



Molagavita, 17 de octubre de 2024

Señor:

Edgar Francisco Suarez Becerra.

Gerente de la empresa de servicios públicos domiciliarios EAM S.A.E.S.P

Asunto: Recomendaciones a realizar en el sistema de acueducto centro.

Mediante la visita realizada el día lunes 07 de octubre al sistema del acueducto el centro que abastece el casco urbano de Molagavita se encontraron los siguientes hallazgos en el sistema del acueducto por lo que se les hace las siguientes recomendaciones:

- **Captación:** se recomienda hacerles el encerramiento a los puntos de captación ya que se encuentran desprotegidas, y en la captación de la quebrada el zaque limpieza de sus alrededores ya que se encuentra con bastante vegetación.
- **Desarenador:** se recomienda hacerles la limpieza a estos sistemas más periódicamente ya que se evidencia presencia de lodos y lama en las paredes del sistema de desarenador.
- **Tanque de almacenamiento:** se recomienda que el tanque de almacenamiento presente en la planta de tratamiento se le coloque las protecciones a los conductos de aireación y el tanque ubicado en el colegio se le instalen estos conductos de aireación.
- **Planta de tratamiento:** Se recomienda que para el proceso de floculación y coagulación se haga la instalación del proceso de agitación y se trabaje el cloruro de poli aluminio (PAC) para la correcta eliminación de partículas grandes y eliminación de impurezas.

JEISON MAURICIO CAMPOS ARIAS.

PRACTICANTE DE INGENIERIA CIVIL

ING. ERICA YURANY MAYORGA ORTIZ

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

