



PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PL-GOM-PTAR-01-Nº13.81-00

FECHA DE  
ACTUALIZACIÓN

22/9/21

| MESES | ACTIVIDADES                                                                                           | PTAR CUNCHIBAMBA | PTAR PUERTO ARETURO | PTAR ZONA NORTE | PTAR EL PERAL | PTAR INDOAMERICA | PTAR CARMELITAS | PTAR PUCARA GRANDE | PTAR CALHUASIG | PARQUE INDUSTRIAL | PTAR PILAHUIN NUEVA | PTAR PILAHUIN | PTAR PUERTO ARETURO NUEVA | PTAR CULAPACHAN | PTAR MOLLEPAMBA | PTAR CUNCHIBAMBA UNDOENO | PTAR TECHO PROPIO 3 | PTAR SHUTURCO | PTAR CIUDAD DE AMBATO |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| JULIO | Limpeza componentes (canal de ingreso, abovedado, desarenador, trompo de graso) y fondo de ciudadelas | X                | X                   | X               | X             | X                | X               | X                  | X              |                   | X                   | X             | X                         | X               | X               | X                        | X                   | X             |                       |
|       | Mantenimiento de Filros biológicos y componente de Cloración                                          | X                | X                   | X               | X             |                  | X               | X                  | X              |                   | X                   | X             | X                         | X               | X               | X                        | X                   | X             |                       |
|       | Limpeza de vegetación y rasfado de PTAR                                                               | X                | X                   | X               | X             | X                | X               | X                  | X              |                   | X                   | X             | X                         | X               | X               | X                        | X                   | X             |                       |
|       | Fumigación                                                                                            | X                | X                   | X               | X             | X                | X               | X                  | X              |                   | X                   | X             |                           |                 |                 |                          |                     |               |                       |
|       | Limpeza componente secado de lodos y componente de sólidos                                            |                  |                     |                 | X             | X                | X               |                    |                |                   |                     |               |                           |                 |                 |                          |                     |               |                       |
|       | Limpeza de ingreso vehicular a la PTAR                                                                |                  |                     |                 | X             | X                | X               | X                  |                |                   |                     |               |                           |                 |                 |                          |                     |               |                       |
|       | Recolección y entrega de muestras al Laboratorio para el análisis de aguas residuales                 | X                |                     | X               |               |                  |                 |                    |                |                   |                     |               |                           |                 | X               |                          |                     | X             |                       |
|       | Limpeza y mantenimiento de caja válvulas y válvulas                                                   |                  |                     |                 | X             | X                | X               | X                  |                |                   |                     |               |                           |                 |                 |                          |                     |               |                       |
|       | Preparación de Cloro                                                                                  | X                | X                   | X               | X             | X                | X               | X                  | X              |                   |                     | X             | X                         | X               | X               |                          | X                   | X             | X                     |
|       | Colocación de cal en lodos generados                                                                  | X                | X                   | X               | X             | X                | X               | X                  | X              | X                 |                     | X             | X                         | X               | X               | X                        | X                   | X             | X                     |
|       | Preparación de Coagulante Flocculante                                                                 |                  |                     |                 |               |                  |                 |                    |                |                   |                     |               |                           |                 |                 |                          |                     | X             |                       |
|       | Tratamiento con Aireación                                                                             | X                |                     | X               |               |                  |                 |                    |                |                   |                     |               |                           |                 |                 |                          |                     |               |                       |
|       | Recolección de desechos sólidos y disposición en el relleno sanitario                                 | X                | X                   | X               | X             | X                | X               | X                  | X              | X                 |                     | X             | X                         | X               | X               | X                        | X                   | X             | X                     |
|       | Mantenimiento cercas vivas                                                                            |                  |                     |                 |               |                  |                 |                    |                |                   |                     |               |                           |                 |                 |                          |                     |               |                       |
|       | Mantenimiento mallas filtrantes lecho de secado de lodos                                              |                  |                     |                 |               |                  |                 |                    |                |                   |                     |               |                           |                 |                 |                          |                     |               |                       |
|       | Medición de todos componente de fosa séptica y/o sedimentador y/o reactor                             | X                | X                   | X               | X             | X                | X               | X                  | X              | X                 |                     | X             | X                         | X               | X               | X                        | X                   | X             | X                     |

| SEMATORIZACIÓN |  |
|----------------|--|
| SEMANA 1       |  |
| SEMANA 2       |  |
| SEMANA 3       |  |
| SEMANA 4       |  |

NOTA: El cumplimiento del presente cronograma está atado a reprogramaciones y el cumplimiento dependerá de factores como accesibilidad a las PTAR (en caso de lluvias fuertes u otra eventualidad), priorización de trabajos emergentes, disponibilidad de equipos y unidades vehiculares, trabajos constructivos en las PTAR que cause paralización de actividades.

FECHA DE VERSIÓN  
VIGENTE

6/11/20