CONCEPTO TÉCNICO

# DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO

## Nombre del Proyecto:

|  |
| --- |
|  |

## Tipo Proyecto (marcar con una x):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Construcción |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Reposición |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Optimización |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Ampliación |

|  |
| --- |
| X |

  |
| Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

## Servicio (marcar con una x):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acueducto |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Alcantarillado |

|  |
| --- |
| X |

  |

## Subsistema (marcar con una x):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Producción de Agua Potable |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Recolección Y Transporte De Aguas Residuales |

|  |
| --- |
| X |

  |
| Transporte de Agua Potable |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Tratamiento Y Disposición Final De Aguas Residuales |

|  |
| --- |
| X |

  |
| Distribución de Agua Potable |

|  |
| --- |
| X |

  |  |  |  |

## Actividad (marcar con una x):

| **ACUEDUCTO** |  | **ALCANTARILLADO** |
| --- | --- | --- |
| Captación |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Recolección y Transporte |

|  |
| --- |
| X |

  |
| Aducción |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Elevación y Bombeo |

|  |
| --- |
| X |

  |
| Pretratamiento |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Pretratamiento |

|  |
| --- |
| X |

  |
| Tratamiento |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Tratamiento |

|  |
| --- |
| X |

  |
| Conducción |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Disposición Final |

|  |
| --- |
| X |

  |
| Almacenamiento |

|  |
| --- |
| X |

  |  |  |  |
| Distribución |

|  |
| --- |
| X |

  |  |  |  |

## Dimensión

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cobertura |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Calidad |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Continuidad |

|  |
| --- |
| X |

  |

# GENERALIDADES

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ¿Existe alguna restricción por USO DEL SUELO según el Plan de Ordenamiento Territorial POT500? | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |
| ¿El área fue objeto de intervención en los últimos cinco (5) años? | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |
| ¿El proyecto está ubicado dentro del Área de Prestación del Servicio (APS)? | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |
| ¿El proyecto cumple con el propósito de mejorar el indicador? | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |
| ¿El proyecto se enmarca o es una fase de algún Macro-Proyecto? | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |
| ¿Cuál?:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| ¿El proyecto se establecerá sobre predios? |  |  |  |  |  |
| Público |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Privado |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Propio |

|  |
| --- |
| X |

  |
| ¿El proyecto requiere alguna de las siguientes actividades? |  |  |  |  |  |
| Cruce Vial. |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Cruce Férreo. |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Cruce de Cuerpos de Agua. |

|  |
| --- |
| X |

  |  | Licencias o Concesiones Especiales |

|  |
| --- |
| X |

  |

# ANÁLISIS TÉCNICO DE LA NECESIDAD

Abordar el subsistema según corresponda:

## Producción de Agua Potable

|  |
| --- |
|  |

## Recolección, Transporte y Distribución (marcar con una x):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ¿Existe un punto de conexión cercano? | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |
| ¿El sistema cuenta con la capacidad para Recibir/Entregar el caudal demandado? | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |
| ¿El perfil topográfico (virtual) exige el uso de equipos de bombeo? | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |

## Tratamiento y Disposición Final de Aguas Residuales:

|  |
| --- |
|  |

# OTRAS CONSIDERACIONES

## Política Nacional de Gestión del Riesgo:

|  |
| --- |
|  |

## Participación Ciudadana:

|  |
| --- |
|  |

## Referencias Jurídicas

|  |
| --- |
|  |

# CONCLUSIONES

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **¿El proyecto se traslada para Fase de Pre-Factibilidad?** | SI |

|  |
| --- |
| X |

  |  | NO |

|  |
| --- |
| X |

  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**[Nombre del Profesional]**

Profesional Especializado | Coordinador de Proyectos de **[Acueducto/Alcantarillado]**

Subgerencia de Proyectos y Sostenibilidad