	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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
MEJORA ENVOLVENTE TÉRMICA


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos) Instalación sistema SATE (aislamiento por el exterior), colocación contraventanas en huecos, aislamiento insuflado PIH bajo cubierta, aislamiento PIH suelo (viviendas-locales)
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>
179.23 E	35.73 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>
67.52 D	4.13 C

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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]	84.48	59.8%	2.06	25.2%	46.80	0.0%	-	-%	133.34	48.7%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	111.9 2	D 59.8%	4.03	C 25.2%	63.28	G 0.0%	-	-	179.2 3	E 48.4%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m² año]	22.47	D 59.8%	0.68	B 25.2%	12.58	G 0.0%	-	-	35.73	E 48.5%
Demanda [kWh/m² año]	67.52	D 59.8%	4.13	C 25.2%						

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_FACHADA NO1	Fachada	36.85	1.15	36.85	0.27
2_FACHADA NO2	Fachada	116.48	1.17	116.48	0.27
3_FACHADA NO3	Fachada	7.59	1.17	7.59	0.27
4_FACHADA SE1	Fachada	5.30	1.17	5.30	0.27
5_FACHADA SE2	Fachada	105.92	1.17	105.92	0.27
6_FACHADA SE3	Fachada	30.08	1.17	30.08	0.27
7_FACHADA NE1	Fachada	43.74	1.17	43.74	0.27
8_FACHADA SO2	Fachada	43.74	1.17	43.74	0.27
9_FACHADA NE2	Fachada	43.20	1.17	43.20	0.27
10_FACHADA SO1	Fachada	7.56	1.17	7.56	0.27
11_Medianería 1	Fachada	82.73	0.00	82.73	0.00
12_Medianería 2	Fachada	47.09	0.00	47.09	0.00
13_PIV1	Partición Interior	15.12	1.65	15.12	1.65
14_PIV2	Partición Interior	15.12	1.65	15.12	1.65
15_PIH_Bajocubierta	Partición Interior	133.05	2.40	133.05	0.57
16_Suelo con terreno	Suelo	16.81	1.55	16.81	1.55
17_Cubierta con aire	Cubierta	5.70	4.17	5.70	4.17
18_PIH_Viviendas-locales	Partición Interior	123.68	1.67	123.68	0.57

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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]
V5-NO1	Hueco	2.03	4.61	5.70	2.03	2.46	2.85
V1-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	3.48	4.69	5.70	3.48	2.49	2.85
V1-NO2-2 (AL)	Hueco	3.48	5.70	5.70	3.48	2.85	2.85
V1-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	3.48	2.46	2.81	3.48	2.49	2.85
V1-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	3.48	3.50	3.30	3.48	2.16	2.09
V2-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.32	4.27	5.70	1.32	2.33	2.85
V2-NO2-2 (AL)	Hueco	1.32	5.70	5.70	1.32	2.85	2.85
V2-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.32	2.31	2.81	1.32	2.33	2.85
V2-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	1.32	3.59	3.30	1.32	2.20	2.09
V2'-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.64	4.27	5.70	2.64	2.33	2.85
V2'-NO2-2 (AL)	Hueco	2.64	5.70	5.70	2.64	2.85	2.85
V2'-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.64	2.31	2.81	2.64	2.33	2.85
V2'-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	2.64	3.59	3.30	2.64	2.20	2.09
BE-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.80	4.81	5.70	6.80	2.53	2.85
BE-NO2-2 (AL)	Hueco	3.40	5.70	5.70	3.40	2.85	2.85
BE-NO2-3 (AL RPT)	Hueco	3.40	3.48	3.30	3.40	2.16	2.09
V5-NO3	Hueco	0.51	4.60	5.70	0.51	2.45	2.85
PE1-SE1	Hueco	2.80	5.70	5.70	2.80	2.85	2.85
V1-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.96	4.69	5.70	6.96	2.49	2.85
V1-SE2-2 (AL)	Hueco	6.96	5.70	5.70	6.96	2.85	2.85
V1-SE2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	6.96	2.46	2.81	6.96	2.49	2.85
V1-SE2-4 (AL RPT)	Hueco	6.96	3.50	3.30	6.96	2.16	2.09
BE-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.80	4.81	5.70	6.80	2.53	2.85
BE-SE2-2 (AL)	Hueco	3.40	5.70	5.70	3.40	2.85	2.85
BE-SE2-3 (AL RPT)	Hueco	3.40	3.48	3.30	3.40	2.16	2.09
V3-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	3.00	4.60	5.70	3.00	2.45	2.85
V3-SE2-2 (AL)	Hueco	3.00	5.70	5.70	3.00	2.85	2.85
V3-SE2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	3.00	2.43	2.81	3.00	2.45	2.85
V3-SE2-4 (AL RPT)	Hueco	3.48	3.52	3.30	3.48	2.17	2.09

