

MATRIZ DE EVALUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI) - ANEXO 4

ENTIDAD / EMPRESA GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ - SECRETARÍA MUNICIPAL DE GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÍAS RENOVABLES

ÁREAS DEFINIDAS EN EL PEI

- ÁREA 1 Waripacha (Camélidos)
- ÁREA 2 Parinacota (Flamencos)
- ÁREA 3 Ambiente para la conservación de la rana gigante del lago Titicaca (Rana gigante del lago Titicaca)
- ÁREA 4 Túnel aéreo de monos (Monos)
- ÁREA 5 Jaulón para la rehabilitación del cóndor andino (Cóndor andino)

ÁREAS INFERIDAS (QUE NO FIGURAN EN EL PEI) DE OTRAS ESPECIES

- ÁREA 6 Osos Jucumaris
- ÁREA 7 Monos araña
- ÁREA 8 Pumas
- ÁREA 9 Vicuñas
- ÁREA 10 Venados andinos
- ÁREA 11 Águilas y otras aves
- ÁREA 12 Gato andino
- ÁREA 13 Reptiles
- UNIDAD BIOPARQUE MUNICIPAL VESTY PAKOS

Nº	Área	IMPACTO		DETALLE	GESTIÓN					OBSERVACIONES	
		DESCRIPCIÓN	INDICADOR		2021	2022	2023	2024	2025	JUICIO EVALUATIVO	SUSTENTO DOCUMENTAL
0.1	BMVP – Global	Cobertura de asistencia a especies	TAEFS – Tasa de asistencia a especies de fauna silvestre	Planificación	100%	100%	100%	100%	100%	No verificable documentalente	El PEI fija el indicador y la meta, pero los documentos cargados no permiten calcular el resultado anual consolidado del TAEFS.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable		
0.2	BMVP – Global	Cobertura de atención integral	PEFSAI – Porcentaje de especies con atención integral	Planificación	100%	100%	100%	100%	100%	No verificable documentalente	El PEI define la meta, pero no se cuenta con una serie anual calculada y explícita por gestión en los documentos cargados.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable		
1	Waripacha (Camélidos)	Proporción de los camélidos del área recibe salud, alimentación, refugio y monitoreo, en coherencia con la atención integral definida por el PEI	Porcentaje de camélidos con atención integral registrada	Planificación	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No verificable documentalente	El PEI nombra Waripacha, pero los informes anuales visibles no desagregan resultados específicos del recinto.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable		
2	Parinacota (Flamencos)	Evaluación del área si mantiene a los flamencos en condiciones compatibles con conservación y bienestar, controlando lesiones, enfermedades y respuesta	Porcentaje de flamencos con condición sanitaria y de adaptación estable	Planificación	Sin porcentaje verificable	Sin porcentaje verificable	Programa activo	Programa activo	100%	Logrado (5/5) flamencos recibidos en cuarentena y adaptación previa a traslado a Parinacota	En 2025 hay evidencia cuantificable y directa para el indicador.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	100%		
3	Ambiente para la conservación de la rana gigante del lago Titicaca (Rana gigante del lago Titicaca)	Operatividad y supervivencia de anfibios	Tasa de supervivencia anual de anfibios del programa Titicaca / grado de operatividad del ambiente	Planificación	Implementación del plan, sin porcentaje comparable de supervivencia	Sin porcentaje verificable	100%	Continuidad del programa	Continuidad del programa	Logrado (4/4) acuarios ambientados, limpiados y estabilizados	En 2023 existe evidencia operativa cuantificable del ambiente especializado.
				Ejecución	No verificable	No verificable	100%	No verificable	No verificable		
4	Túnel aéreo de monos (Monos)	Funcionalidad del ambiente primate	Porcentaje de primates en ambientes funcionales	Planificación	Referencia PEI, sin medición porcentual anual	Sin porcentaje verificable	100%	readecuación y reapertura del monario	Sin porcentaje verificable	Parcialmente logrado (2/2) monos araña reubicados tras cuarentena	Existe evidencia clara de mejora y reubicación exitosa, pero no una medición sostenida anual

			con enriquecimiento y movilidad aérea	Ejecución	No verificable	No verificable	100%	No verificable	No verificable	Mejoras de infraestructura, sin porcentaje funcional	mejoras esenciales en el uso funcional del túnel o del ambiente.
--	--	--	---------------------------------------	-----------	----------------	----------------	------	----------------	----------------	--	--

