Gmail Ing. Erika Maritza Gonzalez Barrero <ingserviciospublicos@gmail.com>

Insumos para proyecto PTAR

2 mensajes

Ing. Erika Maritza Gonzalez Barrero <ingserviciospublicos@gmail.com> 5 de marzo de 2025, 10:16
Para: XIMENA ANDREA LATORRE GONZALEZ <proyectos.latorre@gmail.com>
Cc: Oficina Servicios Públicos <serviciospublicos@villapinzon-cundinamarca.gov.co>

Hola nena

De acuerdo a lo informado, me permito remitir sugerencia de ciertos insumos que puedan usarse para la formulación del proyecto de la ptar comunitaria del gremio curtidor y lechero.

1. Insumos técnicos y estudios

- **Caracterización de aguas residuales** (análisis físico-químico y biológico de los vertimientos).
- **Estudio de cargas contaminantes** específicas de los sectores curtidor y lechero y cómo será el cumplimiento respecto a los objetivos de meta de reducción de carga contaminante establecidos por la car.
- **Estudio topográfico y geotécnico** del terreno donde se ubicará la PTAR.
- **Memorias de cálculo y diseño preliminar** del sistema de tratamiento, si se tiene.

2. Insumos normativos y legales

- **Normativa ambiental aplicable en Colombia**, incluyendo el Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 631 de 2015 sobre vertimientos, de esta norma se verifica la caracterización con la norma y verificar el estado de cumplimiento.
- **Revisión de Plan de Ordenamiento Territorial (POT)** y compatibilidad con uso del suelo del predio donde se ubicaría la ptar, revisa que no esté en zona de riesgo.
- **Cumplimiento de Lineamientos de Corporaciones Autónomas Regionales (CAR)**: quien va a tramitar el permiso de ocupación de cauce y el permiso de vertimiento.

3. Insumos financieros y económicos

- **Presupuesto estimado de inversión y operación**, con análisis de costos en materiales, equipos y mantenimiento.
- **Identificación de fuentes de financiamiento**, cómo se va a financiar el proyecto.
- **Análisis de viabilidad económica y modelo de sostenibilidad financiera** de la PTAR, cual es el valor de la operación y mantenimiento y quienes van a asumir la responsabilidad de la operación.

4. Insumos sociales y comunitarios

- **Consulta con comunidad locales,** de acuerdo a donde se va a ubicar el terreno que impacto tiene en la comunidad, como se va a socializar.
- **Estrategia de participación y educación ambiental** para la apropiación del proyecto, quienes realizan la socialización y como se va a efectuar el cronograma de socialización con la comunidad.

Saludos,

Erika González Barrero
Asesora Ambiental y de Servicios Públicos
Celular: 3144602269

Ing. Erika Maritza Gonzalez Barrero <ingserviciospublicos@gmail.com> 5 de marzo de 2025, 10:16
Para: Proyectos.latorre.xalg@gmail.com

[El texto citado está oculto]