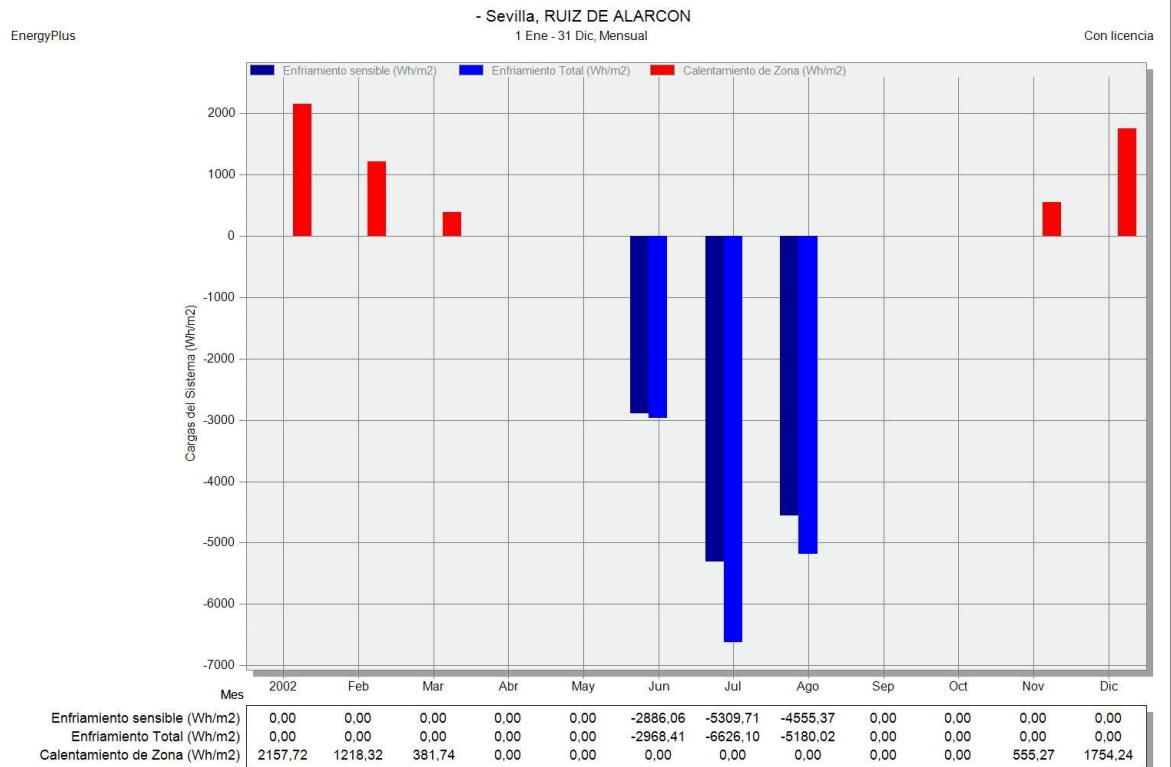


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

SEVILLA
A25



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)	2581,83
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	8073,51
DHW (Gas envasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	22,11
Temperatura Radiante (°C)	22,35
Temperatura Operativa (°C)	22,23
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	18,40
Acristalamiento (Wh/m2)	-513,65
Muros (Wh/m2)	-3543,89
Techos (int) (Wh/m2)	255,01
Suelos (int) (Wh/m2)	142,80
Particiones (int) (Wh/m2)	19,69
Infiltración Ext (Wh/m2)	-1697,70
Vent Exterior (Wh/m2)	-8518,13
Iluminación General (Wh/m2)	3944,69
Computadoras + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19201,55
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	8174,32
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	3867,11
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-31079,26
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-12751,13
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-14774,52
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	6067,29
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)	1,14