



SERVICIO DE LIMPIEZA MENSUAL DE LA E.D.A.R. GALINDO

DOCUMENTO Nº 2

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

1. OBJETO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (PPTP) tiene por objeto definir los trabajos incluidos en el Servicio de Limpieza Mensual de la E.D.A.R. Galindo.

Así mismo, se definirán las especificaciones técnicas de los trabajos, condiciones de ejecución, calendario y abono de las diferentes unidades.

2. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos de limpieza irán dirigidos a la eliminación de suciedades y restos sólidos de paredes, suelos, techos equipos mecánicos existentes en las instalaciones industriales de la E.D.A.R Galindo. Así mismo, se limpiarán los viales y determinadas zonas pavimentadas de la planta.

Los trabajos podrán ser:

- Trabajos Programados:
 - Se refieren a las tareas ordinarias de limpieza de las distintas zonas de la E.D.A.R. que se repiten con una frecuencia determinada.
 - En estos casos el grado de suciedad es el que resulta de la operación habitual de las instalaciones.
 - Todos los trabajos se ejecutarán únicamente durante y dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes.
- Trabajos No programados:
 - Son aquellas que no corresponden a ninguna de las limpiezas definidas por zonas o en las que la suciedad de la zona a limpiar supera los niveles normales como consecuencia de averías, trabajos de reforma etc.

Con carácter general, estos trabajos se realizarán en horario diurno y en días laborables, coordinando los trabajos de limpieza, de tal forma que no interfieran en el normal funcionamiento de la E.D.A.R.

3. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

3.1. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

La EDAR de Galindo se ha dividido en recintos. Estos recintos están clasificados en 9 tipos según sus características y trabajos de limpieza a realizar.

- Tipo 1: Cámaras húmedas (mangueables)
- Tipo 2: Cámaras secas (no mangueables)
- Tipo 3: Cuadros eléctricos, transformadores



- Tipo 4: Puesto de Control
- Tipo 5: Galerías
- Tipo 6: Viales
- Tipo 7: Instalaciones exteriores
- Tipo 8: Instalación de Polielectrolito
- Tipo 9: Tornillos de Transporte de Fangos Interiores y exteriores

Los recintos de la misma área con la misma frecuencia de limpieza están agrupados en Zonas.

Zona	Ubicación			Código	Tipos
	Edificio	Planta	Recinto		
A	Bombeo y Pretratamiento	Planta Baja	Pozo bombas	A.1	1,2
			Desbaste gruesos	A.2	1,2
			Desbaste finos	A.3	1,2
			Residuos	A.4	1,2
B	Bombeo y Pretratamiento	Edificios Bombeo y Fosas	Sótano de Soplantes	B.1	2
			Edificio Bombeo	B.2	1,2
			Edificio Bascula	B.3	1,2
			Edificio Descarga Fosas	B.4	1,2,3
			Edificio Contenedores	B.5	1,2,3
C	Centros de Transformación y Distribución Energía Eléctrica.		CRM	C.1	2,3,4
			CT Biologico	C.2	2,3
			CD Biologico Viejo	C.3	2,3
			CT HORNO III	C.4	2,3
			CT Industrial Viejo	C.5	2,3
			CT Fangos y Emergencias	C.6	2,3,4
			CT Bombeo	C.7	2,3,4
D	Tratamiento Terciario		Edificio Terciario	D.1	1,2,3
	Biologico y Decantación 1ª y 2ª		Pozo Bombeo Intermedio	D.2	1,2
			Planta Baja	D.3	3



		1º Planta	D.4	3,4
		Casetas de Tornillos.	D.5	2
		Exteriores (Clarificadores)	D.6	7
		Decantadores Primarios	D.7	7
E	Deshidratación	Planta Sótano	E.1	1,2
		Planta Baja Poli	E.2	8
		Planta Baja	E.3	1,2
		1º Planta	E.4	1,2,3
		Desbaste de Fangos	E.5	1,2
F	Tornillos Transporte Fangos	Transporte Fangos	F.1	9
G	Incineración	Planta Baja	G.1	1,2,3,7
		1º Planta	G.2	1,2,3
		Horno I	G.3	1,2,3,7
		Horno II	G.4	1,2,3,7
		Horno III	G.5	1,2,3,7
		Edificio Hornos	G.6	6
H	Cogeneración	C.R.M. Gas.	H.1	2
		Edificio Cogeneración	H.2	2,3,4
I	Desodorización	Desodorización I	I.1	1,2
		Desodorización III.	I.2	1,2
J.1	General EDAR	Galerías Planta	J.1	5
J.2		Viales Planta	J.2	6
J.3		Jardines Planta	J.3	7



En cada tipo de recinto se llevarán a cabo una serie de trabajos de limpieza según se considere la limpieza total o parcial.

