

Planificación de MLF de A a Z

Fases normales	Actividades			Resultados			Capítulos			Fases participativas		
	CLUES	SAN21		CLUES	SAN21		CLUES	SAN21		CLUES	SAN21	
Estudio exploratorio	A Evaluación preliminar de la situación inicial y 1er inventario de actores			Resumen de la situación; facilitadores identificados			14 15			Ignición del proceso	Grupo de trabajo en saneamiento de la ciudad	
	Informe de la inceptión											
Estudios de pre-factibilidad	B Identificación y caracterización preliminar de los actores y sus relaciones			Todos los actores identificados y caracterizados			15			Lanzamiento del proceso de planificación	Entender el contexto existente	
	C Taller inicial de lanzamiento, con salidas al campo con todos los actores			Actores concientizados de la realidad sanitaria y conocen los objetivos del proyecto			16.5					
	D Evaluación de: - Prácticas y necesidades de saneamiento - Interés en los productos - Marco institucional, apoyo del gobierno - Marco legal y regulatorio - Modos existentes de organización - Estructura de la ciudad y heterogeneidad de las prácticas de saneamiento - Flujos financieros existentes - Clima			Prácticas de saneamiento y heterogeneidad urbana identificadas; Fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas (FODA) identificadas; Entorno favorable descrito			14			Evaluación detallada de la situación actual		
	E Selección de posibles modos de organización			Orientación del proceso hacia alternativas realistas			12					
	F Identificación de los sitios de tratamiento			Actores han indicado sitios existentes y posibles			14.4					
	G Caracterización y selección de los actores claves			Intereses e influencias de los actores identificados			15.4, 15.5					
	Informe de los estudios preliminares											
Estudio de factibilidad	H Cuantificación y caracterización de los lodos			Líderes del proceso conocen lo que se debe tratar			2			Identificación de las alternativas de servicio	Identificación de soluciones viables	
	I Caracterización y selección de los sitios			Se seleccionan sitios apropiados			14.4					
	J Preselección de las combinaciones de tecnologías, modos organizativos y mecanismos financieros			Se elaboran los escenarios			5,11,12, 13,15,17					
	K Evaluación detallada de las alternativas seleccionadas incluyendo: - Requisitos de las combinaciones de las tecnologías, ventajas y desventajas, OyM - Modo organizativo y marco institucional, responsabilidades; arreglos contractuales - Costos de inversión y operación, mecanismos financieros, presupuesto estimado - Destrezas necesarias para operar cada sistema - Evaluación del impacto ambiental			Escenarios evaluados y optimizados			4-17					
	L Presentación de los resultados preliminares a los actores claves			Actores consultados y acuerdo asegurado			16					
	M Selección final de las alternativas del sistema						17					
	N Taller de validación de las alternativas elegidas con todos los actores			Propuestas validadas por todos los actores			16.5					
	O Reevaluación de los actores claves según las alternativas validadas			Reevaluación de la influencia e interés de cada actor según las decisiones tomadas			15.5					
Informe del estudio de factibilidad												
Desarrollo detallado del proyecto	P Desarrollo del proyecto detallado (Plan de Acción): - Diseño detallado de la estación de tratamiento - Determinación detallada de responsabilidades - Plan de OyM con costos, responsabilidades y necesidades de capacitación todos muy claros - Acuerdos entre actores asegurando mecanismos financieros e institucionales - Estrategia de control de cumplimiento - Determinación de las necesidades de capacitación y creación de fuentes de trabajo - Determinación de procesos de ofertas y contratos - Estrategia de monitoreo y evaluación (MyE) para la fase de implementación - Cronograma de implementación con diferentes fases y un presupuesto detallado			Plan de Acción; Descripción detallada de todo el sistema			11 12 13 16 17			Desarrollo del plan de acción	Elaboración del plan estratégico	
	Q Taller para presentar el Plan de Acción			Validación del plan de acción por todos los actores			16.5					
	R Reevaluación de los actores claves según el Plan de Acción			Determinación de responsabilidades según el plan de acción			15.5			Implementación del plan de acción	Preparar para implementar	
Documento detallado del proyecto												
Implementación	S Reclutamiento de personal para construcción y OyM						11			Implementación del plan de acción		
	T Organización de la cadena, transferencia de responsabilidades			MLF transferido a los actores correspondientes			11,12,13,16					
	U Capacitación y campañas informativas			Mayor concientización entre los usuarios; Capacitación de los que la necesitan			16					
	V Monitoreo de la construcción			Se asegura una construcción actualizada			11					
	W Reevaluación de los actores claves antes de inaugurar la ETLF			Se evalúa la capacidad de los actores a cumplir sus nuevas responsabilidades			15.5					
	X Puesta en marcha del sistema			La ETLF llega a su punto de equilibrio; los actores han adquirido las destrezas necesarias			11					
	Y Ceremonia oficial de inauguración			La ETLF está transferida oficialmente a las autoridades municipales o emprendedores privados								
Monitoreo y evaluación	Z Monitoreo del sistema (estabilidad técnica, satisfacción de los actores, recuperación de costos)			El sistema está monitoreado para asegurar su sostenibilidad			11					