

Equipos Planta	Zona	UGL	Marca	Modelo
Línea de Aguas				
Pretratamiento				
Pretratamiento Villalónqujar				
Compuerta Aliviadero río	Pret. Villa	1	CMO/ROTORK	
Compuerta de entrada en planta	Pret. Villa	2	CMO/ROTORK	ROTORK IQ12
Puente grúa mantención cuchara bivalva	Pret. Villa	1	VICINAY	DB 32 5L 2/1 APN
Cuchara bivalva (se pone en puente grúa nuevo)	Pret. Villa	1	VICINAY	VIC GRAB 250
Compuertas salida desbaste de gruesos	Pret. Villa	2	CMO/ROTORK	ROTORK IQ12
Compuertas entrada a desbaste de finos	Pret. Villa	3	CMO/ROTORK	ROTORK IQ12
Tamices Autoimpiantes	Pret. Villa	3	Quilton	Q100MI
Compuertas salida de desbaste	Pret. Villa	3	CMO/ROTORK	ROTORK IQ12
Tornillo recogida detritus rejas	Pret. Villa	1	COUTEX	TP-200x9500
Bomba Pequeña Pozo Agua Bruta Villalónqujar	Pret. Villa	2	Flygt	NP 3202.800.LT 615
Bomba Grande Pozo Agua Bruta Villalónqujar	Pret. Villa	2	Flygt	NP 3301.800.L7
Compuerta entrada a desarenado	Pret. Villa	2	CMO/ROTORK	ROTORK IQ10
Compuerta de bypass	Pret. Villa	1	CMO/ROTORK	ROTORK IQ10
Compuerta aislamiento a desarenadores Colector General	Pret. Villa	1	CMO/ROTORK	ROTORK IQ10
Puente desarenador	Pret. Villa	2	FILTRAMASSA	DS
Soplantes desarenadores	Pret. Villa	3	MAPNER	SEM.2TRCB.GCA
Aeroflotts	Pret. Villa	4	HYDREUTES	32TRN2-1.5-52
Polipasto soplantes	Pret. Villa	1	VICINAY	VICRAIL 195
Bomba extracción arenas en puente	Pret. Villa	2	EGGER TURO	T 41-50 5G4 LB2B
Elevador de la rasqueta de grasas	Pret. Villa	2	FILTRAMASSA	Pujol
Tornillo recogida grasas del desarenador	Pret. Villa	1	COUTEX	TP-200x15840
Compuertas de aislamiento	Pret. Villa	2	CMO/ROTORK	ROTORK IQ10
Clasificadores de arenas	Pret. Villa	1	FILTRAMASSA	CT20/25
Separadores de grasas	Pret. Villa	1	FILTRAMASSA	CG-30
Puertas automaticas edificio de desbaste	Pret. Villa	3		
Compuertas Conduccion a fisico-quimico Villalónqujar	Pret. Villa	1	CMO/ROTORK	ROTORK IQ12
Bomba Achique caudalimetro	Pret. Villa	1	ESPA	VIGILEX 600M
Físico-Químico				
Compuerta de entrada a mezcla rapida	Físico-Químico	1	Auma	SA07.5-F10
Compuerta de salida de mezcla rapida	Físico-Químico	1	Auma	SA07.1-F10
Compuerta By-Pass mezcla rapida	Físico-Químico	1	Auma	SA07.1-F10
Agitador mezcla rapida	Físico-Químico	1	Dosapro Milton Roy	HM-2-86 1050-I
Bomba lechada de Cal	Físico-Químico	2	Intercal /AEG	Px10/13 / M71NY4
Polielectrolito	Físico-Químico	2	Dosapro Milton Roy	EA 1 100.450
Bomba dosificadora Polielectrolito	Físico-Químico	2	Dosapro Milton Roy	RA 144 G5 P 10/15
Bomba drenaje edificio	Físico-Químico	2	MOINEAU PCM	MR2515
Bomba dosificadora Policloruro férrico	Físico-Químico	2	Dosapro Milton Roy	RA 144 GSP 10
Bomba trasiego de policloruro ferrico	Físico-Químico	2	Tecnum	22987
Compuerta entrada camaras floculación	Físico-Químico	2	Auma	SA07.1-F10
Compuerta By-Pass camara floculación	Físico-Químico	2	Auma	SA07.1-F10
