

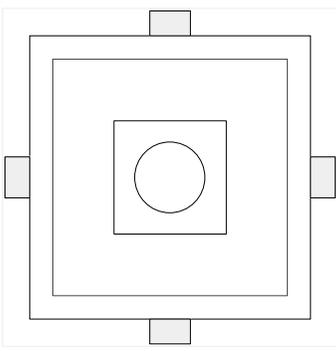
## **9. ANEXO**

## **9.1 ANDALUCÍA**

9.1.1 Chimenea industrial La Torre

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Sevilla	Altura total (m)	-
Localidad	Brenes	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle Paseo de Córdoba, 18	Altura base (m)	-
Industria	-	Ornamento base	Cornisa de hiladas corridas
Tipo de industria	Cerámica (Tejas)	Sección fuste	Cuadrada
Año	19-	Altura fuste (m)	-
Constructor	-	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	No
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Amarillento
Otros	-	Otros	Pedestal ladrillo. Nido de cigüeña en la coronación de la chimenea.

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Brenes	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en los lados de la base
		Elemento iluminado	Caras del fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Sodio alta presión		
Potencia (W)	150 W		
Flujo luminoso (Lm)	18.000 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	117 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	25		
Temperatura de color	1.950 K		
Vida media y útil	28.000 h		
Otros	-		

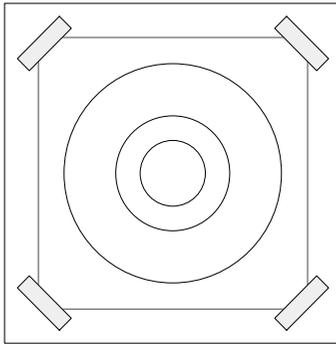


(Figura 9.1.1) Chimenea industrial de Brenes. Autora: Gracia López.

## **9.2 CASTILLA- LA MANCHA**

- 9.2.1 Chimenea industrial Fca. Aceitera Guadalajara
- 9.2.2 Chimenea industrial Alcoholera Joaquín Izquierdo
- 9.2.3 Chimenea industrial Domecq
- 9.2.4 Chimenea industrial Fca. Navarro e Hijos
- 9.2.5 Chimenea industrial Fca. Antonio Fábregas
- 9.2.6 Chimenea industrial Fca. Felipe Torres
- 9.2.7 Chimenea industrial Bodega Espinosa

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Guadalajara	Altura total (m)	-
Localidad	Guadalajara	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle Zaragoza, 2	Altura base (m)	-
Industria	-	Ornamento base	Cinco hiladas de ladrillo corrido. Una hilada de ladrillos a sardinel.
Tipo de industria	Aceitera	Sección fuste	Circular
Año	-	Altura fuste (m)	-
Constructor	-	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	-
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Amarillenta
Otros	-	Otros	Abrazaderas metálicas cada cierto número de hiladas

DATOS ILUMINACIÓN			
<i>*Datos sin confirmar</i>			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Guadalajara	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	-
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el pedestal que embebe la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en las aristas de la base
		Elemento iluminado	Fuste
<i>*Datos sin confirmar</i>			
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	-		
Flujo luminoso (Lm)	-		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	-		
Índice de reproducción cromática	65-85		
Temperatura de color	4.000 K		
Vida media y útil	-		
Otros	-		



(Figura 9.2.1) Chimenea industrial de Guadalajara y detalle del pedestal añadido con los proyectores orientables instalados. Facilitadas por Gracia López.

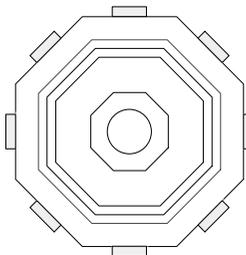


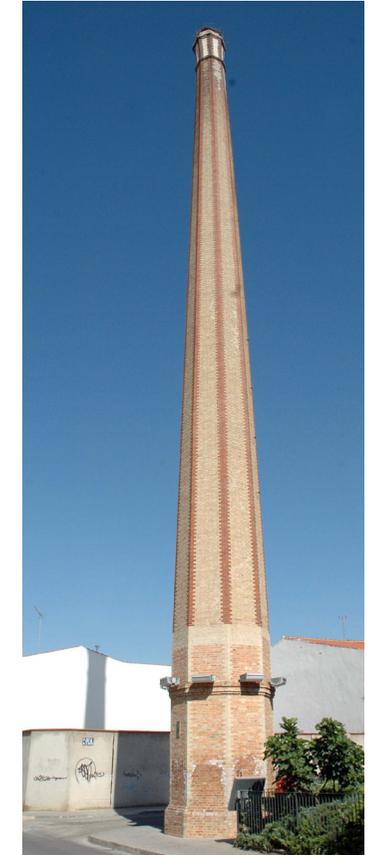
(Figura 9.2.2) Chimenea industrial Alcoholaera Joaquín Izquierdo. Autora: Gracia López.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
<b>Provincia</b>	Cuenca	<b>Altura total (m)</b>	-
<b>Localidad</b>	Minglanilla	<b>Sección base</b>	Cuadrada
<b>Dirección</b>	Calle M.A. Blanco Garrido, 9	<b>Altura base (m)</b>	-
<b>Industria</b>	Alcoholera Joaquín Izquierdo	<b>Ornamento base</b>	Detalle triangular de lado a lado de la base. Dentellado individual con separación de dos gruesos.
<b>Tipo de industria</b>	Alcoholera	<b>Sección fuste</b>	Octogonal
<b>Año</b>	-	<b>Altura fuste (m)</b>	-
<b>Constructor</b>	-	<b>Ornamento fuste</b>	No
<b>Propiedad</b>	Ayuntamiento	<b>Ornamento corona</b>	Dos hiladas sobresalientes
<b>Actuaciones recientes</b>	No	<b>Tonalidad de ladrillo</b>	Amarillenta
<b>Otros</b>	-	<b>Otros</b>	Caja de derivación en el arranque del fuste. Elementos metálicos sobresalientes en disposición lineal verticalmente

