

AHORROS RESPECTO UN EDIFICIO CONVENCIONAL. AÑO 2008

| ENERGÍA | EDIFICIO CONVENCIONAL* | ECOEDIFICIO | |
|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONSUMO DE ENERGÍA NO RENOVABLE [kWh/año] | 210.504 | 165.835 <small>Energía eléctrica 85.621 Gas natural 80.214</small> | |
| PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE [kWh/año] | | 5.585,50 | LA PRODUCCIÓN FOTOVOLTAICA DEL ECOEDIFICIO HA REPRESENTADO UN 3,26% DEL CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL |
| BALANCE EDIFICIO DE 1.432 m ² | 210.504 | 160.249,50 | SE HA AHORRADO UN 24% EN RELACIÓN A UN EDIFICIO ESTÁNDAR |
| BALANCE [kWh/m ² y año] | 147 | 111,90 | |
| EQUIVALENTE Tn CO ₂ EMITIDAS | 75,15 | 49,29 | SE HAN DEJADO DE EMITIR 25,86 TONELADAS DE CO ₂ |

*Estos datos proceden de las auditorías que ha elaborado lavola en edificios de uso similar

| AGUA | EDIFICIO CONVENCIONAL | ECOEDIFICIO | |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| CONSUMO AGUA DE RED (m ³) | 474,5 | 139,80 | HA HABIDO UN 71% DE AHORRO EN EL CONSUMO DE AGUA DE RED |
| AGUA DE LLUVIA APROVECHADA (m ³) | ---- | 50 | |
| AGUA TOTAL CONSUMIDA (m ³) | 474,5 | 189,80 | EL AHORRO EN EL CONSUMO TOTAL DE AGUA HA SIDO DEL 60% |
| LITROS/PERSONA/DÍA (65 personas y 365 días año) | 20 | 8 | |

lavola