Tipo 1: Cámaras húmedas (mangueables)	
PARCIAL	TOTAL
Limpieza de máquinas Cepillado de rejillas Limpieza de barandillas Limpieza con agua a presión Limpieza de escaleras de acceso Limpieza de escaleras y tramex Limpieza de foso de bombas Limpieza de pasillos de terrazo Limpieza de suelos de hormigón aspirado y pulido con rotativa Limpieza de suelos de tramex Limpieza y manguedo de suelo aspirado y pulido con rotativa. Recogida de sólidos Limpieza de pozos, pates, etc.	Limpieza de máquinas Cepillado de rejillas Limpieza de barandillas Limpieza con agua a presión Limpieza de escaleras de acceso Limpieza de escaleras y tramex Limpieza de foso de bombas Limpieza de pasillos de terrazo Limpieza de suelos de hormigón Limpieza de suelos de tramex Limpieza y manguedo de suelo, aspirado y pulido con rotativa. Recogida de sólidos Retirada de telarañas Limpieza de cristales desmontables Limpieza de canalones Limpieza de luminarias Limpieza de estructuras y columnas Limpieza ext. climatizadora Limpieza de paredes alicatadas Limpieza de protecciones de filtros Limpieza exterior de tolvas y conducciones Limpieza de vigas

Tipo 2: Cámaras secas (no mangueables)	
PARCIAL	TOTAL
Limpieza de máquinas Barrido y fregado de suelos Barrido/rascado de suelos Cepillado de rejillas Cepillado en seco de tramex Limpieza de barandillas Limpieza de depósitos sala máquinas Limpieza de escaleras de acceso Limpieza de pasillos de terrazo Recogida de sólidos	Limpieza de máquinas Barrido y fregado de suelos Barrido/rascado de suelos Cepillado de rejillas Cepillado en seco de tramex Limpieza de barandillas Limpieza de depósitos sala máquinas Limpieza de escaleras de acceso Limpieza de pasillos de terrazo Recogida de sólidos Retirada de telarañas Desempolvado de carcasas Desengrasado de carcasas metálicas Limpieza de canalones Limpieza de luminarias Limpieza ext. climatizadora Limpieza exterior de máquinas Limpieza húmeda de maquinaria Limpieza de protecciones de filtros Limpieza de conducciones



Tipo 3: Cuadros eléctricos	
PARCIAL	TOTAL
Barrido y fregado de suelos Cepillado de rejillas Cepillado en seco de tramex Limpieza de cristales desmontables Desempolvado de mobiliario Limpieza de barandillas Limpieza de escaleras de acceso Limpieza manual de suelos y aspirado Limpieza de pasillos de terrazo Limpieza de suelo técnico Limpieza de suelos de caucho Recogida de sólidos	Barrido y fregado de suelos Cepillado de rejillas Cepillado en seco de tramex Limpieza de cristales desmontables Desempolvado de mobiliario Limpieza de barandillas Limpieza de escaleras de acceso Limpieza manual de suelos y aspirado Limpieza de pasillos de terrazo Limpieza de suelo técnico Limpieza de suelos de caucho Recogida de sólidos Retirada de telarañas Limpieza de bastidores Desempolvado de carcassas Limpieza de canalones Limpieza de luminarias Limpieza ext. climatizadora Limpieza de protecciones de filtros

Tipo 4: Puestos de Control	
PARCIAL	TOTAL
Limpieza de bastidores Desempolvado de mobiliario Desinfección y limpieza de aseo Limpieza de cristales Limpieza de escaleras de acceso Limpieza de suelo técnico Limpieza de sólidos Retirada de telarañas	Limpieza de bastidores Desempolvado de mobiliario Desinfección y limpieza de aseo Limpieza de canalones Limpieza de cristales Limpieza de luminarias Limpieza de escaleras de acceso Limpieza ext. climatizadora Limpieza exterior de armarios Limpieza de protecciones de filtros Limpieza de suelo técnico Recogida de sólidos Retirada de telarañas

Tipo 5: Galerías
TOTAL
Limpieza de escaleras de acceso Recogida de sólidos Limpieza manual de suelos Limpieza con agua a presión Retirada de telarañas Limpieza de tuberías y soportes Limpieza de máquinas.



