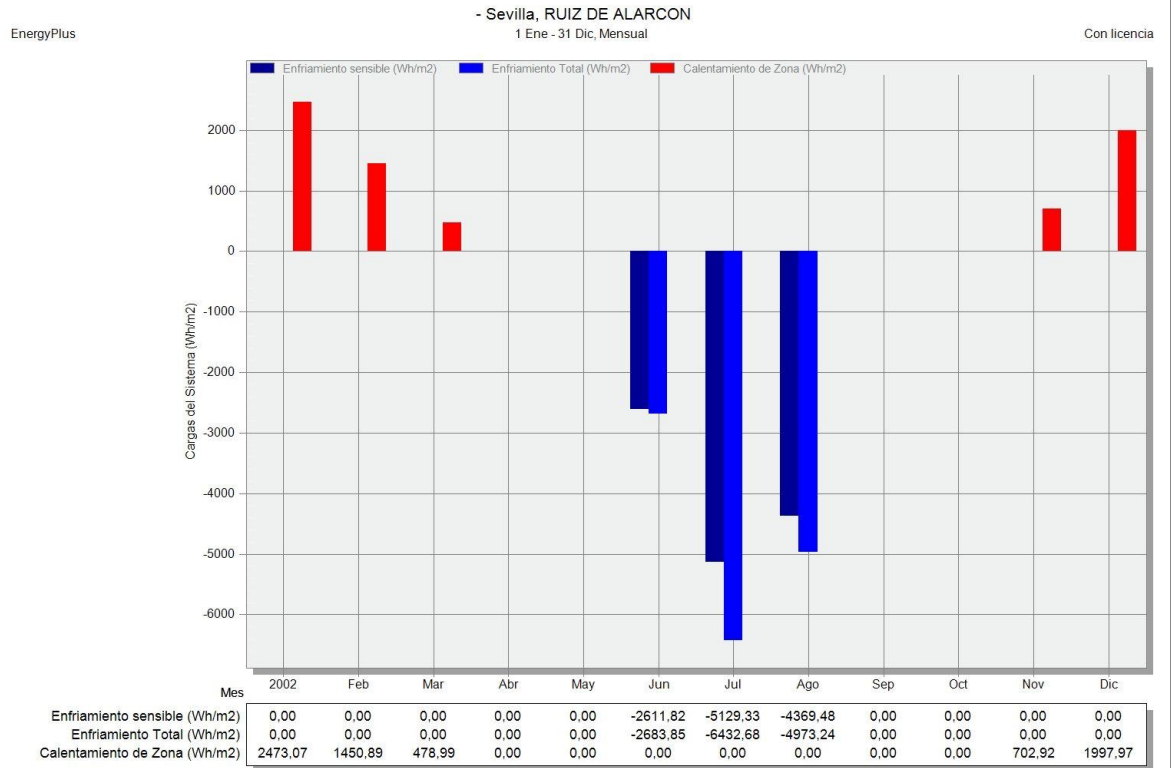


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

SEVILLA
A21



EnergyPlus

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

1 Ene - 31 Dic, Anual

Con licencia



Electricidad del Espacio (Wh/m2)
Iluminación (Wh/m2)
Calefacción (Electricidad) (Wh/m2)
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)
DHW (Gas envasado) (Wh/m2)
Temperatura del Aire (°C)
Temperatura Radiante (°C)
Temperatura Operativa (°C)
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)
Acristalamiento (Wh/m2)
Muros (Wh/m2)
Techos (int) (Wh/m2)
Suelos (int) (Wh/m2)
Particiones (int) (Wh/m2)
Infiltración Ext (Wh/m2)
Vent Exterior (Wh/m2)
Iluminación General (Wh/m2)
Computadoras + Equipos (Wh/m2)
Ocupación (Wh/m2)
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)
Enfriamiento sensible (Wh/m2)
Enfriamiento Total (Wh/m2)
Calentamiento de Zona (Wh/m2)
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)

Año

Electricidad del Espacio (Wh/m2)	10074,67
Iluminación (Wh/m2)	4116,94
Calefacción (Electricidad) (Wh/m2)	3022,91
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	7699,33
DHW (Gas envasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	22,00
Temperatura Radiante (°C)	22,18
Temperatura Operativa (°C)	22,09
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	18,40
Acristalamiento (Wh/m2)	1025,04
Muros (Wh/m2)	-3714,61
Techos (int) (Wh/m2)	239,61
Suelos (int) (Wh/m2)	134,33
Particiones (int) (Wh/m2)	18,30
Infiltración Ext (Wh/m2)	-1650,25
Vent Exterior (Wh/m2)	-8465,95
Iluminación General (Wh/m2)	4116,94
Computadoras + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19228,82
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	4522,02
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	4565,21
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-29405,88
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-12110,63
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-14089,77
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	7103,85
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)	1,14