Agitadores camara floculación	Físico-Químico	4	Dosapro Milton Roy	FLRD-1-114 2700
Compuerta salida camaras floculación	Físico-Químico	2	Auma	SA07.1-F10
Compuerta entrada decantadores primario	Físico-Químico	2	Auma	SA07.1F10
Compuerta By-Pass decantación primaria	Físico-Químico	1	Auma	AD0071-4/80
Tanque CO2	Físico-Químico	1	Air liquide	
Pretratamiento General				
DESBASTE EXISTENTE COLECTOR GENERAL				
Compuerta de entrada a rejas	Pret. Gral.	4	Auma	SA10.1 F10
Rejas automatizadas de desbaste	Pret. Gral.	4	Andritz S.A.	SKMNI
Tornillo recogida de residuos de las rejas	Pret. Gral.	1	Sew-eurodrive	SAF72DT90L4
Compuerta salida de rejas	Pret. Gral.	4	Auma	SA10.1 F10
Puente Grúa	Pret. Gral.	2	VICINAY	DA508L
DESBASTE NUEVO COLECTOR GENERAL				
Compuertas aislamiento entrada	Pret. Gral.	3	CMO/ROTORK	
Puente grúa	Pret. Gral.	1	VICINAY	DB 20 8N 2/1
Cuchara bivalva	Pret. Gral.	3		
Compuertas aislamiento salida rejas	Pret. Gral.	3	CMO/ROTORK	ROTORK IQ20
Compuertas aislamiento tamices	Pret. Gral.	8	CMO/ROTORK	ROTORK IQ12
Tamices	Pret. Gral.	4	QUILTON	Q-100-M-I
Tornillo transportador	Pret. Gral.	2	COUTEX	TP-250x8500 TP-250x8000
Tornillo transportador-compactador	Pret. Gral.	1	COUTEX	TP-250x10450
DESARENADO-DESENGRASE EXISTENTE COLECTOR GENERAL				
Compuerta de entrada a desarenadores	Pret. Gral.	3	CMO/ROTORK	ROTORK IQ20
Puente desarenador	Pret. Gral.	3	Pramar	Sew-usosome
Bomba extracción de arenas	Pret. Gral.	3	EGGER TURO	T 51-80 5G6 LB2B
Elevador rasqueta de grasa	Pret. Gral.	3	Sew-usosome	
Tornillo recogida grasas del desarenador	Pret. Gral.	1	Sew-usosome	SAF82DT100L4
Compuerta servomotorizada salida desarenado	Pret. Gral.	3	Auma	
Puertas automaticas edificio de desbaste	Pret. Gral.	5	Novoferm/Alsaf	
DESARENADO-DESENGRASE NUEVO COLECTOR GENERAL				
Compuertas entrada a desarenadores	Pret. Gral.	1	CMO/ROTORK	ROTORK IQ20
Traslación puente desarenador	Pret. Gral.	1	FILTRAMASSA	DS
Elevación rasquetas	Pret. Gral.	1	FILTRAMASSA	PUJOL
Bombas extracción de arenas (en puente)	Pret. Gral.	1	EGGER TURO	T 51-80 5G6 LB2B
Compuerta salida a desarenadores	Pret. Gral.	1	CMO/ROTORK	
Soplantes desarenado auvas	Pret. Gral.	5	MAPNER	SEM.6.FRC.B.GCA

Aeroflotts	Pret. Gral.	16	HYDREUTES	50TRN42-2-52
Compuerta motorizada de regulación a decantadores primarios existentes	Pret. Gral.	1	CMO/ROTORK	
Bombeo de sobrenadantes de clasificadores de arenas y desnatadoras	Pret. Gral.	3	FLYGT/XYLEM	NP 3127.900 LT 424
Clasificadores de arenas	Pret. Gral.	2	FILTRAMASSA	CT-40/120
Separadores de grasas	Pret. Gral.	1	FILTRAMASSA	CG-45
TRATAMIENTO DE OLORES Y VENTILACIÓN EN PRETRATAMIENTO				
Ventilador radial impulsión a torres de desodorización	Pret. Gral.	1	TECNIUM	MMSKI
Bombas recirculación torres de lavado	Pret. Gral.	2	TECNIUM	BHCKK -125,315