Tipo 6: Viales	
PARCIAL	TOTAL
Recogida de sólidos Barrido mecánico Soplado de hojas Limpieza por agua a presión	Recogida de sólidos Barrido mecánico Soplado de hojas Limpieza por agua a presión Limpieza de red de pluviales con camión mixto de presión y aspiración.

Tipo 7: Instalaciones exteriores
TOTAL
Recogida de sólidos

Tipo 8: Instalación de Polielectrolito	
PARCIAL	TOTAL
Recogida de sólidos Limpieza de zona saca de carga (En seco) Limpieza en seco de dosificadores y virola de cubas de preparación. Limpieza mediante pistoleado con agua a presión de tubos de las sondas de las cubas de preparación. Limpieza de máquinas	Recogida de sólidos Limpieza de zona saca de carga (En seco) Limpieza en seco de dosificadores y virola de cubas de preparación. Limpieza mediante pistoleado a presión de tubos de las sondas de las cubas de preparación. Limpieza de cubas y máquinas con decapante Limpieza de suelo

Tipo 9: Transporte de Fangos Interiores y Exteriores
TOTAL
Limpieza y abrillantamiento de las cunas de los tornillos Limpieza de los motores y reductoras de accionamiento Limpieza de los grupos de presión y Bass de pistones Limpieza de salas

El listado de la maquinaria a tener en cuenta en las limpiezas queda reflejado en el anejo 1

3.2. RECURSOS TÉCNICOS Y HUMANOS

Cada trabajo lo realizará un Equipo Externo de personal especializado en Limpiezas Industriales de la empresa adjudicataria; al frente del mismo figurará en todo momento un responsable con conocimiento de las instalaciones y del trabajo a ejecutar.

La empresa adjudicataria llevará a cabo los trabajos contratados de acuerdo con lo ofertado tanto en personal, sistema de limpieza, maquinaria, material y con los productos de limpieza más adecuados para cada aplicación.

Tanto los sistemas de limpieza como los reactivos utilizados no serán agresivos para las instalaciones y equipos del Consorcio.



3.3. CALENDARIO DE TRABAJO

Los trabajos de limpieza se realizarán con la frecuencia definida por el Consorcio para cada Zona en el Anejo nº3. Por razones de explotación el Consorcio podrá variar parcialmente el calendario anual y el número de limpiezas. El adjudicatario podrá proponer modificaciones en la planificación que deberán ser aprobadas por la Dirección del Contrato.

La organización de los trabajos evitará que trabaje permanentemente personal del Adjudicatario en la EDAR de Galindo.

Todos los trabajos se ejecutarán únicamente durante y dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes.

4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El adjudicatario estará obligado a aplicar los principios de la acción preventiva que se recogen en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

Además de lo indicado anteriormente, la empresa adjudicataria tendrá que cumplir con todos los requisitos exigidos por el Dpto. de Prevención de Riesgos Laborales, los cuales vienen señalados en el anexo nº 2.

Corresponderá al Contratista cumplir y adecuarse en el desarrollo de los trabajos a lo indicado en el Anexo nº 2 correspondiente a la organización de los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades preventivas durante la prestación del servicio.

Corresponderá al Contratista disponer de todos los Equipos de Protección Colectiva que sean necesarios para los trabajos contemplados en el presente Pliego. (Ej.: Detectores de gases, equipos de rescate, equipos de respiración, elementos de señalización, etc.)

Con carácter general, cuando los trabajos se realicen fuera del horario laboral a jornada partida la empresa adjudicataria asignará una persona con conocimientos básicos en P.R.L. (Responsable de Seguridad y/o Recurso Preventivo) de la cual se dispondrá de su teléfono móvil, para poder solicitar su presencia en caso de producirse cualquier Acto o Condición Insegura que afecte al presente contrato.

5. DECÁGOLO CLÁUSULAS AMBIENTALES

El adjudicatario deberá cumplir las normas especificadas en el Decálogo de Cláusulas Ambientales, y proporcionar evidencias de su cumplimiento, en caso de ser necesario.

El Decálogo de Cláusulas Ambientales aplicable para este contrato será el que se encuentre en la siguiente dirección Web el día de la publicación del pliego de condiciones.

<http://proveedores.consorcioaguas.com/Web/Inicio/index.aspx>



6. VESTUARIOS Y MATERIAL DE LIMPIEZA

Debido a que todos los trabajos se ejecutarán únicamente durante y dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes, no se instalarán vestuarios en la EDAR de Galindo para el personal del adjudicatario. El personal asignado a los trabajos accederá a las instalaciones del CABB vestido con la ropa de trabajo.

