



Ministerio
de Ambiente

UPM II

Proceso de construcción de la Planta de tratamiento de
efluentes de operación

Esquema general de la PTE



Fuente: Adenda al PGAC para la construcción de la PTE de operación



Adenda de construcción de la PTE

El MA aprobó (R/DINACEA 0003/21 de fecha 26/02/21) una adenda específica al PGAC para la construcción de la PTE que incluye

- ✓ Descripción del sistema de drenaje de subpresiones y sistema de control de fugas
- ✓ Diseño estructural de unidades para la prevención de fugas
- ✓ Procedimientos de gestión ambiental aplicables a la obra
- ✓ Cronograma de obras
- ✓ Auditoría de la construcción

En la aprobación de la adenda se impuso la exigencia de contar con una auditoría de tercera parte independiente para dar seguimiento a las actividades constructivas para verificar que resulten conforme a lo establecido en el correspondiente proyecto ejecutivo de la obra.



	Duración	MES															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Obra Civil		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Finalización de movimiento de suelos, hormigón de limpieza	29 semanas																
Tamizado	28 semanas																
Almacenamiento de químicos	16 semanas																
Precipitación de fósforo	45 semanas																
Clarificador primario	44 semanas																
Piletas de equalización y seguridad	52 semanas																
Aireación y clarificador secundario 2	50 semanas																
Aireación y clarificador secundario 1	43 semanas																
Pileta de torres de enfriamiento	20 semanas																
Neutralización	20 semanas																
Canal parshall	12 semanas																
Sala de sopladores	215 día																
Sala eléctrica	215 día																
Montaje electromecánico																	

Cronograma de obras

Fuente: Adenda al PGAC para la construcción de la PTE de operación



Auditoría de la construcción

Auditoría de tercera parte independiente que está siendo llevada a cabo por el Ing. Civil Alejandro Skocilich (Faktor SRL), que fue seleccionada con el aval del MA, debiendo cumplir las siguientes condiciones:

- ✓ Sin vinculación con UPM ni empresas constructoras de la PTE durante el transcurso de la auditoría
- ✓ Presencia permanente en sitio
- ✓ Reportes emitidos en simultáneo a la dirección de obra y al MA.
- ✓ Fases de reporte
 - Informe inicial con Plan de trabajo (entregado 05 de abril de 2021)
 - Informes mensuales de seguimiento
 - Informe de cierre de las actividades

Trabajos iniciados



Fuente: Plan de trabajo preliminar elaborado por Faktor al 01/03/21