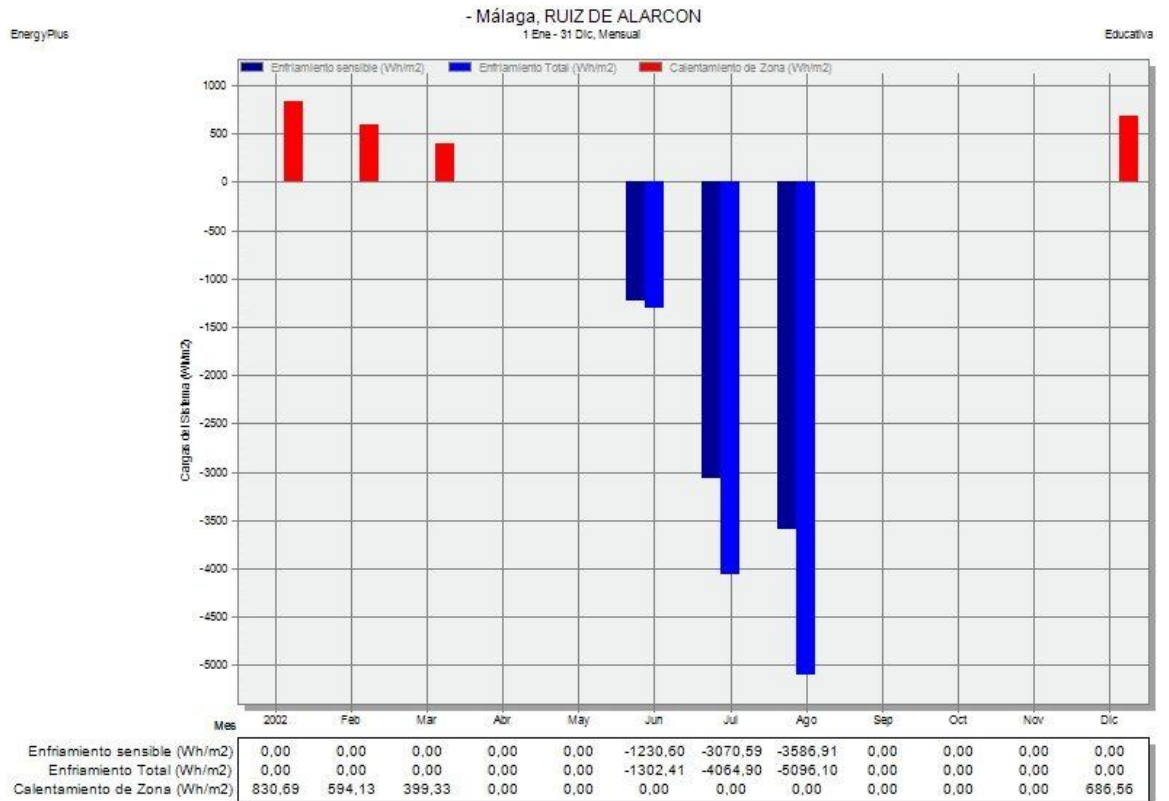


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

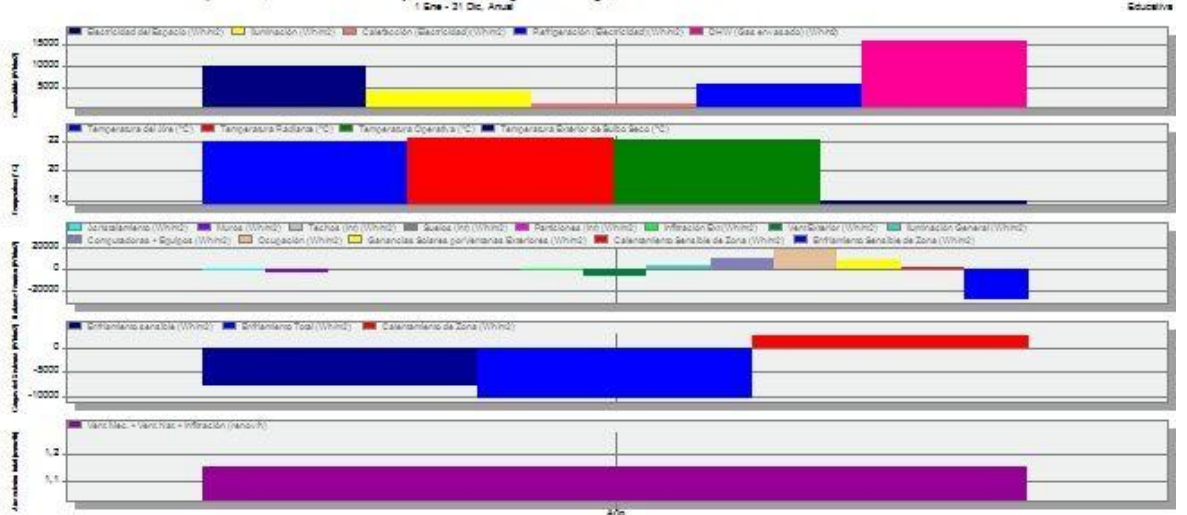
RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

MÁLAGA
A31



EnergyPlus

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



Electricidad del Espacio (Wh/m2)
Iluminación (Wh/m2)
Calefacción (Electricidad) (Wh/m2)
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)
DHW (Gas emvasado) (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)
Computadores + 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 (renovir)

Electricidad del Espacio (Wh/m2)	10074,67
Iluminación (Wh/m2)	3870,03
Calefacción (Electricidad) (Wh/m2)	1068,39
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	5717,71
DHW (Gas emvasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	21,96
Temperatura Radiante (°C)	22,24
Temperatura Operativa (°C)	22,10
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	17,99
Acristalamiento (Wh/m2)	-705,01
Muros (Wh/m2)	-3567,04
Techos (Int) (Wh/m2)	176,66
Suelos (Int) (Wh/m2)	96,75
Particiones (Int) (Wh/m2)	18,63
Infiltración Ext (Wh/m2)	-1780,44
Vent Exterior (Wh/m2)	-7541,51
Iluminación General (Wh/m2)	3870,03
Computadores + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19320,58
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	8687,05
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-1090,30
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-29296,60
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-7888,10
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-10463,41
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	2510,71
Vent. Mec. + Vent. Nat. + Infiltración (renovir)	1,16