El primer día de cada período de trabajo (10 días), el adjudicatario llevará a la EDAR los equipos y productos de limpieza necesarios para las labores que va a realizar. Todo el material, será retirado al final de cada período de trabajo.

7. DELEGADO

La empresa adjudicataria designará un Delegado, que actuará como interlocutor ante el Consorcio de Aguas, con capacidad de actuar y representar a la empresa en todo lo relacionado con la ejecución del contrato.

Se encargará de la gestión y organización de todos los trabajos de la coordinación con el personal de explotación, previa comunicación al Director del Contrato.

Será responsable de hacer cumplir lo dispuesto en el Plan de Seguridad.

8. VALORACIÓN Y ABONO DE LOS TRABAJOS

Cada una de las acciones incluidas en el presente Pliego se abonará al precio que figura en la oferta del adjudicatario, que incluirá todos los costos repercutibles (mano de obra, equipos auxiliares, materiales, impuestos, beneficio industrial etc.) salvo el IVA.

Una vez finalizado cada uno de los trabajos se incluirá en la correspondiente Relación Valorada, que contendrá todas las acciones ejecutadas desde el origen del contrato.

Únicamente se certificarán trabajos completos y no los que estén parcialmente ejecutados a la fecha de la certificación.

8.1. LIMPIEZAS PROGRAMADAS

Las limpiezas programadas se valorarán de acuerdo con los precios ofertados para cada Zona y cada tipo de limpieza, parcial o total.

8.2. LIMPIEZAS EXTRAORDINARIAS

Las limpiezas extraordinarias se valorarán de acuerdo con el cuadro de precios unitarios ofertados por la empresa adjudicataria que se aplicarán a las mediciones que resulten en cada caso.

En el presupuesto de la oferta se debe incluir una Partida Alzada a Justificar que corresponde a estos trabajos.



9. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA

La Documentación que contenga la oferta deberá cumplir con lo indicado en el apartado 15 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Sestao, mayo de 2020

El Responsable del Contrato,

Fdo.: Hektor Orbe Abarrategi.



ANEJO Nº 1

LISTADO DE MAQUINAS



ZONA	DESCRIPCION	COD.	LISTADO DE MAQUINAS POR ZONA
BOMBEO Y PRETATAMIENTO	POZO BOMBAS	A.1	10 motobombas, 10 válvulas de aspiración y 10 válvulas de impulsión; ascensor; escaleras de bajada al pozo de bombeo.
	DESBASTE GRUESOS	A.2	G1, 3 rejas de gruesos, 2 tornillos, 2 hidro-prensas y plataforma; G2, 2 rejas de gruesos, 2 tornillos, 2 hidro-prensas y plataforma.
	DESBASTE FINOS	A.3	Tamices de finos; 8 tamices de finos, 2 tornillos, 2 hidro-prensas y plataforma.
	RESIDUOS	A.4	6 clasificadores de arenas; 1 hidrociclón lavador de arenas, 1 auto-compactador de residuos; Carretilla elevadora: exterior, interior y cristales
PRETRATAMIENTO	SOTANO SOPLANTES	B.1	Sala de soplantes; 5 soplantes y tuberías, sótano de compresores, sala diáfana con 2 compresores y bandejas eléctricas; escaleras.
	EDIFICIO BOMBEO	B.2	Suelos, pasillos, plataformas, zonas de hidro-prensas y auto compactadores limpieza perimetral del edificio (limpieza de acceso y pasillos a desarenadores). Acceso para extracción de los auto-compactadores Depósito de gasoil.
	EDIFICIO BASCULA	B.3	Limpieza de salas del edificio.
	EDIFICIO DESCARGA FOSAS	B.4	Edificio destinado a la descarga de camiones cisterna y tratamiento de los residuos. Consta de dos tornillos compactadores y un lavador de arenas. Con una superficie de 400m ² .
	EDIFICIO CONTENEDORES	B.5	Edificio Confinamiento de contenedores, destinado a tal fin, con una superficie de 400m ² .
TRATAMIENTO PRIMARIO Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN	CRM	C.1	Este Centro de Distribución consta de un sótano donde van colocadas las bandejas para la distribución de las mangueras y de una planta baja donde están colocadas todas las celdas y armarios de componentes eléctricos. Superficie total. 521m ² .
	CT BIOLOGICO	C.2	Este Centro de Transformación y Distribución consta de un sótano donde van colocadas las bandejas para la distribución de las mangueras y de una planta baja donde están colocadas todas las celdas y armarios de componentes eléctricos. Superficie total. 520m ² .
	CD BIOLOGICO VIEJO	C.3	Este Centro de Distribución consta de una planta baja donde están colocadas todas las celdas de componentes eléctricos. Superficie total. 194m ²
	CT HORNO III	C.4	Este Centro de Transformación y Distribución consta de salas para dos trafos, CCM en planta baja y 1ª planta donde van colocadas las bandejas para la distribución de las mangueras bajo suelos técnicos, armarios de componentes eléctricos. Sala anexa con un grupo generador para emergencias. Superficie total aprox. 500m ² .



