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