


| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

Informe descriptivo de la medida de mejora

| DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA |
|-------------------------------------|
| ENVOLVENTE+ PLACAS SOLARES 40% ACS |


| DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA |
|---|
| Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos) Aislamiento por el exterior+aislamiento suelo P1+aislamiento bajo cubierta+ incorporación de contraventanas en huecos en cumplimiento del CTE+ Incorporacion placas solares 40% ACS |
| Coste estimado de la medida - |
| Otros datos de interés |

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

| CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m ² año] | EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO ₂ / m ² año] |
|--|--|
| <div> <div>< 35.3 A</div> <div>35.3-57.2 B</div> <div>57.2-88.7 C</div> <div>88.7-136.3 D</div> <div>136.3-284.7 E</div> <div>284.7-333.1 F</div> <div>≥ 333.1 G</div> </div> | <div> <div>< 7.9 A</div> <div>7.9-12.9 B</div> <div>12.9-20.0 C</div> <div>20.0-30.7 D</div> <div>30.7-63.0 E</div> <div>63.0-73.7 F</div> <div>≥ 73.7 G</div> </div> |
| 114.71 D | 22.86 D |

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

| DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m ² año] | DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m ² año] |
|--|--|
| <div> <div>< 11.7 A</div> <div>11.7-27.0 B</div> <div>27.0-48.7 C</div> <div>48.7-81.6 D</div> <div>81.6-144.1 E</div> <div>144.1-157.1 F</div> <div>≥ 157.1 G</div> </div> | <div> <div>< 2.1 A</div> <div>2.1-3.9 B</div> <div>3.9-6.6 C</div> <div>6.6-10.6 D</div> <div>10.6-12.8 E</div> <div>12.8-15.7 F</div> <div>≥ 15.7 G</div> </div> |
| 48.72 D | 4.36 C |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


ANÁLISIS TÉCNICO

| Indicador | Calefacción | | Refrigeración | | ACS | | Iluminación | | Total | |
|--|-------------|---|---------------|---|-------|---|-------------|---|--------|---|
| | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original |
| Consumo Energía final [kWh/m² año] | 60.95 | 66.1% | 2.18 | 22.0% | 22.18 | 40.0% | - | -% | 85.31 | 61.2% |
| Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año] | 80.76 | D 66.1% | 4.26 | C 22.0% | 29.70 | G 40.0% | - | - | 114.71 | D 60.9% |
| Emissiones de CO2 [kgCO2/m² año] | 16.21 | D 66.1% | 0.72 | B 22.0% | 5.93 | G 40.0% | - | - | 22.86 | D 61.0% |
| Demanda [kWh/m² año] | 48.72 | D 66.1% | 4.36 | C 8.6% | | | | | | |

ENVOLVENTE TÉRMICA


Cerramientos opacos

| Nombre | Tipo | Superficie actual [m²] | Transmitancia actual [W/m² K] | Superficie post mejora [m²] | Transmitancia post mejora [W/m² K] |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Fachada S | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 0.27 |
| Fachada SO3 | Fachada | 37.58 | 1.31 | 37.58 | 0.27 |
| Fachada SO4 | Fachada | 14.36 | 1.31 | 14.36 | 0.27 |
| Fachada O | Fachada | 74.87 | 1.31 | 74.87 | 0.27 |
| Fachada NO3 | Fachada | 32.77 | 1.31 | 32.77 | 0.27 |
| Fachada NO4 | Fachada | 56.02 | 1.31 | 56.02 | 0.27 |
| Fachada N | Fachada | 25.78 | 1.31 | 25.78 | 0.27 |
| Fachada NE3 | Fachada | 63.66 | 1.31 | 63.66 | 0.27 |
| Fachada NE4 | Fachada | 60.56 | 1.31 | 60.56 | 0.27 |
| Fachada E | Fachada | 69.95 | 1.31 | 69.95 | 0.27 |
| Fachada SE1 | Fachada | 55.32 | 1.31 | 55.32 | 0.27 |
| Fachada SE3 | Fachada | 14.36 | 1.31 | 14.36 | 0.27 |
| PIH con PB | Partición Interior | 374.75 | 1.67 | 374.75 | 0.34 |
| PIH con Bajo cubierta | Partición Interior | 398.00 | 2.40 | 398.00 | 0.14 |
| Fachada SE5 | Fachada | 20.65 | 1.31 | 20.65 | 0.27 |
| Suelo con terreno portal | Suelo | 28.38 | 1.53 | 28.38 | 1.53 |
| Fachada SO1 | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 0.27 |
| Fachada SE4 | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 0.27 |
| Fachada NO1 | Fachada | 60.56 | 1.31 | 60.56 | 0.27 |
| Fachada SO2 | Fachada | 55.32 | 1.31 | 55.32 | 0.27 |
| Fachada NE1 | Fachada | 56.02 | 1.31 | 56.02 | 0.27 |
| Fachada NO2 | Fachada | 63.66 | 1.31 | 63.66 | 0.27 |
| Fachada NE2 | Fachada | 32.77 | 1.31 | 32.77 | 0.27 |
| Fachada SO5 | Fachada | 17.85 | 1.31 | 17.85 | 0.27 |
| Fachada SE2 | Fachada | 37.58 | 1.31 | 37.58 | 0.27 |
| Partición vertical | Partición Interior | 60.78 | 1.65 | 60.78 | 1.65 |


| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

Huecos y lucernarios


| Nombre | Tipo | Superficie actual [m²] | Transmitancia actual del hueco [W/m² K] | Transmitancia actual del vidrio [W/m² K] | Superficie post mejora [m²] | Transmitancia post mejora [W/m² K] | Transmitancia post mejora del vidrio [W/m² K] |
|---------------------------|-------|------------------------|---|--|-----------------------------|------------------------------------|---|
| V1S_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 2.47 | 2.85 |
| V1S_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 2.32 | 2.09 |
| V1-S_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.47 | 2.85 |
| V1-S_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 2.17 | 2.09 |
| Be1-S_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-S_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 2.29 | 2.09 |
| Be1-S_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-S_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 2.16 | 2.09 |
| V1-O_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-O_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1-O_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-O_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| V2-O_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 2.33 | 2.85 |
| V2-O_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 2.40 | 2.09 |
| V2-O_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 0.58 | 2.30 | 2.81 | 0.58 | 2.33 | 2.85 |
| V2-O_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 2.20 | 2.09 |
| V2-E_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 2.33 | 2.85 |
| V2-E_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 2.40 | 2.09 |
| V2-E_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.30 | 2.81 | 1.52 | 2.33 | 2.85 |
| V2-E_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 2.20 | 2.09 |
| BE1-ESTE_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| BE1-ESTE_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 2.29 | 2.09 |
| BE1-ESTE_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| BE1-ESTE_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 2.16 | 2.09 |
| V2N-VUELO_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 2.33 | 2.85 |
| V2N-VUELO_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 2.40 | 2.09 |
| V2N-VUELO_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.33 | 2.85 |
| V2N-VUELO_4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 2.20 | 2.09 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| BE1N-VUEL O 1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 2.52 | 2.85 |
| Be1N-VUEL O 2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 2.29 | 2.09 |
| Be1N-VUEL O 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.52 | 2.85 |
| Be1N-VUEL O 4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 2.16 | 2.09 |
| V4-NO3 1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.28 | 4.52 | 5.70 | 1.28 | 2.43 | 2.85 |
| V4-NO3_2 (AL) | Hueco | 1.28 | 4.11 | 3.30 | 1.28 | 2.35 | 2.09 |
| V4-NO3 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.28 | 2.40 | 2.81 | 1.28 | 2.43 | 2.85 |
| V4-NO3 4 (AL RPT) | Hueco | 1.28 | 3.54 | 3.30 | 1.28 | 2.18 | 2.09 |
| V2NO3-VUE LO 1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 2.33 | 2.85 |
| V2NO3-VUE LO 2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 2.40 | 2.09 |
| V2NO3-VUE LO 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.57 | 2.81 | 1.52 | 2.60 | 2.85 |
| V2NO3-VUE LO 4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.44 | 3.30 | 0.58 | 2.14 | 2.09 |
| V1-NO4 1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NO4_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1NO4 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NO4 4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| V1NE3 1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NE3_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1NE3 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NE3 4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| Be1-NE3 1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-NE3 2-VUELO (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 2.29 | 2.09 |
| Be1-NE3 3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-NE3 4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 2.16 | 2.09 |
| V2-NE4 1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 2.33 | 2.85 |
| V2-NE4_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 2.40 | 2.09 |
| V2-NE4 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.33 | 2.85 |
| V2-NE4 4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 2.20 | 2.09 |
| Be1-NE4 1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 2.52 | 2.85 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
| Be1-NE4_2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 2.29 | 2.09 |
| Be1-NE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-NE4_4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 2.16 | 2.09 |
| V3SE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.10 | 4.43 | 5.70 | 1.10 | 2.39 | 2.85 |
| V3SE1_2 (AL) | Hueco | 1.10 | 4.17 | 3.30 | 1.10 | 2.37 | 2.09 |
| V3SE1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.10 | 2.57 | 2.81 | 1.10 | 2.60 | 2.85 |
| V3SE1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.10 | 3.44 | 3.30 | 1.10 | 2.14 | 2.09 |
| V5SE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 15.12 | 5.70 | 5.70 | 15.12 | 2.85 | 2.85 |
| V1S_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1S_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1-S_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-S_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| V2-E_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 2.33 | 2.85 |
| V2-E_2-VUELO (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 2.40 | 2.09 |
| V2-E_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.30 | 2.81 | 1.52 | 2.33 | 2.85 |
| V2-E_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 2.20 | 2.09 |
| V1-SO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 2.47 | 2.85 |
| V1-SO1_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 2.32 | 2.09 |
| V1-SO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.47 | 2.85 |
| V1-SO1_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 2.17 | 2.09 |
| Be1-SO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-SO1_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 2.29 | 2.09 |
| Be1-SO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-SO1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 2.16 | 2.09 |
| V1-SO1_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-SO1_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1-SO1_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-SO1_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| V1-SE4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 2.47 | 2.85 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| V1-SE4_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 2.32 | 2.09 |
| V1-SE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.47 | 2.85 |
| V1-SE4_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 2.17 | 2.09 |
| Be1-SE4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-SE4_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 2.29 | 2.09 |
| Be1-SE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-SE4_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 2.16 | 2.09 |
| V1-SE4_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-SE4_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1-SE4_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-SE4_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| V2-NO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 2.33 | 2.85 |
| V2-NO1_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 2.40 | 2.09 |
| V2-NO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.33 | 2.85 |
| V2-NO1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 2.20 | 2.09 |
| BE1-NO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 2.52 | 2.85 |
| BE1-NO1_2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 2.29 | 2.09 |
| BE1-NO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.52 | 2.85 |
| BE1-NO1_4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 2.16 | 2.09 |
| V3SO2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.10 | 4.43 | 5.70 | 1.10 | 2.39 | 2.85 |
| V3SO2_2 (AL) | Hueco | 1.10 | 4.17 | 3.30 | 1.10 | 2.37 | 2.09 |
| V3SO2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.10 | 2.57 | 2.81 | 1.10 | 2.60 | 2.85 |
| V3SO2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.10 | 3.44 | 3.30 | 1.10 | 2.14 | 2.09 |
| V1-NE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-NE1_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1-NE1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1-NE1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| V1NE3_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NE3_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1NE3_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
| V1NE3_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| V1NO2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NO2_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1NO2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NO2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| Be1-NO2_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-NO2_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 2.29 | 2.09 |
| Be1-NO2_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.52 | 2.85 |
| Be1-NO2_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 2.16 | 2.09 |
| V1NO2_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NO2_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 2.32 | 2.09 |
| V1NO2_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.47 | 2.85 |
| V1NO2_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 2.17 | 2.09 |
| V4-NE2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.28 | 4.52 | 5.70 | 1.28 | 2.43 | 2.85 |
| V4-NE2_2 (AL) | Hueco | 1.28 | 4.11 | 3.30 | 1.28 | 2.35 | 2.09 |
| V4-NE2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.28 | 2.40 | 2.81 | 1.28 | 2.43 | 2.85 |
| V4-NE2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.28 | 3.54 | 3.30 | 1.28 | 2.18 | 2.09 |
| V2NE2-VUELO_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 2.33 | 2.85 |
| V2NE2-VUELO_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 2.40 | 2.09 |
| V2NE2-VUELO_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.57 | 2.81 | 1.52 | 2.60 | 2.85 |
| V2NE2-VUELO_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.44 | 3.30 | 0.58 | 2.14 | 2.09 |
| V5SO5_1 (ORIGINAL) | Hueco | 15.12 | 5.70 | 5.70 | 15.12 | 2.85 | 2.85 |
| PE1-SO5_1 (ORIGINAL) | Hueco | 2.80 | 5.70 | 5.70 | 2.80 | 2.85 | 2.85 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción


| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Sólo calefacción | Bomba de Calor | | 113.2% | - | Bomba de Calor | | 113.2% | - | - |
| Calefacción y refrigeración_ANTIGUO | Bomba de Calor | | 113.2% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y refrigeración_NUEVO | Bomba de Calor | | 124.6% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y ACS antigua | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | - |
| Calefacción y ACS nueva | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | - |
| Calefacción y ACS condensación | Caldera Con densación | 24.0 | 82.8% | - | Caldera Con densación | 24.0 | 82.8% | - | - |
| TOTALES | | | | | | | | | |

Generadores de refrigeración

| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|-------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Calefacción y refrigeración_ANTIGUO | Bomba de Calor | | 123.1% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y refrigeración_NUEVO | Bomba de Calor | | 136.7% | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | | - | | - | | - | | - | - |

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Equipo ACS TERMO | Efecto Joule | | 100.0% | - | Efecto Joule | | 100.0% | - | - |
| Calefacción y ACS antigua | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | - |
| Calefacción y ACS nueva | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | - |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|------|-------|---|----------------------|------|-------|---|---|
| Calefacción y ACS condensación | Caldera Condensación | 24.0 | 82.8% | - | Caldera Condensación | 24.0 | 82.8% | - | - |
| TOTALES | | - | | - | | - | | - | - |


ENERGÍAS RENOVABLES

Térmica

| Nombre | Consumo de Energía Final, cubierto en función del servicio asociado [%] | | | Demanda de ACS cubierta [%] |
|----------------|---|---------------|-----|-----------------------------|
| | Calefacción | Refrigeración | ACS | |
| - | - | - | - | - |
| TOTALES | - | - | - | - |

Post mejora

| Nombre | Consumo de Energía Final, cubierto en función del servicio asociado [%] | | | Demanda de ACS cubierta [%] |
|--|---|---------------|------|-----------------------------|
| | Calefacción | Refrigeración | ACS | |
| Incorporación de sistema de energía solar térmica para ACS | - | - | 40 | - |
| TOTALES | - | - | 40.0 | - |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

Informe descriptivo de la medida de mejora

| DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA |
|-------------------------------------|
| PLACAS SOLARES ACS |


| DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA |
|--|
| Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos) Incorporacion placas solares 40% ACS |
| Coste estimado de la medida - |
| Otros datos de interés |

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

| CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año] | EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año] |
|--|--|
| <div> <div>< 35.3 A</div> <div>35.3-57.2 B</div> <div>57.2-88.7 C</div> <div>88.7-136.3 D</div> <div>136.3-284.7 E</div> <div>284.7-333.1 F</div> <div>≥ 333.1 G</div> </div> | <div> <div>< 7.9 A</div> <div>7.9-12.9 B</div> <div>12.9-20.0 C</div> <div>20.0-30.7 D</div> <div>30.7-63.0 E</div> <div>63.0-73.7 F</div> <div>≥ 73.7 G</div> </div> |
| 272.77 E | 54.58 E |

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

| DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año] | DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año] |
|--|--|
| <div> <div>< 11.7 A</div> <div>11.7-27.0 B</div> <div>27.0-48.7 C</div> <div>48.7-81.6 D</div> <div>81.6-144.1 E</div> <div>144.1-157.1 F</div> <div>≥ 157.1 G</div> </div> | <div> <div>< 2.1 A</div> <div>2.1-3.9 B</div> <div>3.9-6.6 C</div> <div>6.6-10.6 D</div> <div>10.6-12.8 E</div> <div>12.8-15.7 F</div> <div>≥ 15.7 G</div> </div> |
| 143.83 E | 4.77 C |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


