



Empresa Regional Aguas del Tequendama S.A. E.S.P.
Anapoima – La Mesa

INFORME CON LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN SANITARIA REALIZADA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA MESA – EL MIRADOR. POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE CUNDINAMARCA.

**PLAN DE ACCIÓN
OPTIMIZACION PTAP LA MESA, CUNDINAMARCA**

Con el fin de atender los requerimientos registrados en la inspección sanitaria al sistema de tratamiento de agua potable del municipio de la Mesa, la Empresa Regional Aguas del Tequendama propone las siguientes acciones a realizar en el corto, mediano y largo plazo;

Descripción de la actividad	Corto plazo	Mediano Plazo	Largo plazo	Acción a realizar	Ejecución
Dosificación de coagulantes	X			Se instalarán bombas dosificadoras para la optimización de las dosis de coagulantes	Contratación realizada, se espera que los equipos sean suministrados e instalados durante el mes de Agosto de 2019 (Anexo 1 – Contrato OPS 004 de 2019)
Frecuencia de los análisis de las muestras de agua	X			Se contratará un técnico en toma de muestras para cumplir con la cantidad de muestras establecidas en Resolución 2115 de 2007.	En proceso de contratación
Medición de color	X			Se capacitará a los operarios para realizar la prueba de medición de color con el multiparámetro HACH DR 900, equipo con los que la empresa cuenta en cada laboratorio.	Ejecutado (Anexo 2 – Instructivo de capacitación operarios PTAP la Mesa)
Mejoramiento Zonas para descanso y alimentación	X			Se realizará el cambio de silla plástica por una silla ergonómica que se adapte a las necesidades del operario para su comodidad.	Contratación realizada, se espera que las Sillas y otros muebles sean entregado durante el mes de Julio de 2019 (Anexo 3 – Contrato OPS 021 de 2019)



Empresa Regional Aguas del Tequendama S.A. E.S.P.
Anapoima – La Mesa

Medición de caudal de ingreso		X		Se instalarán macro-medidores de medición de caudal de ingreso a la PTAP.	Los macromedidores, serán entregados por EPC; en la actualidad se encuentran adelantando el proceso de contratación para el suministro respectivo, se espera que antes del mes de Octubre de 2019, estos equipos sean entregados.
Descripción de la actividad	Corto plazo	Mediano Plazo	Largo plazo	Acción a realizar	Ejecución
Medición de caudal de salida		X		Se instalarán macro-medidores de medición de caudal de salida.	Los macromedidores, serán entregados por Empresas Públicas de Cundinamarca, en la actualidad se encuentran adelantando el proceso de contratación para el suministro respectivo, se espera que antes del mes de Octubre de 2019, estos sean entregados a la ERAT.
Medición de niveles en los tanques		X		Se instalarán reglas métricas para determinar los niveles en los tanques de almacenamiento.	
Señalización y demarcación de las áreas de trabajo	X			En proceso de elaboración la señalización requerida en las áreas de trabajo.	La Empresa en la actualidad se encuentra pintando la planta, una vez termine esta actividad se procederá a la instalación de la señalización
Instalaciones de almacenamiento adecuadas	X			Se comprarán estibas plásticas para hacer el cambio por las de madera y se organizarán los insumos de forma adecuada en estas.	Ejecutada
Equipo para detección de fugas no visibles			X	En elaboración estudio de mercado	

INFORME RADICADO ANTE LAS OFICINAS DE LA SECRETARIA DE SALUD DE CUNDINAMARCA EL 6 DE AGOSTO DE 2019.



Empresa Regional Aguas del Tequendama S.A. E.S.P.
Anapoima – La Mesa

Estado físico de las edificaciones	X		Se garantizará el adecuado estado físico de las instalaciones. se va pintar el 100% de la PTAP	La Planta de Tratamiento de Agua Potable será pintada en su totalidad, incluyendo el tanque de almacenamiento elevado. Estado en ejecución: Se espera que a mediados del de Agosto de 2019, se encuentre terminada esta actividad.
------------------------------------	---	--	--	---