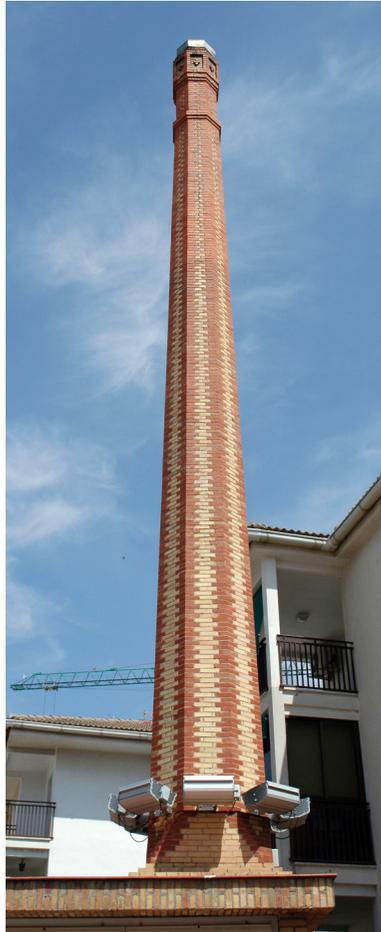
DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
<b>Promotor</b>	Ayuntamiento de Minglanilla	<b>Tipo de luminaria</b>	Proyectores orientables
<b>Año instalación</b>	-	<b>Tipo de equipo</b>	Electromagnético
<b>Mantenimiento</b>	Público	<b>Reflector</b>	Simétrico distribución semi-intensiva
<b>Estado</b>	En desuso	<b>Fijación</b>	Proyectores anclados en el remate superior de la base
<b>Otros</b>	Uno de los proyectores cuelga de la instalación	<b>Puntos de luz</b>	8
		<b>Distribución de las luminarias</b>	Octogonal en lados y aristas de la base
		<b>Elemento iluminado</b>	Caras y aristas del fuste
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
<b>Tipo de lámpara</b>	Sodio alta presión		
<b>Potencia (W)</b>	250 W		
<b>Flujo luminoso (Lm)</b>	33.200 Lm		
<b>Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)</b>	130 Lm/W		
<b>Índice de reproducción cromática</b>	25		
<b>Temperatura de color</b>	2.000 K		
<b>Vida media y útil</b>	4 años		
<b>Otros</b>	-		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Ciudad Real	Altura total (m)	35 metros
Localidad	Tomelloso	Sección base	Octogonal
Dirección	Calle Pedro Domecq,13	Altura base (m)	5 metros
Industria	Domecq	Ornamento base	Cornisa de hiladas corridas a soga y tizón en combinación con hilada a sardinel
Tipo de industria	Alcoholera	Sección fuste	Octogonal
Año	1950	Altura fuste (m)	-
Constructor	Goig Lorente	Ornamento fuste	Aristas con ladrillo rojizo en cremallera
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Paño rehundido en cuerpo de corona con borde en cremallera
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Rosada y Rojiza en la ornamentación
Otros	-	Otros	Se mantiene el agujero del tubo de conexión y la puerta de acceso al interior

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
		<i>*Datos sin confirmar</i>	
Promotor	Ayuntamiento de Tomelloso	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación		Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	8
		Distribución de las luminarias	Octogonal en los lados de la base
		Elemento que ilumina	Caras del fuste
<i>*Datos sin confirmar</i>			
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	-		
Flujo luminoso (Lm)	-		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	-		
Índice de reproducción cromática	65-85		
Temperatura de color	4.000 K		
Vida media y útil	-		
Otros	-		



(Figura 9.2.3) Chimenea industrial Domecq.  
Autora: Gracia López.



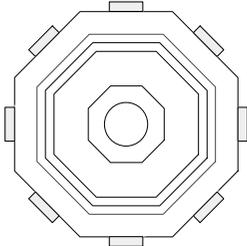
(Figura 9.2.4) Chimenea industrial Fábrica Navarro e Hijos. Autora: Gracia López.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
<b>Provincia</b>	Ciudad Real	<b>Altura total (m)</b>	-
<b>Localidad</b>	Tomelloso	<b>Sección base</b>	Cuadrada
<b>Dirección</b>	Calle San Francisco, 42	<b>Altura base (m)</b>	-
<b>Industria</b>	Fabrica Navarro e hijos	<b>Ornamento base</b>	Cornisa sobresaliente con ladrillos en T
<b>Tipo de industria</b>	Alcoholera	<b>Sección fuste</b>	Octogonal
<b>Año</b>	1985	<b>Altura fuste (m)</b>	-
<b>Constructor</b>	Jareño Herreros	<b>Ornamento fuste</b>	Ladrillos rojizos en cremallera
<b>Propiedad</b>	Ayuntamiento	<b>Ornamento corona</b>	Hoja de tabac con portillos. Ventanas cuadradas rehundidas de 7 hiladas con cruz tres ladrillos sobresalientes en el centro
<b>Actuaciones recientes</b>	No	<b>Tonalidad de ladrillo</b>	Amarillento y Rojizo
<b>Otros</b>	-	<b>Otros</b>	-