	CT INDUSTRIAL VIEJO	C.5	Este Centro de Transformación y Distribución consta de una planta baja donde están colocadas todas las celdas y armarios de componentes eléctricos. Sala de trafos secos, (celdas y trafos), sala de interruptores en baja. Superficie total. 296m2
	CT FANGOS Y EMERGENCIA	C.6	Este Centro de Transformación y Distribución consta de un sótano donde van colocadas las bandejas para la distribución de las mangueras, una planta baja y una 1ª planta donde están colocadas todas las celdas y armarios de componentes eléctricos. En este edificio está incluida la nave de emergencia que incluye los 3 motores, sus auxiliares y depósitos de gasoil. Superficie total. 1305m2.
	CT BOMBEO	C.7	Este Centro de Transformación y Distribución consta de un sótano donde van colocadas las bandejas para la distribución de las mangueras, una planta baja y una 1ª planta donde están colocadas todas las celdas, armarios de componentes eléctricos, así como los variadores y arrancadores. Superficie total. 1123m2.
BIOLOGICO Y CLARIFICACIÓN	PLANTA TERCARIO	D.1	Limpieza de salas del edificio, reactivos, CCms y soplantes. Maquinaria motores y bombas. Limpieza perimetral y cristales, canalones.
	POZO BOMBEO INTERMEDIO	D.2	Limpieza de 4 turbo soplantes y sus correspondientes casetas de insonorización; sala de aspiración común; 5 equipos motor-bomba con 5 válvulas de impulsión y sus cuadros de accionamiento neumático; recogida de sólidos en el patio exterior.
	PLANTA BAJA	D.3	4 celdas de trafos; Limpieza externa de celdas y sala. (Limpieza de trafos en paradas programadas). Sala de distribución de energía e interruptores.
	1ª PLANTA	D.4	Limpieza de CCM's, sala, pasillos, escaleras patio de las torres de refrigeración.
	CASETAS DE RECIRCULACIÓN	D.5	6 casetas; maquinaria (2 moto reductores de tornillos por caseta); recogida de residuos sólidos y cristales.
	EXTERIORES CLASIFICADORES	D.6	Pasillos reactores y clarificadores; recogida de sólidos de los 18 carros, flotantes y vegetación en reactores.
	DECANTADORES 1ª	D.7	Pasillos de acceso a los carros; recogida de sólidos de los 11 carros y limpieza de vegetación.
DESHIDRATACIÓN	PLANTA SOTANO	E.1	4 bombas de pistones, 4 tornillos de carga, dos grupo hidráulicos de accionamiento tajaderas (limpieza de sala y maquinas).