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	Versión informe asociado	30/01/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

V4-SE3 (ORIGINAL)	Hueco	8.80	4.56	5.70	8.80	2.44	2.85
----------------------	-------	------	------	------	------	------	------

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%	-	-
TOTALES									

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]
TOTALES		-		-		-		-	-

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		90.0%	-	Efecto Joule		90.0%	-	-
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%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-



	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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
INCORPORACIÓN PLACAS SOLARES ACS


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos) Instalación de placas solares para la producción de agua caliente sanitaria
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]
	
328.15 F	65.62 F

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
	
167.99 G	5.52 C

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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]	210.19	0.0%	2.76	0.0%	32.76	30.0%	-	-%	245.70	5.4%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	278.47	F 0.0%	5.39	C 0.0%	44.30	G 30.0%	-	-	328.15	F 5.5%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	55.90	F 0.0%	0.91	B 0.0%	8.80	G 30.0%	-	-	65.62	F 5.4%
Demanda [kWh/m² año]	167.99	G 0.0%	5.52	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_FACHADA NO1	Fachada	36.85	1.15	36.85	1.15
2_FACHADA NO2	Fachada	116.48	1.17	116.48	1.17
3_FACHADA NO3	Fachada	7.59	1.17	7.59	1.17
4_FACHADA SE1	Fachada	5.30	1.17	5.30	1.17
5_FACHADA SE2	Fachada	105.92	1.17	105.92	1.17
6_FACHADA SE3	Fachada	30.08	1.17	30.08	1.17
7_FACHADA NE1	Fachada	43.74	1.17	43.74	1.17
8_FACHADA SO2	Fachada	43.74	1.17	43.74	1.17
9_FACHADA NE2	Fachada	43.20	1.17	43.20	1.17
10_FACHADA SO1	Fachada	7.56	1.17	7.56	1.17
11_Medianería 1	Fachada	82.73	0.00	82.73	0.00
12_Medianería 2	Fachada	47.09	0.00	47.09	0.00
13_PIV1	Partición Interior	15.12	1.65	15.12	1.65
14_PIV2	Partición Interior	15.12	1.65	15.12	1.65
15_PIH_Bajocubierta	Partición Interior	133.05	2.40	133.05	2.40
16_Suelo con terreno	Suelo	16.81	1.55	16.81	1.55
17_Cubierta con aire	Cubierta	5.70	4.17	5.70	4.17
18_PIH_Viviendas-locales	Partición Interior	123.68	1.67	123.68	1.67