Bombas dosificadoras ácido sulfurico	Pret. Gral.	1	DOSAPRO	GA - 90
Bombas dosificadoras hipoclorito	Pret. Gral.	1	DOSAPRO	GA - 120
Bombas dosificadoras de sosa	Pret. Gral.	1	DOSAPRO	GA - 90
Decantación Primaria				
DECANTACION PRIMARIA VILLALONQUEJAR				
Puentes de decantadores primarios	Dec. Prim. Villa	2	PROMAR	025M
Bomba de grasas del decantadores Villalonquejar	Dec. Prim. Villa	2	ABB/EGGER	T41-80-HF4-LB2
Bombeo de fangos primarios 25 m3/h	Dec. Prim. Villa	3	ABB/Turo/Licar	MBT100 LB-4 T41-50H4
DECANTADORES DE TORMENTAS			DECANTADORES PRIMARIOS EXISTENTES GENERAL	
Bomba recogida de grasas en decantadores primarios		4	ABB EGGER	M2AA090L-4 T41-80-HF4-LB2
Compuerta entrada decantadores primarios		4	Auma	SA10.1-F10
Decantador primario		4	Sew-usocome	
Bomba de fangos primarios		2	Tsurumi	
Bomba de nivel freatico		1		
DECANTACION PRIMARIA COLECTOR GENERAL (ANTIGUOS SECUNDARIOS)			ANTIGUOS SECUNDARIOS	
Compuerta entrada a decantador primario C. General	Dec. Prim. Gral.	4	CMO/ROTORK	
Decantadores primarios	Dec. Prim. Gral.	4	COUTEX	PG-2095
Bombas de fangos primarios	Dec. Prim. Gral.	4	FLYGT/XYLEM	NP 3127.160 MT 438
Bombas de flotantes primarios	Dec. Prim. Gral.	4	FLYGT/XYLEM	DP 3068.180 MT
Puerta automatica de entrada en planta	Dec. Prim. Gral.	1		
Bombeo Agrupado				
Bomba Agua Decantada Lluvias a Terciario	Bombeo Agrupado	4	Flygt	CP 3501.766
Compuertas entrada a pozos agua de lluvias	Bombeo Agrupado	2	CMO/ROTORK	Reductor Larrinaga FLO-4 + Motor ROTORQ IQ20
Bomba Agua Pretratada a Biológico Nuevo	Bombeo Agrupado	5	Flygt	CP 3400.706
Compuerta regulación caudal a decantación primaria	Bombeo Agrupado	1	CMO/ROTORK	Reductor Larrinaga FL1-4 + Motor ROTORQ IQM35
Vertederos regulables	Bombeo Agrupado	4	CMO/ROTORK	2xreductor LarrinagaFLO-4 + Motor ROTORQ IQM10
Compuerta interconexión de pozos agua pretratada/Pozos Lluvias	Bombeo Agrupado	1	CMO/ROTORK	Reductor Larrinaga FLO-4 + Motor ROTORQ IQ20
Compuertas entrada a pozos agua decantada	Bombeo Agrupado	2	CMO/ROTORK	Motor ROTORQ IQ20
Compuertas By-pass tratamiento biologico a vertido	Bombeo Agrupado	4	CMO/ROTORK	Motor ROTORQ IQ12
Bombeo Agua Tratada de Villalonquejar a Terciario	Bombeo Agrupado	3	Flygt	NP 3202.800 MT
Polipasto	Bombeo Agrupado	1	VICINAY	ABK-3 5002-U
TRATAMIENTOS SECUNDARIOS				
Reactores Biológicos Villalonquejar				
Compuerta entrada a reactores biológicos C. Villalonq.		2	Auma	SA14.1.114
Agitador Nuevo Zona Anóxica Biológico Villa	Bio. Villa	2	Flygt	SR 4650.412 SF
Turbo compresores		3	Turbo/Schorch	KA105/3280
Bombeo nivel freatico		1		
Compuerta by-pass biologico C. Villalonq.		1	Auma	SA14.1.114
Valvulas reguladoras de oxigeno		2		
Ventiladores en edificio de turbos		3		
Extractores en edificio de turbos		3		
