

## **ANEXO 1**

A continuación, se listan los equipos de climatización/refrigeración instalados en la actualidad en la Planta de Valorización Energética organizados según la normativa que les aplica.

Equipos de frío industrial que se rigen bajo normativa RSIF

Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Gas refrigerante
Sala PLCs	1x1 conductos	Fujitsu	ACY170HUIAT-LH	R410A
Sala Cuadros Grua	1x1 conductos	Mitsubishi Electric	MGPEZ-100UJA	R 32
Sala Cuadros Grua	1x1 split	Mitsubishi Electric	MSZ-HJ50VA	R410A
Laboratori	1x1 split	KAYSUN	KAY-26DN6	R410A
Sala servidores IT	1x1 split	Mitsubishi Electric	MSY-TP50VF-CAD	R 32
Sala servidores IT	1x1 split	Mitsubishi Electric	MSY-TP50VF-CAD	R 32
Sala Baja Tensión	1x1 conductos	EKOKAI	BNA200KWX	R410A
Sala Baja Tensión	1x1 conductos	Mitsubishi Electric	SPEZ-500YHA	R410A
Sala Baja Tensión	1x1 conductos	Kosner	KSTI-200CK Plus	R410A
Sala Baja Tensión	1x1 conductos	Daikin	FDA250A/RZA250A	R 32
Sala Baja Tensión	1x1 conductos	Daikin	FDA250A/RZA250A	R 32
Sala Baja Tensión	1x1 conductos	Daikin	FDA250A/RZA250A	R 32

Equipos de ventilación que se rigen bajo normativa RITE

Ubicación Equipo		Marca	Modelo
Oficinas nuevas	Recuperador de calor	Sodeca	RECUP/EC-2700-H F7+F9
Oficinas antiguas	Recuperador de calor	Sodeca	RECUP/EC-1600-BS F7+F9
Comedor	Extractor	Sodeca	SV/FILTER-315 F7+F9
Sala de comité	Ventilador aportación	Sodeca	SV/FILTER-125 F7+F9
Vestuarios	Recuperador de calor	Sodeca	RECUP/EC-1200-BS F7+F9
Aseos	Extractor	Sodeca	SV-350 F7+F9
Cabina del gruista	Ventilador aportación	Sodeca	SV/FILTER-125 F7+F9
Sala de control 1	Extractor	Sodeca	SV/FILTER-250 F7+F9
Sala de control 2	Ventilador aportación	Sodeca	SV/FILTER-250 F7+F9
Almacén	Ventilador aportación	Sodeca	SV/FILTER-125 F7+F9
Suelo técnico 1	Ventilador aportación	Sodeca	CJBX-15/15-2 IE3
Suelo técnico 2	Extractor	Sodeca	CJBX-15/15-2 IE3



## Equipos de clima que se rigen bajo normativa RITE:

UBICACIÓN	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR	MARCA	MODELO (U.I/U.E/CONJUNTO)
Planta 5º		Unidad interior de cassete (VRV)	Daikin	FXYP40K
	DCVVDQVZVAVA	Unidad interior de cassete (VRV)	Daikin	FXYP40K
	RSXYP8K7W1	Unidad interior de cassete (VRV)	Daikin	FXYP80K
		Unidad interior de cassete (VRV)	Daikin	FXYP80K
		Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K
		Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K
		Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K
Planta 4º of. Nuevas	RSXYP8K7W1	Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP32K FXYKP32K
		Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP32K
		Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP32K
		Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP40K
Planta 4º of. Antiguas	PEAD-SM100JA/PUZ- SM100YKA/MGPEZ-100YJA	Unidad interior de conductos (1x1)	Mitsubishi	PEAD-SM100JA/PUZ- SM100YKA/MGPEZ-100YJA
		Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K
		Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K
		Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K
Planta 3º of. Nuevas	RSXYP8K7W1	Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP32K
		Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP32K
		Unidad interior de split techos (VRV)	V) Daikin FXYKP32K	FXYKP32K
		Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP40K
Planta 3º of. Antiguas	PEAD-SM100JA/PUZ- SM100YKA/MGPEZ-100YJA	Unidad interior de conductos (1x1)	Mitsubishi	PEAD-SM100JA/PUZ- SM100YKA/MGPEZ-100YJA
Dianta 20 of Numer	DCVVDQUZIM4	Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K
Planta 2º of. Nuevas	RSXYP8K7W1	Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K



