



ÓRGANO EJECUTIVO MUNICIPAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ
GESTIÓN 2026
ÍNDICE

F-MPP-IN

SISTEMA SUSTANTIVO

SU02 SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA (SIP)

1.	MARCO GENERAL	Pag.5		
2.	CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS	Pag.6		
3.	MAPA GENERAL DEL SISTEMA	Pag.7		
4.	PROCESOS	Pag.8		
Dueño del(los) proceso(s)		Código	Proceso	Página
Unidad de Gestión Comunitaria para Infraestructuras - Dirección de Estudios de Preinversión		P001	Gestión participativa y supervisión social de proyectos de infraestructura pública	Pag.8
		P002	Elaboración de Informe Técnico de Condiciones Previas (ITCP).	Pag.16
		P003	Elaboración de Términos de Referencia para Consultorías Estratégicas.	Pag.19
		P004	Supervisión de consultorías Estratégicas	Pag.23
		P005	Elaboración de Estudios de Diseño Técnico de Preinversión (EDTP)	Pag.26
Dirección de Mantenimiento		P006	Programación de maquinaria de administración directa	Pag.33
		P007	Mantenimiento del parque automotor del GAMLP de administración directa	Pag.36
		P008	Fiscalización del servicio de mantenimiento del parque automotor de administración directa del GAMLP ejecutado en taller externo	Pag.44
		P009	Evaluación técnica del parque automotor de administración directa del GAMLP	Pag.48
		P010	Verificación de la recaudación y la liquidación de la comisión por cobro de la Tasa Municipal de Alumbrado Público	Pag.53
Dirección de Mantenimiento - Unidad de Mantenimiento e Infraestructura Vial		P011	Atención, programación, ejecución y seguimiento de trabajos de mantenimiento y mejora en infraestructura vial	Pag.57
		P012	Ejecución de señalización vial	Pag.62
		P013	Programación, ejecución y seguimiento de trabajos de recapeo	Pag.68
		P014	Atención a solicitudes, programación, ejecución y seguimiento de trabajos en Bacheo	Pag.73
Dirección de Mantenimiento - Unidad de Mantenimiento e Infraestructura Urbana		P015	Mantenimiento de infraestructura urbana	Pag.78
		P016	Mejoramiento de infraestructura urbana	Pag.87
		P017	Mantenimiento de Sumideros	Pag.93
		P018	Prevención de urgencias en infraestructura urbana	Pag.98
		P019	Revitalización urbana de infraestructura por administración urbana	Pag.101
Dirección de Mantenimiento – Unidad de Servicios Eléctricos y Semaforización		P020	Gestión y verificación de trámites	Pag.104
		P021	Control de la información documentada del Sistema de Gestión de Calidad de la Unidad de Servicios Eléctricos y Semaforización	Pag.110
		P022	Gestión de la Calidad de la Unidad de Servicios Eléctricos y Semaforización	Pag.112



