



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

ACTA No. 01

Mesa 1 - SSPD - RAS Minvivienda: Emisarios Submarinos

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C., octubre 10 de 2024
HORA:	De 9:00 a 11:00 horas
LUGAR:	Virtual Unirse a la reunión ahora Id. de reunión: 282 213 504 866 Código de acceso: pEML4b
ASISTENTES:	Jorge Luis Estupiñán, Contratista RAS Jhormarizel Cuesta, Técnica administrativa GPS Claudia Rendon, Contratista RAS Miguel Ángel Castro Munar, Contratista DIDE
INVITADOS:	SSPD Fabio Alejandro Perez Leon Laura Marcela Ruiz Caicedo Diana Rocio Garcia Millan Maria Fernanda Gressy Rojas

1. Aclaraciones iniciales y contexto general,
2. Socialización de las necesidades expuestas por el peticionario,
3. Aclaraciones y asistencia técnica por parte del Ministerio,
4. Compromisos.

DESARROLLO:

De acuerdo con reunión sostenida el pasado viernes 27 de septiembre en las instalaciones de la SSPD y con base en la programación y demás anexos remitidos, este Ministerio convoca a la primera mesa técnica de trabajo a través de la cual se brinda asistencia técnica en el marco del Reglamento Técnico RAS.

Inicia la reunión, con la presentación de los diferentes asistentes.

FORMATO: ACTA
 PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
 Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

Tratamiento	Unidad	1	2	3	4	5	6	7
Tratamiento Primario	Sedimentación primaria	30-40	30-40	50-65		70	30-50	
	Lagunas anaerobias	50-70	30-50	50-60		90	80-90	
	Tanque Imhoff	25-40	15-30	50-70	75-85	60-70	-80	
Tratamiento Secundario	Reactor UASB (RAFA)	65-80	60-80	60-70	N/A	N/A	20-40	
	Lagunas facultativas	80-90	40-50	63-75	75-85	70-90	80-90	Sin contar con algas
	Lagunas aireadas	80-95	60-70	N/A	N/A	N/A	80-90	Con sedimentación secundaria
	Reactor anaerobio RAP	65-80	60-80	60-70	N/A	N/A	20-40	
	Filtros anaerobios	65-80	60-80	60-70	N/A	N/A	20-40	
	Lodos activados (convencionales)	80-95	70-80	80-90	N/A	N/A	80-90	
	Filtros percoladores De alta tasa, roca De alta tasa, plástico	65-90	55-70	60-85	N/A	N/A	80-90	
	Rayos UV	75-95	60-80	65-85	N/A	N/A	80-90	

como los calculos aplicados para su diseño. No se evidencian remociones definitiva tratamiento ni concentración proyectada de efluente. En la imagen 5 se muestra el p de tratamiento con cada una de sus unidades.

Imagen 5. Plano de PTAR Río Frío.



FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-01

De manera muy dinámica y productiva se desarrolló la reunión con la SSPD, ya que la SSPD tenía varias dudas y preocupaciones las cuales le surgieron en el proceso de Vigilancia en la aplicación del RAS. La SSPD presentó de manera muy detallada las principales dudas que se identificaron en territorio, lo que ayudo generar un espacio de diálogo y aclaración.

A lo largo de la jornada, MVCT se encargó de resolver cada una de estas dudas, proporcionando respuestas claras y detalladas, lo que contribuyó a disipar las incertidumbres sobre la correcta implementación y seguimiento del RAS. Este proceso de interacción fue clave para fortalecer el entendimiento mutuo entre las entidades involucradas y garantizar que las acciones de supervisión se alineen de manera más eficiente con los objetivos normativos establecidos.

En esta jornada se permitió identificar diversas falencias y áreas de mejora dentro de la aplicación del RAS. Estas debilidades identificadas, en el cumplimiento de la normativa, recalcan la necesidad urgente de revisar y ajustar algunos aspectos del reglamento, para asegurar su efectividad y pertinencia en el contexto actual.

Esta primera mesa con la SSPD no solo fue una oportunidad para resolver dudas inmediatas, sino también un espacio valioso de retroalimentación que contribuye a la mejora continua del RAS.

Se diligenció el listado de asistencia a la reunión, después de 1 hora de trabajo.

Elaboró: Jhormarizel Cuesta Renteria
Fecha: 71de octubre de 2024