	PLANTA BAJA POLI	E.2	Almacenamiento con una tolva de acero. Preparación y dosificación de poli (2 cubas de preparación con sus dosificadores y 2 bombas de trasiego. 2 cubas de envejecimiento y dos bombas de trasiego. 2 cubas de dosificación); 6 bombas mono para la dosificación de poli a Fis.
	PLANTA BAJA	E.3	Bombeo de fangos mezcla a filtros prensa. 6 bombas de membranas y 2 bombas mono; 2 bombas de lavado de telas y 3 calderines de aire; limpieza de sala y maquinas. Zona de presurización (4 bombas, 3 tanque de presurización) limpieza de sala y maquinas; zona bajo filtros prensa, limpieza de 4 grupos hidráulicos de presión, cunas de tornillos.
	1º PLANTA	E.4	6 filtros prensa, formados por estructuras de acero, grupos hidráulicos de doble pistón y tuberías de aportación de fango y drenaje de escurridos, limpieza de sala y equipos; Limpieza de CCM's , salas y armarios. Un montacargas.
	DESBASTE Y ALMACENAMIE NTO DE FANGO	E.5	Planta inferior (6 bombas mono para el trasiego de fangos, limpieza de equipos y sala; escaleras acceso a planta primera; 2 tamices, 2 grupos hidráulicos y actuadores de válvulas, limpieza de sala y equipos. recogidas de sólidos en pasillos y pasarelas entre espesadores, tampones y flotadores.
TORNILLOS TRANSPOR TE DE	TORNILLOS	F	Limpieza y recogida de fango de la sala de fangos. Al silo (6 tornillos + 8 tornillos), cuatro grupos hidráulicos y sus Bass de pistones situadas en el sótano.
INCINERACIÓN	PLANTA BAJA	G.1	Patio delantero del horno I y el horno II; sala diáfana con una panoplia para la distribución de vapor a las dos turbinas. Escaleras y ascensor a 1º planta, sala de trafos secos, sala de trafos de 800Kv en paradas programadas (celdas y trafos), sala de interruptores en baja.
	1º PLANTA	G.2	Sala CCM's y Armarios; salas diáfanos y antigua sala de control, sala de café.
	HORNO I	G.3	Sala soplantes, bombas, y sala vacía en planta baja: plataformas sobre cubierta, tramex y suelo. casetas de emisiones
	HORNO II	G.4	Sala soplantes, bombas, y sala de reactivos en planta baja; plataformas sobre cubierta, tramex y suelo. Caseta de emisiones. Caseta de almacenamiento y dosificación de sosa, carga de carbón activo,(zona ATEX).



	HORNO III	G.5	Solera, salas de CCM's, caseta de emisiones, cuarto de carbón activo (Zona ATEX), plataformas sobre cubierta, caldera, tuberías, equipos, tramex, escaleras, y suelos. Edificio de roto tamices. Edificio Bass de refrigeración de hornos. Sala de dosificación de sosa.
	EDIFICIOS HORNOS	G.6	Viales de la zona edificio y hornos.
COGENERACIÓN	CENTROS DE REGULACIÓN Y MEDIDA DE GAS	H.1	CRM PRINCIPAL (frente al bombeo principal), CRM Horno 1, CRM Horno 2, CRM de cogeneración; limpieza de sala y tuberías.
	EDIFICIO COGENERACIÓN	H.2	2 turbinas (motores y auxiliares, salas. Limpieza de CCM's, salas y armarios.
DESODORIZACION	DESODORIZACIÓN I	I.1	Limpieza de la zona de reactivos. 5 extractores. 6 bombas de recirculación en las torres. Equipos de control, bombas dosificadoras de reactivos y sala.
	DESODORIZACIÓN III	I.2	Sala de ventiladores, contiene 6 ventiladores de diferentes potencias y un plenum en la planta sótano, con una superficie total de 507m2.
GENERAL	GALERÍAS PLANTA	J.1	Biológico, espesadores y conexión con el edificio industrial, 7 galerías en total.
GENERAL	VIALES PLANTA	J.2	Viales de la planta.
	JARDINES PLANTA	J.3	Recogida de sólidos de las zonas ajardinadas.



ANEJO Nº 2

PREVENCION DE RIESGOS LABORALES



ANEJO Nº 3

PROGRAMA DE TRABAJOS



ZONA		Parcial (P)	Total (T)	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
A	Bombeo y Pretratamiento (Planta Baja)	Mensual	Cuatrimestral	T	P	P	P	T	P	P	P	T	P	P	P
B	Bombeo y Pretratamiento (Edificio Bombeo y Fosas)	--	Cuatrimestral	T				T				T			
C	Centros de Transformación y Distribución de Energía	Cuatrimestral	Anual		T				P				P		
D	Biológico y Decantación 1ª Y 2ª	--	Cuatrimestral			T				T			T		
E	Deshidratación	Mensual	Cuatrimestral	P	P	P	T	P	P	P	T	P	P	T	P
F	Tornillos de Transporte de Fango	Mensual	Cuatrimestral	P	P	P	T	P	P	P	T	P	P	T	P
G	Incineración	Bimensual	Semestral		P		P		T		P		P		T
H	Cogeneración	Trimestral	Anual	P			P			T			P		
I	Desodorización	Trimestral	Anual	P			P			P			T		
J.1	Galerías planta	Anual	Anual					P						T	
J.2	Viales planta	Mensual	Anual	P	P	P	P	T	P	P	P	P	P	P	P
J.3	Jardines planta	--	Semestral					T					T		

Todos los trabajos se ejecutarán únicamente durante los primeros 10 días hábiles de cada mes.