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
		<i>*Datos sin confirmar</i>	
<b>Promotor</b>	Ayuntamiento de Tomelloso	<b>Tipo de luminaria</b>	Proyectores orientables
<b>Año instalación</b>		<b>Tipo de equipo</b>	Electromagnético
<b>Mantenimiento</b>	Público	<b>Reflector</b>	Simétrico distribución semi-intensiva
<b>Estado</b>	En uso	<b>Fijación</b>	Proyectores anclados en el remate superior de la base
<b>Otros</b>	-	<b>Puntos de luz</b>	8
		<b>Distribución de las luminarias</b>	Octogonal en lados y aristas del arranque del fuste
		<b>Elemento que ilumina</b>	Caras del fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
<b>Tipo de lámpara</b>	Halógenos metálicos		
<b>Potencia (W)</b>	-		
<b>Flujo luminoso (Lm)</b>	-		
<b>Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)</b>	-		
<b>Índice de reproducción cromática</b>	65-85		
<b>Temperatura de color</b>	4.000 K		
<b>Vida media y útil</b>	-		
<b>Otros</b>	-		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Ciudad Real	Altura total (m)	40,75 metros
Localidad	Tomelloso	Sección base	Octogonal
Dirección	Calle Ruiseñor, 4	Altura base (m)	-
Industria	Fabrica Antonio Fábregas	Ornamento base	Cornisa dentellado individual en T, enrasada la T con espaciado a sogá. Ornamentación rombale en distintos colores.
Tipo de industria	Alcoholera	Sección fuste	Octogonal / Helicoidal
Año	1964	Altura fuste (m)	-
Constructor	Jareño Herreros	Ornamento fuste	Ladrillo enroscado helicoidal de tonalidad rojiza.
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Rosado y ornamentos en rojiza
Otros	-	Otros	Nido de cigüeñas en la coronación de la chimenea. Acceso

DATOS ILUMINACIÓN			
		<i>*Datos sin confirmar</i>	
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Tomelloso	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación		Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	8
		Distribución de las luminarias	Octogonal en los lados de la base
		Elemento que ilumina	Caras del fuste
<i>*Datos sin confirmar</i>			
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	-		
Flujo luminoso (Lm)	-		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	-		
Índice de reproducción cromática	65-85		
Temperatura de color	4.000 K		
Vida media y útil	-		
Otros	-		



(Figura 9.2.5.1) Chimenea industrial Antonio Fábregas. Autora: Gracia López.

(Figura 9.2.5.2) Proyectores chimenea industrial Antonio Fábregas. Autor: Blog "Que se quede en la Mancha".



(Figura 9.2.6) Chimenea industrial Felipe Torres.  
Autora: Gracia López.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
<b>Provincia</b>	Ciudad Real	<b>Altura total (m)</b>	32 metros
<b>Localidad</b>	Tomelloso	<b>Sección base</b>	Octogonal
<b>Dirección</b>	Calle Norte, 44	<b>Altura base (m)</b>	3.62 metros
<b>Industria</b>	Bodega Felipe Torres	<b>Ornamento base</b>	Cornisa dentellado individual en T con separación tres gruesos en arpado e hilada resaltada
<b>Tipo de industria</b>	Alcoholera	<b>Sección fuste</b>	Octogonal
<b>Año</b>	1944	<b>Altura fuste (m)</b>	29 metros
<b>Constructor</b>	Goig Lorente	<b>Ornamento fuste</b>	Ladrillos más rosados en otra disposición formado tres figuras hexagonales en vertical
<b>Propiedad</b>	Ayuntamiento	<b>Ornamento corona</b>	Corona en hoja tabac con ventana rehundida en cremallera
<b>Actuaciones recientes</b>	No	<b>Tonalidad de ladrillo</b>	Rosado en la base. Amarillento en el fuste.
<b>Otros</b>	-	<b>Otros</b>	Podio de 40 cm. Abertura de 55 x 96 cm

DATOS ILUMINACIÓN			
		<i>*Datos sin confirmar</i>	
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
<b>Promotor</b>	Ayuntamiento de Tomelloso	<b>Tipo de luminaria</b>	Proyectores orientables
<b>Año instalación</b>		<b>Tipo de equipo</b>	Electromagnético
<b>Mantenimiento</b>	Público	<b>Reflector</b>	Simétrico distribución semi-intensiva
<b>Estado</b>	En uso	<b>Fijación</b>	Proyectores anclados en el remate superior de la base
<b>Otros</b>	-	<b>Puntos de luz</b>	4
		<b>Distribución de las luminarias</b>	Cuadrada en los lados de la base
		<b>Elemento que ilumina</b>	Caras del fuste
<i>*Datos sin confirmar</i>			
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
<b>Tipo de lámpara</b>	Halogenuros metálicos		
<b>Potencia (W)</b>	-		
<b>Flujo luminoso (Lm)</b>	-		
<b>Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)</b>	-		
<b>Índice de reproducción cromática</b>	65-85		
<b>Temperatura de color</b>	4.000 K		
<b>Vida media y útil</b>	-		
<b>Otros</b>	-		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Ciudad Real	Altura total (m)	-
Localidad	Tomelloso	Sección base	Octogonal
Dirección	Calle Julián Besteiro, 9	Altura base (m)	-
Industria	Bodega Espinosa	Ornamento base	Cornisa con dentellado individual con separación tres gruesos en arpado e hilada resaltada
Tipo de industria	Alcoholera	Sección fuste	Octogonal
Año	1950	Altura fuste (m)	-
Constructor	Jose Goig	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Corona en hoja de tabac con ventana partida rehundida en cremallera
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Rosado
Otros	-	Otros	Podio

DATOS ILUMINACIÓN			
		<i>*Datos sin confirmar</i>	
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Tomelloso	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	8
		Distribución de las luminarias	Octogonal en los lados de la base
		Elemento que ilumina	Caras del fuste
<i>*Datos sin confirmar</i>			
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	-		
Flujo luminoso (Lm)	-		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	-		
Índice de reproducción cromática	65-85		
Temperatura de color	4.000 K		
Vida media y útil	-		
Otros	-		

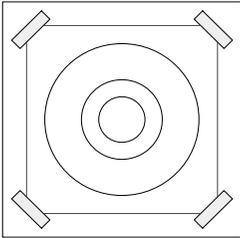


(Figura 9.2.7) Chimenea industrial Bodega Espinosa. Autora: Gracia López.

