	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
MEJORA COMPLETA ENVOLVENTE TÉRMICA


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
<b>Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )</b> Colocación SATE, incorporación doble ventana, aislamiento insuflado bajo cubierta, aislamiento suelo viviendas
<b>Coste estimado de la medida</b> -
<b>Otros datos de interés</b>

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
<div> <div>&lt; 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>&lt; 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>
154.2 E	30.78 E

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
<div> <div>&lt; 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>144.1-167.1 F</div> <div>≥ 167.1 G</div> </div>	<div> <div>&lt; 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>
56.42 D	3.78 B

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	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]	70.59	63.1%	1.89	27.8%	42.55	0.0%	-	-%	115.03	51.3%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	93.52	D 63.1%	3.69	B 27.8%	56.98	G 0.0%	-	-	154.20	E 51.1%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m² año]	18.77	D 63.1%	0.63	B 27.8%	11.38	G 0.0%	-	-	30.78	E 51.2%
Demanda [kWh/m² año]	56.42	D 63.1%	3.78	B 27.8%						

## ENVOLVENTE TÉRMICA

### Cerramientos opacos


Nombre	Tipo	Superficie actual [m²]	Transmitancia actual [W/m² K]	Superficie post mejora [m²]	Transmitancia post mejora [W/m² K]
1_NE1	Fachada	115.02	1.27	115.02	0.27
2_NE2	Fachada	32.70	1.65	32.70	0.27
3_NE3	Fachada	7.18	2.09	7.18	0.27
4_Cubierta con aire NE3	Cubierta	0.88	2.27	0.88	2.27
5_SE1	Fachada	34.46	2.09	34.46	0.27
6_SE2	Fachada	104.92	1.27	104.92	0.27
7_Suelo con aire se1	Suelo	7.44	2.60	7.44	2.60
8_SE3	Fachada	33.03	1.27	33.03	0.27
9_SE4	Fachada	57.44	1.23	57.44	0.27
10_SO1	Fachada	115.02	1.23	115.02	0.27
11_SO2	Fachada	58.24	1.65	58.24	0.27
12_SO3	Fachada	11.06	2.09	11.06	0.27
13_Cubierta vuelo fachada SE	Cubierta	7.44	2.70	7.44	2.70
14_NE4	Fachada	11.06	2.09	11.06	0.27
15_NO1	Fachada	34.46	2.09	34.46	0.27
16_NO2	Fachada	47.20	1.65	47.20	0.27
17_NO3	Fachada	33.03	1.27	33.03	0.27
18_NO4	Fachada	61.86	1.23	61.86	0.27
19_NO5	Fachada	8.32	2.09	8.32	0.27
20_SE5	Fachada	8.32	2.09	8.32	0.27
21_Suelo con terreno	Suelo	9.34	2.11	9.34	2.11
22_PIV (portal-locales)	Partición Interior	37.36	1.65	37.36	1.65
23_PIH (viviendas-locales)	Partición Interior	272.14	1.56	272.14	0.57
24_PIH (viviendas-bajo cubierta)	Partición Interior	281.48	2.00	281.48	0.57
25_NO6	Fachada	10.11	1.23	10.11	0.27
26_SE6	Fachada	10.11	1.23	10.11	0.27

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019


27_SO4	Fachada	11.06	2.09	11.06	0.27
28_NE5	Fachada	11.06	2.09	11.06	0.27
29_Cubierta vuelo fachada NO	Cubierta	7.44	2.70	7.44	2.70