Bomba de achique en edificio de turbos		1		
Bombeo nivel freatico		2		
Puente grua edificio de turbo compresores		1	VICINAY	5000 Kg
Bombas Recirculación Licor Mixto Biológico Villa	Bio. Villa	2	Flygt	LL 3152.181 LT
Compresor / Enfriador Aire de servicio		1	PUSKA	N-380-200/PLX 6
DECANTACIÓN SECUNDARIA VILLALONQUEJAR				
Decantador secundario Colector Villalonquejar		2	ABB	
Bombas limpieza vertedero decant. secund. C. Villalonq.		2		
Bomba recirculación fangos a biologico C. Villalonquejar		3		
Polipasto bombeo recirculación biologico C. Villalonq.		1		
Bomba de fangos en exceso biologico C. Villalonq.		2	ABB/EGGER	MBT 1325A-4 T-51-100H4
Bomba achique caseta f. exceso biologico C. Villalonq.		1		
Compuerta de entrada a secundarios del C. Villalonq.		2	Auma	SA14.1-F14
REACTORES BIOLÓGICOS NUEVOS			LINEA GENERAL	
Compuertas aislamiento reactores biológicos		3	CMO/ROTORK	2xreductor Larrinaga FLO-4 + Motor ROTORQ IQ10
Agitadores zona anoxia		3	FLYGT/XYLEM	SR4660.412
Agitadores zona aerada		9	FLYGT/XYLEM	SR 4660.412 SF
Turbocompresores de proceso		5	SULZER	HST 10-400-1-H-4
Soplantes desgasificación		2	MAPNER	SEM-41-DN250TRC-GCA
Puente grua sala de turbocompresores		1	VICINAY	EUROBLOCK DB-63 3-t
Extractores edificio de soplantes		3	Soler & Palau	PER-710 CR
Bombas recirculación licor mixto		4	FLYGT/XYLEM	PL 7040.130
Compuertas aislamiento Camaras Desgasificación		3	CMO/ROTORK	ROTORQ IQ10
Bombas dosificadoras desfosfatación		4	DOSAPRO MILTON-ROY	353N-561Q/9
Decantación Secundaria General				

Compuertas aislamiento decantadores		5	CMO/ROTORK	Motor ROTORQ,IQ12
Decantadoras Secundarios General	Dec. Sec. Gral.	4	Coutex	PG
Soplantes de cebado del sifón de fangos		4	BUSCH	SAMOS SB 140 D2
Bombas de flotantes		4	FLYGT/XYLEM	DP 3057 .181 MT 234
Bombas recirculación fangos		4	STERLING	SPLA 40040DB BK3 09 1
Bombas de fangos en exceso		3	STERLING	DBSA 10026Z AS AFS0BB
Polipasto 2000 kgr		2	VICINAY	ABK-3 3203-U
TRATAMIENTO TERCARIO				
Bombeo Agua Tratada a Terciario				
Bombas Agua Tratada a Terciario		5	Flygt	CP3400.706
Compuertas aislamiento pozo de bombeo		2	CMO/ROTORK	Motor ROTORQ,IQ20
Polipasto 2000 kgr		1	VICINAY	ABK-3 5002-U
DECANTACION TERCARIA Y DE LLUVIAS				
En servicio 65 días en verano, en invierno uso exclusivo para pluviales excedentarias				
Compuertas		6	CMO/ROTORK	
Agitadores cámaras de mezcla		6	TIMSA	PA-11 12 C 1100(2)T25/60.6
Agitadores cámaras de floculación		3	TIMSA	FAV 14 4.5 2 13.6 C 16 T25ASP./49.6
Decantadores lamelares		3	DEGREMONT / SIEMENS	2D 30 150 / KA148238
Bombas de flotantes		2	STERLING	DBSA 04020D AB AFS 0B B
Bombas de recirculación de fangos		6	NETZSCH	TORNADO XLB-4
Polipasto 1000 kgr		3	VICINAY	PAK1000/ CAK1000
Bombas de extracción de fangos		3	NETZSCH	TORNADO XB-2
Bombas vaciados tratamiento terciario		2	FLYGT/XYLEM	NP 3085.160 SH 253