## **9.3 CATALUÑA**

- 9.3.1 Las tres chimeneas
- 9.3.2 Chimenea industrial Bòbila de l'Almirall
- 9.3.3 Chimenea industrial Industria Saphil
- 9.3.4 Chimenea industrial Roca i Pous
- 9.3.5 Chimenea industrial Tisa
- 9.3.6 Chimenea industrial Motset i Guardiola
- 9.3.7 Chimenea industrial Els Quimics

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Barcelona	Altura total (m)	60 metros
Localidad	Barcelona	Sección base	Cuadrada
Dirección	Av. del Parallel, 49	Altura base (m)	-
Industria	Sociedad Española de Electricidad La Canadiense.	Ornamento base	Figuras rectangulares sobresalientes dentro de un rehundido rectangular. Hiladas corridas con elementos triangulares y semicirculares sobresalientes. Ladrillo rojizo
Tipo de industria	Eléctrica	Sección fuste	Circular
Año	1896-1912	Altura fuste (m)	-
Constructor	-	Ornamento fuste	Abrazaderas metálicas
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Rehundidos rectangulares y abrazaderas metálicas
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Rosado
Otros	-	Otros	Escalera de gato con protección para acceder a la pasarela de la corona

DATOS ILUMINACIÓN			
		<i>*Datos sin confirmar</i>	
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Barcelona	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	Se ilumina con proyectores anclados en la base y con proyectores situados en las cubiertas de los edificios envolventes	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en las aristas de la base
		Elemento iluminado	Fuste
<i>*Datos sin confirmar</i>			
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	-		
Flujo luminoso (Lm)	-		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	-		
Índice de reproducción cromática	65-85		
Temperatura de color	4.000 K		
Vida media y útil	-		
Otros	-		



(Figura 9.3.1) Las tres chimeneas. Autora: Gracia López.



(Figura 9.3.2.1) Chimenea industrial Bòbila Almirall.  
 Autora: Laura Climent.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
<b>Provincia</b>	Barcelona	<b>Altura total (m)</b>	63,25 metros
<b>Localidad</b>	Terrassa	<b>Sección base</b>	Circular
<b>Dirección</b>	Plaza de la Asamblea de Catalunya	<b>Altura base (m)</b>	-
<b>Industria</b>	Bòbila Almirall	<b>Ornamento base</b>	No
<b>Tipo de industria</b>	Cerámica	<b>Sección fuste</b>	Circular
<b>Año</b>	1956-1958	<b>Altura fuste (m)</b>	-
<b>Constructor</b>	Marià Masana Ribas	<b>Ornamento fuste</b>	Escalera helicoidal protegida con barandilla, escalones de piedra artificial.
<b>Propiedad</b>	Ayuntamiento	<b>Ornamento corona</b>	Escalera de hierro vertical. Cúpula de forja.
<b>Actuaciones recientes</b>	-	<b>Tonalidad de ladrillo</b>	Rosado
<b>Otros</b>	-	<b>Otros</b>	La base no es la original

DATOS ILUMINACIÓN		
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		ESQUEMA INSTALACIÓN
<b>Promotor</b>	Ayuntamiento de Terrassa	
<b>Año instalación</b>	2003	
<b>Mantenimiento</b>	Público	
<b>Estado</b>	En uso	
<b>Otros</b>	La instalación que se ha llevado a cabo se va a dividir en tres partes, base, fuste y corona y, a su vez, esta última se va a subdividir en la instalación que se hace de proyectores en la parte inferior de la corona, anclados en la pasarela, y los que se colocan en la coronación de la barandilla para iluminar la parte más alta de la misma. Además encontramos dos puntos rojos instalados en los pararrayos	

CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS BASE		CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS BASE	
<b>Tipo de luminaria</b>	Proyectores orientables	<b>Tipo de lámpara</b>	Halogenuros metálicos
<b>Tipo de equipo</b>	Electromagnético	<b>Potencia (W)</b>	70 W
<b>Reflector</b>	Simétrico distribución semi-intensiva	<b>Flujo luminoso (Lm)</b>	5.700 Lm
		<b>Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)</b>	76 Lm/W
<b>Fijación</b>	Proyectores anclados en la coronación de la base	<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
		<b>Temperatura de color</b>	4.200 K
<b>Puntos de luz</b>	4	<b>Vida media y útil</b>	4.000 h
<b>Distribución de las luminarias</b>	Cuadrada en los lados	<b>Otros</b>	-
<b>Elemento iluminado</b>	Base		

CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS FUSTE		CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS FUSTE	
<b>Tipo de luminaria</b>	Proyectores orientables	<b>Tipo de lámpara</b>	Halogenuros metálicos
<b>Tipo de equipo</b>	Electromagnético	<b>Potencia (W)</b>	250 W
<b>Reflector</b>	Simétrico distribución semi-intensiva	<b>Flujo luminoso (Lm)</b>	20.000 Lm
<b>Fijación</b>	Proyectores anclados en la escalera	<b>Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)</b>	80 Lm/W
<b>Puntos de luz</b>	20	<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Distribución de las luminarias</b>	Helicoidal	<b>Temperatura de color</b>	4.200 K
<b>Elemento iluminado</b>	Fuste	<b>Vida media y útil</b>	4.000 h
		<b>Otros</b>	-

CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS CORONA			CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS CORONA		
	Corona	Boquilla		Corona	Boquilla
<b>Tipo de luminaria</b>	Proyectores orientables	Proyectores orientables	<b>Tipo de lámpara</b>	Halogenuros metálicos	Vapor de sodio
<b>Tipo de equipo</b>	Electromagnético	Electromagnético	<b>Potencia (W)</b>	70 W	250 W
<b>Reflector</b>	Simétrico distribución semi-intensiva	Simétrico distribución semi-intensiva	<b>Flujo luminoso (Lm)</b>	5.700 Lm	32.000 Lm
			<b>Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)</b>	76 Lm/W	125 Lm/W
<b>Fijación</b>	Proyectores anclados en la corona	Proyectores anclados en la coronación	<b>Índice de reproducción cromática</b>	80	25
			<b>Temperatura de color</b>	4.200 K	2.100 K
<b>Puntos de luz</b>	5	5	<b>Vida media y útil</b>	5.000 h	20.000 h
<b>Distribución de las luminarias</b>	Truncocónica	Paralela	<b>Otros</b>	-	-
<b>Elemento iluminado</b>	Parte baja de la corona	Parte alta de la corona			



(Figura 9.3.2.2) Chimenea industrial Bòbila Almirall.  
Autor: Blas del Amo.