## 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]
NE1-V1-1 (ORIGINAL)	Hueco	5.98	4.77	5.70	5.98	2.51	2.85
NE1-V1-2 (AL)	Hueco	5.98	3.94	3.30	5.98	2.29	2.09
NE1-V1-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	5.98	2.48	2.81	5.98	2.51	2.85
NE1-V1-4 (AL RPT)	Hueco	5.98	3.49	3.30	5.98	2.16	2.09
NE1-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.84	4.48	5.70	1.84	2.41	2.85
NE1-V2-2 (AL)	Hueco	1.84	4.13	3.30	1.84	2.35	2.09
NE1-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.84	2.38	2.81	1.84	2.41	2.85
NE1-V2-4 (AL RPT)	Hueco	1.84	3.54	3.30	1.84	2.18	2.09
NE1-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	2.46	2.85
NE1-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	2.33	2.09
NE1-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.46	2.85
NE1-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	2.17	2.09
NE3-PE1	Hueco	10.58	2.30	3.30	10.58	1.63	2.09
SE1-V5-1 (AL)	Hueco	13.71	4.09	3.30	13.71	2.34	2.09
SE1-V5-1 (AL RPT)	Hueco	13.71	3.53	3.30	13.71	2.18	2.09
SE2-V3-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.76	4.74	5.70	2.76	2.50	2.85
SE2-V3-2 (AL)	Hueco	2.76	3.96	3.30	2.76	2.30	2.09
SE2-V3-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.76	2.47	2.81	2.76	2.50	2.85
SE2-V3-4 (AL RPT)	Hueco	2.76	3.49	3.30	2.76	2.16	2.09
SE3-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.92	4.48	5.70	0.92	2.41	2.85
SE3-V2-2 (AL)	Hueco	0.92	4.13	3.30	0.92	2.35	2.09
SE3-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.92	2.38	2.81	0.92	2.41	2.85
SE3-V2-4 (AL RPT)	Hueco	0.92	3.54	3.30	0.92	2.18	2.09
SE4-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	2.46	2.85
SE4-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	2.33	2.09

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

SE4-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.46	2.85
SE4-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	2.17	2.09
SE4-B1 (AL)	Hueco	1.74	3.91	3.30	1.74	2.28	2.09
SO1-V1-1 (ORIGINAL)	Hueco	5.98	4.77	5.70	5.98	2.51	2.85
SO1-V1-2 (AL)	Hueco	5.98	3.94	3.30	5.98	2.29	2.09
SO1-V1-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	5.98	2.48	2.81	5.98	2.51	2.85
SO1-V1-4 (AL RPT)	Hueco	5.98	3.49	3.30	5.98	2.16	2.09
SO3-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	2.22	2.09
SO3-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	2.14	2.09
NE4-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	2.22	2.09
NE4-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	2.14	2.09
NO1-V5-1 (AL)	Hueco	13.71	4.09	3.30	13.71	2.34	2.09
NE1-V5-1 (AL RPT)	Hueco	13.71	3.53	3.30	13.71	2.18	2.09
NO2-V3-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.76	4.74	5.70	2.76	2.50	2.85
NO2-V3-2 (AL)	Hueco	2.76	3.96	3.30	2.76	2.30	2.09
NO2-V3-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.76	2.47	2.81	2.76	2.50	2.85
NO2-V3-4 (AL RPT)	Hueco	2.76	3.49	3.30	2.76	2.16	2.09
NO3-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.92	4.48	5.70	0.92	2.41	2.85
NO3-V2-2 (AL)	Hueco	0.92	4.13	3.30	0.92	2.35	2.09
NO3-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.92	2.38	2.81	0.92	2.41	2.85
NO3-V2-4 (AL RPT)	Hueco	0.92	3.54	3.30	0.92	2.18	2.09
SE4-V4' (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	2.33	2.09
NO4-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	2.46	2.85
NO4-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	2.33	2.09
NO4-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.46	2.85
NO4-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	2.17	2.09
NO4-B1 (AL)	Hueco	1.74	3.91	3.30	1.74	2.28	2.09
NO4-V4' (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	2.33	2.09
NO6-V4'-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	2.46	2.85
NO6-V4'-2 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.46	2.85
NO6-V4'-3 (AL RPT)	Hueco	0.80	2.15	2.07	0.80	2.17	2.09
NO6-B1-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.74	4.81	5.70	1.74	2.53	2.85

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

NO6-B1-2 (AL RPT)	Hueco	1.74	3.48	3.30	1.74	2.16	2.09
SE6-V4'-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	2.46	2.85
SE6-V4'-2 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.46	2.85
SE6-V4'-3 (AL RPT)	Hueco	0.80	2.15	2.07	0.80	2.17	2.09
SE6-B1-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.74	4.81	5.70	1.74	2.53	2.85
SE6-B1-2 (AL RPT)	Hueco	1.74	3.48	3.30	1.74	2.16	2.09
SO4-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	2.22	2.09
SO4-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	2.14	2.09
NE5-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	2.22	2.09
NE5-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	2.14	2.09


## INSTALACIONES TÉRMICAS

### Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o 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 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_CONDENSACION	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>									


### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o 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%	-	-
Calefacción y ACS_CONDENSACION	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
COLOCACIÓN PLACAS SOLARES PARA ACS


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
<b>Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )</b> Instalación de placas para la producción de ACS
<b>Coste estimado de la medida</b> -
<b>Otros datos de interés</b>

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
<div> <div>&lt; 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>&lt; 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>
298.34 F	59.69 E

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
<div> <div>&lt; 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>&lt; 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>
152.83 F	5.23 C

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	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]	191.22	0.0%	2.62	0.0%	29.79	30.0%	-	-%	223.62	5.4%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	253.3 <sub>4</sub>	F 0.0%	5.11	C 0.0%	39.89	G 30.0%	-	-	298.3 <sub>4</sub>	F 5.4%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	50.85	E 0.0%	0.87	B 0.0%	7.97	G 30.0%	-	-	59.69	E 5.4%
Demanda [kWh/m² año]	152.8 <sub>3</sub>	F 0.0%	5.23	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]
1_NE1	Fachada	115.02	1.27	115.02	1.27
2_NE2	Fachada	32.70	1.65	32.70	1.65
3_NE3	Fachada	7.18	2.09	7.18	2.09
4_Cubierta con aire NE3	Cubierta	0.88	2.27	0.88	2.27
5_SE1	Fachada	34.46	2.09	34.46	2.09
6_SE2	Fachada	104.92	1.27	104.92	1.27
7_Suelo con aire se1	Suelo	7.44	2.60	7.44	2.60
8_SE3	Fachada	33.03	1.27	33.03	1.27
9_SE4	Fachada	57.44	1.23	57.44	1.23
10_SO1	Fachada	115.02	1.23	115.02	1.23
11_SO2	Fachada	58.24	1.65	58.24	1.65
12_SO3	Fachada	11.06	2.09	11.06	2.09
13_Cubierta vuelo fachada SE	Cubierta	7.44	2.70	7.44	2.70
14_NE4	Fachada	11.06	2.09	11.06	2.09
15_NO1	Fachada	34.46	2.09	34.46	2.09
16_NO2	Fachada	47.20	1.65	47.20	1.65
17_NO3	Fachada	33.03	1.27	33.03	1.27
18_NO4	Fachada	61.86	1.23	61.86	1.23
19_NO5	Fachada	8.32	2.09	8.32	2.09
20_SE5	Fachada	8.32	2.09	8.32	2.09
21_Suelo con terreno	Suelo	9.34	2.11	9.34	2.11
22_PIV (portal-locales)	Partición Interior	37.36	1.65	37.36	1.65
23_PIH (viviendas-locales)	Partición Interior	272.14	1.56	272.14	1.56
24_PIH (viviendas-bajo cubierta)	Partición Interior	281.48	2.00	281.48	2.00
25_NO6	Fachada	10.11	1.23	10.11	1.23
26_SE6	Fachada	10.11	1.23	10.11	1.23




	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019


27_SO4	Fachada	11.06	2.09	11.06	2.09
28_NE5	Fachada	11.06	2.09	11.06	2.09
29_Cubierta vuelo fachada NO	Cubierta	7.44	2.70	7.44	2.70

### 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]
NE1-V1-1 (ORIGINAL)	Hueco	5.98	4.77	5.70	5.98	4.77	5.70
NE1-V1-2 (AL)	Hueco	5.98	3.94	3.30	5.98	3.94	3.30
NE1-V1-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	5.98	2.48	2.81	5.98	2.48	2.81
NE1-V1-4 (AL RPT)	Hueco	5.98	3.49	3.30	5.98	3.49	3.30
NE1-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.84	4.48	5.70	1.84	4.48	5.70
NE1-V2-2 (AL)	Hueco	1.84	4.13	3.30	1.84	4.13	3.30
NE1-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.84	2.38	2.81	1.84	2.38	2.81
NE1-V2-4 (AL RPT)	Hueco	1.84	3.54	3.30	1.84	3.54	3.30
NE1-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
NE1-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30
NE1-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
NE1-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	3.52	3.30
NE3-PE1	Hueco	10.58	2.30	3.30	10.58	2.30	3.30
SE1-V5-1 (AL)	Hueco	13.71	4.09	3.30	13.71	4.09	3.30
SE1-V5-1 (AL RPT)	Hueco	13.71	3.53	3.30	13.71	3.53	3.30
SE2-V3-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.76	4.74	5.70	2.76	4.74	5.70
SE2-V3-2 (AL)	Hueco	2.76	3.96	3.30	2.76	3.96	3.30
SE2-V3-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.76	2.47	2.81	2.76	2.47	2.81
SE2-V3-4 (AL RPT)	Hueco	2.76	3.49	3.30	2.76	3.49	3.30
SE3-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.92	4.48	5.70	0.92	4.48	5.70
SE3-V2-2 (AL)	Hueco	0.92	4.13	3.30	0.92	4.13	3.30
SE3-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.92	2.38	2.81	0.92	2.38	2.81
SE3-V2-4 (AL RPT)	Hueco	0.92	3.54	3.30	0.92	3.54	3.30
SE4-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
SE4-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