ÓRGANO EJECUTIVO MUNICIPAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ
GESTIÓN 2026
ÍNDICE

F-MPP-IN

Dueño del(los) proceso(s)	Código	Proceso	Página
Dirección de Mantenimiento – Unidad de Servicios Eléctricos y Semaforización	P023	Diseño de alumbrado público	Pag.134
	P024	Programación y planificación de mantenimiento preventivo de infraestructura de alumbrado público	Pag.144
	P025	Reposición de daños a la infraestructura de alumbrado público y sistema semafórico	Pag.149
	P026	Monitoreo de la atención de casos de mantenimiento correctivo y urgencias de alumbrado público	Pag.156
	P027	Ejecución de las operaciones en la infraestructura de alumbrado público	Pag.158
	P028	Supervisión de las operaciones de alumbrado público	Pag.167
	P029	Planificación y ejecución operativa de la semaforización	Pag.170
	P030	Administración de Radiocomunicaciones del Órgano Ejecutivo Municipal	Pag.180
	P031	Conciliación técnica del consumo de energía eléctrica de alumbrado público y semaforización	Pag.186
	P032	Evaluación de la Facturación del consumo de energía eléctrica de Alumbrado Público	Pag.190
	P033	Revisión y aprobación de planos de la red electrificada de la empresa distribidora de energía eléctrica	Pag.194
	P034	Revisión y validación de proyectos de alumbrado público	Pag.196
	P035	Inspección para autorización de conexiones de energía eléctrica para comercio en vía pública o publicidad urbana	Pag.200
	P036	Evaluación y/o validación de material eléctrico de alumbrado público y electrotecnia	Pag.204
	P037	Atención a solicitudes de codificación de luminarias y componentes	Pag.208
	P038	Suministración de energía eléctrica para alumbrado público y semaforización	Pag.211
	P039	Administración del Sistema de Información Geográfica del Servicio de Semaforización y Alumbrado Público	Pag.214
	P040	Control de material reparado	Pag.231
	P041	Ejecución de trabajos en taller de la Unidad de Servicios Eléctricos y Semaforización	Pag.234
	Dirección de Fiscalización de Obras	P042	Actualización de la base de datos de precios unitarios referenciales para obras
P043		Atención a solicitudes de creación/habilitación de ítems nuevos/bloqueados (respectivamente).	Pag.243
P044		Evaluación de los precios unitarios de las Empresas Municipales	Pag.247
P045		Creación y/o habilitación de precios unitarios de Empresas Municipales en relación a precios del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz	Pag.251
P046		Habilitación de Especificaciones técnicas predefinidas	Pag.256
P047		Atención a solicitudes de bloqueo de ítems	Pag.258
P048		Fiscalización a la ejecución de la obra	Pag.260
P049		Gestión de la supervisión externa: designación del fiscal y emisión de la orden de proceder	Pag.264
Dirección de Ejecución y Supervisión de Infraestructuras Estratégicas- Dirección de Fiscalización de Obras	P050	Inducción a supervisores de obra	Pag.267
	P051	Designación de Supervisor (DESIE) y Fiscal de obra (DFO), para la revisión técnica y seguimiento al cumplimiento de actividades previas al inicio de obras, respectivamente.	Pag.270



ÓRGANO EJECUTIVO MUNICIPAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ

GESTIÓN 2026

ÍNDICE

F-MPP-IN

Dueño del(los) proceso(s)	Código	Proceso	Página
Dirección de Ejecución y Supervisión de Infraestructuras Estratégicas- Dirección de Fiscalización de Obras	P052	Designación de Supervisor y Fiscal (Subalcaldías), de obras menores a Bs.500.000 para la revisión técnica y seguimiento al cumplimiento de actividades previas al inicio, respectivamente.	Pag.280
	P053	Elaboración del certificado de pago de avance, final o único	Pag.290
	P054	Elaboración del instrumento de modificación para órdenes de cambio y/o contrato modificadorio	Pag.294
	P055	Recepción provisional y definitiva de la obra	Pag.297
	P056	Aprobación documentaria papel de pagos y modificaciones para obras.	Pag.306
	P057	Resolución de contrato por causales atribuibles al contratista	Pag.312
	P058	Resolución de contrato por causales atribuibles al contratante	Pag.317
	P059	Resolución de contrato por fuerza mayor o caso fortuito	Pag.319
Unidad de Ejecución de Infraestructuras Estratégicas	P060	Gestión de construcción de puentes y/o estructuras Estratégicas	Pag.321
	P061	Gestión del mantenimiento de puentes e infraestructuras Estratégicas	Pag.326
Dirección de Ejecución y Supervisión de Infraestructuras Estratégicas	P062	Supervisión a la ejecución de la obra	Pag.330
	P063	Seguimiento y monitoreo a los Supervisores de Obra de las Unidades Ejecutoras	Pag.337