(Figura 9.3.3) Chimenea industrial Saphil.  
 Autora: Monica Lora.

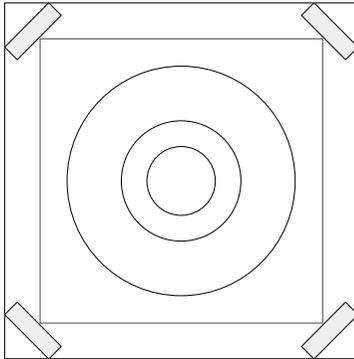
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
<b>Provincia</b>	Barcelona	<b>Altura total (m)</b>	36 metros
<b>Localidad</b>	Terrassa	<b>Sección base</b>	Cuadrada
<b>Dirección</b>	Calle de Fra Bonaventura Gran, 8	<b>Altura base (m)</b>	-
<b>Industria</b>	Saphil	<b>Ornamento base</b>	No
<b>Tipo de industria</b>	Textil	<b>Sección fuste</b>	Circular
<b>Año</b>	1961	<b>Altura fuste (m)</b>	22 metros
<b>Constructor</b>	-	<b>Ornamento fuste</b>	Adosado ladrillo blanco "Saphil", escalera auxiliar de gato protegida por círculos metálicos
<b>Propiedad</b>	Ayuntamiento	<b>Ornamento corona</b>	No
<b>Actuaciones recientes</b>	-	<b>Tonalidad de ladrillo</b>	Rosada
<b>Otros</b>	-	<b>Otros</b>	Pasarela circular protegida

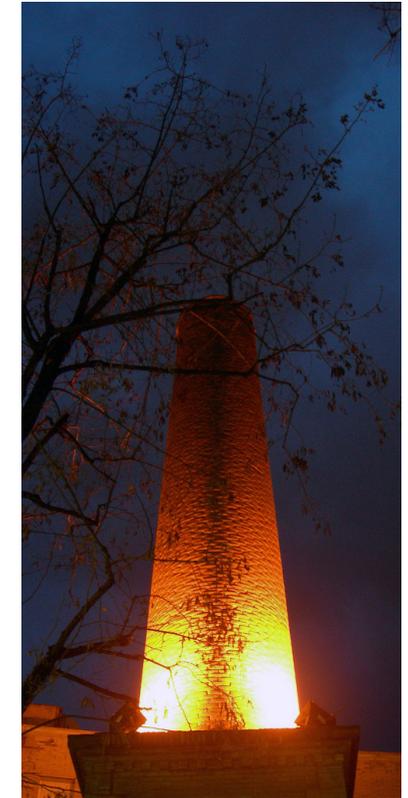
DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
<b>Promotor</b>	Ayuntamiento de Terrassa	<b>Tipo de luminaria</b>	Proyectores orientables
<b>Año instalación</b>	2013	<b>Tipo de equipo</b>	Electromagnético
<b>Mantenimiento</b>	Público	<b>Reflector</b>	Simétrico distribución semi-intensiva
<b>Estado</b>	En uso	<b>Fijación</b>	Proyectores anclados en el remate superior de la base
<b>Otros</b>	Ayuntamiento de Terrassa	<b>Puntos de luz</b>	4
		<b>Distribución de las luminarias</b>	Cuadrada en las aristas de la base
		<b>Elemento iluminado</b>	Fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
<b>Tipo de lámpara</b>	Sodio alta presión		
<b>Potencia (W)</b>	250 W		
<b>Flujo luminoso (Lm)</b>	5.600 Lm		
<b>Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)</b>	80 Lm/W		
<b>Índice de reproducción cromática</b>	25		
<b>Temperatura de color</b>	2.000 K		
<b>Vida media y útil</b>	10.000 h		
<b>Otros</b>	-		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Barcelona	Altura total (m)	15 metros
Localidad	Terrassa	Sección base	Cuadrada
Dirección	Plaza de Salvador Espriu	Altura base (m)	-
Industria	Roca i Pous	Ornamento base	-
Tipo de industria	Textil	Sección fuste	Circular
Año	1925	Altura fuste (m)	-
Constructor	-	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Dos hiladas corridas
Actuaciones recientes	-	Tonalidad de ladrillo	Rosada
Otros	-	Otros	-

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Terrassa	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en las aristas de la base
		Elemento iluminado	Fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Sodio alta presión		
Potencia (W)	250 W		
Flujo luminoso (Lm)	5.600 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	80 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	25		
Temperatura de color	2.000 K		
Vida media y útil	10.000 h		
Otros	-		



(Figura 9.3.4) Chimenea industrial Roca i Pous.  
Autor: Manel Marqués.



