

|  | <b>Plan de Mantenimiento Preventivo</b>                    |                                                                                                                                    |                               |                                 | <b>PR-32</b>                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                                                            |                                                                                                                                    |                               |                                 | Versión N°3                                                       |
|                                                                                   | <b>Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos</b>         |                                                                                                                                    |                               |                                 | Vigencia: 01/01/2026                                              |
| <b>Equipo - Pieza</b>                                                             | <b>Ubicación</b>                                           | <b>Tarea</b>                                                                                                                       | <b>Frecuencia</b>             | <b>Responsable de ejecución</b> | <b>Observaciones</b>                                              |
| Tanques metálicos - módulos de tratamiento.                                       | Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos                | Revisión del estado de la pintura. Pintar con epoxi, en caso de ser necesario.<br>Soldar piezas sueltas, en caso de ser necesario. | Anual.                        | Mantenimiento.                  | Se registra en el registro de tareas de mantenimiento de la PTEL. |
| Tableros eléctricos (cantidad 3).                                                 | Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos                | Revisión del conexionado eléctrico. Como así también de elementos eléctricos.                                                      | Anual.                        | Mantenimiento.                  |                                                                   |
| Cañerías de distribución de aire y fluidos.                                       | Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos                | Revisión del estado, uniones y soldaduras. Pintar en caso de ser necesario.                                                        | Anual.                        | Mantenimiento.                  |                                                                   |
| Difusores de aire.                                                                | Tanques Aireados (Barros, Ecuilizador y Reactor Biológico) | Reacordionar los dañados y reponer los faltantes.                                                                                  | Anual.                        | Operarios.                      |                                                                   |
| Equipo de medición de caudal.                                                     | A la salida del clorinador.                                | Revisión del funcionamiento.                                                                                                       | Anual.                        | Operarios.                      |                                                                   |
| Bombas dosificadoras de químicos.                                                 | Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos                | Revisión del estado.                                                                                                               | Mensual.                      | Operarios.                      | Cada equipo posee un registro específico.                         |
| Sopladores de aire.                                                               | En los módulos de tratamiento estan.                       | Limpieza del filtro de aire.                                                                                                       | Mensual.                      | Operarios.                      |                                                                   |
| Compresor de aire.                                                                | Zona de acopio de químicos.                                | Registrar las horas de funcionamiento.<br>Cambio de aceite según frecuencia indicada en manual.                                    | Mensual.                      | Operarios.                      |                                                                   |
| Filtros de sólidos.<br>Cámaras de bombeo.                                         | Cámaras de bombeo de efluentes.                            | Limpieza. Control de las bombas.                                                                                                   | Luego de cada día productivo. | Operarios.                      | Corresponde a todas las camaras fuera de la nave productiva.      |