	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA

CALDERA DE BIOMASA

DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA

Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos)

Se propone la sustitución de caldera de gasóleo por una caldera de biomasa de la misma potencia, con un mayor rendimiento, que permita el autoconsumo de recurso propio de biomasa y evitando el consumo actual de gasóleo combustible fósil, eliminando una instalación antigua, que emite CO₂ a la atmósfera.

Coste estimado de la medida

5800.0 €


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]	
< 72.8 A 72.8-118.3 B 118.3-182.0 C 182.0-236.6 D 236.6-291.2 E 291.2-364.0 F ≥ 364.0 G	40.02 A	< 15.7 A 15.7-25.5 B 25.5-39.3 C 39.3-51.1 D 51.1-62.9 E 62.9-78.6 F ≥ 78.6 G	8.07 A

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m ² año]		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m ² año]	
< 21.3 A 21.3-34.7 B 34.7-53.3 C 53.3-69.3 D 69.3-85.3 E 85.3-106.6 F ≥ 106.6 G	84.36 E	< 6.6 A 6.6-10.8 B 10.8-16.6 C 16.6-21.6 D 21.6-26.6 E 26.6-33.2 F ≥ 33.2 G	2.09 A

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020


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/m ² año]	105.45	22.8%	1.04	0.0%	2.36	0.0%	15.25	0.0%	124.09	20.0%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m ² año]	3.59	A 97.8%	2.04	A 0.0%	4.60	D 0.0%	29.79	B 0.0%	40.02	A 79.7%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m ² año]	1.90	A 95.5%	0.35	A 0.0%	0.78	D 0.0%	5.05	B 0.0%	8.07	A 83.4%
Demanda [kWh/m ² año]	84.36	E 0.0%	2.09	A 0.0%						

ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]
CUBIERTA PL.1 (TERRAZA)	Cubierta	80.50	2.37	80.50	2.37
CUBIERTA PL.2	Cubierta	27.30	2.37	27.30	2.37
CUBIERTA PL.B (TERRACITA)	Cubierta	20.95	2.37	20.95	2.37
FACHADA O PB.	Fachada	36.03	1.09	36.03	1.09
FACHADA O PL.1	Fachada	22.68	1.09	22.68	1.09
Medianería S	Fachada	89.10	0.00	89.10	0.00
Medianería N	Fachada	73.08	0.00	73.08	0.00
PARED LATERAL N	Fachada	40.70	1.09	40.70	1.09
PARED LATERAL S	Fachada	8.40	1.09	8.40	1.09
PARED O PL.2	Fachada	14.72	1.09	14.72	1.09
PARED S PL.2	Fachada	15.32	1.09	15.32	1.09
PARED S PL.1	Fachada	5.78	1.09	5.78	1.09
PARED E PL.1	Fachada	14.58	1.09	14.58	1.09
PARED E TRASERA	Fachada	65.95	1.09	65.95	1.09
Suelo con terreno	Suelo	141.50	1.00	141.50	1.00
FACHADA O PL.1 INTERIOR	Fachada	2.71	1.09	2.71	1.09
FACHADA S PL.1 INTERIOR	Fachada	2.56	1.09	2.56	1.09
FACHADA N PL.1 INTERIOR	Fachada	4.08	1.09	4.08	1.09
PARED S PL.2 PAVES	Fachada	2.70	2.88	2.70	2.88
PARED E PL.1 PAVES	Fachada	3.00	2.88	3.00	2.88