DOSIFICACION DE REACTIVOS EN DECANTACION				
como promedio diario (65 días * 100% de caudal total de la planta/365 días)				
Bombas dosificadoras de coagulante		4	DOSAPRO MILTON ROY	G68N-561Q
Grupos de preparación de polielectrolito		2	TIMSA	POLIFLOC 5000
Bombas Dosificadoras Polielectrolito a Terciario	Terciario	4	Wangen	KB205 30.0L GG25
OZONIZACION				
como promedio diario (65 días * 100% de caudal total de la planta/365 días)				
Compuertas de aislamiento entrada		1	CMO/ROTORK	Motor ROTORQ,IQ20
Compuertas de by-pass		1	CMO/ROTORK	Motor ROTORQ,IQ20
Generadores de Ozono		1	WEDECO	EFHIZON HP PDO 1000
Bombas refrigeración		2	FLYGT/XYLEM	
Destructor de ozono		1		
Soplantes de recuperación de ozono residual		2	MAPNER	SEM.4TRCB.GCA
Polipasto 5000 kgr		1	VICINAY	ABK-3 5002-U
Polipasto 1000 kgr		1	VICINAY	ABK-051 1003-U
Extractores de aire sala de soplantes		2	Soler & Palau	
DESINFECCION ULTRAVIOLETA				
como promedio diario (65 días * 100% de caudal total de la planta/365 días)				
Compuertas aislamiento canales		1	CMO/ROTORK	
Vertedero regulable de salida		1	AUMA MATIC	AUMA ACP11A1-2M0AB-004 KMSTP180-001
Compuerta by-pass		1	CMO/ROTORK	
Lámpara UV		216	WEDECO	DURON 180 I 3-SX1
Compresores Aire servicio		3	ATLAS COPCO	SF
FILTRACION				
Caudal de agua de servicio, industrial y riegos en promedio anual				
Compuertas		1	CMO/ROTORK	
Bombas a filtración		3	FLYGT/XYLEM	NP 3202.180 MT 435
Filtro de anillas		1	NOVHIDRO	H110x36x3"
Puente grúa		1	VICINAY	EUROBLOCK DB-40 36-N
CLORACION AGUA TRATADA				
Caudal de agua de servicio, industrial y riegos en promedio anual				
Bombas de recirculación		2	STERLING	ZLND 200250 A1AF3 0B 2g2
Dosificación de hipoclorito en dep. agua tratada		2	DOSAPRO MILTON ROY	GM25P4T3
TOC		1	HACH	BIOTECTOR B7000
TRATAMIENTO RETORNOS Y SOBRENADANTES				
TRATAMIENTO SOBRENADANTES				
Agitadores depósito laminación		1	FLYGT/XYLEM	SR 4660.412 SF
Bombas de laminación de caudal		2	FLYGT/XYLEM	NP 3153.181 ET 412
Soplantes aeración		3	MAPNER	SEM.90.CA.GCA
Agitadores SBR		4	FLYGT/XYLEM	SR 4660.412 SF
Bombas de extracción de fangos	ClearGreen	2	WANGEN	KL505 92.0
BOMBEO DE PURGA OCASIONAL FANGOS				
BOMBEO DE PURGA OCASIONAL FANGOS				
Bombas de retornos		3	FLYGT/XYLEM	CP 3068.180 HT
OTROS SERVICIOS AUXILIARES LINEA DE AGUA				
SERVICIOS AUXILIARES				
Grupo de agua de servicios		5	BOMBAS IDEAL	HYDRO-VAR+ROT 5 GNI 80-26/60CV
Grupo de presión contra incendios		1	BOMBAS IDEAL	RNI 80-26h
Grupo de presión para riego		2	BOMBAS IDEAL	HYDRO-VAR+ROT 2 GNI 50-20/20CV
Compresores aire de servicios		2	PUSKA	PKE-7,5 AS
Secador frigorífico		1	PUSKA	PLX 6
ALUMBRADO Y VARIOS EN LINEA DE AGUA				
Cuadros eléctricos				
Alumbrado interior				
Alumbrado exterior				
Línea Fangos				
ESPESAMIENTO DE FANGOS				