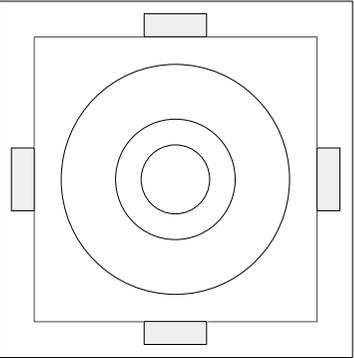
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Barcelona	Altura total (m)	34 metros
Localidad	Terrassa	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle Prim	Altura base (m)	-
Industria	Terrassa Industrial	Ornamento base	No
Tipo de industria	Textil	Sección fuste	Circular
Año	1945	Altura fuste (m)	-
Constructor	Joan Baca Reixach	Ornamento fuste	Adosado ladrillo blanco "Tisa", abrazaderas metálicas cada ciertas hiladas
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Dos anillos de hormigón
Actuaciones recientes	-	Tonalidad de ladrillo	Amarillenta
Otros	-	Otros	-

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Terrassa	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en las aristas de la base
		Elemento iluminado	Fuste
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Sodio alta presión		
Potencia (W)	250 W		
Flujo luminoso (Lm)	5.600 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	80 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	25		
Temperatura de color	2.000 K		
Vida media y útil	10.000 h		
Otros	-		

(Figura 9.3.5) Chimenea industrial Tisa.  
Autor: Manel Marqués.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Barcelona	Altura total (m)	45 metros
Localidad	Terrassa	Sección base	Cuadrada
Dirección	Hospital de la Mutua de Terrassa	Altura base (m)	-
Industria	Montset i Guardiola	Ornamento base	-
Tipo de industria	Textil	Sección fuste	Circular
Año	1906	Altura fuste (m)	-
Constructor	Lluís Muncunill	Ornamento fuste	Abrazaderas metálicas
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Dos hiladas corridas
Actuaciones recientes	-	Tonalidad de ladrillo	Amarillenta
Otros	-	Otros	-

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Terrassa	Tipo de luminaria	Proyectors orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectors anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en los lados de la base
		Elemento iluminado	Fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Sodio alta presión		
Potencia (W)	250 W		
Flujo luminoso (Lm)	5.600 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	80 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	25		
Temperatura de color	2.000 K		
Vida media y útil	10.000 h		
Otros	-		



(Figura 9.3.6) Chimenea industrial Montset i Guardiola. Autor: Jose Luis Montoya.



(Figura 9.3.7.1) Chimenea industrial Els Químics.  
 Autor: Roberto S.  
 (Figura 9.3.7.2) Chimenea industrial Els Químics.  
 Autor: Salvador P.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Girona	Altura total (m)	-
Localidad	Girona	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle Josep M. Arnall i Juan, 3	Altura base (m)	-
Industria	Els Químics	Ornamento base	Hiladas corridas totalidad rojiza. Ladrillos sobresalientes en T
Tipo de industria	Química	Sección fuste	Circular
Año	-	Altura fuste (m)	-
Constructor	-	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Hiladas corridas redondeadas
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Amarillenta
Otros	-	Otros	-

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
		<i>*Datos sin confirmar</i>	
Promotor	Ayuntamiento de Girona	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en las aristas de la base
		Elemento iluminado	Fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	-		
Flujo luminoso (Lm)	-		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	-		
Índice de reproducción cromática	65-85		
Temperatura de color	4.000 K		
Vida media y útil	-		
Otros	-		

## **9.4 MURCIA**

9.4.1 Chimenea industrial Fca. Tomás Colaña

9.4.2 Chimenea industrial Fca. Nicolás Jara

9.4.3 Chimenea industrial La Conservera

9.4.4 Chimenea industrial Conservas Francisco Garcia 1

9.4.5 Chimenea industrial Conservas Francisco Garcia 2

9.4.6 Chimenea industrial Fca. Matías Martínez



(Figura 9.4.1) Chimenea industrial Fábrica Tomás Colaña. Facilitada por el Ayuntamiento de Ceutí

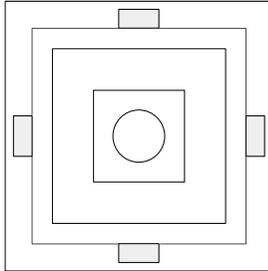
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Murcia	Altura total (m)	35 metros
Localidad	Ceutí	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle	Altura base (m)	-
Industria	Tomás Colaña	Ornamento base	Doble hilada arpada a corriente a tresbolillo
Tipo de industria	Conservera	Sección fuste	Circular
Año	1937	Altura fuste (m)	-
Constructor	Jesús Pacheco Sánchez	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Cerámica
Actuaciones recientes	Restauración en 2001	Tonalidad de ladrillo	Rosado
Otros	-	Otros	La Corona desapareció en el 2000 por un terremoto

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Ceutí	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	2009	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Privado	Reflector	-
Estado	<b>En desuso.</b> Actualmente la instalación tiene un estado de conservación malo	Fijación	Proyectores anclados en la coronación de la base
Otros	Ha sufrido distintas instalaciones de sistemas lumínicos	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en las aristas de la base
		Elemento iluminado	Fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	400 W		
Flujo luminoso (Lm)	32.000 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	84 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	65		
Temperatura de color	4.500 K		
Vida media y útil	5.000 h		
Otros	-		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Murcia	Altura total (m)	-
Localidad	Ceutí	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle San Lucas s/n.	Altura base (m)	-
Industria	Fábrica Nicolás Jara. La Conservera	Ornamento base	Cornisa de hilada arpada a sardinel a serreta
Tipo de industria	Conservera	Sección fuste	Cuadrada
Año	1949	Altura fuste (m)	-
Constructor	Jesús Pacheco Sánchez	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Azulejos en tonos verdes, azules y blancos, rombos y dentellado
Actuaciones recientes	Restauración en 2001	Tonalidad de ladrillo	Amarillenta
Otros	-	Otros	Cableado y cajetilla blanca en la parte superior de la base

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Ceutí	Tipo de luminaria	Proyectores anclados
Año instalación	2009	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	-
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en la coronación de la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en los lados de la base
		Elemento iluminado	Caras del fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	400 W		
Flujo luminoso (Lm)	32.000 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	84 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	65		
Temperatura de color	4.500 K		
Vida media y útil	5.000 h		
Otros	-		



(Figura 9.4.2) Chimenea industrial Fábrica Nicolás Jara. Autora: Eulalia Rubio.



