



GOBIERNO AUTÓNOMO  
MUNICIPAL DE SUCRE



# REPORTE DE MONITOREO

## 1. DATOS GENERALES

Nombre Proyecto	PROGRAMA DE INTEGRACION URBANA EFICIENCIA ENERGETICA Y MOBILIDAD URBANA DE SUCRE
Nº de Proyecto	BO-L1233
Nº Contrato de Préstamo	5835-/OC-BO
Prestatario	ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
Ejecutor	UNIDAD EJECUTORA DEL PROGRAMA - GAMS
Fecha de la Firma del Contrato	18 de enero de 2024
Fecha de Aprobación por Ley	8 de julio de 2024
Costo Total del Proyecto	43.000.000
Monto del Préstamo	43.000.000
Recursos de Contraparte	0
Otros recursos	0
Fecha Presentación del Informe	
Periodo del Informe	

### DATOS UNIDAD EJECUTORA

Personal Clave
Coordinador del Programa
Especialista de Planificación y Monitoreo
Especialista Financiero
Especialista Ambiental
Especialista Social
Especialista Legal
Especialista Técnico
Especialista de Adquisiciones

Nombre

Teléfono - Correo electrónico

Dirección
Santa Lucia Esq. Salvador

Teléfonos

Correo electrónico institucional

### 3. RESULTADOS

Resultados												
1	Objetivo general de desarrollo: Contribuir al desarrollo urbano integrado, eficiente y bajo en carbono para la ciudad de Sucre											
	Indicador	Unidad de Medida	Valor Línea de Base	Año		2024	2025	2026	2027	2028	Medios Verificación	Comentarios
1	Indicador 1. Variación promedio en el valor promedio del metro cuadrado de las propiedades aledañas al parque	% de variación	0,0	2023	Planeado					7%	Evaluación económica ex ante y ex post	Formula de calculo: $[(V2-V1)/V1] \times 100$ . Se estima un aumento del valor promedio del metro cuadrado del 7%. El indicador se medirá en la vida del proyecto
					Real							
2	Indicador 2. Emisiones de CO2 evitadas y capturadas asociadas a la energía eléctrica alumbrado público y a la plantación de especies nativas	Ton CO2/año	0,0	2023	Planeado					3707,25	Evaluación económica ex ante y ex post	Formula de calculo: Ver PME. El indicador se medirá en la vida del proyecto
					Real							
3	Indicador 3. Ahorro de gasto de energía consumida por el sistema de alumbrado público	MUS\$/año	0,0	2023	Planeado					1.322	Estudio de evaluación económica para proyectos de energía	Formula de calculo: $(MUS\$/año2023 - MUS\$/año2028)$ El indicador se medirá en la vida del proyecto
					Real							

Resultados												
1	Objetivo específico de desarrollo 1: Mejorar el acceso a espacios públicos de calidad e infraestructura de movilidad sostenible											
	Indicador	Unidad de Medida	Valor Línea de Base	Año		2024	2025	2026	2027	2028	Medios Verificación	Comentarios
1,1	Indicador 1.1. Índice de uso semanal de espacios públicos con fines recreativos, deportivos y de movilidad de los residentes en el entorno del parque	Índice	100	2024	Planeado					La meta se determinara en base al estudio de línea base	Encuesta uso ex ante y ex post	La encuesta se aplicara a una muestra representativa de residentes en los barrios aledaños al parque lineal (600m) antes y después de la intervención. Formula de calculo: $Vt1 - Vt0$
					Real							
1,2	Indicador 1.2 Hogares residentes en los barrios del entorno del parque lineal con acceso a espacios públicos de calidad a menos de 10 minutos a pie (600m)	No. de hogares	0,0	2023	Planeado					534	Análisis geográfico de personas beneficiarias en el área de influencia en base a datos censales	Formula de calculo: Sumatoria de hogares residentes en los barrios del entorno al parque lineal con acceso a espacios públicos de calidad a menos de 10 min. a pie (600 m). El analisis geografico debera considerar un buffer de 600 m del eje de intervencion del corredor sobre la capa de manzanos (catastro) de la ciudad de Sucre. Se cuantificara la poblacion beneficiaria dentro del buffer de influencia del proyecto. El valor meta considerara la poblacion proyectada o cuantificada para el fin de proyecto. Mas detalles en el Plan de Monitoreo y Evaluacion.
					Real							
1,3	Indicador 1.3. Caudal de aguas residuales domesticas tratadas en la PTAR El Campanario	L/s	160	2023	Planeado	160	160	160	220	220	Datos administrativos provistos por ELAPAS	Formula de calculo: Sumatoria de litros de aguas residuales domesticas tratadas en la PTAR El Campanario por segundo
					Real							