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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]
V5-NO1	Hueco	2.03	4.61	5.70	2.03	4.61	5.70
V1-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	3.48	4.69	5.70	3.48	4.69	5.70
V1-NO2-2 (AL)	Hueco	3.48	5.70	5.70	3.48	5.70	5.70
V1-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	3.48	2.46	2.81	3.48	2.46	2.81
V1-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	3.48	3.50	3.30	3.48	3.50	3.30
V2-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.32	4.27	5.70	1.32	4.27	5.70
V2-NO2-2 (AL)	Hueco	1.32	5.70	5.70	1.32	5.70	5.70
V2-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.32	2.31	2.81	1.32	2.31	2.81
V2-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	1.32	3.59	3.30	1.32	3.59	3.30
V2'-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.64	4.27	5.70	2.64	4.27	5.70
V2'-NO2-2 (AL)	Hueco	2.64	5.70	5.70	2.64	5.70	5.70
V2'-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.64	2.31	2.81	2.64	2.31	2.81
V2'-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	2.64	3.59	3.30	2.64	3.59	3.30
BE-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.80	4.81	5.70	6.80	4.81	5.70
BE-NO2-2 (AL)	Hueco	3.40	5.70	5.70	3.40	5.70	5.70
BE-NO2-3 (AL RPT)	Hueco	3.40	3.48	3.30	3.40	3.48	3.30
V5-NO3	Hueco	0.51	4.60	5.70	0.51	4.60	5.70
PE1-SE1	Hueco	2.80	5.70	5.70	2.80	5.70	5.70
V1-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.96	4.69	5.70	6.96	4.69	5.70
V1-SE2-2 (AL)	Hueco	6.96	5.70	5.70	6.96	5.70	5.70
V1-SE2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	6.96	2.46	2.81	6.96	2.46	2.81
V1-SE2-4 (AL RPT)	Hueco	6.96	3.50	3.30	6.96	3.50	3.30
BE-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.80	4.81	5.70	6.80	4.81	5.70
BE-SE2-2 (AL)	Hueco	3.40	5.70	5.70	3.40	5.70	5.70
BE-SE2-3 (AL RPT)	Hueco	3.40	3.48	3.30	3.40	3.48	3.30
V3-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	3.00	4.60	5.70	3.00	4.60	5.70
V3-SE2-2 (AL)	Hueco	3.00	5.70	5.70	3.00	5.70	5.70
V3-SE2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	3.00	2.43	2.81	3.00	2.43	2.81
V3-SE2-4 (AL RPT)	Hueco	3.48	3.52	3.30	3.48	3.52	3.30

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	Versión informe asociado	30/01/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

V4-SE3 (ORIGINAL)	Hueco	8.80	4.56	5.70	8.80	4.56	5.70
----------------------	-------	------	------	------	------	------	------

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%	-	-
TOTALES									

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]
TOTALES		-		-		-		-	-

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		90.0%	-	Efecto Joule		90.0%	-	-
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%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	Versión informe asociado	30/01/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019


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	-	-	30.0	-
TOTALES	-	-	30.0	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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
INCORPORACIÓN PLACAS FOTOVOLTAICAS


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos) Instalación de placas fotovoltaicas para la producción de electricidad para el autoconsumo
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>
338.93 G	68.0 F

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>144.1-167.1 F</div> <div>≥ 167.1 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>
167.99 G	5.52 C

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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]	210.19	0.0%	2.76	0.0%	46.80	0.0%	-	-%	255.54	1.6%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	278.47	F 0.0%	5.39	C 0.0%	63.28	G 0.0%	-	-	338.93	G 2.4%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	55.90	F 0.0%	0.91	B 0.0%	12.58	G 0.0%	-	-	68.00	F 2.0%
Demanda [kWh/m² año]	167.99	G 0.0%	5.52	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_FACHADA NO1	Fachada	36.85	1.15	36.85	1.15
2_FACHADA NO2	Fachada	116.48	1.17	116.48	1.17
3_FACHADA NO3	Fachada	7.59	1.17	7.59	1.17
4_FACHADA SE1	Fachada	5.30	1.17	5.30	1.17
5_FACHADA SE2	Fachada	105.92	1.17	105.92	1.17
6_FACHADA SE3	Fachada	30.08	1.17	30.08	1.17
7_FACHADA NE1	Fachada	43.74	1.17	43.74	1.17
8_FACHADA SO2	Fachada	43.74	1.17	43.74	1.17
9_FACHADA NE2	Fachada	43.20	1.17	43.20	1.17
10_FACHADA SO1	Fachada	7.56	1.17	7.56	1.17
11_Medianería 1	Fachada	82.73	0.00	82.73	0.00
12_Medianería 2	Fachada	47.09	0.00	47.09	0.00
13_PIV1	Partición Interior	15.12	1.65	15.12	1.65
14_PIV2	Partición Interior	15.12	1.65	15.12	1.65
15_PIH_Bajocubierta	Partición Interior	133.05	2.40	133.05	2.40
16_Suelo con terreno	Suelo	16.81	1.55	16.81	1.55
17_Cubierta con aire	Cubierta	5.70	4.17	5.70	4.17
18_PIH_Viviendas-locales	Partición Interior	123.68	1.67	123.68	1.67