ANÁLISIS TÉCNICO

| Indicador | Calefacción | | Refrigeración | | ACS | | Iluminación | | Total | |
|--|-------------|---|---------------|---|-------|---|-------------|---|------------|---|
| | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original |
| Consumo Energía final [kWh/m² año] | 179.96 | 0.0% | 2.38 | 14.6% | 22.18 | 40.0% | - | -% | 204.52 | 6.9% |
| Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año] | 238.4 2 | E 0.0% | 4.66 | C 14.6% | 29.70 | G 40.0% | - | - -% | 272.7 7 | E 7.0% |
| Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año] | 47.86 | E 0.0% | 0.79 | B 14.6% | 5.93 | G 40.0% | - | - -% | 54.58 | E 7.0% |
| Demanda [kWh/m² año] | 143.8 3 | E 0.0% | 4.77 | C 0.0% | | | | | | |

ENVOLVENTE TÉRMICA


Cerramientos opacos

| Nombre | Tipo | Superficie actual [m²] | Transmitancia actual [W/m² K] | Superficie post mejora [m²] | Transmitancia post mejora [W/m² K] |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Fachada S | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 1.31 |
| Fachada SO3 | Fachada | 37.58 | 1.31 | 37.58 | 1.31 |
| Fachada SO4 | Fachada | 14.36 | 1.31 | 14.36 | 1.31 |
| Fachada O | Fachada | 74.87 | 1.31 | 74.87 | 1.31 |
| Fachada NO3 | Fachada | 32.77 | 1.31 | 32.77 | 1.31 |
| Fachada NO4 | Fachada | 56.02 | 1.31 | 56.02 | 1.31 |
| Fachada N | Fachada | 25.78 | 1.31 | 25.78 | 1.31 |
| Fachada NE3 | Fachada | 63.66 | 1.31 | 63.66 | 1.31 |
| Fachada NE4 | Fachada | 60.56 | 1.31 | 60.56 | 1.31 |
| Fachada E | Fachada | 69.95 | 1.31 | 69.95 | 1.31 |
| Fachada SE1 | Fachada | 55.32 | 1.31 | 55.32 | 1.31 |
| Fachada SE3 | Fachada | 14.36 | 1.31 | 14.36 | 1.31 |
| PIH con PB | Partición Interior | 374.75 | 1.67 | 374.75 | 1.67 |
| PIH con Bajo cubierta | Partición Interior | 398.00 | 2.40 | 398.00 | 2.40 |
| Fachada SE5 | Fachada | 20.65 | 1.31 | 20.65 | 1.31 |
| Suelo con terreno portal | Suelo | 28.38 | 1.53 | 28.38 | 1.53 |
| Fachada SO1 | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 1.31 |
| Fachada SE4 | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 1.31 |
| Fachada NO1 | Fachada | 60.56 | 1.31 | 60.56 | 1.31 |
| Fachada SO2 | Fachada | 55.32 | 1.31 | 55.32 | 1.31 |
| Fachada NE1 | Fachada | 56.02 | 1.31 | 56.02 | 1.31 |
| Fachada NO2 | Fachada | 63.66 | 1.31 | 63.66 | 1.31 |
| Fachada NE2 | Fachada | 32.77 | 1.31 | 32.77 | 1.31 |
| Fachada SO5 | Fachada | 17.85 | 1.31 | 17.85 | 1.31 |
| Fachada SE2 | Fachada | 37.58 | 1.31 | 37.58 | 1.31 |
| Partición vertical | Partición Interior | 60.78 | 1.65 | 60.78 | 1.65 |


| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

Huecos y lucernarios


| Nombre | Tipo | Superficie actual [m²] | Transmitancia actual del hueco[W/m² K] | Transmitancia actual del vidrio[W/m² K] | Superficie post mejora [m²] | Transmitancia a post mejora [W/m² K] | Transmitancia a post mejora del vidrio [W/m² K] |
|---------------------------|-------|------------------------|--|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| V1S_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 4.64 | 5.70 |
| V1S_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 4.03 | 3.30 |
| V1-S_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.44 | 2.81 |
| V1-S_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-S_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-S_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-S_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-S_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V1-O_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1-O_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-O_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-O_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V2-O_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2-O_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2-O_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 0.58 | 2.30 | 2.81 | 0.58 | 2.30 | 2.81 |
| V2-O_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 3.59 | 3.30 |
| V2-E_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2-E_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2-E_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.30 | 2.81 | 1.52 | 2.30 | 2.81 |
| V2-E_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 3.59 | 3.30 |
| BE1-ESTE_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| BE1-ESTE_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| BE1-ESTE_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| BE1-ESTE_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V2N-VUELO_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 4.25 | 5.70 |
| V2N-VUELO_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 4.29 | 3.30 |
| V2N-VUELO_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.30 | 2.81 |
| V2N-VUELO_4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 3.59 | 3.30 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| BE1N-VUEL O 1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 4.79 | 5.70 |
| Be1N-VUEL O 2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 3.92 | 3.30 |
| Be1N-VUEL O 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.49 | 2.81 |
| Be1N-VUEL O 4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 3.48 | 3.30 |
| V4-NO3_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.28 | 4.52 | 5.70 | 1.28 | 4.52 | 5.70 |
| V4-NO3_2 (AL) | Hueco | 1.28 | 4.11 | 3.30 | 1.28 | 4.11 | 3.30 |
| V4-NO3_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.28 | 2.40 | 2.81 | 1.28 | 2.40 | 2.81 |
| V4-NO3_4 (AL RPT) | Hueco | 1.28 | 3.54 | 3.30 | 1.28 | 3.54 | 3.30 |
| V2NO3-VUE LO 1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2NO3-VUE LO 2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2NO3-VUE LO 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.57 | 2.81 | 1.52 | 2.57 | 2.81 |
| V2NO3-VUE LO 4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.44 | 3.30 | 0.58 | 3.44 | 3.30 |
| V1-NO4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NO4_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NO4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1NO4_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V1NE3_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NE3_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NE3_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1NE3_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-NE3 1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-NE3 2-VUELO (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-NE3 3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-NE3 4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V2-NE4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 4.25 | 5.70 |
| V2-NE4_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 4.29 | 3.30 |
| V2-NE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.30 | 2.81 |
| V2-NE4_4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 3.59 | 3.30 |
| Be1-NE4 1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 4.79 | 5.70 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
| Be1-NE4_2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-NE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-NE4_4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 3.48 | 3.30 |
| V3SE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.10 | 4.43 | 5.70 | 1.10 | 4.43 | 5.70 |
| V3SE1_2 (AL) | Hueco | 1.10 | 4.17 | 3.30 | 1.10 | 4.17 | 3.30 |
| V3SE1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.10 | 2.57 | 2.81 | 1.10 | 2.57 | 2.81 |
| V3SE1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.10 | 3.44 | 3.30 | 1.10 | 3.44 | 3.30 |
| V5SE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 15.12 | 5.70 | 5.70 | 15.12 | 5.70 | 5.70 |
| V1S_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1S_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-S_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-S_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V2-E_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2-E_2-VUELO (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2-E_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.30 | 2.81 | 1.52 | 2.30 | 2.81 |
| V2-E_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 3.59 | 3.30 |
| V1-SO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 4.64 | 5.70 |
| V1-SO1_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 4.03 | 3.30 |
| V1-SO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.44 | 2.81 |
| V1-SO1_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-SO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-SO1_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-SO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-SO1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V1-SO1_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1-SO1_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-SO1_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-SO1_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V1-SE4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 4.64 | 5.70 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| V1-SE4_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 4.03 | 3.30 |
| V1-SE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.44 | 2.81 |
| V1-SE4_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-SE4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-SE4_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-SE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-SE4_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V1-SE4_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1-SE4_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-SE4_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-SE4_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V2-NO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 4.25 | 5.70 |
| V2-NO1_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 4.29 | 3.30 |
| V2-NO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.30 | 2.81 |
| V2-NO1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 3.59 | 3.30 |
| BE1-NO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 4.79 | 5.70 |
| BE1-NO1_2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 3.92 | 3.30 |
| BE1-NO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.49 | 2.81 |
| BE1-NO1_4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 3.48 | 3.30 |
| V3SO2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.10 | 4.43 | 5.70 | 1.10 | 4.43 | 5.70 |
| V3SO2_2 (AL) | Hueco | 1.10 | 4.17 | 3.30 | 1.10 | 4.17 | 3.30 |
| V3SO2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.10 | 2.57 | 2.81 | 1.10 | 2.57 | 2.81 |
| V3SO2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.10 | 3.44 | 3.30 | 1.10 | 3.44 | 3.30 |
| V1-NE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1-NE1_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-NE1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-NE1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V1NE3_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NE3_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NE3_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
| V1NE3_4 -VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V1NO2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NO2_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NO2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1NO2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-NO2_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-NO2_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-NO2_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-NO2_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V1NO2_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NO2_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NO2_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1NO2_4 -VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V4-NE2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.28 | 4.52 | 5.70 | 1.28 | 4.52 | 5.70 |
| V4-NE2_2 (AL) | Hueco | 1.28 | 4.11 | 3.30 | 1.28 | 4.11 | 3.30 |
| V4-NE2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.28 | 2.40 | 2.81 | 1.28 | 2.40 | 2.81 |
| V4-NE2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.28 | 3.54 | 3.30 | 1.28 | 3.54 | 3.30 |
| V2NE2-VUELO_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2NE2-VUELO_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2NE2-VUELO_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.57 | 2.81 | 1.52 | 2.57 | 2.81 |
| V2NE2-VUELO_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.44 | 3.30 | 0.58 | 3.44 | 3.30 |
| V5SO5_1 (ORIGINAL) | Hueco | 15.12 | 5.70 | 5.70 | 15.12 | 5.70 | 5.70 |
| PE1-SO5_1 (ORIGINAL) | Hueco | 2.80 | 5.70 | 5.70 | 2.80 | 5.70 | 5.70 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción


| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Sólo calefacción | Bomba de Calor | | 113.2% | - | Bomba de Calor | | 113.2% | - | - |
| Calefacción y refrigeración_ANTIGUO | Bomba de Calor | | 113.2% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y refrigeración_NUEVO | Bomba de Calor | | 124.6% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y ACS antigua | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | - |
| Calefacción y ACS nueva | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | - |
| Calefacción y ACS condensación | Caldera Con densación | 24.0 | 82.8% | - | Caldera Con densación | 24.0 | 82.8% | - | - |
| TOTALES | | | | | | | | | |

Generadores de refrigeración

| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|-------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Calefacción y refrigeración_ANTIGUO | Bomba de Calor | | 123.1% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y refrigeración_NUEVO | Bomba de Calor | | 136.7% | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | | - | | - | | - | | - | - |

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Equipo ACS TERMO | Efecto Joule | | 100.0% | - | Efecto Joule | | 100.0% | - | - |
| Calefacción y ACS antigua | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | - |
| Calefacción y ACS nueva | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | - |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|------|-------|---|----------------------|------|-------|---|---|
| Calefacción y ACS condensación | Caldera Condensación | 24.0 | 82.8% | - | Caldera Condensación | 24.0 | 82.8% | - | - |
| TOTALES | | - | | - | | - | | - | - |


ENERGÍAS RENOVABLES

Térmica

| Nombre | Consumo de Energía Final, cubierto en función del servicio asociado [%] | | | Demanda de ACS cubierta [%] |
|----------------|---|---------------|-----|-----------------------------|
| | Calefacción | Refrigeración | ACS | |
| - | - | - | - | - |
| TOTALES | - | - | - | - |