SE4-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
SE4-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	3.52	3.30
SE4-B1 (AL)	Hueco	1.74	3.91	3.30	1.74	3.91	3.30
SO1-V1-1 (ORIGINAL)	Hueco	5.98	4.77	5.70	5.98	4.77	5.70
SO1-V1-2 (AL)	Hueco	5.98	3.94	3.30	5.98	3.94	3.30
SO1-V1-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	5.98	2.48	2.81	5.98	2.48	2.81
SO1-V1-4 (AL RPT)	Hueco	5.98	3.49	3.30	5.98	3.49	3.30
SO3-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	3.72	3.30
SO3-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	3.42	3.30
NE4-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	3.72	3.30
NE4-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	3.42	3.30
NO1-V5-1 (AL)	Hueco	13.71	4.09	3.30	13.71	4.09	3.30
NE1-V5-1 (AL RPT)	Hueco	13.71	3.53	3.30	13.71	3.53	3.30
NO2-V3-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.76	4.74	5.70	2.76	4.74	5.70
NO2-V3-2 (AL)	Hueco	2.76	3.96	3.30	2.76	3.96	3.30
NO2-V3-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.76	2.47	2.81	2.76	2.47	2.81
NO2-V3-4 (AL RPT)	Hueco	2.76	3.49	3.30	2.76	3.49	3.30
NO3-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.92	4.48	5.70	0.92	4.48	5.70
NO3-V2-2 (AL)	Hueco	0.92	4.13	3.30	0.92	4.13	3.30
NO3-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.92	2.38	2.81	0.92	2.38	2.81
NO3-V2-4 (AL RPT)	Hueco	0.92	3.54	3.30	0.92	3.54	3.30
SE4-V4' (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30
NO4-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
NO4-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30
NO4-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
NO4-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	3.52	3.30
NO4-B1 (AL)	Hueco	1.74	3.91	3.30	1.74	3.91	3.30
NO4-V4' (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30
NO6-V4'-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
NO6-V4'-2 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
NO6-V4'-3 (AL RPT)	Hueco	0.80	2.15	2.07	0.80	2.15	2.07
NO6-B1-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.74	4.81	5.70	1.74	4.81	5.70

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

NO6-B1-2 (AL RPT)	Hueco	1.74	3.48	3.30	1.74	3.48	3.30
SE6-V4'-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
SE6-V4'-2 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
SE6-V4'-3 (AL RPT)	Hueco	0.80	2.15	2.07	0.80	2.15	2.07
SE6-B1-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.74	4.81	5.70	1.74	4.81	5.70
SE6-B1-2 (AL RPT)	Hueco	1.74	3.48	3.30	1.74	3.48	3.30
SO4-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	3.72	3.30
SO4-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	3.42	3.30
NE5-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	3.72	3.30
NE5-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	3.42	3.30


## INSTALACIONES TÉRMICAS

### Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o 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 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_CONDENSACION	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>									

### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o 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%	-	-
Calefacción y ACS_CONDENSACION	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-


### ENERGÍAS RENOVABLES

#### Térmica

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

#### 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	-	-	30.0	-
<b>TOTALES</b>	-	-	30.0	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

## Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
INCORPORACIÓN DE PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
<b>Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )</b> Incorporación de placas solares fotovoltaicas para producción de electricidad para el autoconsumo
<b>Coste estimado de la medida</b> -
<b>Otros datos de interés</b>