ESPESAMIENTO FANGO PRIMARIO LINEA VILLALONQUÉJAR				
Rototamices		2	ABB/Bonfiglioli	V-110
Presas residuos		1	Filtermas S.A.	FP250/5.E00930270
Formilla extractor residuos arena		1	Sieffin S.L./Sew-ubosome	RF797/5AF72DT100 L54

Espeadores		2	Eimco	BST
Bomba fango espesado Villalonquejar		3	MOINEAU PCM	
Compresor Aire servicio		1		
Ventilador radial impulsión a torre carbón sala tamizado fangos		1	TECNIUM	HSSKK-3042
ESPESAMIENTO FANGO PRIMARIO				
Rototamices		3	Filtramas S.A.	CF-83420
Tornillo extractor residuos rototamices		1	Sinfin S.L.	RF786
Prensa residuos		2		
Tornillo extractor residuos prensa		1	Sinfin S.L.	RF787
Rototamices		3	Filtramas S.A.	GF-63150L
Tornillo extractor residuos rototamices		1	COUTEX/SEW	TSN - 300
Prensa Rototamices General		1	Filtramas	FiltraPress FP-300/7
Espeadores 1 y 2		2	Sew-usocom	KA100R70A
Espeador 3		1	Promär	Bonfigliori
ESPESAMIENTO FANGO BIOLÓGICO				
Flotador 1 y 2		2	Sew-usocom	
Flotador 3		1	EIMCO	
Bomba presurización (1, 2, 3) flotadores (1 y 2)		3	STERLING	ZLND080250
Bomba presurización (1 y 2) flotador (3)		2	STERLING SI.HI. M.I.B.S.A.	ZLND080-200 080200
Compresor (1 y 2) presurización flotadores (1 y 2)		2		
Compresor (1 y 2) presurización flotador (3)		2		
Bomba trasvase polielectrolito		2	MOINEAU PCM	MR2515
Equipo preparación poli flotadores. Agitador sumerg.		1		
Equipo preparación poli flotadores. Dosificador		1	Allied Colloids LTD	
Bombas dosificadoras de polielectrolito. Flotador 1, 2 y 3		4	Sew-usocom	RF40VU01H8 017104
Bomba drenaje edificio presurización		1		
Bomba drenaje edificio presurización		1		
BOMBEO FANGO ESPESADO				
Bomba (1 y 2) fango espesado espeadores (1 y 2)		2	MOINEAU PCM	MR6215
Bomba (1 y 2) fango espesado espeador (3)		2	MOINEAU PCM	MR30141
Bomba (1 y 2) fango espesado flotadores (1 y 2)		2	MOINEAU PCM	MR6215
Bomba (1 y 2) fango espesado flotador (3)		2	Sew-usocom	RF702/DV132 M-4
Válvulas motorizadas		6		
CÁMARA DE FANGOS PRIMARIOS A DIGESTIÓN				
Agitadores sumergibles		2		
Bombas Fango Directo a Anillo	Anillo	2	Wangen	KL50S 92.0
CÁMARA DE FANGOS MIXTOS Y BOMBEO DE FANGO A POSTESPESADO				
Agitadores sumergibles (1 y 2)		2		
Bombas Fango a Centrifugas Postespesado	Postespesado	3	Wangen	KL50S 92.0
Agitador lechada de cal		1		
Bomba lechada de cal		1		
Bomba achique		1		
Equipo desodorización en espeadores del C. General		1	TECNIUM	MPSS5 - 5573
ESCURRIDOS ESPESADORES				
Bombas Escurridos espeadores		2	FLYGT/XYLEM	NP 3171.800 LT
HIDRÓLISIS TÉRMICA DE FANGOS				
Postespesado				
Centrífuga Postespesado	Postespesado	3	Alfa Laval	Aldec 95
Compuerta tajadera descarga Centrífuga		3	ORBINOX	
Tornillo helicoidal a silo postespesados		1	Sew-eurodrive	SAF97 DV13254
Tolvas almacenamiento		1	TAM	
Puente grúa sala centrifugas post espesado		1	VICINAY	EUROBLOCK DB-50 5-N