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual del hueco [W/m ² K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m ² K]
O PUERTA G.	Hueco	4.35	5.70	5.70	4.35	5.70	5.70
O PUERTA P.	Hueco	2.46	5.70	5.70	2.46	5.70	5.70
O PL.1 V1 Y V2	Hueco	3.12	3.90	3.30	3.12	3.90	3.30
S PL.1 INT. BALCÓN	Hueco	1.52	3.90	3.30	1.52	3.90	3.30
O PL.1 INT. BALCÓN	Hueco	2.09	3.90	3.30	2.09	3.90	3.30
S PL.2 V1	Hueco	1.20	3.78	3.30	1.20	3.78	3.30
S PL.2 BALCÓN	Hueco	1.90	3.78	3.30	1.90	3.78	3.30
E PL.1 V1	Hueco	2.70	3.78	3.30	2.70	3.78	3.30
S PL.1 BALCÓN	Hueco	1.90	3.78	3.30	1.90	3.78	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/m ² ·año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² ·año]	[kWh/m ² ·año]
Sólo calefacción	Caldera Estándar	24	61.8%	-	-	-	-	-	-
Nueva instalación calefacción	-	-	-	-	Caldera Estándar	-	80.0%	-	-
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/m ² ·año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² ·año]	[kWh/m ² ·año]
TOTALES		-		-		-		-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

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/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
Equipo ACS	Efecto Joule		100.0%	-	Efecto Joule		100.0%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

Torres de refrigeración (sólo edificios terciarios)


Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora

Ventilación y bombeo (sólo edificios terciarios)

Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora


INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Potencia instalada [W/m ²]	VEEI [W/m ² 100lux]	Iluminancia media [lux]	Potencia instalada post mejora [W/m ²]	VEEI post mejora [W/m ² 100lux]	Iluminancia media post mejora [lux]
Edificio Objeto	6.09	1.5	400	6.09	1.5	400
TOTALES	6.09	-	-	6.09	-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Superficie [m ²]	Perfil de uso
Edificio Objeto	248.0	Intensidad Baja - 8h

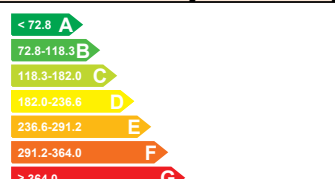
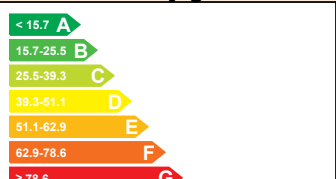
	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

Informe descriptivo de la medida de mejora



DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
MEJORA ESTANQUEIDAD VENTANAS


DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos) Las ventanas son correderas, por lo que se plantea la instalación de burletes de espuma (para cavidades de 1 a 5mm), y de caucho para cavidades de mayor tamaño en todas las ventanas.
Coste estimado de la medida 400.0 €
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]
	
195.91 D	48.24 D

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m ² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m ² año]
	
83.59 E	2.09 A

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020


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/m ² año]	135.27	0.9%	1.04	0.2%	2.36	0.0%	15.25	0.0%	153.91	0.8%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m ² año]	159.48	F 0.9%	2.04	A 0.2%	4.60	D 0.0%	29.79	B 0.0%	195.91	D 0.7%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m ² año]	42.07	F 0.9%	0.35	A 0.2%	0.78	D 0.0%	5.05	B 0.0%	48.24	D 0.8%
Demanda [kWh/m ² año]	83.59	E 0.9%	2.09	A 0.2%						

ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]
CUBIERTA PL.1 (TERRAZA)	Cubierta	80.50	2.37	80.50	2.37
CUBIERTA PL.2	Cubierta	27.30	2.37	27.30	2.37
CUBIERTA PL.B (TERRACITA)	Cubierta	20.95	2.37	20.95	2.37
FACHADA O PB.	Fachada	36.03	1.09	36.03	1.09
FACHADA O PL.1	Fachada	22.68	1.09	22.68	1.09
Medianería S	Fachada	89.10	0.00	89.10	0.00
Medianería N	Fachada	73.08	0.00	73.08	0.00
PARED LATERAL N	Fachada	40.70	1.09	40.70	1.09
PARED LATERAL S	Fachada	8.40	1.09	8.40	1.09
PARED O PL.2	Fachada	14.72	1.09	14.72	1.09
PARED S PL.2	Fachada	15.32	1.09	15.32	1.09
PARED S PL.1	Fachada	5.78	1.09	5.78	1.09
PARED E PL.1	Fachada	14.58	1.09	14.58	1.09
PARED E TRASERA	Fachada	65.95	1.09	65.95	1.09
Suelo con terreno	Suelo	141.50	1.00	141.50	1.00
FACHADA O PL.1 INTERIOR	Fachada	2.71	1.09	2.71	1.09
FACHADA S PL.1 INTERIOR	Fachada	2.56	1.09	2.56	1.09
FACHADA N PL.1 INTERIOR	Fachada	4.08	1.09	4.08	1.09
PARED S PL.2 PAVES	Fachada	2.70	2.88	2.70	2.88
PARED E PL.1 PAVES	Fachada	3.00	2.88	3.00	2.88

