

CONTENIDO

	Página
1. Antecedentes y justificación	1
2. Objetivos	2
2.1 Objetivo general	2
2.2 Objetivos específicos	2
3. Proceso de desarrollo del proyecto	2
3.1 Conceptualización del modelo de sistema integrado	3
3.2 Ubicación del estudio en el contexto de la cuenta	4
3.3 Identificación del contexto social en el área de estudio	4
3.4 Identificación del contexto legal de las aguas residuales	4
3.5 Evaluación del tratamiento y reúso existentes	5
3.6 Diagnóstico ambiental del área de estudio	5
3.7 Identificación de los actores involucrados en el proyecto	5
3.8 Evaluación de los recursos agua y suelo en la cuenta	6
3.9 Definición de la propuesta de un sistema integrado	6
3.10 Socialización de la propuesta con los actores involucrados	7
3.11 Elaboración del plan agrícola	7
3.12 Diseño del sistema de tratamiento	7
3.13 Definición del plan de implementación del proyecto	8
3.14 Formulación de la propuesta de gestión del proyecto	8
3.15 Definición de la estrategia para el financiamiento del proyecto	8
3.16 Evaluación económica y financiera del proyecto	8
4. Metodología para desarrollar los factores que determinan la viabilidad	9
4.1 Aspectos técnicos	10
4.1.1 Recursos de agua y suelo	10
4.1.2 Actividades agrícolas	13
4.1.3 Tratamiento de aguas residuales	17
4.2 Aspectos ambientales	22
4.2.1 Contexto legal	22
4.2.2 Gestión ambiental	25
4.3 Aspectos sociales	28
4.3.1 Aspectos culturales	29
4.3.2 Aspectos institucionales	31
4.4 Aspectos económicos	33
4.4.1 Capacidades	33
4.4.2 Indicadores	35
5. Términos de referencia sugeridos para los estudios de viabilidad	38
6. Referencias para los estudios de viabilidad	41