## 2. PRODUCTOS - METAS

### Componente 1 Mejora de Areas verdes y Espacios Publicos a lo Largo del Corredor Urbano de la Vi

Nº	Productos	Unidad de medida	Fin de Proyecto		2024
1,1	Parques Urbanos construidos	Obras	4	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
1,2	Infraestructura de conectividad sostenible implementada	Obras	3	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.3	Programa de espacios públicos seguros libre de violencia contra las mujeres y niñas implementados	Programa	1	Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.4	Programa de accesibilidad universal para personas con discapacidad implementado	Programa	1	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.5	Complejo Histórico rehabilitado	Complejo	2	Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.6	Interceptores y emisario a la PTAR El Campanario y obras complementarias construidas	Sistema	6	Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.7	Plan de Gestión de Residuos Sólidos implementado	Plan	1	Inicial	
				Planeado	
				Real	

Nº	Hitos	Unidad de medida	Fin de Proyecto		2024
1.1.1 y 1.2.1	Ciclo vías construidas y mejoradas	metros lineales	7700	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.1.2 - 1.2.2	Rehabilitación áreas verdes utilizando vegetación nativa	Hectáreas	5,2	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.1.3- 1.2.3	Sendas peatonales construidas	metros lineales		P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.6.1	Estudio técnico preinversión colectores, emisarios y obras complementarias aprobado	Estudio	1	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
1.6.2	Colectores, emisarios y obras complementarias construidos	Obras		P.Inicial	
				Planeado	

				Real	
--	--	--	--	------	--

Nº		Unidad de medida	Fin de Proyecto		2024
2.1	Ductos de cables en el centro histórico de Sucre soterrados	metros lineales		Inicial	
				Planeado	
				Real	
2.2	Vías en el Centro Histórico de Sucre jerarquizadas para peatones	metros lineales		Inicial	
				Planeado	
				Real	
2.3	Plan de Reforma Operativa del Transporte de Sucre implementado	Plan	1	Inicial	
				Planeado	
				Real	

Nº		Unidad de medida	Fin de		2024
3.1	Alumbrado público con luminarias LED en vías principales mejorado	Número de luminarias	13000	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
3.2	Alumbrado público con luminarias LED en vías secundarias mejorado	Número de luminarias	13000	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
3.3	Sistemas de tele gestión y medición digital inteligente instalados	N. Sistema	1	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	

Nº		Unidad de medida	Fin de Proyecto		2024
4.1	Plan integral diseñado con perspectiva de cambio climático (Plan de Ordenamiento Territorial)	Plan	1	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
4.2	Estudio de fortalecimiento de la Gestión Urbana Municipal diseñado	N. Estudios	3	P.Inicial	
				Planeado	
				Real	
4.3	Talleres de Fortalecimiento de Capacidades Realizada	N. Talleres	5	P.Inicial	
				P.Inicial	
				Planeado	
4.4	Plan de comunicación social del programa diseñado e implementado	Plan	1	Planeado	
				Planeado	
				Real	





















a del Ferrocarril

2025	2026	2027	2028	2029
	2	1	1	
	1	1	1	
	1			
	1			
		1	1	
	3	3		
		1		

2025	2026	2027	2028	2029
	1			

--	--	--	--	--

2025	2026	2027	2028	2029
	1			

2025	2026	2027	2028	2029
13000				
	13000			
		1		

2025	2026	2027	2028	2029
		1		
	1	2		
1	1	2	1	
		1		























Observaciones
Comprende: Parque Urbano del Bicentenario Barrio Los Olmos construido, Parque Urbano Karapanza Zona El Tejar construido, Parque Urbano Quebrada Pisco Jaitana construido, Mejoramiento Zona Bajo Aranjuez
Ciclovía tramo Zona Pachamama El Tejar mejorada, Puente Vial de piedra Villa San Juan de Dios construido, Mejoramiento Zona Bajo Aranjuez (puente)
Centralidad Ex estación El Tejar re funcionalizada