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual del hueco [W/m ² K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m ² K]
O PUERTA G.	Hueco	4.35	5.70	5.70	4.35	5.70	5.70
O PUERTA P.	Hueco	2.46	5.70	5.70	2.46	5.70	5.70
O PL.1 V1 Y V2	Hueco	3.12	3.90	3.30	3.12	3.90	3.30
S PL.1 INT. BALCÓN	Hueco	1.52	3.90	3.30	1.52	3.90	3.30
O PL.1 INT. BALCÓN	Hueco	2.09	3.90	3.30	2.09	3.90	3.30
S PL.2 V1	Hueco	1.20	3.78	3.30	1.20	3.78	3.30
S PL.2 BALCÓN	Hueco	1.90	3.78	3.30	1.90	3.78	3.30
E PL.1 V1	Hueco	2.70	3.78	3.30	2.70	3.78	3.30
S PL.1 BALCÓN	Hueco	1.90	3.78	3.30	1.90	3.78	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/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
Sólo calefacción	Caldera Estándar	24	61.8%	-	Caldera Estándar	24	61.8%	-	-
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/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
TOTALES		-		-		-		-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

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/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
Equipo ACS	Efecto Joule		100.0%	-	Efecto Joule		100.0%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

Torres de refrigeración (sólo edificios terciarios)


Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora

Ventilación y bombeo (sólo edificios terciarios)

Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora


INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Potencia instalada [W/m ²]	VEEI [W/m ² 100lux]	Iluminancia media [lux]	Potencia instalada post mejora [W/m ²]	VEEI post mejora [W/m ² 100lux]	Iluminancia media post mejora [lux]
Edificio Objeto	6.09	1.5	400	6.09	1.5	400
TOTALES	6.09	-	-	6.09	-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Superficie [m ²]	Perfil de uso
Edificio Objeto	248.0	Intensidad Baja - 8h

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA

INSTALACIÓN DE DOBLE VENTANA

DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA

Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos)

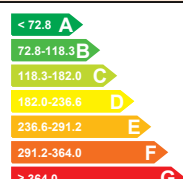
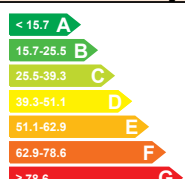
Se instalará doble ventana en los huecos mejorando así el cerramiento de los mismos y la eficiencia, mejorando la envolvente y reduciendo así el consumo de gasoleo-c actualmente empleado.

Coste estimado de la medida

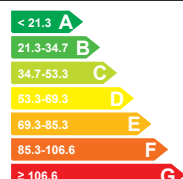
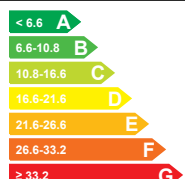
5000.0 €


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]	
	194.59 D		47.95 D

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m ² año]		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m ² año]	
	83.22 E		1.46 A

	IDENTIFICACIÓN			Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020


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/m ² año]	134.66	1.3%	0.73	30.1%	2.36	0.0%	15.25	0.0%	153.00	1.4%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m ² año]	158.77	F 1.3%	1.43	A 30.1%	4.60	D 0.0%	29.79	B 0.0%	194.59	D 1.4%
Emissiones de CO ₂ [kgCO ₂ /m ² año]	41.88	F 1.3%	0.24	A 30.1%	0.78	D 0.0%	5.05	B 0.0%	47.95	D 1.4%
Demanda [kWh/m ² año]	83.22	E 1.3%	1.46	A 30.1%						

ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]
CUBIERTA PL.1 (TERRAZA)	Cubierta	80.50	2.37	80.50	2.37
CUBIERTA PL.2	Cubierta	27.30	2.37	27.30	2.37
CUBIERTA PL.B (TERRACITA)	Cubierta	20.95	2.37	20.95	2.37
FACHADA O PB.	Fachada	36.03	1.09	36.03	1.09
FACHADA O PL.1	Fachada	22.68	1.09	22.68	1.09
Medianería S	Fachada	89.10	0.00	89.10	0.00
Medianería N	Fachada	73.08	0.00	73.08	0.00
PARED LATERAL N	Fachada	40.70	1.09	40.70	1.09
PARED LATERAL S	Fachada	8.40	1.09	8.40	1.09
PARED O PL.2	Fachada	14.72	1.09	14.72	1.09
PARED S PL.2	Fachada	15.32	1.09	15.32	1.09
PARED S PL.1	Fachada	5.78	1.09	5.78	1.09
PARED E PL.1	Fachada	14.58	1.09	14.58	1.09
PARED E TRASERA	Fachada	65.95	1.09	65.95	1.09
Suelo con terreno	Suelo	141.50	1.00	141.50	1.00
FACHADA O PL.1 INTERIOR	Fachada	2.71	1.09	2.71	1.09
FACHADA S PL.1 INTERIOR	Fachada	2.56	1.09	2.56	1.09
FACHADA N PL.1 INTERIOR	Fachada	4.08	1.09	4.08	1.09
PARED S PL.2 PAVES	Fachada	2.70	2.88	2.70	2.88
PARED E PL.1 PAVES	Fachada	3.00	2.88	3.00	2.88

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual del hueco [W/m ² K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m ² K]
O PUERTA G.	Hueco	4.35	5.70	5.70	4.35	2.85	2.85
O PUERTA P.	Hueco	2.46	5.70	5.70	2.46	2.85	2.85
O PL.1 V1 Y V2	Hueco	3.12	3.90	3.30	3.12	2.28	2.09
S PL.1 INT. BALCÓN	Hueco	1.52	3.90	3.30	1.52	2.28	2.09
O PL.1 INT. BALCÓN	Hueco	2.09	3.90	3.30	2.09	2.28	2.09
S PL.2 V1	Hueco	1.20	3.78	3.30	1.20	2.24	2.09
S PL.2 BALCÓN	Hueco	1.90	3.78	3.30	1.90	2.24	2.09
E PL.1 V1	Hueco	2.70	3.78	3.30	2.70	2.24	2.09
S PL.1 BALCÓN	Hueco	1.90	3.78	3.30	1.90	2.24	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/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
Sólo calefacción	Caldera Estándar	24	61.8%	-	Caldera Estándar	24	61.8%	-	-
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/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
TOTALES		-		-		-		-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

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/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
Equipo ACS	Efecto Joule		100.0%	-	Efecto Joule		100.0%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

Torres de refrigeración (sólo edificios terciarios)


Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora

Ventilación y bombeo (sólo edificios terciarios)

Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Potencia instalada [W/m ²]	VEEI [W/m ² 100lux]	Iluminancia media [lux]	Potencia instalada post mejora [W/m ²]	VEEI post mejora [W/m ² 100lux]	Iluminancia media post mejora [lux]
Edificio Objeto	6.09	1.5	400	6.09	1.5	400
TOTALES	6.09	-	-	6.09	-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	9666705YL1696N0001GB	Versión informe asociado	26/03/2020
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	01/04/2020

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Superficie [m ²]	Perfil de uso
Edificio Objeto	248.0	Intensidad Baja - 8h