Fecha: 29 de mayo de 2025	**Lugar:** Instalaciones de la Alcaldia Muncipal de Pauna, Boyacá	**Hora:** .10:30 a.m	**Acta No.02**

Asistentes

Nombre	Apellido	Cargo	Contacto
Israel	Florian	Concejal municipal	313 366 5642
Yecid	Roncancio	Comerciante	310 216 0852
Milton	Bonilla	Concejal municipal	321 475 8856
Wilson	Rodriguez	Concejal municipal	321 485 2628
Wilmer	Ortiz	Concejal municipal	314 241 7685
Nataly	Buitrago Sanchez	Concejal municipal	311 470 1613
Leidy	Murcia Caro	Secretaria Concejo Municipal	314 420 9390
Luis Eladio	Cuellar J.	Alcaldia	7 309 609
Vanessa	Rodriguez Moreno	Equipo consultor	300 345 9084
Heyda Gineth	Ridriguez Munevar	Equipo consultor	319 645 2093
Victor Alfonso	Nieto	Concejal municipal	313 660 8449
Fabian	Suarez	Equipo consultor	310 341 6476
Nelcy Esperanza	Gil	Equipo consultor	311 853 5987

Orden del dia

Id	Tema	Responsable
01	Objetivo de la sesión	Equipo consultor
.02	Contexto General	
03	Presentación Equipo Consultor	
04	Alcances y componentes técnicos del PSMV	
05	Socialización del Plan de Acción	
06	Intervenciones del Concejo	
07	Conclusiones y compromisos	
08	Cierre de la sesión	

Lectura del acta anterior

No se realizó lectura del acta anterior

Desarrollo y Conclusiones

1. OBJETIVO DE LA SESIÓN

La presente reunión tuvo como finalidad socializar ante el Concejo Municipal y demás actores institucionales y comunitarios la propuesta de actualización del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del municipio de Pauna, documento técnico que busca dar solución a las problemáticas actuales relacionadas con el manejo inadecuado de aguas residuales, y sentar las bases para la planificación de las inversiones en infraestructura sanitaria durante los próximos diez años.

2. CONTEXTO GENERAL

El municipio de Pauna cuenta con una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) construida hace más de 27 años, la cual actualmente no está en operación. Esta situación ha derivado en vertimientos directos a la fuente

hídrica receptora sin tratamiento previo, generando un problema ambiental evidente, con posibles implicaciones legales, sociales y de salud pública.

Por esta razón, la administración municipal, a través del contrato de consultoría No. 001 de 2023, contrató la actualización del PSMV y la elaboración de un diagnóstico operativo, técnico y estructural de la PTAR.

3. EQUIPO TÉCNICO CONSULTOR

El equipo encargado de la actualización del PSMV está conformado por profesionales con amplia experiencia en el sector ambiental y sanitario:

- **Director de la consultoría:** Ing. Fabián Suárez – Ingeniero Sanitario y Ambiental, con más de 25 años de experiencia en planificación, diseño y gestión ambiental.
- **Especialista sanitaria y ambiental:** Ing. Gineth Rodríguez – Ingeniera Sanitaria, especialista en ingeniería ambiental, con trayectoria en entidades públicas y consultorías nacionales.
- **Especialista ambiental:** Ing. Vanessa Rodriguez – Ingeniera Ambiental, con especialización en Gerencia de Recursos Naturales.
- **Equipo de apoyo técnico estructural, operativo y administrativo:** Ing. Nelcy Esperanza Gil, Ingeniera de Transporte y vias.

4. ALCANCES Y COMPONENTES TÉCNICOS DEL PSMV

Se explicó que el PSMV abarca una serie de diagnósticos, análisis, proyecciones y propuestas, estructuradas en trece (13) productos técnicos, distribuidos en varios capítulos, entre los cuales se destacan:

- **Diagnóstico del sistema de alcantarillado sanitario y de la PTAR:** Se identificaron deficiencias estructurales, falta de operación y vertimientos domiciliarios puntuales sin tratamiento.
- **Caracterización de la fuente receptora:** Se evaluaron parámetros de caudal, calidad del agua y comportamiento hidrológico de la quebrada que recibe las aguas residuales.
- **Proyección de cargas contaminantes:** Se estimó la carga orgánica generada por la población, necesaria para determinar la afectación ambiental y el cálculo de la tasa retributiva.
- **Evaluación normativa:** Se realizó una revisión detallada de las normas que rigen el saneamiento básico en Colombia, incluyendo el RAS 2000, el Decreto 1077 de 2015, las resoluciones 0631 de 2015, 199 de 2021, 037 de 2019 (BOJA), y otras disposiciones establecidas por CorpoBoyacá.
- **Propuesta de alternativas:** Se analizaron opciones técnicas y financieras para la adecuación, rehabilitación o construcción de una nueva PTAR.
- **Determinación de objetivos de calidad ambiental:** En línea con los lineamientos de CorpoBoyacá y la normativa nacional vigente.
- **Plan de acción:** Incluye cronograma, metas, responsables, estimaciones presupuestales y fuentes de financiación. Se proyecta para 10 años y considera acciones de corto, mediano y largo plazo.

5. SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

Se presentó detalladamente el Plan de Acción, destacando:

- **Corto plazo (0-2 años):** Actividades urgentes como el levantamiento de redes, estudios de preinversión, identificación y eliminación de vertimientos individuales.
- **Mediano plazo (3-6 años):** Construcción o rehabilitación de la infraestructura, ampliación de cobertura y mejoramiento del tratamiento.

- **Largo plazo (7-10 años):** Consolidación de sistemas, mantenimiento, monitoreo de calidad y fortalecimiento institucional.

Este plan fue previamente concertado con el alcalde municipal, la Secretaría de Planeación, la Secretaría de Hacienda y la Jefatura de Servicios Públicos.

---

6. INTERVENCIONES DEL CONCEJO Y DISCUSIÓN

Los concejales manifestaron inquietudes sobre la viabilidad de ejecución de algunos proyectos, los costos asociados a la tasa retributiva por contaminación, y la importancia de asegurar continuidad administrativa en la implementación del PSMV.

También se resaltó la necesidad de garantizar fuentes de financiación externas (PDA, fondo de descontaminación, Gobernación, Nación) para evitar que el peso económico recaiga exclusivamente sobre el municipio.

Se planteó la posibilidad de realizar una sesión extraordinaria posterior para discutir en profundidad los compromisos del plan.

---

7. CONCLUSIONES Y COMPROMISOS

- El PSMV es un instrumento de planeación fundamental, cuya adopción permitirá al municipio acceder a recursos para saneamiento y evitar sanciones por vertimientos inadecuados.
- Las observaciones presentadas por los concejales serán tenidas en cuenta para la versión final del documento.
- El documento será radicado ante CorpoBoyacá para revisión técnica y concertación ambiental.
- Se acordó socializar el PSMV con la comunidad en general, conforme a los lineamientos de participación ciudadana.

---

8. CIERRE DE LA SESIÓN

Se reiteró la importancia de este tipo de espacios para construir de manera conjunta un documento ajustado a la realidad municipal, técnica y presupuestalmente viable, y que responda al compromiso ambiental que debe asumir Pauna frente a sus vertimientos.

Compromisos

Id	Compromiso	Responsable
1	Las observaciones realizadas por los concejales seran tenidas en cuentas por el equipo consultor para la version final del PSMV	Equipo consultor y Alcadlaia Municipal
2	El PSMV debe ser radicado ante la autoridad ambientl CORPOBOYACÁ para revision tecnica y concertacion ambiental	
3	Se acordó socializar el PSMV con la comunidad en general.	Alcaldia Municipal

FECHA DE PRÓXIMA REUNION: __No definida__

SE CUMPLIÓ EL OBJETIVO: SI _X_ NO ___ PARCIALMENTE __

NOMBRE RESPONSABLE DE LA REUNIÓN

Cargo

NOMBRE DEL PERSONAL DE VERIFICACION

Cargo

Anexar**: Acta de Asistencia__1__ (hojas)*Anexar**: Registro fotografico

Contrato de Consultoría 001 de 2025
ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO TECNICO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, DIAGNOSTICO OPERATIVO Y ESTRUCTURAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR), EXISTENTE DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PAUNA DEPARTAMENTO DE BOYACA

LISTADO DE ASISTENCIA

Objeto de la Reunión: TALLER SOCIALIZACION AL CONCEJO MUNICIPAL DEL PSMV
Fecha: 29 DE MAYO DE 2025 | Lugar: CONCEJO MUNICIPAL

Nombres y Apellidos	Dependencia y/o Entidad	Celular	Correo electrónico	Firma
Israel Florián F.	E. Mpal	3133665642	israelflorian6@hotmail.com	
Yecid Roncancio	comerciante	3102160752	yecidroncancio@hotmail.com	
MILTON BONILLA .B	CONCEJAL	3214738856	milton.concejo.pauna313@gmail.com	
Wilson Rodriguez	concejal	3214852628	wilferro486@gmail.com	Wilson Rodriguez
Wilmer Ortiz	Concejal	3142417685	iszangesida@gmail.com	
Maryuly Bustraqo Sanchez	Concejal	3114701613	maryuly-bustraqo2@hotmail.com	
Leidy Murcia Cano	Sec. concejo M	3144209390	leidymurciacano27@gmail	
Luis Elodia Cortes J.	Alcaldía	2309609	Secretaria Publica Pauna - boyaca@gov.co	
VANESSA RODRIGUEZ MORENO	CONSULTORIA	3003459084	vanes1406@hotmail.com	
Victor Alfonso Nieto	concejo	3136604449	victornieto@Gmail.com	

Contrato de Consultoría 001 de 2025
ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO TECNICO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS, DIAGNOSTICO OPERATIVO Y ESTRUCTURAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR), EXISTENTE DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PAUNA DEPARTAMENTO DE BOYACA

LISTADO DE ASISTENCIA

Nombres y Apellidos	Dependencia y/o Entidad	Celular	Correo electrónico	Firma
FABIAN SUAREZ	Consultoria	3103416476	ingfabian.s@gmail.com	
NELCY ESPERANZA GIL	GRUPO CONSULTOR	3118535987	ngilmancipe@gmail.com	

REGISTRO FOTOGRAFICO