Observaciones

--

Observaciones

Observaciones

Observaciones













































## 5. PRODUCTOS - COSTOS

### Componente 1 Mejora de Areas verdes y Espacios Publicos a lo Largo del Corredor Urbano de la Via del Ferrocarril

#	Productos	Presupuesto Actual	Ejecutado Real		AÑOS					
					Año 1 2024	Año 2 2025	Año 3 2026	Año 4 2027	Año 5 2028	Año 5 2029
1,1	Parques Urbanos construidos	11.180.587,00		P. Inicial	963.970,00	5.706.006,00	681.746,00	3.166.177,00	662.688,00	0,00
				Planeado						
				Real						
1,2	Infraestructura de conectividad sostenible implementada	4.814.798,00		P. Inicial	112.256,00	718.196,00	2.287.946,00	577.245,00	1.119.155,00	0,00
				Planeado						
				Real						
1,3	Programas de espacios públicos seguros libre de violencia contra las mujeres y niñas implementados	120.000,00		P. Inicial	0,00	20.000,00	100.000,00		0,00	0,00
				Planeado						
				Real						
1,4	Programa de accesibilidad universal para personas con discapacidad implementado	150.000,00		P. Inicial	0,00	50.000,00	100.000,00		0,00	0,00
				Planeado						
				Real						
1,5	Complejo Histórico rehabilitado	982.427,00		P. Inicial	0,00	0,00	231.815,00	750.612,00	0,00	0,00
				Planeado						
				Real						
1,6	Interceptores, emisarios y obras complementarias construidas	1.700.188,00		P. Inicial	0,00	34.985,00	99.302,00	952.113,00	613.788,00	0,00
				Planeado						
				Real						
1,7	Planes de Gestion de Residuos Solidos implementados	1.052.000,00		P. Inicial		52.711,00	0,00	599.574,00	399.715,00	0,00
				Planeado						
				Real						
		20.000.000,00		P. Inicial	1.076.226,00	6.581.898,00	3.500.809,00	6.045.721,00	2.795.346,00	0,00
				SumPlan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				SumReal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Componente 2 Mejoramiento de la Movilidad Urbana en el Centro Historico

#	Productos	Presupuesto Actual	Ejecutado Real		AÑOS					
					Año 1 2024	Año 2 2025	Año 3 2026	Año 4 2027	Año 5 2028	Año 5 2029
2,1	Ductos de cables en el centro historico de Sucre soterrados	1.900.000,00		P. Inicial	0,00	0,00	983.275,00	916.725,00	0,00	0,00
				Planeado						
				Real						
2,2	Vias peatonales en el Centro Historico de Sucre jerarquizadas	5.610.000,00		P. Inicial	0,00	0,00	0,00	1.782.815,00	3.509.235,00	317.950,00
				Planeado						
				Real						
2,3	Plan de Reforma Operativa del Transporte de Sucre implementado	1.000.000,00		P. Inicial	0,00	174.927,00	586.297,00	238.776,00	0,00	0,00
				Planeado						
				Real						
		8.510.000,00		P. Inicial	0,00	174.927,00	1.569.572,00	2.938.316,00	3.509.235,00	317.950,00
				SumPlan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				SumReal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Componente 3 Incremento de la Eficiencia Energetica

3	Productos	Presupuesto Actual	Ejecutado Real		AÑOS					
					Año 1 2024	Año 2 2025	Año 3 2026	Año 4 2027	Año 5 2028	Año 5 2029
3,1	Alumbrado Publico con Luminarias LED en vias principales mejorado	4.771.818,00		P. Inicial	0,00	4.771.818,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Planeado						
				Real						
3,2	Alumbrado Publico con Luminarias LED en vias secundarias mejorado	3.928.182,00		P. Inicial	0,00	0,00	3.928.182,00	0,00	0,00	0,00
				Planeado						
				Real						
3,3	Sistemas de telegestion y medicion digital inteligente instalados	1.000.000,00		P. Inicial	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	0,00	0,00
				Planeado						
				Real						
		9.700.000,00		P. Inicial	0,00	4.771.818,00	3.928.182,00	1.000.000,00	0,00	0,00
				SumPlan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				SumReal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Componente 4 Fortalecimiento de la Capacidad de Planificacion y Gestion Urbana