Post mejora

| Nombre | Consumo de Energía Final, cubierto en función del servicio asociado [%] | | | Demanda de ACS cubierta [%] |
|--|---|---------------|------|-----------------------------|
| | Calefacción | Refrigeración | ACS | |
| Incorporación de sistema de energía solar térmica para ACS | - | - | 40 | - |
| TOTALES | - | - | 40.0 | - |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

Informe descriptivo de la medida de mejora

| DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA |
|--|
| PLACAS FOTOVOLTAICAS PARA ELECTRICIDAD |


| DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA |
|---|
| Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos) Incorporacion placas fotovoltaicas para producción electricidad |
| Coste estimado de la medida - |
| Otros datos de interés |

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

| CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año] | EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año] |
|--|--|
| <div> <div>< 35.3 A</div> <div>35.3-57.2 B</div> <div>57.2-88.7 C</div> <div>88.7-136.3 D</div> <div>136.3-284.7 E</div> <div>284.7-333.1 F</div> <div>≥ 333.1 G</div> </div> | <div> <div>< 7.9 A</div> <div>7.9-12.9 B</div> <div>12.9-20.0 C</div> <div>20.0-30.7 D</div> <div>30.7-63.0 E</div> <div>63.0-73.7 F</div> <div>≥ 73.7 G</div> </div> |
| 284.36 E | 57.14 E |

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

| DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año] | DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año] |
|--|--|
| <div> <div>< 11.7 A</div> <div>11.7-27.0 B</div> <div>27.0-48.7 C</div> <div>48.7-81.6 D</div> <div>81.6-144.1 E</div> <div>144.1-157.1 F</div> <div>≥ 157.1 G</div> </div> | <div> <div>< 2.1 A</div> <div>2.1-3.9 B</div> <div>3.9-6.6 C</div> <div>6.6-10.6 D</div> <div>10.6-12.8 E</div> <div>12.8-15.7 F</div> <div>≥ 15.7 G</div> </div> |
| 143.83 E | 4.77 C |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


ANÁLISIS TÉCNICO

| Indicador | Calefacción | | Refrigeración | | ACS | | Iluminación | | Total | |
|--|-------------|---|---------------|---|-------|---|-------------|---|------------|---|
| | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original | Valor | ahorro respecto a la situación original |
| Consumo Energía final [kWh/m² año] | 179.96 | 0.0% | 2.38 | 14.6% | 36.96 | 0.0% | - | -% | 215.10 | 2.1% |
| Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año] | 238.4 2 | E 0.0% | 4.66 | C 14.6% | 49.49 | G 0.0% | - | - -% | 284.3 6 | E 3.1% |
| Emissiones de CO2 [kgCO2/m² año] | 47.86 | E 0.0% | 0.79 | B 14.6% | 9.88 | G 0.0% | - | - -% | 57.14 | E 2.6% |
| Demanda [kWh/m² año] | 143.8 3 | E 0.0% | 4.77 | C 0.0% | | | | | | |

ENVOLVENTE TÉRMICA


Cerramientos opacos

| Nombre | Tipo | Superficie actual [m²] | Transmitancia actual [W/m² K] | Superficie post mejora [m²] | Transmitancia post mejora [W/m² K] |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Fachada S | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 1.31 |
| Fachada SO3 | Fachada | 37.58 | 1.31 | 37.58 | 1.31 |
| Fachada SO4 | Fachada | 14.36 | 1.31 | 14.36 | 1.31 |
| Fachada O | Fachada | 74.87 | 1.31 | 74.87 | 1.31 |
| Fachada NO3 | Fachada | 32.77 | 1.31 | 32.77 | 1.31 |
| Fachada NO4 | Fachada | 56.02 | 1.31 | 56.02 | 1.31 |
| Fachada N | Fachada | 25.78 | 1.31 | 25.78 | 1.31 |
| Fachada NE3 | Fachada | 63.66 | 1.31 | 63.66 | 1.31 |
| Fachada NE4 | Fachada | 60.56 | 1.31 | 60.56 | 1.31 |
| Fachada E | Fachada | 69.95 | 1.31 | 69.95 | 1.31 |
| Fachada SE1 | Fachada | 55.32 | 1.31 | 55.32 | 1.31 |
| Fachada SE3 | Fachada | 14.36 | 1.31 | 14.36 | 1.31 |
| PIH con PB | Partición Interior | 374.75 | 1.67 | 374.75 | 1.67 |
| PIH con Bajo cubierta | Partición Interior | 398.00 | 2.40 | 398.00 | 2.40 |
| Fachada SE5 | Fachada | 20.65 | 1.31 | 20.65 | 1.31 |
| Suelo con terreno portal | Suelo | 28.38 | 1.53 | 28.38 | 1.53 |
| Fachada SO1 | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 1.31 |
| Fachada SE4 | Fachada | 76.48 | 1.31 | 76.48 | 1.31 |
| Fachada NO1 | Fachada | 60.56 | 1.31 | 60.56 | 1.31 |
| Fachada SO2 | Fachada | 55.32 | 1.31 | 55.32 | 1.31 |
| Fachada NE1 | Fachada | 56.02 | 1.31 | 56.02 | 1.31 |
| Fachada NO2 | Fachada | 63.66 | 1.31 | 63.66 | 1.31 |
| Fachada NE2 | Fachada | 32.77 | 1.31 | 32.77 | 1.31 |
| Fachada SO5 | Fachada | 17.85 | 1.31 | 17.85 | 1.31 |
| Fachada SE2 | Fachada | 37.58 | 1.31 | 37.58 | 1.31 |
| Partición vertical | Partición Interior | 60.78 | 1.65 | 60.78 | 1.65 |


| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

Huecos y lucernarios


| Nombre | Tipo | Superficie actual [m²] | Transmitancia actual del hueco[W/m² K] | Transmitancia actual del vidrio[W/m² K] | Superficie post mejora [m²] | Transmitancia a post mejora [W/m² K] | Transmitancia a post mejora del vidrio [W/m² K] |
|---------------------------|-------|------------------------|--|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| V1S_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 4.64 | 5.70 |
| V1S_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 4.03 | 3.30 |
| V1-S_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.44 | 2.81 |
| V1-S_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-S_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-S_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-S_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-S_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V1-O_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1-O_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-O_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-O_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V2-O_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2-O_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2-O_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 0.58 | 2.30 | 2.81 | 0.58 | 2.30 | 2.81 |
| V2-O_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 3.59 | 3.30 |
| V2-E_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2-E_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2-E_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.30 | 2.81 | 1.52 | 2.30 | 2.81 |
| V2-E_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 3.59 | 3.30 |
| BE1-ESTE_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| BE1-ESTE_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| BE1-ESTE_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| BE1-ESTE_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V2N-VUELO_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 4.25 | 5.70 |
| V2N-VUELO_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 4.29 | 3.30 |
| V2N-VUELO_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.30 | 2.81 |
| V2N-VUELO_4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 3.59 | 3.30 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| BE1N-VUEL O 1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 4.79 | 5.70 |
| Be1N-VUEL O 2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 3.92 | 3.30 |
| Be1N-VUEL O 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.49 | 2.81 |
| Be1N-VUEL O 4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 3.48 | 3.30 |
| V4-NO3_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.28 | 4.52 | 5.70 | 1.28 | 4.52 | 5.70 |
| V4-NO3_2 (AL) | Hueco | 1.28 | 4.11 | 3.30 | 1.28 | 4.11 | 3.30 |
| V4-NO3_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.28 | 2.40 | 2.81 | 1.28 | 2.40 | 2.81 |
| V4-NO3_4 (AL RPT) | Hueco | 1.28 | 3.54 | 3.30 | 1.28 | 3.54 | 3.30 |
| V2NO3-VUE LO 1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2NO3-VUE LO 2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2NO3-VUE LO 3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.57 | 2.81 | 1.52 | 2.57 | 2.81 |
| V2NO3-VUE LO 4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.44 | 3.30 | 0.58 | 3.44 | 3.30 |
| V1-NO4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NO4_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NO4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1NO4_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V1NE3_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NE3_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NE3_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1NE3_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-NE3 1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-NE3 2-VUELO (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-NE3 3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-NE3 4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V2-NE4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 4.25 | 5.70 |
| V2-NE4_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 4.29 | 3.30 |
| V2-NE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.30 | 2.81 |
| V2-NE4_4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 3.59 | 3.30 |
| Be1-NE4 1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 4.79 | 5.70 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |


| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
| Be1-NE4_2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-NE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-NE4_4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 3.48 | 3.30 |
| V3SE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.10 | 4.43 | 5.70 | 1.10 | 4.43 | 5.70 |
| V3SE1_2 (AL) | Hueco | 1.10 | 4.17 | 3.30 | 1.10 | 4.17 | 3.30 |
| V3SE1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.10 | 2.57 | 2.81 | 1.10 | 2.57 | 2.81 |
| V3SE1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.10 | 3.44 | 3.30 | 1.10 | 3.44 | 3.30 |
| V5SE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 15.12 | 5.70 | 5.70 | 15.12 | 5.70 | 5.70 |
| V1S_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1S_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-S_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-S_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V2-E_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2-E_2-VUELO (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2-E_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.30 | 2.81 | 1.52 | 2.30 | 2.81 |
| V2-E_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.59 | 3.30 | 0.58 | 3.59 | 3.30 |
| V1-SO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 4.64 | 5.70 |
| V1-SO1_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 4.03 | 3.30 |
| V1-SO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.44 | 2.81 |
| V1-SO1_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-SO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-SO1_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-SO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-SO1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V1-SO1_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1-SO1_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-SO1_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-SO1_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V1-SE4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.04 | 4.64 | 5.70 | 3.04 | 4.64 | 5.70 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| V1-SE4_2 (AL) | Hueco | 3.04 | 4.03 | 3.30 | 3.04 | 4.03 | 3.30 |
| V1-SE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.44 | 2.81 | 3.04 | 2.44 | 2.81 |
| V1-SE4_4 (AL RPT) | Hueco | 3.04 | 3.51 | 3.30 | 3.04 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-SE4_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-SE4_2 (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-SE4_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-SE4_4 (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V1-SE4_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1-SE4_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-SE4_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-SE4_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V2-NO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.16 | 4.25 | 5.70 | 1.16 | 4.25 | 5.70 |
| V2-NO1_2 (AL) | Hueco | 1.16 | 4.29 | 3.30 | 1.16 | 4.29 | 3.30 |
| V2-NO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.04 | 2.30 | 2.81 | 3.04 | 2.30 | 2.81 |
| V2-NO1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.16 | 3.59 | 3.30 | 1.16 | 3.59 | 3.30 |
| BE1-NO1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 3.40 | 4.79 | 5.70 | 3.40 | 4.79 | 5.70 |
| BE1-NO1_2 (AL) | Hueco | 3.40 | 3.92 | 3.30 | 3.40 | 3.92 | 3.30 |
| BE1-NO1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 3.40 | 2.49 | 2.81 | 3.40 | 2.49 | 2.81 |
| BE1-NO1_4 (AL RPT) | Hueco | 3.40 | 3.48 | 3.30 | 3.40 | 3.48 | 3.30 |
| V3SO2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.10 | 4.43 | 5.70 | 1.10 | 4.43 | 5.70 |
| V3SO2_2 (AL) | Hueco | 1.10 | 4.17 | 3.30 | 1.10 | 4.17 | 3.30 |
| V3SO2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.10 | 2.57 | 2.81 | 1.10 | 2.57 | 2.81 |
| V3SO2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.10 | 3.44 | 3.30 | 1.10 | 3.44 | 3.30 |
| V1-NE1_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1-NE1_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1-NE1_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1-NE1_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V1NE3_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NE3_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NE3_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
| V1NE3_4 -VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V1NO2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NO2_2 (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NO2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1NO2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| Be1-NO2_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.70 | 4.79 | 5.70 | 1.70 | 4.79 | 5.70 |
| Be1-NO2_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.70 | 3.92 | 3.30 | 1.70 | 3.92 | 3.30 |
| Be1-NO2_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.70 | 2.49 | 2.81 | 1.70 | 2.49 | 2.81 |
| Be1-NO2_4-VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.70 | 3.48 | 3.30 | 1.70 | 3.48 | 3.30 |
| V1NO2_1-VUELO (ORIGINAL) | Hueco | 1.52 | 4.64 | 5.70 | 1.52 | 4.64 | 5.70 |
| V1NO2_2-VUELO (AL) | Hueco | 1.52 | 4.03 | 3.30 | 1.52 | 4.03 | 3.30 |
| V1NO2_3-VUELO (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.44 | 2.81 | 1.52 | 2.44 | 2.81 |
| V1NO2_4 -VUELO (AL RPT) | Hueco | 1.52 | 3.51 | 3.30 | 1.52 | 3.51 | 3.30 |
| V4-NE2_1 (ORIGINAL) | Hueco | 1.28 | 4.52 | 5.70 | 1.28 | 4.52 | 5.70 |
| V4-NE2_2 (AL) | Hueco | 1.28 | 4.11 | 3.30 | 1.28 | 4.11 | 3.30 |
| V4-NE2_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.28 | 2.40 | 2.81 | 1.28 | 2.40 | 2.81 |
| V4-NE2_4 (AL RPT) | Hueco | 1.28 | 3.54 | 3.30 | 1.28 | 3.54 | 3.30 |
| V2NE2-VUELO_1 (ORIGINAL) | Hueco | 0.58 | 4.25 | 5.70 | 0.58 | 4.25 | 5.70 |
| V2NE2-VUELO_2 (AL) | Hueco | 0.58 | 4.29 | 3.30 | 0.58 | 4.29 | 3.30 |
| V2NE2-VUELO_3 (ORIGINAL+CV) | Hueco | 1.52 | 2.57 | 2.81 | 1.52 | 2.57 | 2.81 |
| V2NE2-VUELO_4 (AL RPT) | Hueco | 0.58 | 3.44 | 3.30 | 0.58 | 3.44 | 3.30 |
| V5SO5_1 (ORIGINAL) | Hueco | 15.12 | 5.70 | 5.70 | 15.12 | 5.70 | 5.70 |
| PE1-SO5_1 (ORIGINAL) | Hueco | 2.80 | 5.70 | 5.70 | 2.80 | 5.70 | 5.70 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción


| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Sólo calefacción | Bomba de Calor | | 113.2% | - | Bomba de Calor | | 113.2% | - | - |
| Calefacción y refrigeración_ANTIGUO | Bomba de Calor | | 113.2% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y refrigeración_NUEVO | Bomba de Calor | | 124.6% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y ACS antigua | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | - |
| Calefacción y ACS nueva | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | - |
| Calefacción y ACS condensación | Caldera Con densación | 24.0 | 82.8% | - | Caldera Con densación | 24.0 | 82.8% | - | - |
| TOTALES | | | | | | | | | |

Generadores de refrigeración

| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|-------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Calefacción y refrigeración_ANTIGUO | Bomba de Calor | | 123.1% | - | - | - | - | - | - |
| Calefacción y refrigeración_NUEVO | Bomba de Calor | | 136.7% | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | | - | | - | | - | | - | - |

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

| Nombre | Tipo | Potencia nominal | Rendimiento Estacional | Estimación Energía Consumida anual | Tipo post mejora | Potencia nominal post mejora | Rendimiento estacional post mejora | Estimación Energía Consumida anual Post mejora | Energía anual ahorrada |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | | [kW] | [%] | [kWh/m²año] | [kWh/m²año] |
| Equipo ACS TERMO | Efecto Joule | | 100.0% | - | Efecto Joule | | 100.0% | - | - |
| Calefacción y ACS antigua | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 61.8% | - | - |
| Calefacción y ACS nueva | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | Caldera Estándar | 24.0 | 77.2% | - | - |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------|------------|
|  | IDENTIFICACIÓN | | Ref. Catastral | Pol: 3 Par: 1072 | Versión informe asociado | 30/01/2019 |
| | Id. Mejora | | Programa y versión | CEXv2.3 | Fecha | 27/05/2019 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|------|-------|---|-----------------------|------|-------|---|---|
| Calefacción y ACS condensacion | Caldera Con densación | 24.0 | 82.8% | - | Caldera Con densación | 24.0 | 82.8% | - | - |
| TOTALES | | - | | - | | - | | - | - |

ENERGÍAS RENOVABLES

Eléctrica

| Nombre | Energía eléctrica generada y autoconsumida [kWh/año] | Energía eléctrica generada y autoconsumida post mejora [kWh/año] |
|--|--|--|
| Incorporación/mejora de sistema fotovoltaico | - | 6805.596 |
| TOTALES | - | 6805.596 |