










Results Matrix

Outcomes

Outcome:	1 Programa de agua, saneamiento y residuos sólidos en la cuenca del Motagua aprobado									
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification		2023	2024	2025	EOP
1.1 Operación de préstamo aprobado		Documento (#)	0.00	2022	Documento aprobado de préstamo	P	1.00	0.00	0.00	1.00
						P(a)	1.00	0.00	0.00	1.00
						A				

 CRF Indicator

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1 1. Estudios de preinversión						Physical Progress					Financial Progress							
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification		2023	2024	2025	EOP		2023	2024	2025	EOP	Theme	Fund	Flags
1.1 Prefeasibility Studies undertaken	Estudios de prefactibilidad	Studies (#)	0	2023	Documentos de Estudios de Prefactibilidad	P	0	2	1	3	P	20000	45000	35000	100000	Water and Sanitation	MAF	
						P(a)	0	2	1	3	P(a)	20000	45000	35000	100000			
						A					A							
1.2 Environmental impact assessment completed	Estudios ambientales y Sociales realizados	Assessments (#)	0	2023	Documento de Estudios Ambientales y Sociales	P	1	2	0	3	P	55000	0	0	55000	Water and Sanitation	W2B	
						P(a)	1	2	0	3	P(a)	55000	0	0	55000			
						A					A							
1.3 Feasibility study completed	Estudios de preinversion del préstamo (factibilidad, impactos ambientales y cumplimiento de condiciones de	Studies (#)	0	2023	Documentos de la Operacion aprobados por el Banco	P	0	2	1	3	P	18000	57000	20000	95000	Water and Sanitation	W2B	
						P(a)	0	2	1	3	P(a)	18000	57000	20000	95000			
						A					A							
2 2. Fortalecimiento Institucional						Physical Progress					Financial Progress							
Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification		2023	2024	2025	EOP		2023	2024	2025	EOP	Theme	Fund	Flags
2.1 Institutional capacity analysis conducted	Análisis de la Capacidad del MARN	Assessments (#)	0	2023	Documento De Análisis de Capacidad Institucional	P	1	0	0	1	P	12500	0	0	12500	Water and Sanitation	MAF	
						P(a)	1	0	0	1	P(a)	12500	0	0	12500			
						A					A							
2.2 Governance models designed/implemented	Modelos de gestión de la prestación del servicio a nivel municipal para zonas urbanas y rurales	Models (#)	0	2023	Documento de Propuesta de Política de fomento de GIRS	P	0	1	1	2	P	0	15000	5000	20000	Water and Sanitation	MAF	
						P(a)	0	1	1	2	P(a)	0	15000	5000	20000			
						A					A							
2.3 Action plans designed	Insumos para el plan de acción para el área metropolitana de Ciudad de Guatemala y del área de la cuenca	Action Plans (#)	0	2023	Documento de Política GIRS	P	0	1	0	1	P	0	20000	0	20000	Water and Sanitation	MAF	
						P(a)	0	1	0	1	P(a)	0	20000	0	20000			
						A					A							
2.4 Strategies designed	Esquema de incentivos que promueva la regionalización de la GIRS	Strategies (#)	0	2023	Documento con Incentivos a la GIRS	P	0	0	1	1	P	0	10000	15000	25000	Water and Sanitation	MAF	
						P(a)	0	0	1	1	P(a)	0	10000	15000	25000			
						A					A							
2.5 Institutional development plan designed	Propuesta de fortalecimiento de entidades sectoriales como el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, el Ministerio de	Plans (#)	0	2023	Documento propuesta de Fortalecimiento Institucional	P	0	0	1	1	P	0	0	10000	10000	Water and Sanitation	MAF	
						P(a)	0	0	1	1	P(a)	0	0	10000	10000			
						A					A							
2.6 Operational manuals developed	Elaboración y del Manual de Operaciones de la Operación.	Manuals (#)	0	2023	Manual de Operaciones	P	0	1	0	1	P	6000	6500	0	12500	Water and Sanitation	MAF	
						P(a)	0	1	0	1	P(a)	6000	6500	0	12500			
						A					A							

Other Cost

Total Cost

	2023	2024	2025	Total Cost
P	\$111,500.00	\$153,500.00	\$85,000.00	\$350,000.00
P(a)	\$111,500.00	\$153,500.00	\$85,000.00	\$350,000.00
A				

 CRF Indicator

 Standard Output Indicator