5	Jaulón para la rehabilitación del cóndor andino (Cóndor andino)	Evaluación de la utilidad del jaulón como espacio de recuperación y preparación funcional, observando progreso clínico y conductual.	Porcentaje de cóndores con evolución favorable en rehabilitación	Planificación	Obra reconocida por el PEI, sin porcentaje anual	Sin porcentaje verificable	Programa activo	Programa activo	100%	Logrado (2/2) cóndores liberados: Macha y Pampa Grande	La liberación de 2 cóndores en 2025 demuestra resultado robusto en rehabilitación y reinserción.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	100%		
6	Área de osos jucumaris (Osos jucumaris)	Manejo individual de osos	Porcentaje de osos con plan de manejo individual activo	Planificación	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No verificable documentalmente	No se identificó desagregación suficiente por osos jucumaris en los informes recibidos.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable		
7	Área de pumas (Pumas)	Adecuación conductual del recinto	Porcentaje de pumas manejados en recintos adecuados según requerimientos conductuales	Planificación	Sin porcentaje verificable	Sin porcentaje verificable	100%	Continuidad del manejo	Continuidad con mejoras de acceso	Logrado (2/2) pumas con manejo en recintos diferenciados y adecuados	La reeducación de Pumasani y la separación funcional de ambos individuos está documentada.
				Ejecución	No verificable	No verificable	100%	No verificable	No verificable		
8	Área de venados andinos (Venados andinos)	Estabilidad sanitaria de venados	Tasa de supervivencia y estabilidad sanitaria de venados andinos	Planificación	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No verificable documentalmente	La evidencia disponible no permite demostrar resultado por recinto o subárea.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable		
9	Área de aves rapaces y otras aves silvestres (Águilas y otras aves)	Evalúa el estado de plumaje, movilidad, respuesta al ambiente y aptitud para rehabilitación o conservación.	Porcentaje de aves con capacidad funcional conservada o recuperada	Planificación	Sin porcentaje verificable	Sin porcentaje verificable	Integraciones controladas en aviario mayor y manejo de psitácidas	Sin porcentaje verificable	100%	Logrado (3/3) aves rehabilitadas y liberadas: 2 garzas pico de bota y 1 bato	La evidencia 2025 permite afirmar resultado concreto en rehabilitación y liberación.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	100%		
10	Área de reptiles (Reptiles)	Parámetros ambientales y sanitarios	Porcentaje de reptiles mantenidos en parámetros ambientales y sanitarios adecuados	Planificación	Sin porcentaje verificable	Sin porcentaje verificable	100%	Continuidad del manejo	Mejoras adicionales, sin porcentaje consolidado anual	Logrado (33/33) tortugas albergadas en tortugario reeducado	La reeducación y puesta en funcionamiento del tortugario con 33 tortugas permite sostener el logro.
				Ejecución	No verificable	No verificable	100%	No verificable	No verificable		
11	Área de gato andino (Gato andino)	Permite medir si el ejemplar o ejemplares bajo custodia presentan avances suficientes para manejo especializado o eventual liberación.	Índice de recuperación para conservación o reinserción	Planificación	Sin resultado operativo anual verificable	Sin resultado operativo anual verificable	Sin resultado operativo anual verificable	Sin resultado operativo anual verificable	Sin resultado operativo anual verificable	No verificable documentalmente	El antecedente del gato andino está en el PEI, pero no hay resultados operativos 2021–2025 verificables en la información recibida.
				Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable		
12	Área de monos araña (Monos araña)	Adaptación social y locomotora	Porcentaje de monos araña con adaptación social y locomotora favorable	Planificación	Sin porcentaje verificable	Sin porcentaje verificable	100%	Continuidad del manejo	Mejoras de infraestructura del ambiente, sin porcentaje funcional consolidado	Logrado (2/2) monos araña reubicados tras cuarentena y adaptación	Existe evidencia clara de adaptación inicial lograda y de soporte físico del ambiente.
				Ejecución	No verificable	No verificable	100%	No verificable	No verificable		
13	Área de vicuñas (Vicuñas)	Estado corporal y	Porcentaje de vicuñas con estado corporal y	Planificación	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No cuantificable	No verificable	No se identificó evidencia suficiente y desagregada por

1.3	Área de vicuñas (vicuñas)	nutricional	con estado corporal y nutricional adecuado	Ejecución	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	No verificable	documentalmente	vicuñas en los archivos recibidos.
-----	---------------------------	-------------	--	-----------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	------------------------------------