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	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]
V5-NO1	Hueco	2.03	4.61	5.70	2.03	4.61	5.70
V1-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	3.48	4.69	5.70	3.48	4.69	5.70
V1-NO2-2 (AL)	Hueco	3.48	5.70	5.70	3.48	5.70	5.70
V1-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	3.48	2.46	2.81	3.48	2.46	2.81
V1-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	3.48	3.50	3.30	3.48	3.50	3.30
V2-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	1.32	4.27	5.70	1.32	4.27	5.70
V2-NO2-2 (AL)	Hueco	1.32	5.70	5.70	1.32	5.70	5.70
V2-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	1.32	2.31	2.81	1.32	2.31	2.81
V2-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	1.32	3.59	3.30	1.32	3.59	3.30
V2'-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	2.64	4.27	5.70	2.64	4.27	5.70
V2'-NO2-2 (AL)	Hueco	2.64	5.70	5.70	2.64	5.70	5.70
V2'-NO2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	2.64	2.31	2.81	2.64	2.31	2.81
V2'-NO2-4 (AL RPT)	Hueco	2.64	3.59	3.30	2.64	3.59	3.30
BE-NO2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.80	4.81	5.70	6.80	4.81	5.70
BE-NO2-2 (AL)	Hueco	3.40	5.70	5.70	3.40	5.70	5.70
BE-NO2-3 (AL RPT)	Hueco	3.40	3.48	3.30	3.40	3.48	3.30
V5-NO3	Hueco	0.51	4.60	5.70	0.51	4.60	5.70
PE1-SE1	Hueco	2.80	5.70	5.70	2.80	5.70	5.70
V1-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.96	4.69	5.70	6.96	4.69	5.70
V1-SE2-2 (AL)	Hueco	6.96	5.70	5.70	6.96	5.70	5.70
V1-SE2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	6.96	2.46	2.81	6.96	2.46	2.81
V1-SE2-4 (AL RPT)	Hueco	6.96	3.50	3.30	6.96	3.50	3.30
BE-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	6.80	4.81	5.70	6.80	4.81	5.70
BE-SE2-2 (AL)	Hueco	3.40	5.70	5.70	3.40	5.70	5.70
BE-SE2-3 (AL RPT)	Hueco	3.40	3.48	3.30	3.40	3.48	3.30
V3-SE2-1 (ORIGINAL)	Hueco	3.00	4.60	5.70	3.00	4.60	5.70
V3-SE2-2 (AL)	Hueco	3.00	5.70	5.70	3.00	5.70	5.70
V3-SE2-3 (ORIGINAL+CV)	Hueco	3.00	2.43	2.81	3.00	2.43	2.81
V3-SE2-4 (AL RPT)	Hueco	3.48	3.52	3.30	3.48	3.52	3.30

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	Versión informe asociado	30/01/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

V4-SE3 (ORIGINAL)	Hueco	8.80	4.56	5.70	8.80	4.56	5.70
----------------------	-------	------	------	------	------	------	------

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%	-	-
TOTALES									

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]
TOTALES		-		-		-		-	-

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		90.0%	-	Efecto Joule		90.0%	-	-
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%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	Pol: 3 Par: 1070 Sub: 1	Versión informe asociado	30/01/2019
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	27/05/2019

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	-	2305.842
TOTALES	-	2305.842