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
<div> <div>&lt; 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>&lt; 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>
307.23 F	61.71 E

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
<div> <div>&lt; 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>&lt; 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>
152.83 F	5.23 C

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	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]	191.22	0.0%	2.62	0.0%	42.55	0.0%	-	-%	232.19	1.8%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	253.3 <sub>4</sub>	F 0.0%	5.11	C 0.0%	56.98	G 0.0%	-	-	307.2 <sub>3</sub>	F 2.6%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m² año]	50.85	E 0.0%	0.87	B 0.0%	11.38	G 0.0%	-	-	61.71	E 2.2%
Demanda [kWh/m² año]	152.8 <sub>3</sub>	F 0.0%	5.23	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]
1_NE1	Fachada	115.02	1.27	115.02	1.27
2_NE2	Fachada	32.70	1.65	32.70	1.65
3_NE3	Fachada	7.18	2.09	7.18	2.09
4_Cubierta con aire NE3	Cubierta	0.88	2.27	0.88	2.27
5_SE1	Fachada	34.46	2.09	34.46	2.09
6_SE2	Fachada	104.92	1.27	104.92	1.27
7_Suelo con aire se1	Suelo	7.44	2.60	7.44	2.60
8_SE3	Fachada	33.03	1.27	33.03	1.27
9_SE4	Fachada	57.44	1.23	57.44	1.23
10_SO1	Fachada	115.02	1.23	115.02	1.23
11_SO2	Fachada	58.24	1.65	58.24	1.65
12_SO3	Fachada	11.06	2.09	11.06	2.09
13_Cubierta vuelo fachada SE	Cubierta	7.44	2.70	7.44	2.70
14_NE4	Fachada	11.06	2.09	11.06	2.09
15_NO1	Fachada	34.46	2.09	34.46	2.09
16_NO2	Fachada	47.20	1.65	47.20	1.65
17_NO3	Fachada	33.03	1.27	33.03	1.27
18_NO4	Fachada	61.86	1.23	61.86	1.23
19_NO5	Fachada	8.32	2.09	8.32	2.09
20_SE5	Fachada	8.32	2.09	8.32	2.09
21_Suelo con terreno	Suelo	9.34	2.11	9.34	2.11
22_PIV (portal-locales)	Partición Interior	37.36	1.65	37.36	1.65
23_PIH (viviendas-locales)	Partición Interior	272.14	1.56	272.14	1.56
24_PIH (viviendas-bajo cubierta)	Partición Interior	281.48	2.00	281.48	2.00
25_NO6	Fachada	10.11	1.23	10.11	1.23
26_SE6	Fachada	10.11	1.23	10.11	1.23

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

27_SO4	Fachada	11.06	2.09	11.06	2.09
28_NE5	Fachada	11.06	2.09	11.06	2.09
29_Cubierta vuelo fachada NO	Cubierta	7.44	2.70	7.44	2.70


### 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]
NE1-V1-1 (ORIGINAL)	Hueco	5.98	4.77	5.70	5.98	4.77	5.70
NE1-V1-2 (AL)	Hueco	5.98	3.94	3.30	5.98	3.94	3.30
NE1-V1-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	5.98	2.48	2.81	5.98	2.48	2.81
NE1-V1-4 (AL RPT)	Hueco	5.98	3.49	3.30	5.98	3.49	3.30
NE1-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.84	4.48	5.70	1.84	4.48	5.70
NE1-V2-2 (AL)	Hueco	1.84	4.13	3.30	1.84	4.13	3.30
NE1-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.84	2.38	2.81	1.84	2.38	2.81
NE1-V2-4 (AL RPT)	Hueco	1.84	3.54	3.30	1.84	3.54	3.30
NE1-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
NE1-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30
NE1-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
NE1-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	3.52	3.30
NE3-PE1	Hueco	10.58	2.30	3.30	10.58	2.30	3.30
SE1-V5-1 (AL)	Hueco	13.71	4.09	3.30	13.71	4.09	3.30
SE1-V5-1 (AL RPT)	Hueco	13.71	3.53	3.30	13.71	3.53	3.30
SE2-V3-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.76	4.74	5.70	2.76	4.74	5.70
SE2-V3-2 (AL)	Hueco	2.76	3.96	3.30	2.76	3.96	3.30
SE2-V3-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.76	2.47	2.81	2.76	2.47	2.81
SE2-V3-4 (AL RPT)	Hueco	2.76	3.49	3.30	2.76	3.49	3.30
SE3-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.92	4.48	5.70	0.92	4.48	5.70
SE3-V2-2 (AL)	Hueco	0.92	4.13	3.30	0.92	4.13	3.30
SE3-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.92	2.38	2.81	0.92	2.38	2.81
SE3-V2-4 (AL RPT)	Hueco	0.92	3.54	3.30	0.92	3.54	3.30
SE4-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
SE4-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

