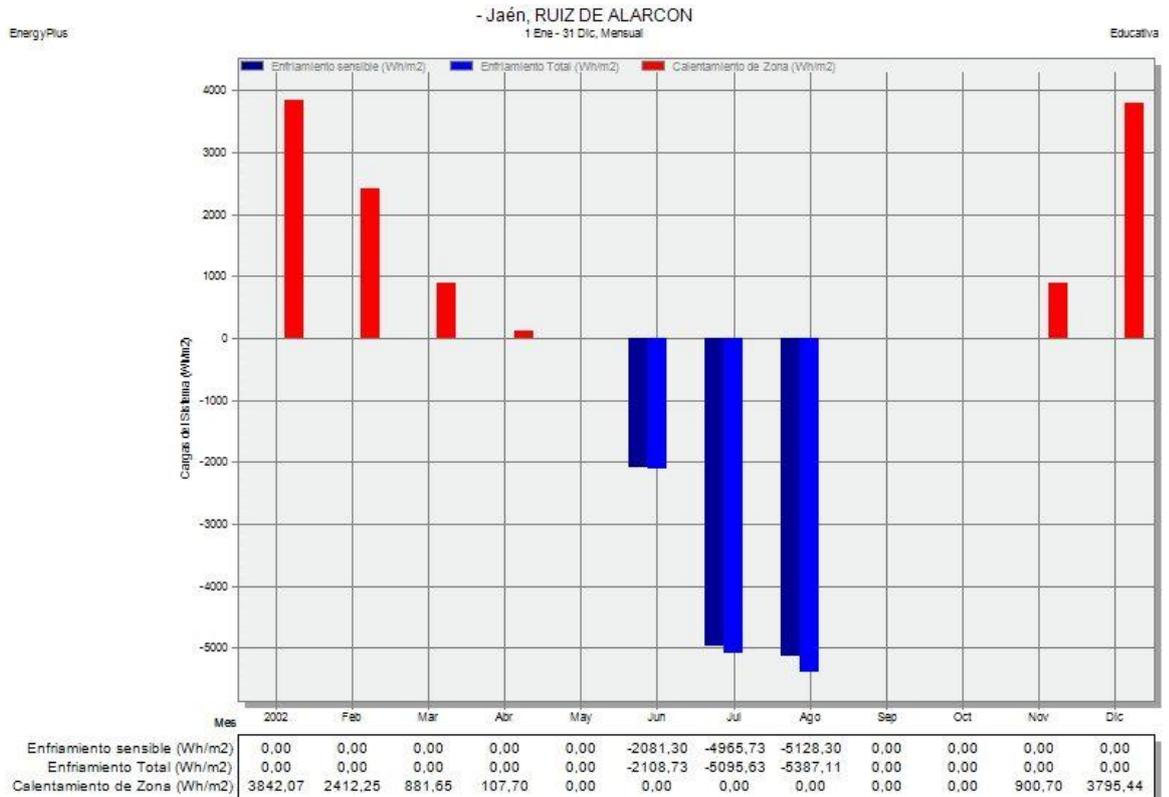


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

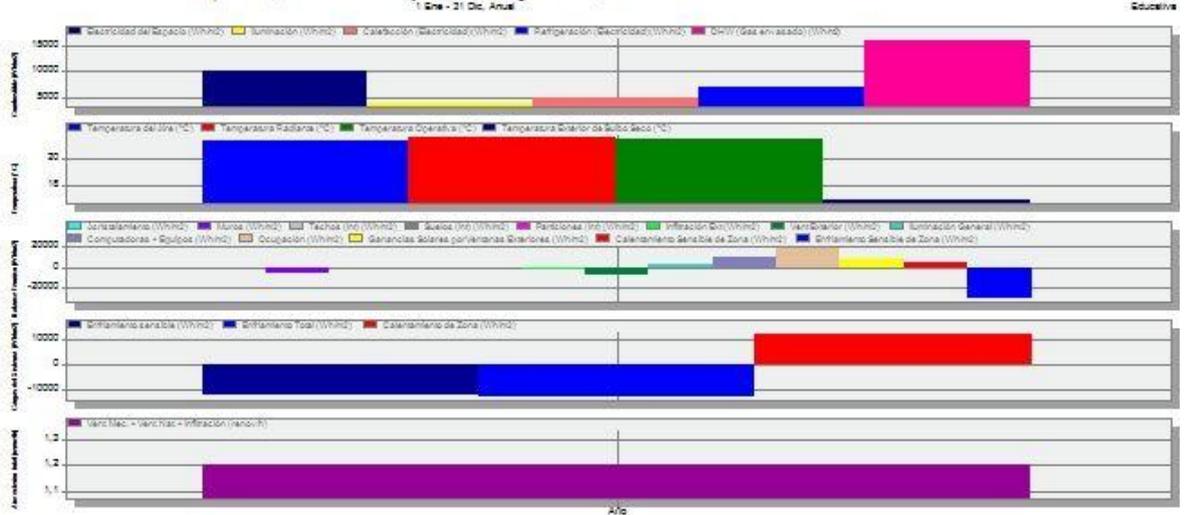
RESULTADOS DE COMBINACIONES DE ACTUACIONES

JAÉN
A32



EnergyPlus

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



Electricidad del Espacio (Wh/m2)	10074,67
Iluminación (Wh/m2)	3976,46
Calefacción (Electricidad) (Wh/m2)	5080,77
Refrigeración (Electricidad) (Wh/m2)	6880,59
DHW (Gas emvasado) (Wh/m2)	15896,62
Temperatura del Aire (°C)	21,35
Temperatura Radiante (°C)	21,56
Temperatura Operativa (°C)	21,45
Temperatura Exterior de Bulbo Seco (°C)	16,94
Acristalamiento (Wh/m2)	-676,03
Muros (Wh/m2)	-5448,52
Techos (Int) (Wh/m2)	4,24
Suelos (Int) (Wh/m2)	3,45
Particiones (Int) (Wh/m2)	0,52
Infiltración Ext (Wh/m2)	-1591,09
Vent Exterior (Wh/m2)	-7439,71
Iluminación General (Wh/m2)	3976,46
Computadores + Equipos (Wh/m2)	10074,67
Ocupación (Wh/m2)	19280,90
Ganancias Solares por Ventanas Exteriores (Wh/m2)	8723,95
Calentamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	4388,25
Enfriamiento Sensible de Zona (Wh/m2)	-30157,63
Enfriamiento sensible (Wh/m2)	-12175,33
Enfriamiento Total (Wh/m2)	-12891,48
Calentamiento de Zona (Wh/m2)	11939,61
Vent. Mec. = Vent. Nat. + Infiltración (renov/h)	1,21