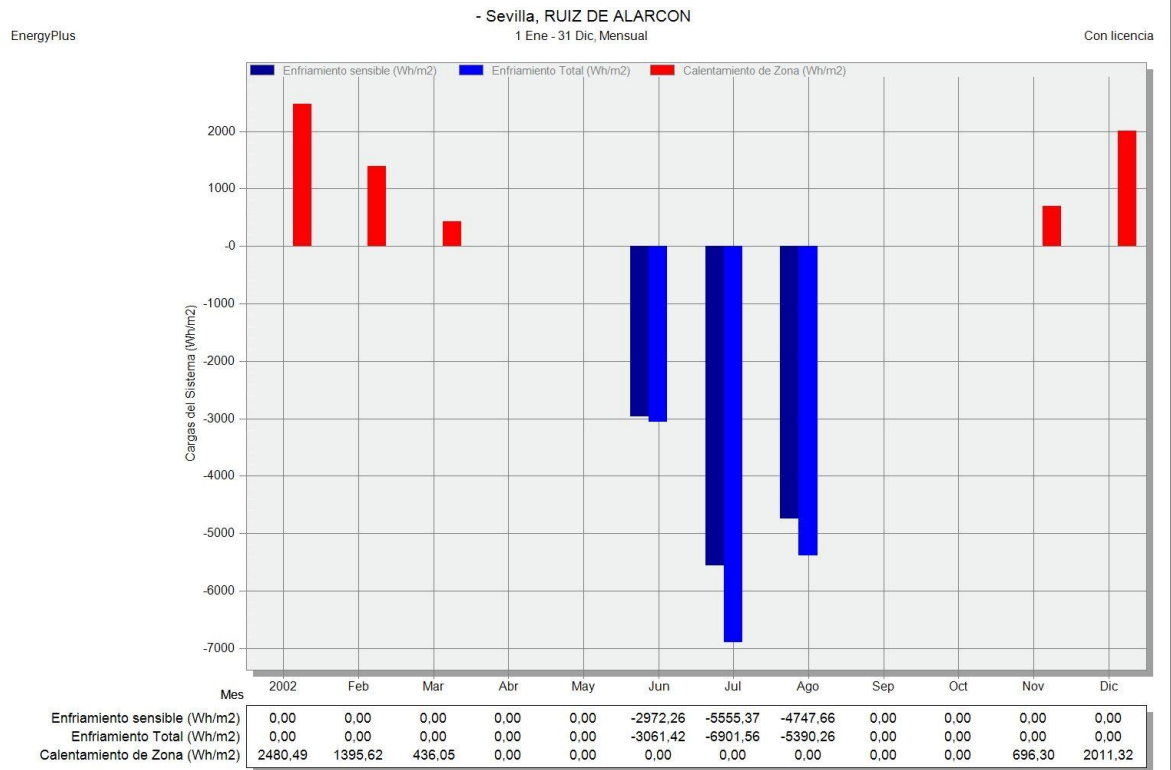


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

SEVILLA
A20



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)	2987,14
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	8389,75
DHW (Gas envasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	22,08
Temperatura Radiante (°C)	22,30
Temperatura Operativa (°C)	22,19
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	18,40
Acristalamiento (Wh/m2)	-90,47
Muros (Wh/m2)	-3952,14
Techos (int) (Wh/m2)	240,58
Suelos (int) (Wh/m2)	134,76
Particiones (int) (Wh/m2)	18,37
Infiltración Ext (Wh/m2)	-1683,14
Vent Exterior (Wh/m2)	-8678,77
Iluminación General (Wh/m2)	3944,83
Computadoras + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19197,06
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	8174,32
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	4373,73
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-30915,81
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-13275,29
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-15353,23
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	7019,79
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)	1,14