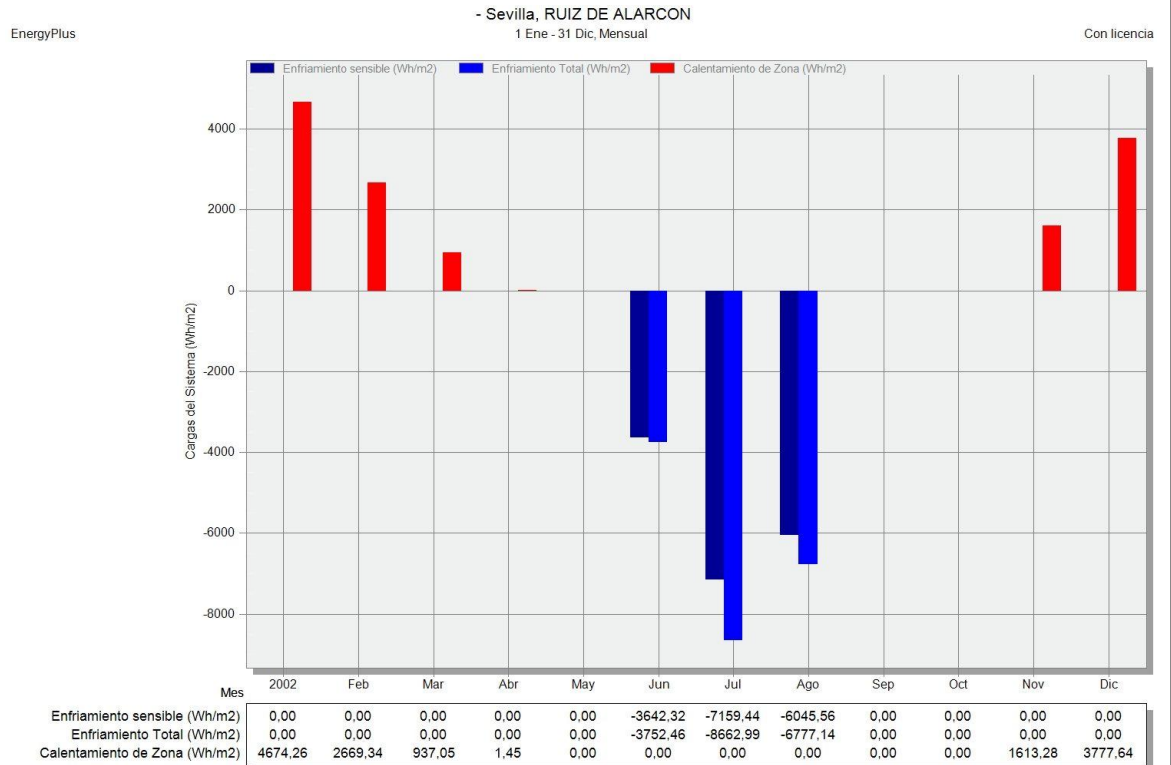


# PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

## RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

**SEVILLA**  
**A11**



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)	5818,31
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	10487,75
DHW (Gas envasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	21,84
Temperatura Radiante (°C)	22,02
Temperatura Operativa (°C)	21,93
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	18,40
Acristalamiento (Wh/m2)	162,70
Muros (Wh/m2)	-4524,73
Techos (int) (Wh/m2)	159,39
Suelos (int) (Wh/m2)	89,32
Particiones (int) (Wh/m2)	10,84
Infiltración Ext (Wh/m2)	-4735,79
Vent Exterior (Wh/m2)	-8786,10
Iluminación General (Wh/m2)	3944,83
Computadoras + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19192,80
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	8174,32
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	9401,38
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-31240,23
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-16847,32
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-19192,59
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	13673,03
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)	1,26