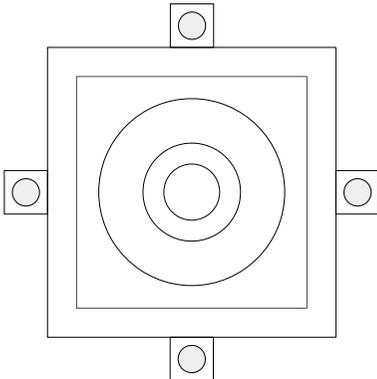
(Figura 9.4.3) Chimenea industrial La Conservera.  
Autora: Gracia López

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Murcia	Altura total (m)	-
Localidad	Ceutí	Sección base	Circular
Dirección	Fabrica Manolín. Calle San Lucas s/n.	Altura base (m)	-
Industria	La Conservera	Ornamento base	Cornisa de hilada arpada a serreta por tabla bajo dentellado individual con espaciado a tizón.
Tipo de industria	Conservera	Sección fuste	Circular
Año	1949	Altura fuste (m)	-
Constructor	Jesús Pacheco Sánchez	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Azulejos en tonos blancos, amarillos y verdes, y dentellado diagonal
Actuaciones recientes	Restauración en 2001	Tonalidad de ladrillo	Amarillenta
Otros	-	Otros	(Antes) Escultura hierro negro de gusano

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Ceutí	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	2009	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en la coronación de la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en la base
		Elemento iluminado	fuste
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	400 W		
Flujo luminoso (Lm)	32.000 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	84 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	65		
Temperatura de color	4.500 K		
Vida media y útil	5.000 h		
Otros	-		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Murcia	Altura total (m)	34 metros
Localidad	Ceutí	Sección base	Cuadrada
Dirección	Avenida de Lorquí 7	Altura base (m)	-
Industria	Francisco García. La Chula	Ornamento base	No
Tipo de industria	Conservas	Sección fuste	Circular
Año	1941-1942	Altura fuste (m)	-
Constructor	Jesús Pacheco y Moino	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Aplacado baldosas tonalidad blanca
Actuaciones recientes	2001 restauración	Tonalidad de ladrillo	Blanquecina
Otros	2012 pavimentación de unión de las dos chimeneas e iluminación	Otros	-

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Ceutí	Tipo de luminaria	Proyectores empotrados
Año instalación	2012	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Empotrados en el suelo
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en los lados de la base
		Elemento iluminado	Fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	400 W		
Flujo luminoso (Lm)	32.000 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	84 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	65		
Temperatura de color	4.500 K		
Vida media y útil	5.000 h		
Otros	-		



(Figura 9.4.4) Chimenea industrial La Chula 1. Autor: Pascual Van Acker. Imágen posterior a la última actuación del 1012.



(Figura 9.4.5) Chimenea industrial La Chula 2. Autora: Gracia López (2004) En la imagen se muestran los proyectores existentes antes de la instalación realizada en 2012.

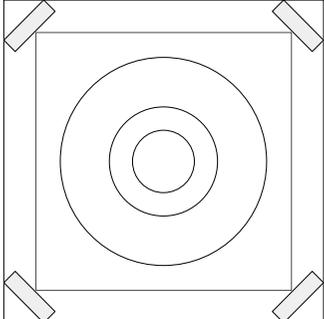
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Murcia	Altura total (m)	20 metros
Localidad	Ceutí	Sección base	Cuadrada
Dirección	Avenida de Lorquí 7	Altura base (m)	-
Industria	Francisco García. La Chula	Ornamento base	Dentellado individual sin T con separación un tizón
Tipo de industria	Conservas	Sección fuste	Circular
Año	1941-1942	Altura fuste (m)	-
Constructor	Jesús Pacheco y Moino	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Dentellado diagonal
Actuaciones recientes	2001 restauración	Tonalidad de ladrillo	Amarillenta
Otros	2012 pavimentación de unión de las dos chimeneas e iluminación	Otros	-

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Ceutí	Tipo de luminaria	Proyectores empotrados
Año instalación	2012	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Empotrados en el suelo
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en los lados de la base
		Elemento iluminado	Fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Halogenuros metálicos		
Potencia (W)	400 W		
Flujo luminoso (Lm)	32.000 Lm		
Eficacia luminica del conjunto (Lm/W)	84 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	65		
Temperatura de color	4.500 K		
Vida media y útil	5.000 h		
Otros	-		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Murcia	Altura total (m)	-
Localidad	Lorquí	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle la Acequia, 3	Altura base (m)	-
Industria	Matías Martínez	Ornamento base	Dentellado motivos triangulares y doble hilada arpada a corriente a tresbolillo
Tipo de industria	Conservera	Sección fuste	Circular
Año	19-	Altura fuste (m)	-
Constructor	-	Ornamento fuste	No
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Recta sin portillos y dentellado triangular
Actuaciones recientes	-	Tonalidad de ladrillo	Amarillentá
Otros	-	Otros	Hierros sobresalientes en el fuste alineados verticalmente

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Lorquí	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	-	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en las aristas de la base
		Elemento iluminado	Fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Sodio alta presión		
Potencia (W)	250 W		
Flujo luminoso (Lm)	-		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	100 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	25		
Temperatura de color	2.300 K		
Vida media y útil	8.000 h		
Otros	-		

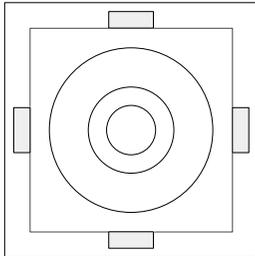


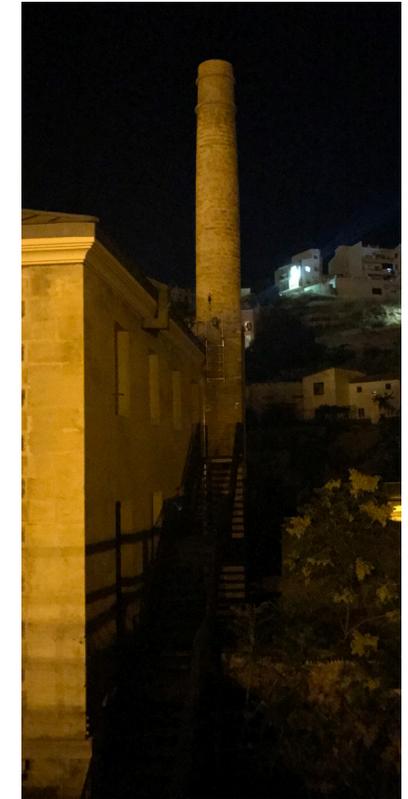
(Figura 9.4.6) Chimenea industrial Fábrica Matías Martínez. Autora: Gracia López.