SE4-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
SE4-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	3.52	3.30
SE4-B1 (AL)	Hueco	1.74	3.91	3.30	1.74	3.91	3.30
SO1-V1-1 (ORIGINAL)	Hueco	5.98	4.77	5.70	5.98	4.77	5.70
SO1-V1-2 (AL)	Hueco	5.98	3.94	3.30	5.98	3.94	3.30
SO1-V1-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	5.98	2.48	2.81	5.98	2.48	2.81
SO1-V1-4 (AL RPT)	Hueco	5.98	3.49	3.30	5.98	3.49	3.30
SO3-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	3.72	3.30
SO3-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	3.42	3.30
NE4-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	3.72	3.30
NE4-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	3.42	3.30
NO1-V5-1 (AL)	Hueco	13.71	4.09	3.30	13.71	4.09	3.30
NE1-V5-1 (AL RPT)	Hueco	13.71	3.53	3.30	13.71	3.53	3.30
NO2-V3-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.76	4.74	5.70	2.76	4.74	5.70
NO2-V3-2 (AL)	Hueco	2.76	3.96	3.30	2.76	3.96	3.30
NO2-V3-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.76	2.47	2.81	2.76	2.47	2.81
NO2-V3-4 (AL RPT)	Hueco	2.76	3.49	3.30	2.76	3.49	3.30
NO3-V2-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.92	4.48	5.70	0.92	4.48	5.70
NO3-V2-2 (AL)	Hueco	0.92	4.13	3.30	0.92	4.13	3.30
NO3-V2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.92	2.38	2.81	0.92	2.38	2.81
NO3-V2-4 (AL RPT)	Hueco	0.92	3.54	3.30	0.92	3.54	3.30
SE4-V4' (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30
NO4-V4-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
NO4-V4-2 (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30
NO4-V4-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
NO4-V4-4 (AL RPT)	Hueco	0.80	3.52	3.30	0.80	3.52	3.30
NO4-B1 (AL)	Hueco	1.74	3.91	3.30	1.74	3.91	3.30
NO4-V4' (AL)	Hueco	0.80	4.05	3.30	0.80	4.05	3.30
NO6-V4'-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
NO6-V4'-2 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
NO6-V4'-3 (AL RPT)	Hueco	0.80	2.15	2.07	0.80	2.15	2.07
NO6-B1-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.74	4.81	5.70	1.74	4.81	5.70



	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

NO6-B1-2 (AL RPT)	Hueco	1.74	3.48	3.30	1.74	3.48	3.30
SE6-V4'-1 (ORIGINAL)	Hueco	0.80	4.61	5.70	0.80	4.61	5.70
SE6-V4'-2 (ORIGINAL+CV)	Hueco	0.80	2.43	2.81	0.80	2.43	2.81
SE6-V4'-3 (AL RPT)	Hueco	0.80	2.15	2.07	0.80	2.15	2.07
SE6-B1-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.74	4.81	5.70	1.74	4.81	5.70
SE6-B1-2 (AL RPT)	Hueco	1.74	3.48	3.30	1.74	3.48	3.30
SO4-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	3.72	3.30
SO4-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	3.42	3.30
NE5-V6-1 (AL)	Hueco	2.53	3.72	3.30	2.53	3.72	3.30
NE5-V6-2 (AL RPT)	Hueco	2.53	3.42	3.30	2.53	3.42	3.30


## INSTALACIONES TÉRMICAS

### Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o 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 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_CONDENSACION	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>									

### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	POL: 3, PARCELA: 533	Versión informe asociado	20/05/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o 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%	-	-
Calefacción y ACS_CONDENSACION	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	Caldera Con densación	24.0	82.8%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

### 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	-	4768.092
<b>TOTALES</b>	-	4768.092