Tornillo extractor fangos del silo postespesados		1	SEW	FAF87 DRE132M4
Ventilador radial impulsión a torre carbón sala postespesado		1	TECNIUM	MPSS5 - 5573
Bombas Fango Postespesados a Hidrólisis	Postespesado	2	Wangen	KL65R 114.3
Bomba achique		1		
Compresor / Enfriador Aire de servicio		1	PUSKA	N-380-200/PLX 6
ACONDICIONAMIENTO DE FANGOS POSTESPESADOS				
Equipo compacto polielectrolito 1. Dosificador		1	TIMSA	POLIFLOC 3200
Equipo compacto polielectrolito 1. Electroagitador cámara 1		1	AEG	AMN90S
Equipo compacto polielectrolito 1. Electroagitador cámara 2		1	AEG	AMN90S
Equipo compacto polielectrolito 2. Dosificador		1	TIMSA	POLIFLOC 3200
Equipo compacto polielectrolito 2. Electroagitador cámara 1		1	AEG	AMN90S
Equipo compacto polielectrolito 2. Electroagitador cámara 2		1	AEG	AMN90S
Bomba Tornillo helicoidal dosificación poli		3	WANGEN	KB20S 30.0L GG25
HIDRÓLISIS Y CALDERA PIROTUBULAR				
Bomba recirculación de tanque pulper		2	Motovario	G4J133B143UC
Bombas alimentación digestor		2	Motovario	G4J133B143UC
Ejector water pump		2		
Quemador		1	CERNEY/TEKENER	CY-RG /TK10-350
Bombas de agua		2	GRUNDFOS	CR 5-26
Bomba recirculación de agua		1	WILO	IPL 80-120-2
Soplantes de canal lateral		3	MAPNER	RODE CL 42/24 G
Bomba achique		1	HCP	SF 05AUF 3PH VORTEX
DIGESTIÓN ANAERÓBIA				
AGITACIÓN DIGESTORES				
Compresor Biogás (1 y 2) Digestor (1 y 2)	Digestión	4	Mapner	R-50G
Compresor Biogás (1 y 2) Digestor (3)	Digestión	2	Mapner	R-50G
Compresor Biogás Digestor (4)	Digestión	1	Mapner	R-50G
Bomba limpieza lanzas digestores (1 y 2)		1		

Bomba limpieza lanzas digestores (3)		1		
Bomba limpieza lanzas (1 y 2) digestor (4)		2		
BOMBEO DE RECIRCULACIÓN				
Bomba recirculación (1 y 2) a digestor (1 y 2)		4	LICAR - EGGER	TURO T-5/80-HP4
Bomba recirculación (1 y 2) a digestor (3)		2	LICAR - EGGER	T 61 80 HF LB2
Bomba Recirculación 1, 2 y 3 a Digestor 4	Digestión	3	STERLING	DBSA 06520Z AS AFS 08 B
Anillo de Mezcla y reparto digestores		2	WANGEN	KL805 165.1
Bombas fango diferidos a tampon		3	MOINEAU PCM	MR6215
AGUA CALIENTE				
Caldera (1 y 2) digestores (1 y 2)		2	Ferrolí	PRNX07-600
Caldera (1 y 2) digestor (3)		2	Ferrolí	PREXTERM 80
Soplante biogas a calderas (1 y 2)		2		
Bomba agua caliente (1,2,3 y 4) digestores (1,2 y3)		4	LICAR - EGGER	NOB 8020
BOMBA DE AGUA FRÍA		4		
Bomba intercambio circuitos		1		
BOMBEO DE SIEMBRA				
Bombas vaciado y siembra		2	MOINEAU PCM	MR6215
DESULFURACIÓN				
Bombas dosificadoras de cloruro férrico		5	DOSAPRO MILTON ROY	GM50P4T9/HX.9
LÍNEA DE GAS				
Biogás				
Soplantes gasómetro		4	Prosec/Meidinger AG	B9 120/ DFV 1505
Gasómetros		1	TECON	GS 216 CH4/SHDB350K
Antorcha		0	MSP	OFF2.000
EQUIPOS AUXILIARES				
Ventiladores-extractores (1 y 2)		2		