## **9.5 COMUNIDAD VALENCIANA**

- 9.5.1 Chimenea industrial La Algodonera de Alcassares
- 9.5.2 Chimenea industrial Rajolar Xango
- 9.5.3 Chimenea industrial Almàssera Grau

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Alicante	Altura total (m)	12 metros
Localidad	Alcoy	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle Alcaßsares, 64	Altura base (m)	4 metros
Industria	Algodonera de Alcaßsares	Ornamento base	Resaltes en la esquina de unión de la base con el fuste de otro material
Tipo de industria	Textil/ Algodonera	Sección fuste	Circular
Año	1855	Altura fuste (m)	8 metros
Constructor	-	Ornamento fuste	Cuñas circulares
Propiedad	Consortio Provincial de Bomberos de la Diputación de Alicante	Ornamento corona	Dos cuñas paralelas separadas doce hiladas
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Rosado
Otros	1985 restauración tras un incendio. 2011 inauguración MuBoma	Otros	Escalera auxiliar que da acceso a la segunda planta del edificio apoyada en la base

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Consortio Provincial Bomberos Diputación de Alicante	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	2011	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	Simétrico distribución semi-intensiva
Estado	En desuso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	La chimenea se ilumina indirectamente con el alumbrado público envolvente	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en los lados de la base
		Elemento iluminado	Fuste
CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Sodio alta presión		
Potencia (W)	150 W		
Flujo luminoso (Lm)	17.500 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	114 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	25		
Temperatura de color	1.950 K		
Vida media y útil	28.000 h		
Otros	-		



(Figura 9.5.1) Chimenea industrial Algodonera de Alcaßsares. Fuente: Autora.



(Figura 9.5.2.1) Chimenea industrial Rajolar Xango. Facilitada por Antonio Gallud.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Alicante	Altura total (m)	24,70 metros
Localidad	Onteniente	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle del Tirador, 103	Altura base (m)	6,10 metros
Industria	Rajolar Xango	Ornamento base	Hiladas corridas con vuelo 2/3 pie
Tipo de industria	Cerámica	Sección fuste	Octogonal
Año	1946	Altura fuste (m)	18,25 metros
Constructor	Arturo Reig Úbeda	Ornamento fuste	Aristas con ladrillo rojizo en cremallera
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Dos collarines de dos hiladas corridas
Actuaciones recientes	Restauración estructural e instalación lumínica 2010	Tonalidad de ladrillo	Blanquecina
Otros	Se pretendía desarrollar la iluminación de cuatro chimeneas	Otros	Podio de unión entre la base y el fuste de 0,35 metros

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Onteniente	Tipo de luminaria	Proyectores orientables
Año instalación	2010	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	-
Estado	En uso	Fijación	Proyectores anclados en el remate superior de la base
Otros	La solución instalada no es la propuesta en proyecto	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en las aristas de la base
		Elemento iluminado	Cuatro caras del fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	LED		
Potencia (W)	50 W		
Flujo luminoso (Lm)	1.700 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	-		
Índice de reproducción cromática	-		
Temperatura de color	2.700-4.000 K		
Vida media y útil	100.000 h		
Otros	Cambia de color: Blanco, azul, rosa, verde, amarillo		



Análisis de la iluminación de chimeneas industriales de ladrillo

(Figuras 9.5.2.2) Chimenea industrial Rajolar Xango iluminada. Facilitada por Antonio Gallud.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
UBICACIÓN		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Provincia	Valencia	Altura total (m)	-
Localidad	Játiva	Sección base	Cuadrada
Dirección	Calle Palasiet 15, 4	Altura base (m)	3 metros
Industria	Almàssera Grau	Ornamento base	No
Tipo de industria	Aceitera/Papelera	Sección fuste	Octogonal
Año	19-	Altura fuste (m)	-
Constructor	-	Ornamento fuste	Aristas con ladrillo rojizo en cremallera
Propiedad	Ayuntamiento	Ornamento corona	Ventana rehundida en cremallera y cornisa en importa con dentellado individual con pieza esquinera y separación un grueso
Actuaciones recientes	No	Tonalidad de ladrillo	Amarillenta
Otros	-	Otros	Estrella navideña, caja de derivación y cableado en el fuste

DATOS ILUMINACIÓN			
CARACTERÍSTICAS INSTALACIÓN		CARACTERÍSTICAS LUMINARIAS	
Promotor	Ayuntamiento de Játiva	Tipo de luminaria	Proyectores empotrados
Año instalación	-	Tipo de equipo	Electromagnético
Mantenimiento	Público	Reflector	-
Estado	En uso	Fijación	Empotrados en el suelo
Otros	Ha sufrido distintas instalaciones de sistemas lumínicos	Puntos de luz	4
		Distribución de las luminarias	Cuadrada en los lados de la base
		Elemento iluminado	4 caras de la base y 4 caras del fuste

CARACTERÍSTICAS LÁMPARAS		ESQUEMA INSTALACIÓN	
Tipo de lámpara	Sodio alta presión		
Potencia (W)	150 W		
Flujo luminoso (Lm)	17.500 Lm		
Eficacia lumínica del conjunto (Lm/W)	117 Lm/W		
Índice de reproducción cromática	25		
Temperatura de color	2.000 K		
Vida media y útil	20.000 h		
Otros	-		

(Figura 9.5.3) Chimenea industrial Almàssera Grau.  
Fuente: Autora.