		Unidad interior de conductos (VRV)	Daikin	FXYKP25K
		Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP32K
		Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP32K
		Unidad interior de split techos (VRV)	Daikin	FXYKP32K
	FCAG35BVEB/ CASG35 B	Unidad interior cassete (1x1)	Daikin	FCAG35BVEB/ CASG35 B
	FCAG71BVEB/ CASG71 B	Unidad interior cassete (1x1)	Daikin	FCAG71BVEB/ CASG71 B
Planta 2º of. Antiguas	PEAD-SM100JA/PUZ- SM100YKA/MGPEZ-100YJA	Unidad interior de conductos (1x1)	Mitsubishi	PEAD-SM100JA/PUZ- SM100YKA/MGPEZ-100YJA
		Unidad interior de cassete (VRV)	Daikin	FXYFP50K
	DCVVDQI/7VI/1	Unidad interior de cassete (VRV)	Daikin	FXYFP50K
Planta 1º of. Nuevas	RSXYP8K7W1	Unidad interior de cassete (VRV)	Daikin	FXYFP32K
Planta 1º or. Nuevas		Unidad interior de cassete (VRV)	Daikin	FXYFP32K
	SLZ-KA25VA	Unidad interior de cassete (1x1)	Mitsubishi	SLZ-KA25VA
	SLZ-KA25VA	Unidad interior de cassete (1x1)	Mitsubishi	SLZ-KA25VA
	PEAD-SM100JA/PUZ- SM100YKA/MGPEZ-100YJA	Unidad interior de conductos (1x1)	Mitsubishi	PEAD-SM100JA/PUZ- SM100YKA/MGPEZ-100YJA
Planta 1º of. Antiguas	PLA-M35EA/SUZ- M35VA/MSPLZ-35VEA	Unidad interior de cassete (1x1)	Mitsubishi	PLA-M35EA/SUZ- M35VA/MSPLZ-35VEA
Vestuarios	PLH-100YHBA	Unidad interior de cassette (1x1)	Mitsubishi	PLH-100YHBA
Sala comité empresa	RAS-16BKV-E	Unidad interior split (1x1)	Toshiba	RAS-16BKV-E
Decreebeeteller	1467 6525 452	Unidad interior split 2x1	Mitsubishi	MSZ-SF25VE3
Despachos taller	MSZ-SF25VE3		MSZ-SF25VE3	
		Unidad interior de split (VRf)	Mitsubishi	PKFY-P50VLM-E
Noves oficines manteniment	PUMY-SP140YKM	Unidad interior de split (VRf)	Mitsubishi	PKFY-P25VLM-E
		Unidad interior de split (VRf)	Mitsubishi	PKFY-P40VLM-E
		Unidad interior de split (VRf)	Mitsubishi	PKFY-P40VLM-E
		Unidad interior de split (VRf)	Mitsubishi	PKFY-P20VLM-E
Cabina gruista	MSZ-DM35VA	Unidad interior de split	Mitsubishi	MSZ-DM35VA



		Unidad interior conductos	Midea	MI2-450T1DN1/ MIV6- 450T1N1R
Sala de control	MSZ-DM25VA	Unidad interior de split 2x1	Mitsubishi	MSZ-DM25VA
		Unidad interior de split 2x1	Mitsubishi	MSZ-DM25VA
Almacén	MSZ-DM25VA	Unidad interior de split 2x1	Mitsubishi	MSZ-DM25VA
Aimacen		Unidad interior de split 2x1	Mitsubishi	MSZ-DM25VA
Comedor	PLA-SM100EA/ MPLZ-100YEA	Unidad interior de cassette	Mitsubishi	PLA-SM100EA/ MPLZ-100YEA
Sala curas	MSZ-HR35VF	Unidad interior de split	Mitsubishi	MSZ-HR35VF
Sala de ingeniería	MSZ-HJ35VA	Unidad interior split	Mitsubishi	MSZ-HJ35VA
Bascula accés muntanya	MUZ-HR35VF	Unidad interior split	Mitsubishi	MSZ-HR35VF
Accés mar	KSTI-09D/M INT	Unidad interior split	Kosner	KSTI-0D/M INT
Poblado	17-0 NWO 2,3kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 2,3kW
	17-0 NWO 2,3kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 2,3kW
	17-0 NWO 2,3kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 2,3kW
	17-0 NWO 2,3kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 2,3kW
	17-0 NWO 2,3kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 2,3kW
	17-0 NWO 2,3kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 2,3kW
	17-0 NWO 2,3kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 2,3kW
	17-0 NWO 3,0kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 3,0kW



17-0 NWO 3,0kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 3,0kW
17-0 NWO 5,5kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 5,5kW
17-0 NWO 5,5kW	Unidad interior split	Saunier Duval	17-0 NWI 5,5kW

Todos los equipos de climatización/refrigeración se encuentran controlados mediante una plataforma de control, formada por módulos de comunicación, fuentes de alimentación, pasarelas, cableado, etc....y software. El mantenimiento y actualización de dicha plataforma de control se encuentra incluida dentro del contrato de mantenimiento