Pollpasto eléctrico edificio digestión existente		1	VICINAY	3200
DESHIDRATACIÓN				
BOMBEO DE FANGOS A DESHIDRATACIÓN				
Bombas Tornillo helicoidal a centrifugas nuevas		3	WANGEN	KL505 92.0
Bombas Tornillo helicoidal a centrifugas existentes		3	MOINEAU PCM	MR6215
EQUIPOS SECADO				
Centrifuga 1. Motor principal		2	ALFA LAVAL	ALDEC G2-80
Centrifuga 1. Motor secundario		2	ALFA LAVAL	
Centrifuga 1. Compuerta tajadera descarga		2		
Centrifuga 2. Motor principal		2	ALFA LAVAL	ALDEC G3 75
Centrifuga 2. Motor secundario		2		
Centrifuga 2. Compuerta tajadera descarga		2	ORBINOX	
Agitador Depósito Tampón	Deshidratación	1	Flygt	SR 4660.412
TRANSPORTE DE FANGOS DESHIDRATADOS				
Tornillo extractor fangos deshidratados centrifugas		1	COUTEX	SEW
Bomba Tornillo helicoidal a silo (1 y 2)		2	MOINEAU PCM	1001B810
Compuerta alimentación bomba (1 y 2)		2		
Toivas almacenamiento		3	TAM	
ACONDICIONAMIENTO DE FANGOS				
Equipo compacto polielectrolito 1. Dosificador		1	TIMSA	POLIFLOC 3200
Equipo compacto polielectrolito 1. Electroagitador cámara 1		1	AEG	AMN905
Equipo compacto polielectrolito 1. Electroagitador cámara 2		1	AEG	AMN905
Equipo compacto polielectrolito 2. Dosificador		1	TIMSA	POLIFLOC 3200
Equipo compacto polielectrolito 2. Electroagitador cámara 1		1	AEG	AMN905
Equipo compacto polielectrolito 2. Electroagitador cámara 2		1	AEG	AMN905
Bomba Tornillo helicoidal dosificación poli		3	WANGEN	KB205 30.0L GG25
Bomba Tornillo helicoidal dosificación poli		2	WANGEN	KB205 30.0L GG25
EQUIPOS AUXILIARES				
Puente grúa sala centrifugas. Traslación puente		2	VICINAY	DB 50 SN 2/1 APN
Puente grúa sala centrifugas. Traslación carro		1	VICINAY	
Puente grúa sala centrifugas. Elevación		1	VICINAY	
Grúa ligera		1	VICINAY	ABK 051/7111
Bombas achique		2		
Bombeo Sobrenadantes				
Bomba Pozo Escurridos Deshidratación	Deshidratación	2	Flygt	NP 3127.900 HT
MOTOGENERACIÓN				
MOTORES COGENERACIÓN				
Motogeneradores 597 kWe		4	GUASCOR	SFGLD360
Bombas recirculación circuito principal		4	WILO	IPL 80-120-2
Bombas recirculación circuito auxiliar		4	WILO	IPL 80-120-2
SOPLANTES DE BIOGAS				
Soplantes canal lateral		4	MAPNER	RODE CL 49/21 G
REFRIGERACIÓN				
Torres refrigeración		3	Aparel	VG7 JS
Torres refrigeración		1	Aparel	TC-116PFV
Torres refrigeración		1	Aparel	VG7 PFV
EQUIPOS AUXILIARES				
Ventilador 1		1		
Ventiladores (2,3 y 4)		3		
Extractor 1		1		
Extractores (2,3 y 4)		3		
Bomba drenaje		1		
Puente grúa		1	VICINAY	6300
TRATAMIENTO DE OLORES Y VENTILACIÓN -LÍNEA DE FANGOS				
Ventilador , sital impulsión a torre. de desodoración		1	TECNIUM	MAISKI -8080

Bombas recirculación torres de lavado	2	TECNIUM	BHCKK-5.12
Bombas dosificadoras acido Sulfurico	1	DOSAPRO	GA-45
Bombas dosificadoras hipoclorito	1	DOSAPRO	GA-45
Bombas dosificadoras de sosa	1	DOSAPRO	GA-45