#	Productos	Presupuesto Actual	Ejecutado Real		AÑOS					
					Año 1 2024	Año 2 2025	Año 3 2026	Año 4 2027	Año 5 2028	Año 5 2029
4,1	Planes integrales disenados y adoptados (Plan de Ordenamiento Territorial)	1.000.000,00		P. Inicial	0,00	0,00	198.251,00	586.297,00	215.452,00	
				Planeado						
				Real						





6. SITUACION FINANCIERA

COD.	CATEGORIA DE INVERSION SEGUN CONTRATO	Productos	Presupuesto Original		Presupuesto Vigente		TOTAL	%	Inversiones Acumuladas al cierre del ejercicio anterior (*)		Inversiones del primer semestre (**)		Inversiones del segundo semestre (**)		TOTAL ACUMULADO		SALDO DISPONIBLE (POR EJECUTAR)		Inversiones al cierre del segundo semestre y pendientes de justificar al Banco (***)
			BID	Recursos Adicionales	BID	Recursos Adicionales			BID	Recursos Adicionales	BID	Recursos Adicionales	BID	Recursos Adicionales	BID	Recursos Adicionales	BID	Recursos Adicionales	
			(1)	(a)	(2)	(b)			(3)	(c)	(4)	(d)	(5)	(e)	(6 = 3+4+5)	(f = c+d+e)	(2) - (6)	(b) - (f)	
1			43.000.000,00	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1	Mejora de Areas verdes y Espacios Publicos a lo Largo del Corredor Urbano de la Via del Ferrocarril	del 1.1 al 1.7.	20.000.000,00																
C2	Mejoramiento de la Movilidad Urbana en el Centro Historico	2.1 al 2.3	8.510.000,00																
C3	Incremento de la Eficiencia Energetica	3.1 al 3.3	9.700.000,00																
C4	Fortalecimiento de la Capacidad de Planificacion y Gestion Urbana	4.1 al 4.4	2.790.000,00																
	Administracion, gestion, auditoria y evaluacion	a,b,c	2.000.000,00																

(\*) Inversiones al cierre del ejercicio anterior debe reflejar lo reportado en los Estados Financieros Auditados e incluir las inversiones pendientes de justificar al cierre de ese ejercicio.

(\*\*) Inversiones del semestre representa gastos efectuados en el semestre aunque estos no hayan sido justificados al Banco al cierre del semestre.

(\*\*\*) Las inversiones pendientes de justificar son gastos efectuados al cierre del ejercicio, incluidas en el Total Acumulado, y no justificados al Banco a esa fecha. Estos montos deben reconciliar con lo presentado en el Informe Semestral del Fondo Rotatorio y los Estados Financieros Auditados para el ejercicio presentado.

**7. CUMPLIMIENTO RECOMENDACIONES AUDITORIA EXTERNA**

PERÍODO AUDITADO:  
FIRMA AUDITORA:

No.	Asunto/Problema Identificado	Posibles Efectos/Riesgos	Acciones Recomendadas	Comentarios del ejecutor	Acciones a Desarrollar	Recursos requeridos para ejecutar las acciones	Responsable (Persona/Unidad/Entidad)	Fecha de Ejecución o Cronograma de ejecución
<b>1 SALVEDADES QUE CALIFICAN EL DICTAMEN DE AUDITORIA</b>								
<b>2 SALVEDADES QUE CALIFICAN LA INFORMACIÓN FINANCIERA COMPLEMENTARIA</b>								
<b>3 HALLAZGOS POR INCUMPLIMIENTO DE CLÁUSULAS CONTRACTUALES CONTABLES - FINANCIERAS, LEYES Y REGULACIONES APLICABLES Y REGLAMENTO OPERATIVO.</b>								
<b>4 HALLAZGOS QUE CALIFICAN AL SISTEMA DE CONTROL INTERNO</b>								

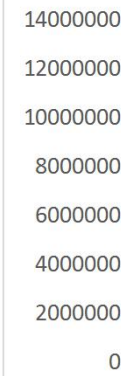
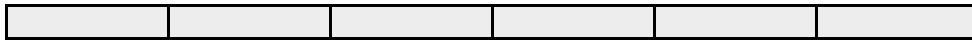
Nota: En los casos en que no aplique llenar determinada columna, indicar N/A (No Aplica).



Graficos

Gestion  
\$US

2024	2025	2026	2027	2028	2029
1.168.710,00	11.983.886,00	9.619.423,00	11.876.111,00	7.356.192,00	995.678,00



Curva S

