

**DETALLE DE VIAJES AL EXTERIOR DEL PAÍS POR EL PERSONAL DEPENDIENTE DEL INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA - IBMETRO
GESTION 2026 (PRIMER SEMESTRE)**

N°	HOJA DE RUTA SOLICITUD DE VIAJE N°	N° DE RESOLUCIÓN MINISTERIAL	FECHA DE VIAJE IDA	FECHA DE VIAJE RETORNO	COMISIONADO	DESTINO	VIATICOS Bs.	PASAJES Bs.	TOTAL Bs.	DEPENDENCIA	CARGO	PASAJES Y VIATICOS FINANCIADOS POR:	RESULTADOS
1	IBM/2025-00024	198-2026	23 de marzo de 2026	29 de marzo de 2026	Gilda Lina Cruz Ochoa	Colombia	0,00	0,00	0,00	Dirección de Metrología Industrial y Científica - DMIC	Técnico de Laboratorio de Química	PhysikalischTechnische Bundesanstalt - PTB	El servicio fue realizado bajo el Procedimiento para la Determinación Volumétrica de Tanques Verticales (IBM-PE-205), dicho método consiste en tomar las mediciones externas del tanque cilíndrico vertical, preferentemente cuando este se encuentre vacío y medir los espesores de las planchas. Entre los trabajos realizados se encuentran los siguientes: medición de fondo de tanque, medición de circunferencia, medición de altura de anillos, medición de espesores de anillos, medición de altura de referencia, medición y distancia horizontal, medición de obras muertas, altura de desborde y triangulación óptica.
2	IBM/2025-00033	257-2026	19 de abril de 2026	26 de abril de 2026	Jimena Patricia Torrez Quispe	México	0,00	0,00	0,00	Dirección de Metrología Industrial y Científica - DMIC	Técnico Superior del Laboratorio de Química	PhysikalischTechnische Bundesanstalt - PTB	Se fortalecieron las redes de cooperacion con Institutos de la region como el Centro Nacional de Metrologia (CENAN) Colombia (INM), Brasil (INMETRO) para el intercambio de conocimientos y coordinacion de futuros proyectos que respondan a las necesidades Industriales Nacionales y de la region Latinoamerica. Se tuvo acceso a buenas practicas en metrologia aplicada a la economia circular para el intercambio de conocimientos a diferentes areas de interes para el pais como mineria, agricultura, agua y saneamiento.
3	IBM/2025-00034	268-2026	19 de abril de 2026	26 de abril de 2026	Jose Luis Gonzales Quino	México	0,00	0,00	0,00	Dirección de Metrología Industrial y Científica - DMIC	Supervisor de la Unidad de Metrología Química	PhysikalischTechnische Bundesanstalt - PTB	Las visitas tecnicas al sector industrial y agroalimentario permitieron verificar la aplicación practica de principios de economia circular. Se lograron establecer sinergias tecnicas con instituciones regionales especialmente con CENAM, orientadas al fortalecimiento en la medicion de matrices complejas como el agua residual. Se identificaron lineas de accion prioritarias incluyendo el desarrollo de ensayos de aptitud, la generacon de materiales de referencia y la implementacion de capacitaciones como ICP-MS con enfasis en muestreo y preservacion
4	IBM/2025-00064	407-2026	14 de junio de 2026	21 de junio de 2026	Miriam Virginia Yevara Morales	México	0,00	0,00	0,00	Dirección Técnica de Acreditación - DTA	Responsable de Acreditación de Organismos	Sociedad Internacional de Acreditacion (SIAAC)	Se realizo la verificación volumetrica del tanques verticales (IBM-PE-205) el método consiste en tomar las dimensiones externas del tanque cilíndrico vertical, preferentemente cuando este se encuentre totalmente vacío y medir los espesores de las planchas (chapas) y obtener datos de los diámetros internos y externos (Obra Muerta) que afectan las capacidades del tanque. Se utilizaron diferentes instrumentos de medición como ser: medidor de espesores, cinta metrica de profundidad, pie de rey, cinta metrica, estacion total, nivel laser, medicion de fondo de tanque entre otros.
5	IBM/2025-00067	395-2026	13 de junio de 2026	17 de junio de 2026	Jorge Luis Cusi Sarzuri	Chile, Arica	5042,52	0,00	5042,52	Dirección de Metrología Legal - DML	Técnico Superior Encargado de Tanques	IBMETRO	